

LONSEAL
FLOORING
CATALOG



2015 - 2016

ロンシール 床材総合カタログ

vol.9



製品を探したいとき

50音順 INDEX P 2-3

床材機能別 INDEX..... P 4-7

用途・場所に適合する機能を備えた床材がございます。
必要とされる機能からの検索が可能です。

床材価格帯別 INDEX P 8-9

価格帯別に製品を検索するためのインデックスです。

床材場所別 INDEX..... P 10-17

実際に施工する場所により、求められる機能は異なります。
建築物の場所別に適した推奨製品を検索するためのインデックスです。

仕様書・規格別 INDEX..... P 268-279

各官公庁などが認定する「共通仕様書」ごとに適用できる推奨製品を
検索するためのインデックスです。

品番順 INDEX P 280-285

床材の機能性について

用途・場所に合わせ特殊機能を備えた製品がございます。
各特殊機能について、試験データにもとづき解説しています。

| | | | |
|------------|-----|-----------------------|-----|
| 耐摩耗性..... | 219 | 抗ウイルス性..... | 226 |
| 耐動荷重性..... | 220 | 抗菌性/防カビ性..... | 228 |
| 防滑性..... | 221 | 耐汚染性(耐ヒールマーク性)..... | 229 |
| 復元性..... | 222 | アウトガス対策..... | 230 |
| 耐薬品性..... | 223 | シックハウス・シックスクール対策..... | 231 |
| 衝撃吸収性..... | 224 | 床衝撃音遮断性・発音防止性..... | 232 |
| 電気特性..... | 225 | 耐クラック性..... | 233 |

施工・メンテナンスについて

施工上の注意点、メンテナンスについて、説明しています。

| | | | |
|---------------------------|-----|----------------------------|-----|
| 【より安全にご使用いただくために】床材..... | 234 | 【施工】下地の種類と条件・下地調整..... | 251 |
| 【より安全にご使用いただくために】接着剤..... | 236 | 【施工】接着に関する注意点..... | 254 |
| 【より安全にご使用いただくために】副資材..... | 240 | 【フロアメンテナンス】床シート・タイル..... | 256 |
| 【施工】工程(作業の流れと注意点)..... | 246 | 【フロアメンテナンス】ノーワックス床シート..... | 258 |
| 【施工】下地のチェックと接着の基本..... | 248 | 【フロアメンテナンス】タイルカーペット..... | 258 |
| 【施工】下地の乾燥度と確認方法..... | 250 | 【フロアメンテナンス】汚染対策..... | 260 |

法令・法規について

| | | | |
|------------|-----|----------------|-----|
| 建築基準法..... | 262 | グリーン購入法..... | 266 |
| 消防法..... | 264 | アスベストに関して..... | 267 |

ビニル床シート

一般用床シート 20

| | |
|------------------|----|
| シックハウス・シックスクール対策 | 22 |
| ロンリウム プレーン | 24 |
| ロンリウム マーブル | 26 |
| ツートンリウム ライン | 28 |
| ロンリウム ナチュラル | 30 |
| ロンリウム サハラ | 32 |
| ロンMoku | 34 |
| ロンリウム ウッディー | 36 |

ノーワックス床シート 38

| | |
|----------------|----|
| ノーワックス床シート | 40 |
| ロンプロテクト マーブル | 42 |
| ロンプロテクト インレイド柄 | 44 |

【CTシリーズ】

| | |
|--------------------|----|
| ロンパティオ CT ミトス・コリント | 46 |
| ロンリウム コーディー CT | 48 |
| ロンリウム サハラ CT | 50 |
| ロンMoku CT | 52 |

【医療福祉施設用ビニル床シート】

| | |
|---------------|----|
| ロンメディカ | 54 |
| ロンメディカ リノリウム調 | 55 |
| ロンメディカ 木目柄 | 56 |

【超防汚性ビニル床シート】

| | |
|--------|----|
| サニタリウム | 58 |
|--------|----|

ファッション床シート 60

| | |
|-----------------|----|
| ロンクレオ | 62 |
| ロンクレオ グラニット | 63 |
| ロンクレオ スタンダードオーク | 64 |
| ロンクレオ ナチュラルオーク | 65 |
| ロンクレオ ウォールナット | 66 |
| ロンクレオ チェリー | 67 |
| ロンクレオ メープル | 68 |
| ロンクレオ ビーチ | 69 |
| エルブール | 70 |
| エルブール ローグ | 72 |

発泡層付き床シート・アンダーレイ 74

| | |
|------------------|----|
| ロンフォーム・ロンフォーム CT | 76 |
| ロンフォーム 籐柄 | 77 |
| ロンフォーム セレナCT | 78 |
| ロンフォーム クレオCT | 80 |
| ロンセーフシート | 86 |
| 段差調整板 | 87 |

床暖房・下地湿気対応・無接着剤工法

| | |
|---------------|----|
| プレスリウム | 88 |
| プレスリウム乾式テープ工法 | 90 |

デザインカットシステム

| | |
|--------------------|----|
| デザインカットシステム室内用 | 92 |
| デザインカットシステムプールサイド用 | 94 |

防滑性床シート 96

| | |
|-----------------|-----|
| ロンリウムEB | 98 |
| ロンレイドAS | 100 |
| ロンレイドAS コンフォート | 102 |
| ロンマットME 一般用 | 104 |
| ロンマットME チェルニー | 105 |
| ロンマットME コイン | 106 |
| ロンマットME ダイヤモンド | 107 |
| ロンマットME ストライプY | 108 |
| ロンマットME マンション用 | 110 |
| ロンマットME カステル | 111 |
| ロンマットME ジャスパー | 112 |
| ロンマットME パセラット | 114 |
| ロンマットME テリス | 116 |
| マンション用ロンセーフシート | 117 |
| MEDレイン | 118 |
| MEホルダー | 119 |
| MEDレイン中空 | 120 |
| MEホルダー中空用 | 121 |
| ロンマットME プールサイド用 | 122 |
| ロンマットME レスタリアHS | 122 |
| ロンマットME レスタリアSB | 124 |

階段用床材

| | |
|------------------------|-----|
| ロンステップ室内用 | 126 |
| ロンステップME FZ エンボス防滑タイプ | 128 |
| ロンステップME FZK エンボス防滑タイプ | 130 |
| ロンステップME FZK フラット防滑タイプ | 132 |
| けこみシート | 134 |
| 踊り場シート | 135 |
| ロンステップME レスタリアSB-HS | 136 |

機能性床シート 138

【IDフロアシリーズ】

| | |
|----------------|-----|
| ロンリウムSRG | 140 |
| ロンリウムSRG-UV | 141 |
| FAスタック | 142 |
| 耐動荷重シート パワーSRG | 144 |
| 耐動荷重シート パワーFA | 144 |
| ロンスタック | 146 |
| CDリウム | 148 |
| 耐動荷重CDリウム | 149 |
| 耐薬スーパーリウム | 150 |

【スーパーIDフロアシリーズ】

| | |
|----------------|-----|
| ロンクリーンリウム シリーズ | 152 |
| ロンクリーンリウムN | 154 |
| ロンクリーンリウムLS | 155 |
| ロンクリーンリウムFA | 156 |
| ロンクリーンリウムCD | 157 |

総合INDEX
50音順・機能別・価格帯別・場所別

| |
|-------------------|
| 一般用床シート |
| ノーワックス床シート |
| ファッション床シート |
| 発泡層付き床シート・アンダーレイ |
| 床暖房・下地湿気対応・無接着剤工法 |
| デザインカットシステム |
| 防滑性床シート |
| 階段用床材 |
| 機能性床シート |

ビニル床タイル

タイルカーペット・ゴムタイル

腰壁材・巾木・その他

副資材

床材機能説明

施工・メンテナンス

法令・法規

総合INDEX
仕様書・規格別・品番順

タイル床材・腰壁材・巾木・副資材・その他

ビニル床タイル 158

| | |
|--------------|-----|
| ロンタイルOA | 160 |
| ロンタイルOA プレーン | 161 |
| ロンタイルOA マーブル | 162 |
| ロンタイルOA クラウド | 163 |
| ロンタイルOA クレオ | 164 |
| ロンタイルOA パイル | 165 |
| サイントイル | 166 |

タイルカーペット・ゴムタイル 168

| | |
|----------------------|-----|
| タイルカーペットECOS LP-3000 | 170 |
| タイルカーペットECOS LP-2000 | 172 |
| シーザーポイント4 | 176 |
| パーホロンタイルカーペットLL-1100 | 178 |
| ロンチップタイル | 180 |

腰壁材・巾木・その他 184

| | |
|-------------|-----|
| ロンウォールガードL | 186 |
| ロンウォールガードSP | 190 |
| トリムベルトM | 192 |
| ガードコーナーS | 193 |
| ピリカモールS | 194 |

| | |
|------------------------|-----|
| ロンソフト巾木・ロン巾木・ささら巾木 | 196 |
| ロンプロテクト巾木 | 198 |
| ロンソフト巾木・木目 | 200 |
| ロン巾木ウッディー | 201 |
| ワイド巾木300AB・330AB・350AB | 202 |
| ワイド巾木ウッディー300AB・350AB | 203 |
| リトルエッジ工法 | 204 |

副資材

| | |
|------------|-----|
| 接着剤一覧 | 206 |
| 使用部位別接着剤一覧 | 208 |
| 床材用副資材 | 212 |
| メンテナンス材一覧 | 216 |

- サンプル帳・カタログ等を用意しておりますので、ご請求ください。
- 受注生産品については、納期・最小ロットにご注意ください。
- 製品によっては施工要領書、技術資料などを用意しておりますので、ご請求ください。
- 印刷の都合上、製品の色調が実物と多少異なる場合があります。ご採用の際は、必ずサンプル帳などでご確認ください。
- 建築基準法・消防法によって、使用方法ならびに使用場所に制限があります。各法令法規をご確認ください。

50音順INDEX






| | 製品名 | ページ | |
|---------------|----------------------|-----------------------|-----|
| ア | アース板 | 213 | |
| | ウルトラスピードノズル | 214 | |
| | エルズシーラー | 213 | |
| | エルブール | 70 | |
| | エルブール ローグ | 72 | |
| | エンドキャップ(ガードコーナーS用) | 193 | |
| | 踊り場シート | 135 | |
| カ | ガードコーナーS | 193 | |
| | けこみシート | 134 | |
| サ | サインタイル | 166 | |
| | ささら巾木 | 196 | |
| | サニタリウム | 58 | |
| | シーザーポイント4 | 176 | |
| | スーパーシームシーラーキット | 213 | |
| タ | 耐動荷重シート パワーFA | 144 | |
| | 耐動荷重シート パワーSRG | 144 | |
| | 耐動荷重CDリウム | 149 | |
| | 耐薬スーパーリウム | 150 | |
| | タイルカーペットECOS LP-2000 | 172 | |
| | タイルカーペットECOS LP-3000 | 170 | |
| | 段差調整板 | 87 | |
| | ツートンリウム ライン | 28 | |
| | デザインカットシステム 室内用 | 92 | |
| | デザインカットシステム プールサイド用 | 94 | |
| | トリムベルトM | 192 | |
| | ナ | 軟質塩ビ専用両面テープ | 214 |
| | ハ | パーホロンセメント | 206 |
| | | パーホロンタイルカーペット LL-1100 | 178 |
| ハクリスター PRO 8 | | 217 | |
| ピオスタック | | 216 | |
| ピオリウム | | 216 | |
| ピリカモール用両面テープ | | 214 | |
| ピリカモールS | | 194 | |
| ブルーフセメントNR | | 207 | |
| プレスリウム | | 88 | |
| プレスリウム乾式テープ工法 | | 90 | |








| | 製品名 | ページ |
|------------------------|------------------------|-----|
| ハ | ホスピタルコート・ゼロ3 | 217 |
| マ | マンション用ロンセーフシート | 117 |
| | 見切り材用両面テープ | 214 |
| ヤ | 溶接棒 | 215 |
| ラ | リトルエッジ工法 | 204 |
| | ロンウォールガードL エlegantチェリー | 187 |
| | ロンウォールガードL 織布調 | 189 |
| | ロンウォールガードL プレーン | 189 |
| | ロンウォールガードL モダンウォールナット | 188 |
| | ロンウォールガードSP | 190 |
| | ロンクリーンリウムCD | 157 |
| | ロンクリーンリウムFA | 156 |
| | ロンクリーンリウムLS | 155 |
| | ロンクリーンリウムN | 154 |
| | ロンクレオ ウォールナット | 66 |
| | ロンクレオ グラニット | 63 |
| | ロンクレオ スタンダードオーク | 64 |
| | ロンクレオ チェリー | 67 |
| | ロンクレオ ナチュラルオーク | 65 |
| | ロンクレオ ビーチ | 69 |
| | ロンクレオ メープル | 68 |
| | ロンスタック | 146 |
| | ロンステップ室内用 | 126 |
| | ロンステップME レスタリアHS | 136 |
| | ロンステップME レスタリアSB | 136 |
| | ロンステップME FZ エンボス防滑タイプ | 128 |
| | ロンステップME FZK エンボス防滑タイプ | 130 |
| ロンステップME FZK フラット防滑タイプ | 132 | |
| ロンセーフシート | 86 | |
| ロンセメントエコ | 206 | |
| ロンセメントエコスーパー | 206 | |
| ロンセメントエコU | 207 | |
| ロンセメント巾木用 | 206 | |
| ロンセメント パワーエポ | 207 | |
| ロンセメントEP-200N | 206 | |
| ロンセメントUL | 207 | |

| 製品名 | ページ |
|--------------------------|-----|
| ラ ロンセメントUL アルミパック | 207 |
| ロンソフト巾木 | 196 |
| ロンソフト巾木・木目 | 200 |
| ロンタイルOA クラウド | 163 |
| ロンタイルOA クレオ | 164 |
| ロンタイルOA パイル | 165 |
| ロンタイルOA プレーン | 161 |
| ロンタイルOA マーブル | 162 |
| ロンチップタイル 階段用 | 182 |
| ロンチップタイル 注意喚起用・誘導用 | 183 |
| ロンチップタイル 30-15 | 181 |
| ロンチップタイル 50-10 | 181 |
| ロンチップタイル 50-5 | 182 |
| ロンバインダー | 212 |
| ロンパティオ CT コリント | 46 |
| ロンパティオ CT ミトス | 46 |
| ロン巾木 | 196 |
| ロン巾木ウッディー | 201 |
| ロンフォーム クレオCT | 80 |
| ロンフォーム セレナCT | 78 |
| ロンフォーム 藤柄 | 77 |
| ロンプライマーU | 212 |
| ロンフロー | 212 |
| ロンプロテクト インレイド柄 | 44 |
| ロンプロテクト巾木 | 198 |
| ロンプロテクト マーブル | 42 |
| ロンマットME カステル | 111 |
| ロンマットME コイン | 106 |
| ロンマットME ジャスパー | 112 |
| ロンマットME ストライプY | 108 |
| ロンマットME ダイヤモンド | 107 |
| ロンマットME チェルニー | 105 |
| ロンマットME テリス | 116 |
| ロンマットME パセラット | 114 |
| ロンマットME レスタリアHS | 122 |
| ロンマットME レスタリアSB | 124 |





| 製品名 | ページ |
|--------------------------------|---------|
| ラ ロンメディカ 木目柄 | 56 |
| ロンメディカ リノリウム調 | 55 |
| ロンリウム ウッディー | 36 |
| ロンリウム コーディー CT | 48 |
| ロンリウム サハラ | 32 |
| ロンリウム サハラ CT | 50 |
| ロンリウム ナチュラル | 30 |
| ロンリウム プレーン | 24 |
| ロンリウム マーブル | 26 |
| ロンリウムEB | 98 |
| ロンリウムSRG | 140 |
| ロンリウムSRG-UV | 141 |
| ロンレイドAS | 100 |
| ロンレイドAS コンフォート | 102 |
| ロンMoku | 34 |
| ロンMoku CT | 52 |
| ワ ワイド巾木ウッディー300AB・350AB | 203 |
| ワイド巾木300AB・330AB・350AB | 202 |
| ワイブノン | 217 |
| A CDウォールセメント | 186・207 |
| Z CDリウム | 148 |
| CTシリーズ溶接目地部専用ワックス | 216 |
| EC両面テープ | 214 |
| FAスタック | 142 |
| MEDレイン | 118 |
| MEDレイン中空 | 120 |
| MEホルダー | 119 |
| MEホルダー中空用 | 121 |
| SPシーラント | 214 |
| SPプライマー | 214 |








機能別INDEX

| | | 耐摩耗性 | 耐動荷重性 | 防滑性 | 復元性 | 耐薬品性 | | |
|-----------------|------------------------|---|--|---|---|---|--|--|
| | |  <p>通常歩行 重歩行</p> <p>JIS A 1454 高分子系張り床材耐摩耗性試験 有効摩耗指数= 有効摩耗層厚/ 摩耗量×1,000回</p> <p>【評価】 (有効摩耗指数) A:15,000以上 重歩行 B: 5,000以上 重歩行 C: 2,000以上 通常歩行 D: 2,000未満 軽歩行</p> |  <p>JIS A 1454 キャスト性試験</p> <p>【評価】 耐荷重 A: 75kg/cm²以下 B: 50kg/cm²以下 C: 25kg/cm²以下</p> |  <p>JIS A 1454 滑り性試験 水濡れ時(水+ダスト) 硬底ゴム</p> <p>【評価】 滑り抵抗係数(C.S.R.値) A: 0.8以上 B: 0.55以上 C: 0.55未満</p> |  <p>JIS A 1454 残留へこみ試験 【A法】発泡層なし 【B法】発泡層あり</p> <p>【評価】 残留へこみ量 A: 0.1mm以下 B: 0.2mm以下 C: 0.3mm以下 D: 0.3mm超</p> |  <p>JIS A 1454 汚染性試験 色・光沢・膨れを観察 医療施設:消毒液など 工場:研究所酸・アルカリ溶液</p> <p>【評価】 耐汚染性 A: 変化しにくい B: 変化する場合あり</p> | | |
| | | P219参照 | P220参照 | P221参照 | P222参照 | P223参照 | | |
| 一般用床シート | ロンリウム プレーン 2.0mm/2.5mm | A(重歩行) | C | C | B(0.16mm/0.15mm) | B | | |
| | ロンリウム マーブル 2.0mm/2.5mm | A(重歩行) | C | C | B(0.15mm/0.18mm) | B | | |
| | ツートンリウム ライン 2.0mm | A(重歩行) | C | C | B(0.18mm) | B | | |
| | ロンリウム ナチュラル 2.0mm | A(重歩行) | C | C | B(0.13mm) | B | | |
| | ロンリウム サハラ 2.0mm | A(重歩行) | C | C | B(0.19mm) | B | | |
| | ロンMoku 2.0mm | A(重歩行) | C | C | C(0.21mm) | B | | |
| | ロンリウム ウッディー 2.0mm | A(重歩行) | C | C | C(0.22mm) | B | | |
| ノーワックス床シート | ロンプロテクト マーブル 2.0mm | A(重歩行) | C | C | B(0.18mm) | B | | |
| | ロンプロテクト インレイド柄 2.0mm | A(重歩行) | C | C | B(0.14mm) | B | | |
| | ロンパティオ CT 2.0mm | A(重歩行) | C | C | B(0.15mm) | A | | |
| | ロンリウム コーディー CT 2.0mm | A(重歩行) | C | C | B(0.18mm) | A | | |
| | ロンリウム サハラ CT 2.0mm | A(重歩行) | C | C | B(0.13mm) | A | | |
| | ロンMoku CT 2.0mm | A(重歩行) | C | C | B(0.12mm) | A | | |
| | ロンメディカ 2.2mm | A(重歩行) | B | C | A(0.05mm) | A | | |
| | サニタリウム 2.0mm | A(重歩行) | C | C | C(0.21mm) | A | | |
| 床シート ファッション | ロンクレオ 2.0mm | A(重歩行) | C | C | B(0.18mm) | B | | |
| | エルブルー 2.0mm | A(重歩行) | C | C | C(0.26mm) | B | | |
| | エルブルーローグ 2.0mm | A(重歩行) | C | C | B(0.19mm) | B | | |
| 床シート 発泡層付き | ロンフォーム 籐柄 2.8mm | A(重歩行) | C | C | A(0.07mm) | B | | |
| | ロンフォーム セレナCT 2.8mm | A(重歩行) | C | C | B(0.12mm) | A | | |
| | ロンフォーム クレオCT 2.8mm | A(重歩行) | C | C | B(0.11mm) | A | | |
| その他 | プレスリウム 2.8mm | A(重歩行) | C | C | B(0.14mm) | B | | |
| 防滑性ビニル床シート(一般用) | ロンリウムEB 2.0mm | A(重歩行) | C | B | C(0.21mm) | B | | |
| | ロンレイドAS 2.5mm | A(重歩行) | C | B | C(0.29mm) | B | | |
| | ロンレイドAS コンフォート 2.0mm | B(重歩行) | C | B | A(0.08mm) | B | | |
| | ロンマットME チェルニー 2.5mm | C(通常歩行) | C | B | C(0.26mm) | B | | |
| | ロンマットME コイン 2.5mm | C(通常歩行) | C | C | C(0.22mm) | B | | |
| | ロンマットME ダイヤモンド 2.8mm | C(通常歩行) | C | B | B(0.19mm) | B | | |
| | ロンマットME ストライプY 2.5mm | C(通常歩行) | C | B | C(0.29mm) | B | | |

| 衝撃吸収性 | 電気特性 | 抗ウイルス・抗菌 防かび性 | 防汚性 | アウトガス VOC | 耐クラック性 | 耐候性 耐光性 | グリーン購入法 適合製品 | |
|--|--|--|---|--|---|--|---|------|
|  JIS A 6519 床の硬さ試験 3.85kg、20cm高さ コンクリート下地 |  帯電防止性 導電性 JIS A 1454 体積電気抵抗値 23℃ 25%RH 下地 金属板 |  抗ウイルス性 抗菌性 防かび性 公的試験機関の評価 ハローテストまたは菌数測定法 |  CT 超防汚性 ノワックス防汚 |  アウトガス対策 TVOC 大幅削減 VOC 対策品 | 施工後 クラック発生 目立ちにくさ |  【評価】 適用場所 A: 屋外使用 B: 半屋外使用 C: 屋内用 |  グリーン購入法 適合品 | |
| 【評価】 (加速度G) A: 100G以下 B: 115G以下 C: 130G以下 D: 130G超 | 【評価】 抵抗値 A: $1 \times 10^{14} \sim 1 \times 10^{17} \Omega$ B: $1 \times 10^{17} \sim 1 \times 10^{20} \Omega$ C: $1 \times 10^{20} \Omega$ 以上 | 【評価】 抗ウイルス性 抗菌・防かび性 A: 抗菌・防かび B: 抗菌 C: なし | 【評価】 表面の防汚性 A: 超防汚処理 B: 防汚処理 C: 簡易処理 D: 処理なし | 【評価】 A: 高浄度 クリーンルーム用 B: TVOC大幅削減 C: 13物質対応 | 【評価】 クラック発生時の目視 A: 目立ちにくい B: やや目立ちにくい C: 目立ちやすい | | | |
| P224参照 | P225参照 | P226~228参照 | P229参照 | P230-231参照 | P233参照 | | P266参照 | ページ数 |
| D | C | B | C | B | C | C | ○ | 24 |
| D | C | B | C | B | C | C | ○ | 26 |
| D | C | B | C | B | C | C | ○ | 28 |
| D | C | B | C | B | C | C | ○ | 30 |
| D | C | B | C | B | C | C | ○ | 32 |
| D | C | B | C | C | C | C | ○ | 34 |
| D | C | B | C | B | C | C | ○ | 36 |
| D | C | 抗ウイルス B | B | B | C | C | ○ | 42 |
| D | C | 抗ウイルス B | B | B | C | C | ○ | 44 |
| D | C | B | B | B | C | C | ○ | 46 |
| D | C | B | B | B | C | C | ○ | 48 |
| D | C | B | B | B | C | C | ○ | 50 |
| D | C | B | B | B | C | C | ○ | 52 |
| D | C | B | B | B | C | C | - | 54 |
| D | C | A | A | B | C | C | ○ | 58 |
| D | C | B | C | B | C | C | ○ | 62 |
| D | C | B | C | B | C | C | - | 70 |
| D | C | B | C | B | C | C | - | 72 |
| C | C | A | C | B | B | C | - | 77 |
| C | C | B | B | B | B | C | - | 78 |
| C | C | B | B | B | B | C | - | 80 |
| D | C | A | C | B | A | C | - | 88 |
| D | C | B | D | B | C | C | ○ | 98 |
| D | C | A | D | B | C | C | ○ | 100 |
| D | C | B | D | B | C | C | ○ | 102 |
| D | C | B | D | B | C | C | ○ | 105 |
| D | C | B | D | B | C | C | ○ | 106 |
| D | C | B | D | B | C | C | ○ | 107 |
| D | C | B | D | B | C | C | ○ | 108 |

機能別INDEX

| | | 耐摩耗性 | 耐動荷重性 | 防滑性 | 復元性 | 耐薬品性 | | |
|--------------------------------------|-----------------------|---|---|---|---|---|--|--|
| | |  通常歩行 重歩行 JIS A 1454 高分子系張り床材耐摩耗性試験 有効摩耗指数= 有効摩耗層厚/ 摩耗量×1,000回 |  JIS A 1454 キャスター性試験 |  JIS A 1454 滑り性試験 水濡れ時(水+ダスト) 硬底ゴム | JIS A 1454 残留へこみ試験 【A法】発泡層なし 【B法】発泡層あり |  JIS A 1454 汚染性試験 色・光沢・膨れを観察 医療施設:消毒液など 工場:研究所 酸・アルカリ溶液 | | |
| | | 【評価】 (有効摩耗指数) A:15,000以上 重歩行 B: 5,000以上 重歩行 C: 2,000以上 通常歩行 D: 2,000未満 軽歩行 | 【評価】 耐荷重 A: 75kg/cm ² 以下 B: 50kg/cm ² 以下 C: 25kg/cm ² 以下 | 【評価】 滑り抵抗係数(C.S.R.値) A: 0.8以上 B: 0.55以上 C: 0.55未満 | 【評価】 残留へこみ量 A: 0.1mm以下 B: 0.2mm以下 C: 0.3mm以下 D: 0.3mm超 | 【評価】 耐汚染性 A: 変化しにくい B: 変化する場合あり | | |
| | | P219参照 | P220参照 | P221参照 | P222参照 | P223参照 | | |
| (マニキュア開放型) 防滑性ビニル床シート (ハルコート用) | ロンマットME カステル 2.5mm | C(通常歩行) | C | B | C(0.23mm) | B | | |
| | ロンマットME ジャスパー 2.5mm | C(通常歩行) | C | B | B(0.18mm) | B | | |
| | ロンマットME パセラット 2.5mm | B(重歩行) | C | B | D(0.40mm) | B | | |
| | ロンマットME パセラット 2.0mm | B(重歩行) | C | B | C(0.23mm) | B | | |
| | ロンマットME テリス 2.0mm | C(通常歩行) | C | B | C(0.26mm) | B | | |
| フルサイズ用 ビニル床シート | ロンマットME レスタリアHS 3.0mm | A(重歩行) | C | A | C(0.24mm) | B | | |
| | ロンマットME レスタリアSB 3.0mm | A(重歩行) | C | A | B(0.20mm) | B | | |
| 機能性床シート | ロンリウムSRG 2.0mm | A(重歩行) | B | C | C(0.21mm) | B | | |
| | ロンリウムSRG-UV 2.0mm | A(重歩行) | B | C | A(0.10mm) | A | | |
| | FAスタック 2.0mm | A(重歩行) | B | C | B(0.11mm) | B | | |
| | 耐動荷重シート パワーSRG 2.0mm | A(重歩行) | A | C | A(0.04mm) | B | | |
| | 耐動荷重シート パワーFA 2.0mm | A(重歩行) | A | C | A(0.08mm) | B | | |
| | ロンスタック 2.0mm | B(重歩行) | C | C | C(0.23mm) | B | | |
| | CDリウム 2.0mm | A(重歩行) | C | C | C(0.21mm) | B | | |
| | 耐動荷重CDリウム 2.0mm | B(重歩行) | B | C | C(0.23mm) | B | | |
| | 耐薬スーパーリウム 2.0mm | A(重歩行) | C | C | B(0.19mm) | A | | |
| | ロンクリーンリウムN 2.0mm | A(重歩行) | C | C | C(0.29mm) | B | | |
| | ロンクリーンリウムLS 2.0mm | B(重歩行) | C | C | B(0.14mm) | B | | |
| | ロンクリーンリウムFA 2.0mm | A(重歩行) | B | C | B(0.14mm) | B | | |
| | ロンクリーンリウムCD 2.0mm | B(重歩行) | C | C | C(0.30mm) | B | | |

| 衝撃吸収性 | 電気特性 | 抗ウイルス・抗菌 防かび性 | 防汚性 | アウトガス VOC | 耐クラック性 | 耐候性 耐光性 | グリーン購入法 適合製品 | |
|--|--|--|---|--|--|---|---|------|
|  JIS A 6519 床の硬さ試験 3.85kg、20cm高さ コンクリート下地 |  帯電防止性 導電性 JIS A 1454 体積電気抵抗値 23℃ 25%RH 下地 金属板 |  抗ウイルス性 抗菌性 防カビ性 公的試験機関の評価 ハローテストまたは菌数測定法 |  CT 超防汚性 ノワックス防汚 |  アウトガス対策 TVOC 大幅削減 VOC 対策品 | 施工後 クラック発生 目立ちにくさ |  |  グリーン購入法適合 LEA グリーン購入法 適合品 | |
| 【評価】 (加速度G) A: 100G以下 B: 115G以下 C: 130G以下 D: 130G超 | 【評価】 抵抗値 A: $1 \times 10^4 \sim 1 \times 10^7 \Omega$ B: $1 \times 10^7 \sim 1 \times 10^{10} \Omega$ C: $1 \times 10^{10} \Omega$ 以上 | 【評価】 抗ウイルス性 抗菌・防かび性 A: 抗菌・防かび B: 抗菌 C: なし | 【評価】 表面の防汚性 A: 超防汚処理 B: 防汚処理 C: 簡易処理 D: 処理なし | 【評価】 A: 高浄度 クリーンルーム用 B: TVOC大幅削減 C: 13物質対応 | 【評価】 クラック発生時の目視 A: 目立ちにくい B: やや目立ちにくい C: 目立ちやすい | 【評価】 適用場所 A: 屋外使用 B: 半屋外使用 C: 屋内用 | | |
| P224参照 | P225参照 | P226~228参照 | P229参照 | P230・231参照 | P233参照 | | P266参照 | ページ数 |
| D | C | C | D | — | C | A | ○ | 111 |
| D | C | C | D | — | C | A | ○ | 112 |
| D | C | C | D | — | C | A | ○ | 114 |
| D | C | C | D | — | C | A | ○ | 114 |
| D | C | C | D | — | C | A | ○ | 116 |
| D | C | B | D | — | C | A | ○ | 122 |
| D | C | B | D | — | C | A | ○ | 124 |
| D | C | B | C | C | C | C | — | 140 |
| D | C | C | A | C | C | C | — | 141 |
| D | B | B | C | C | C | C | — | 142 |
| D | C | C | C | C | C | C | — | 144 |
| D | B | C | C | C | C | C | — | 144 |
| D | B | B | C | C | C | C | — | 146 |
| D | A | B | C | C | C | C | — | 148 |
| D | A | B | C | C | C | C | — | 149 |
| D | B | B | C | C | C | C | — | 150 |
| D | C | B | D | A | C | C | — | 154 |
| D | B | B | D | A | C | C | — | 155 |
| D | B | B | D | A | C | C | — | 156 |
| D | A | B | D | A | C | C | — | 157 |

価格帯別INDEX

標準材料価格(円/㎡) ページ

| ビニル床シート(一般用/ノーワックス/ファッション/発泡層付き) | | |
|----------------------------------|-------|----|
| 2,000~円/㎡ | | |
| ロンリウム プレーン(2.0mm) | 2,750 | 24 |
| ロンリウム マーブル(2.0mm) | 2,850 | 26 |
| 3,000~円/㎡ | | |
| ロンリウム プレーン(2.5mm) | 3,050 | 24 |
| ロンリウム マーブル(2.5mm) | 3,150 | 26 |
| ロンリウム ナチュラル(2.0mm) | 3,300 | 30 |
| ロンリウム サハラ(2.0mm) | 3,300 | 32 |
| ロンリウム ウッディー(2.0mm) | 3,300 | 36 |
| ロンMoku(2.0mm) | 3,500 | 34 |
| エルブルー(2.0mm) | 3,700 | 70 |
| エルブルー ローグ(2.0mm) | 3,700 | 72 |
| ツートンリウムライン ロンリウムプレーンタイプ(2.0mm) 受 | 3,750 | 28 |
| ロンパティオ CT(2.0mm) | 3,750 | 46 |
| ロンリウム コーディー CT(2.0mm) | 3,750 | 48 |
| ロンリウム サハラ CT(2.0mm) | 3,750 | 50 |
| ロンMoku CT(2.0mm) | 3,750 | 52 |
| ツートンリウムライン ロンリウムマーブルタイプ(2.0mm) 受 | 3,850 | 28 |
| ツートンリウムライン ロンリウムプレーンタイプ(2.5mm) 受 | 3,950 | 28 |
| ロンプロテクト マーブル(2.0mm) | 3,950 | 42 |
| 4,000~円/㎡ | | |
| ツートンリウムライン ロンリウムマーブルタイプ(2.5mm) 受 | 4,050 | 28 |
| ロンクレオ グラニット(2.0mm) | 4,200 | 63 |
| ロンクレオ スタンダードオーク(2.0mm) | 4,200 | 64 |
| ロンクレオ ナチュラルオーク(2.0mm) | 4,200 | 65 |
| ロンクレオ ウォールナット(2.0mm) | 4,200 | 66 |
| ロンクレオ チェリー(2.0mm) | 4,200 | 67 |
| ロンクレオ メープル(2.0mm) | 4,200 | 68 |
| ロンクレオ ビーチ(2.0mm) | 4,200 | 69 |
| ロンプロテクト インレイド柄(2.0mm) | 4,700 | 44 |
| サニタリウム(2.0mm) | 4,950 | 58 |
| 5,000~円/㎡ | | |
| ロンフォーム 籐柄(2.8mm) | 5,300 | 77 |
| ロンフォーム セレナCT(2.8mm) | 5,300 | 78 |
| ロンフォーム クレオCT(2.8mm) | 5,300 | 80 |
| ロンメディカ リノリウム調(2.2mm) 一部受 | 5,500 | 55 |
| ロンメディカ 木目柄(2.2mm) 一部受 | 5,500 | 56 |
| プレスリウム(床暖房・下地湿気対応)(2.8mm) 一部受 | 6,000 | 88 |

標準材料価格(円/㎡) ページ

| 機能性ビニル床シート(防滑性/階段用/機能性) | | |
|---------------------------------------|---------|-----|
| 3,000~円/㎡ | | |
| ロンリウムEB(防滑性)(2.0mm) | 3,000 | 98 |
| ロンステップME けこみシート(1.6mm) | 3,400 | 134 |
| ロンマットME ジャスパー(マンション用・防滑性)(2.5mm) | 3,550 | 112 |
| ロンマットME カステル(マンション用・防滑性)(2.5mm) | 3,550 | 111 |
| ロンステップME 踊り場シート エンボス防滑タイプ(2.5mm) 一部受 | 3,550 | 135 |
| ロンマットME パセラット(マンション用・防滑性)(2.0mm) | 3,700 | 114 |
| ロンマットME テリス(マンションバルコニー用・防滑性)(2.0mm) | 3,700 | 116 |
| 4,000~円/㎡ | | |
| ロンマットME パセラット(マンション用・防滑性)(2.5mm) | 4,000 | 114 |
| ロンステップME 踊り場シート フラット防滑タイプ(2.5mm) | 4,000 | 135 |
| ロンリウムSRG(耐動荷重・抗菌性)(2.0mm) | 4,000 | 140 |
| ロンステップ室内用(室内階段用)(2.0mm) 受 | 4,200/m | 126 |
| ロンマットME チェルニー(一般用室内用・防滑性)(2.5mm) | 4,600 | 105 |
| ロンマットME コイン(一般用室内用・防滑性)(2.5mm) | 4,600 | 106 |
| ロンマットME ダイヤモンド(一般用室内用・防滑性)(2.8mm) | 4,600 | 107 |
| ロンマットME ストライプY(一般用室内用・防滑性)(2.5mm) | 4,600 | 108 |
| 耐動荷重シート パワーSRG(超耐動荷重性)(2.0mm) 受 | 4,700 | 144 |
| ロンスタック(帯電防止・抗菌性)(2.0mm) | 4,700 | 146 |
| 耐薬スーパーリウム(耐薬品・帯電防止・抗菌性)(2.0mm) | 4,700 | 150 |
| ロンレイドAS コンフォート(防滑性)(2.0mm) | 4,800 | 102 |
| ロンステップ室内用(室内階段用)(2.5mm) 受 | 4,800/m | 126 |
| ロンクリーンリウムN(アウトガス対策)(2.0mm) 受 | 4,800 | 154 |
| ロンマットME レスタリアSB(プールサイド用・防滑性)(3.0mm) | 4,900 | 124 |
| ロンステップME FZエンボス防滑タイプ(階段用)(幅900mm) 一部受 | 4,900/枚 | 128 |

標準材料価格(円/㎡) ページ

機能性ビニル床シート(防滑性/階段用/機能性)

5,000~円/㎡

| | | |
|---|---------|-----|
| ロンレイドAS コンフォート(防滑性)(2.5mm) 受 | 5,300 | 102 |
| ロンリウムSRG-UV(耐動荷重・超防汚性)(2.0mm) 一部受 | 5,300 | 141 |
| ロンマットME レスタリアHS(プールサイド用・遮熱防滑)(3.0mm) | 5,400 | 122 |
| ロンステップME レスタリアSB(プールサイド階段用) 受 | 5,800/m | 136 |
| ロンステップME FZKエンボス防滑タイプ(階段用)(幅915mm) 一部受 | 6,000/枚 | 130 |
| ロンステップME レスタリアHS(プールサイド階段用・遮熱) 受 | 6,000/m | 136 |
| ロンクリーンリウムLS(アウトガス対策・帯電防止性)(2.0mm) 受 | 6,000 | 155 |
| FAスタック(耐動荷重・帯電防止性・抗菌性)(2.0mm) | 6,400 | 142 |
| ロンステップME FZエンボス防滑タイプ(階段用)(幅1,200mm) 一部受 | 6,700/枚 | 128 |
| ロンステップME FZKフラット防滑タイプ(階段用)(幅915mm) 一部受 | 6,700/枚 | 132 |
| 耐動荷重シート パワーFA(超耐動荷重・帯電防止性)(2.0mm) 受 | 6,800 | 144 |

7,000~円/㎡

| | | |
|--|---------|-----|
| ロンレイドAS(防滑性)(2.5mm) | 7,200 | 100 |
| ロンクリーンリウムFA(アウトガス対策・耐動荷重・帯電防止性)(2.0mm) 受 | 7,200 | 156 |
| CDリウム(導電性)(2.0mm) | 7,900 | 148 |
| ロンステップME FZKエンボス防滑タイプ(階段用)(幅1,215mm) 一部受 | 8,000/枚 | 130 |
| 耐動荷重CDリウム(耐動荷重・導電性)(2.0mm) | 8,300 | 149 |
| ロンステップME FZKフラット防滑タイプ(階段用)(幅1,215mm) 一部受 | 8,900/枚 | 132 |
| ロンクリーンリウムCD(アウトガス対策・導電性)(2.0mm) 受 | 9,500 | 157 |

標準材料価格(円/㎡) ページ

ビニル床タイル

1,000~円/枚

| | | |
|----------------------------|---------|-----|
| サイントイル(注意喚起・誘導)(凹部厚さ2.0mm) | 1,750/枚 | 166 |
| サイントイル(注意喚起・誘導)(凹部厚さ3.0mm) | 2,400/枚 | 166 |

7,000~円/㎡

| | | |
|---------------------|-------|-----|
| ロンタイルOA プレーン(4.5mm) | 8,200 | 161 |
| ロンタイルOA マーブル(4.5mm) | 8,700 | 162 |
| ロンタイルOA クラウド(4.5mm) | 8,700 | 163 |
| ロンタイルOA クレオ(4.5mm) | 8,700 | 164 |
| ロンタイルOA パイル(5.0mm) | 8,800 | 165 |

標準材料価格(円/㎡) ページ

タイルカーペット・ゴムタイル

3,000~円/枚

| | | |
|-------------------|---------|-----|
| シーザーポイント4(300型) 受 | 3,700/枚 | 176 |
|-------------------|---------|-----|

5,000~円/㎡

| | | |
|----------------------------------|---------|-----|
| パーホロンタイルカーペット LL-1100(6.5mm) | 5,700 | 178 |
| ロンチップタイル 注意喚起用・誘導用(凸部厚さ15.5mm) 受 | 6,000/枚 | 183 |
| ロンチップタイル 階段用(幅900mm、厚5.0mm) 受 | 6,600/枚 | 182 |

8,000~円/㎡

| | | |
|---------------------------------|---------|-----|
| ロンチップタイル 階段用(幅1,200mm、厚5.0mm) 受 | 8,000/枚 | 182 |
| タイルカーペット ECOS LP-3000(6.5mm) | 8,600 | 170 |
| タイルカーペット ECOS LP-2000(6.5mm) | 8,600 | 172 |

10,000~円/㎡

| | | |
|------------------------|----------|-----|
| シーザーポイント4(500型) 受 | 10,200/枚 | 176 |
| ロンチップタイル 50-5(5.0mm) 受 | 13,400 | 182 |

20,000~円/㎡

| | | |
|--------------------------|--------|-----|
| ロンチップタイル 50-10(10.0mm) 受 | 22,300 | 181 |
| ロンチップタイル 30-15(15.0mm) 受 | 27,500 | 181 |

老健施設

機能性と快適性を同時に求められる老健施設。
看護室やリハビリ室、デイルームやラウンジ、居室等、さまざまな条件や用途・場所に最適なロンシール推奨製品を掲載しています。

■ エントランス

- ロンMoku …………… P34
- CTシリーズ …………… P46~53
- ロンメディカ …………… P54~57
- ロンクレオ …………… P62~69
- エルプール …………… P70
- エルプール ログ …………… P72
- ロンフォーム CT …………… P76~85
- ロンレイドAS …………… P100
- ロンレイドAS コンフォート … P102

■ デイルーム、ラウンジ

- ロンMoku …………… P34
- CTシリーズ …………… P46~53
- ロンメディカ …………… P54~57
- ロンクレオ …………… P62~69
- ロンフォーム CT …………… P76~85
- プレスリウム …………… P88
- 〈腰壁材〉
- ロンウォールガード …………… P186~193

■ 事務室、介護職員室

- ロンリウムシリーズ …… P24~37
- ロンMoku …………… P34
- ロンタイルOA …………… P160~165
- タイルカーペット …………… P170~179

■ トイレ、水廻り、厨房

- ロンリウムシリーズ …… P24~37
- サニタリウム …………… P58
- ロンフォーム CT …………… P76~85
- ロンリウムEB …………… P98
- ロンレイドAS …………… P100
- ロンレイドAS コンフォート … P102
- ロンマットME(一般用) … P104~108

■ 脱衣室

- ロンリウムEB …………… P98
- ロンフォーム 籐柄 …………… P77
- ロンレイドAS …………… P100
- ロンレイドAS コンフォート … P102
- ロンマットME(一般用) … P104~108

■ 居室

- ロンMoku …………… P34
- CTシリーズ …………… P46~53
- ロンメディカ …………… P54~57
- ロンクレオ …………… P62~69
- ロンフォーム CT …………… P76~85
- プレスリウム …………… P88
- 〈腰壁材〉
- ロンウォールガード …………… P186~193

1F



介護室

- ロンプロテクト マーブル … P42
- ロンメディカ … P54~57
- ロンフォーム CT … P76~85
- プレスリウム … P88

リハビリ室

- ロンメディカ … P54~57
- ロンフォーム CT+ロンセ-フット … P76~86
- 〈腰壁材〉
- ロンウォールガード … P186~193

廊下、階段、EVホール

- ロンMoku … P34
- CTシリーズ … P46~53
- ロンメディカ … P54~57
- ロンクレオ … P62~69
- エルプール … P70
- エルプール ローズ … P72
- ロンフォーム CT … P76~85
- ロンレイドAS … P100
- ロンレイドAS コンフォート … P102
- 〈階段〉
- ロンステップ室内用 … P126
- 〈腰壁材〉
- ロンウォールガード … P186~193

汚物処理室

- ロンプロテクト マーブル … P42
- CTシリーズ … P46~53
- サニタリウム … P58
- ロンフォーム CT … P76~85
- ロンレイドAS … P100
- ロンレイドAS コンフォート … P102
- 耐薬スーパーリウム … P150

2F

本ページに掲載いたしました製品は、推奨製品の一部です。用途・イメージに合ったその他の製品は、お手数様ですが本カタログ内からご選択賜りますよう、お願い申し上げます。

医療施設

抗菌性や衝撃吸収性、耐薬品性など医療施設で求められる機能はさまざまです。ここでは手術室やリハビリ室、診療室、病室等、医療施設内のさまざまな場所・条件に適合するロンシール推奨製品を掲載しています。

トイレ、水廻り、厨房

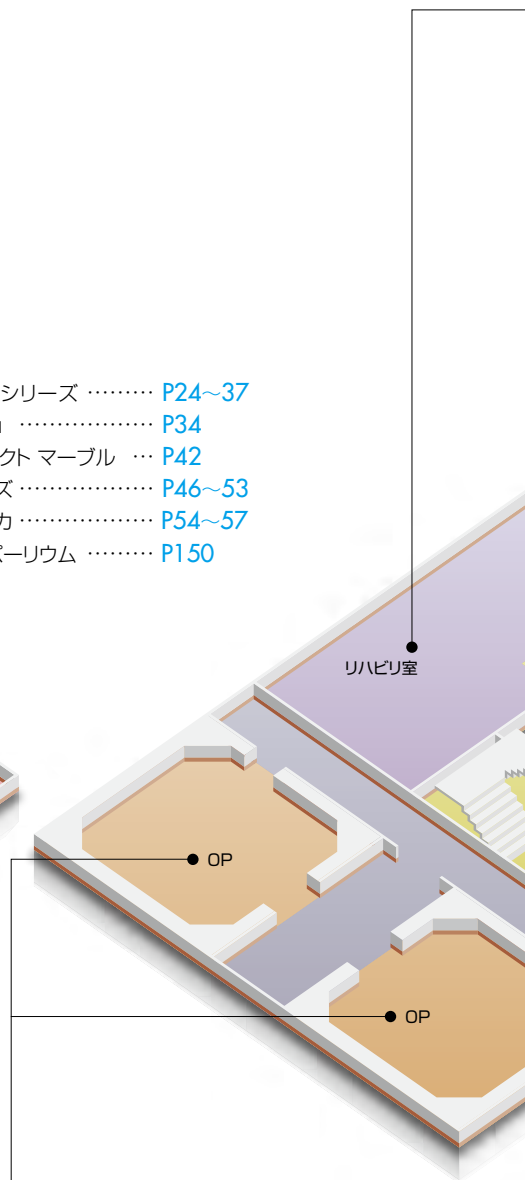
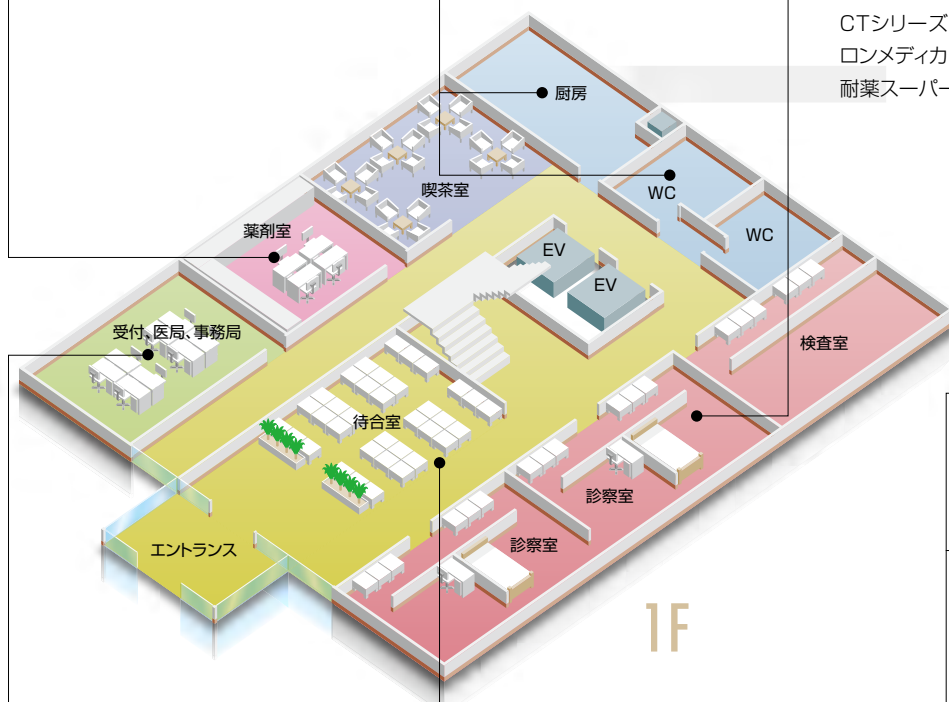
- ロンプロテクト マーブル … P42
- サニタリウム … P58
- ロンリウムEB … P98
- ロンレイドAS … P100
- ロンレイドAS コンフォート … P102
- ロンマットME(一般用) … P104~108

薬剤室

- ロンプロテクト マーブル … P42
- 耐薬スーパーリウム … P150

診察室

- ロンリウムシリーズ … P24~37
- ロンMoku … P34
- ロンプロテクト マーブル … P42
- CTシリーズ … P46~53
- ロンメディカ … P54~57
- 耐薬スーパーリウム … P150



受付、医局、事務局

- ロンリウムシリーズ … P24~37
- ロンMoku … P34
- ロンタイルOA … P160~165
- タイルカーペット … P170~179

エントランス、待合室

- ロンMoku … P34
- ロンプロテクト マーブル … P42
- ロンプロテクト インレイド柄 … P44
- CTシリーズ … P46~53
- ロンメディカ … P54~57
- ロンクレオ … P62~69
- エルブール … P70
- エルブール ローグ … P72
- ロンレイドAS … P100
- ロンレイドAS コンフォート … P102

手術室、検査室

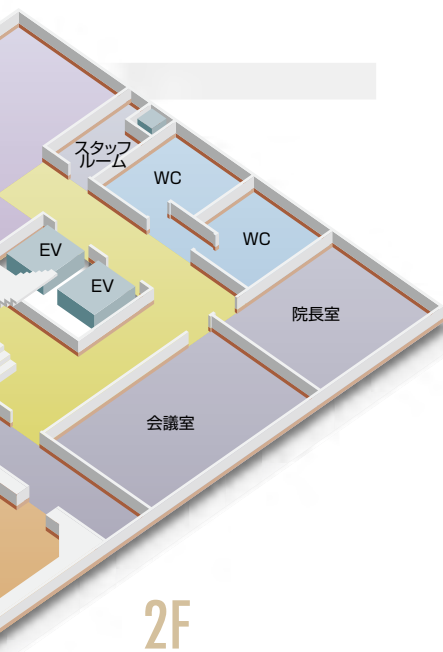
- IDフロアシリーズ … P140~151
- 耐薬スーパーリウム … P150

リハビリ室

ロンフォームCT+ロンセーフシート… P76~86

〈腰壁材〉

ロンウォールガード …… P186~193



廊下、階段、EVホール

ロンリウムシリーズ …… P24~37

ツートンリウム ライン … P28

ロンMoku …… P34

ロンプロテクト マーブル …… P42

ロンプロテクト インレイド柄… P44

CTシリーズ …… P46~53

ロンメディカ… P54~57

エルブール …… P70

ロンフォーム CT …… P76~85

ロンレイドAS …… P100

ロンレイドAS コンフォート… P102

〈腰壁材〉

ロンウォールガード …… P186~193

食堂、ラウンジ、喫茶室

ロンリウムシリーズ …… P24~37

ロンMoku …… P34

ロンプロテクト マーブル …… P42

ロンプロテクト インレイド柄… P44

CTシリーズ …… P46~53

ロンメディカ… P54~57

ロンクレオ …… P62~69

エルブール …… P70

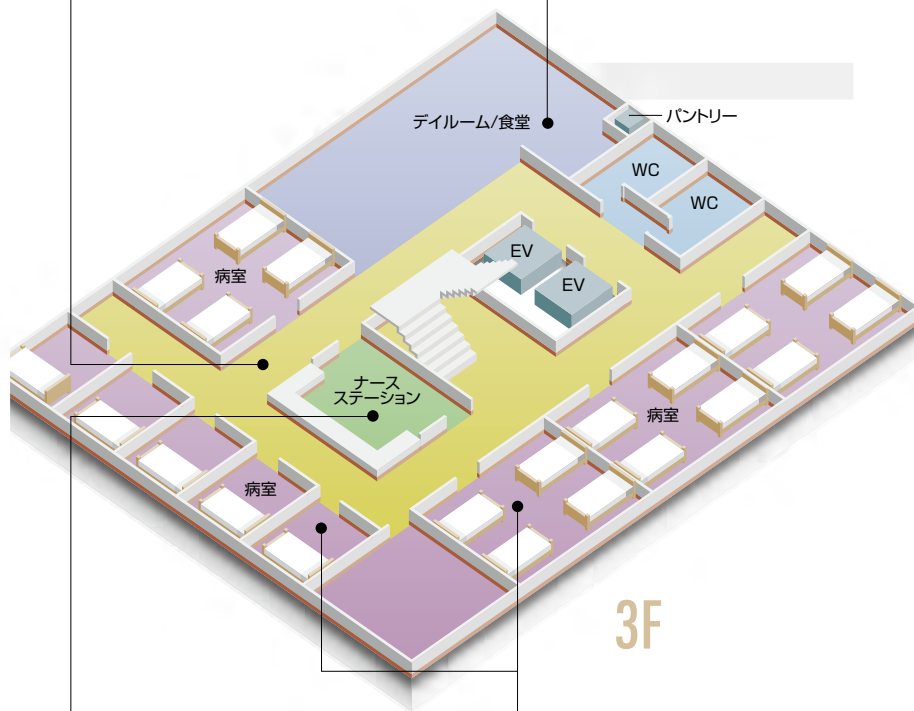
エルブール ローズ …… P72

ロンレイドAS …… P100

ロンレイドAS コンフォート… P102

〈腰壁材〉

ロンウォールガード …… P186~193



ナースステーション

ロンリウムシリーズ …… P24~37

ロンMoku …… P34

ロンプロテクト マーブル … P42

CTシリーズ …… P46~53

ロンメディカ… P54~57

病室

ロンリウムシリーズ …… P24~37

ロンMoku …… P34

ロンプロテクト マーブル… P42

CTシリーズ …… P46~53

ロンメディカ… P54~57

ロンクレオ …… P62~69

エルブール …… P70

ロンフォーム CT …… P76~85

〈腰壁材〉

ロンウォールガード …… P186~193

本ページに掲載いたしました製品は、推奨製品の一部です。用途・イメージに合ったその他の製品は、お手数ですが本カタログ内からご選択賜りますよう、お願い申し上げます。

工場施設

耐動荷重性や導電性、帯電防止性等、工場施設の床材にはさまざまな機能が求められます。ここでは研究室や製造ライン、情報システム室や事務室・会議室等、工場施設のさまざまな場所にふさわしいロンシール推奨製品を掲載しています。





本ページに掲載いたしました製品は、推奨製品の一部です。用途・イメージに合ったその他の製品は、お手数様ですが本カタログ内からご選択賜りますよう、お願い申し上げます。

小・中・高等 学校

耐薬品性を必要とする理科室や実験室、防滑性が重要なプールサイドや階段、昇降口等、用途や場所により床材に求められる機能は異なります。ここでは小・中・高等学校等、文教施設のさまざまな設備にふさわしいロンシール推奨製品を掲載しています。

トイレ、水廻り、更衣室

- ロンプロテクト マーブル … P42
- サニタリウム …… P58
- ロンフォーム 籐柄 …… P77
- ロンリウムEB …… P98
- ロンレイドAS …… P100
- ロンレイドAS コンフォート … P102
- ロンマットME(一般用) … P104~108

プールサイド

- デザインカットシステムプールサイド用 … P94
- ロンマットME レスタリアHS … P122
- ロンマットME レスタリアSB … P124
- 〈階段〉
- ロンステップME レスタリアSBHS … P136

昇降口

- ロンリウムシリーズ …… P24~37
- ロンMoku …… P34
- ロンプロテクト マーブル … P42
- CTシリーズ …… P46~53
- ロンクレオ …… P62~69
- エルプール …… P70
- エルプール ローグ …… P72
- ロンレイドAS …… P100
- ロンレイドAS コンフォート … P102
- ロンマットME(一般用) … P104~108
- 〈腰壁材〉
- ロンウォールガード …… P186~193

理科室、調理実習室

- ロンプロテクト マーブル … P42
- CTシリーズ …… P46~53
- ロンレイドAS …… P100
- ロンレイドAS コンフォート … P102
- ロンマットME(一般用) … P104~108
- 耐薬スーパーリウム …… P150

食堂

- ロンリウムシリーズ …… P24~37
- ロンプロテクト マーブル … P42
- デザインカットシステム屋内用 … P92
- 〈腰壁材〉
- ロンウォールガード …… P186~193

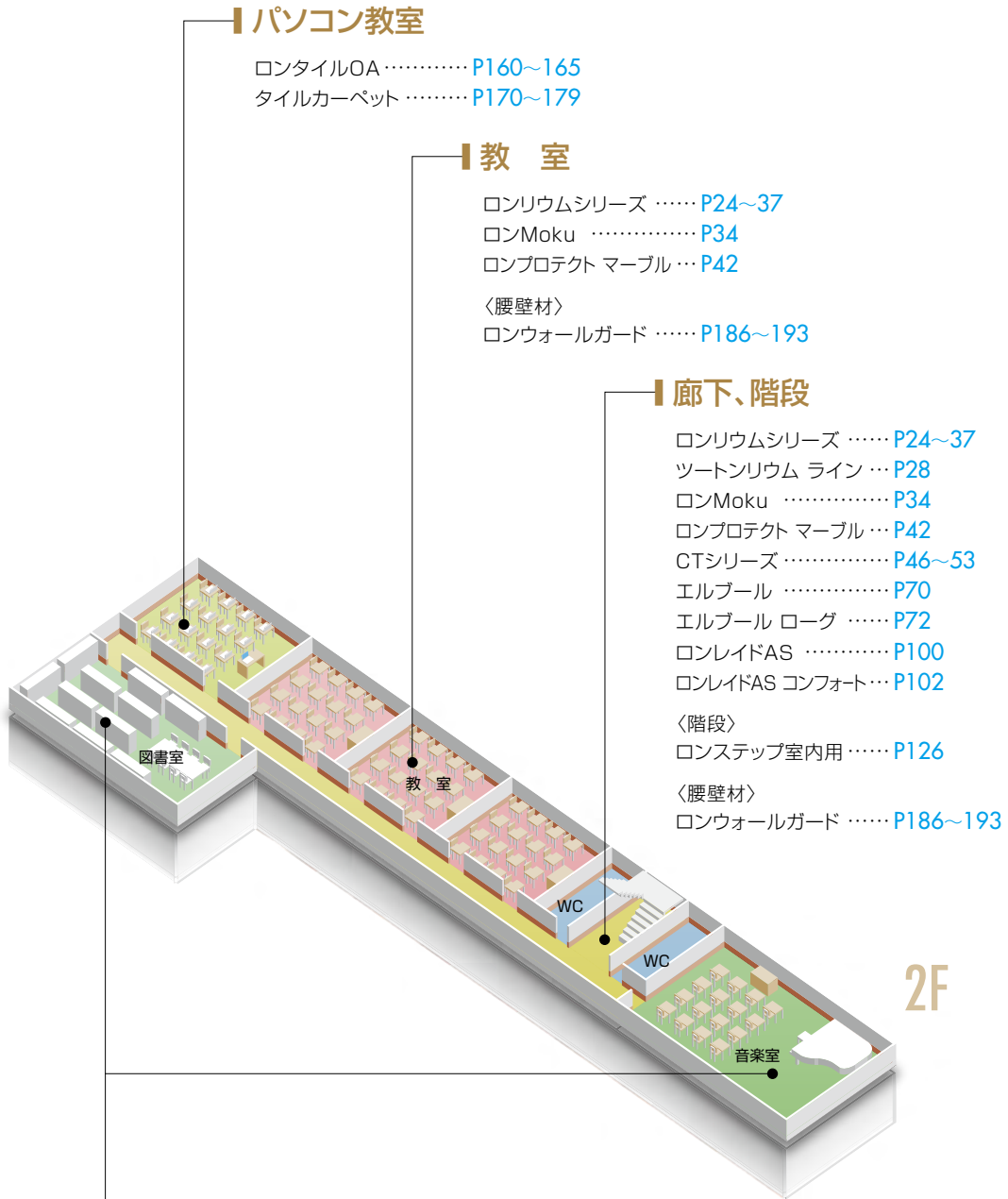
職員室

- ロンリウムシリーズ …… P24~37
- ロンMoku …… P34
- CTシリーズ …… P46~53
- ロンタイルOA …… P160~165
- タイルカーペット …… P170~179
- 〈腰壁材〉
- ロンウォールガード …… P186~193

体育館

- ロンフォームCT+ロンセーフシート … P76~86





パソコン教室

- ロンタイルOA …… P160~165
- タイルカーペット …… P170~179

教室

- ロンリウムシリーズ …… P24~37
- ロンMoku …… P34
- ロンプロテクト マーブル …… P42
- 〈腰壁材〉
- ロンウォールガード …… P186~193

廊下、階段

- ロンリウムシリーズ …… P24~37
- ツートンリウム ライン …… P28
- ロンMoku …… P34
- ロンプロテクト マーブル …… P42
- CTシリーズ …… P46~53
- エルブール …… P70
- エルブール ログ …… P72
- ロンレイドAS …… P100
- ロンレイドAS コンフォート …… P102
- 〈階段〉
- ロンステップ室内用 …… P126
- 〈腰壁材〉
- ロンウォールガード …… P186~193

音楽教室、図書室

- ロンリウムシリーズ …… P24~37
- ロンMoku …… P34
- CTシリーズ …… P46~53
- ロンフォーム CT …… P76~85
- タイルカーペット …… P170~179
- 〈腰壁材〉
- ロンウォールガード …… P186~193

本ページに掲載いたしました製品は、推奨製品の一部です。用途・イメージに合ったその他の製品は、お手数様ですが本カタログ内からご選択賜りますよう、お願い申し上げます。

人と地球にやさしいものづくり。

LONSEAL

Long
長期的視点

Ecology
環境保全

Life
暮らし

Safety
安全

Amenity
快適

ロンシールが、塩化ビニル素材を使った初の製品を世に送り出したのは1947年。以来、半世紀以上にわたり、さまざまな産業や暮らしに密着した先見性のある製品づくりを行ない、業界の先駆者としての地位を不動のものにしてまいりました。

未来に向けて、いま私たちロンシールがめざすのは、独創的な発想と先進の技術力を活かし、社会や暮らしをもっともっと豊かで心地よくする製品の開発、提供。そして、人と地球の明日を見つめて、環境保全と安全性に配慮した製品づくりと事業活動です。この考え方を着実に具現化していくために、時代の要請やトレンドをいち早くキャッチするとともに、そのソリューションに向けた新技術を次々に開発。ますますロンシールの活動のフィールドは、大きく広がり続けています。

たとえば、さまざまなビルや居住空間を彩る機能的な床材や意匠性の高い壁紙もそのひとつ。また、ビルの屋上防水や太陽光パネル設置工法、さらには鉄道・バスなどの車両用床材などにも。「快適技術&環境技術」の視点から生まれた多彩なロンシール製品が、社会のいたるところで活躍しています。

ロンシールの環境保全への取り組み

持続可能な社会のために、企業は地球環境との共生・調和を考えることが必須となっています。ロンシールは製造メーカーとして、その活動の中で常に地球環境の保全について考え、1997年には環境安全委員会を設置し、さまざまな事業活動を行なってまいりました。その一例としてVOC対策・省エネルギー・水質保全を追求する「環境対応プラント」を展開。さらに再生資源の活用、新素材の利用、ロングライフ製品の開発などによる環境対応製品の開発やReduce(リデュース)、Reuse(リユース)、Recycle(リサイクル)の3つのRをキーワードとする、循環型社会の構築など、環境に配慮した「ものづくり」の追求に取り組んでいます。



ロンシールのビニル床材は、グリーン購入法に適合したエコ製品です。

ビニル系床材がグリーン購入法の規定に基づく適合製品として指定される判断基準は、「再生ビニル樹脂系材料の合計重量が製品の総重量比で15%以上使用されていること」とされています。ロンシールの製品は、そのほぼ80%がグリーン購入法特定調達品目に適合。国によって認められたエコ製品です。

※グリーン購入法とは「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」(平成12年5月31日法律第100号)のことを指します。適合製品の最新情報につきましては、弊社ホームページ、またはGPN(グリーン購入ネットワーク)をご覧ください。

General purpose floor sheets

一般用床シート



ロンMoku



ロンリウム ナチュラル



ツートンリウム ライン



ロンリウム プレーン



グリーン購入法適合

インテリアフロア工業会(I.F.A)が定めたグリーン購入法における特定調達品目に表示されるマークです。再生ビニル系材料の合計重量が製品の総重量比で15%以上使用されていることが適合条件です。



シックハウス・シックスクール対策

行政のガイドラインや基準に定められた指定物質のVOC濃度をクリアするだけでなく、揮発するその他の有機化合物すべてを大幅に低減(低トータルVOC化)します。



抗菌性

抗菌性

衛生性が求められる施設は、抗菌性にすぐれた床材を用いることにより、大腸菌や黄色ブドウ球菌など食中毒や感染症の原因となる細菌の増殖を抑制可能です。



耐摩耗性

通常歩行 重歩行

施設のエントランスや通路など、土砂が持ち込まれやすく、歩行量が多い場所には耐摩耗性にすぐれた床材が適しています。

| | グリーン購入法 適合 | シックハウス・ シックスクール対策 | 抗菌性 | ページ |
|-------------|---------------|----------------------|-----|-----|
| ロンリウム プレーン | ● | ● | ● | 24 |
| ロンリウム マーブル | ● | ● | ● | 26 |
| ツートンリウム ライン | ● | ● | ● | 28 |
| ロンリウム ナチュラル | ● | ● | ● | 30 |
| ロンリウム サハラ | ● | ● | ● | 32 |
| ロンMoku | ● | ▲ | ● | 34 |
| ロンリウム ウッディー | ● | ● | ● | 36 |

解説ページ P266 解説ページ P231 解説ページ P228

安心・安全を約束する業界唯一の品質、それが標準仕様で「シックハウス・シックスクール対策強化 TVOC 大幅削減」+「抗菌」

建物の新築や改修がきっかけで、喉や目の痛み、頭痛や吐き気などが引き起こされるシックハウス問題。また、病院や各種の福祉施設などで問題となっている、菌やカビが引き起こす室内感染。ロンシールは、行政のガイドラインや基準よりさらに厳しい独自基準を設け、室内空間のトータルな安全性を追求。業界で唯一、標準仕様で「シックハウス・シックスクール対策強化」+「抗菌」を実現した高品質な製品をご提供しています。

シックハウス・シックスクール対策 + 抗菌

シックハウス・シックスクール対策強化

シックハウス・シックスクール対策は、トータルVOC(総揮発性有機化合物)低減の考え方に

シックハウス・シックスクールの主な原因とされるのが、VOC(揮発性有機化合物)です。常温で、気化・蒸発する有機化合物の総称で、人工のものだけでなく、自然界にも存在します。「シックハウス問題に関する検討会」において、厚生労働省は13物質の個別のVOC濃度の指針値を策定しました。しかし、この13物質の個々のVOCがそれぞれ指針値を下回っていれば安全かという、決してそうではありません。そこで厚生労働省は、個別のVOCによる汚染を全体として低減させ、快適な室内環境を実現していくために、VOC全体の空気中濃度の目安(トータルVOC指針値)を示しています。

■ 関係省庁の主な取り組み

| | |
|-------|---|
| 厚生労働省 | 「シックハウス(室内空気汚染)問題に関する検討会」を設け、13物質の個別VOC濃度の指針値と、TVOCの暫定目標値を定めています。 |
| 文部科学省 | 2004年2月に「学校環境衛生の基準」が一部改訂され、ホルムアルデヒドおよび揮発性有機化合物(トルエン、キシレン、パラジクロロベンゼン、エチルベンゼン、スチレン)の基準値が定められ、年1回濃度測定が義務づけられました。 |
| 国土交通省 | <p>【建築基準法の改正】 国土交通省では、シックハウス対策として建築基準法の一部を改正し、ホルムアルデヒド対策と、シロアリ駆除などに使われるクロルピリホスの使用禁止などを盛り込みました。</p> <p>【住宅性能表示制度】 建築基準法の改正に伴い、住宅性能表示制度にも「シックハウス対策」という項目が加わり、ホルムアルデヒドが含まれている建材の使用状況や換気設備を評価します。</p> |

■ 「国から自治体へ。」ますます広がる行政の動き 行政によって定められているガイドライン・規制

| 該当物質 | 厚生労働省 | 文部科学省 | 国土交通省 | | |
|-----------------|---|-----------|-------|---------|-----|
| | 室内空気汚染に関するガイドライン(単位:μg/m ³) | 学校環境衛生の基準 | 品確法 | 建築基準法 | 営繕部 |
| | — | 学校 | 住宅 | 建築物 | |
| TVOC(トータルVOC) | 400 | — | — | — | — |
| ホルムアルデヒド | 100(0.08ppm) | 100 | ○ | 100 | ○ |
| トルエン | 260(0.07ppm) | 260 | (○)*2 | — | ○ |
| キシレン | 870(0.2ppm) | (870)*1 | (○)*2 | — | ○ |
| パラジクロロベンゼン | 240(0.04ppm) | (240)*1 | — | — | — |
| エチルベンゼン | 3800(0.88ppm) | (3,800)*1 | (○)*2 | — | ○ |
| スチレン | 220(0.05ppm) | (220)*1 | (○)*2 | — | ○ |
| クロルピリホス | 1(0.07ppb) | — | — | 1(使用禁止) | — |
| テトラデカン | 330(0.04ppm) | — | — | — | — |
| ダイアジノン | 0.29 | — | — | — | — |
| フェノプカルブ | 33(3.8ppb) | — | — | — | — |
| アセトアルデヒド | 48(0.03ppm) | — | — | — | — |
| フタル酸ジ-n-ブチル | 220(0.02ppm) | — | — | — | — |
| フタル酸ジ-2-エチルヘキシル | 120(7.6ppb) | — | — | — | — |

※1 必要に応じて測定(単位:μg/m³) ※2 任意選択にて測定(単位:μg/m³)

抗菌対策

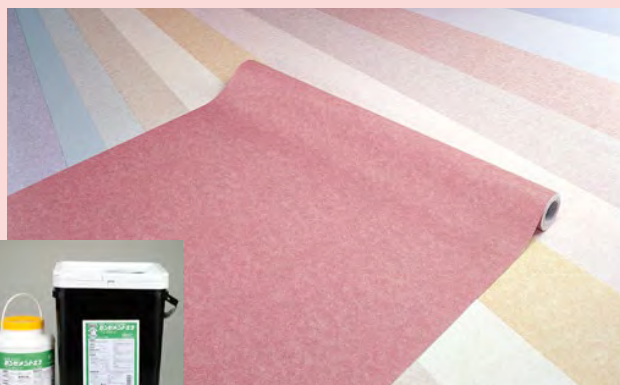
公共の場所や施設での使用を考慮し、多くの製品が標準抗菌仕様

病院や各種の福祉施設、公共施設、食品加工工場、研究所などでは、衛生面を重視した品質・性能が要求されます。このような施設でも安心してお使いいただけるよう、ロンシール製品は十分な抗菌性能を標準装備しています。



ロンシールは、室内空間全体のシックハウス・シックスクール対策を追求

ロンシールでは、行政のガイドラインや基準に定められた個別物質の数値をクリアするだけでなく、揮発するその他の有機物質すべてを大幅に低減(低トータルVOC化)しています。しかも、ロンシールの接着剤はすべてがF☆☆☆☆品。床材を接着した施工体での放散速度*でも業界トップクラスの低トータルVOC化を実現しています。



※JIS A 1901「建築材料の揮発性有機化合物(VOC)、ホルムアルデヒドおよび他のカルボニル化合物放散速度・小型チャンバー法」に準拠した計測方法で測定。



ロンセメントエコ



ロンセメントエコ

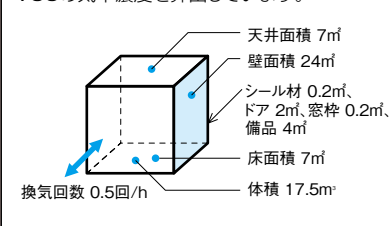
■ 床材から発生するVOCの室内濃度換算値(※)

単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

| 床材 | 床材単体 | | 施工体 | | 厚生労働省 指針値 |
|---------------|-----------|------------|-----------|-----------|--------------|
| | ロンリウムプレーン | ロンリウムナチュラル | ロンリウムプレーン | ロンリウムプレーン | |
| 接着剤 | — | — | ロンセメントエコ | ロンセメントエコ | |
| トルエン | <1 | 8 | 6 | 2 | 260 |
| キシレン | <1 | <1 | <1 | <1 | 870 |
| パラジクロロベンゼン | <1 | <1 | <1 | <1 | 240 |
| エチルベンゼン | <1 | <1 | <1 | <1 | 3800 |
| スチレン | <1 | <1 | 2 | <1 | 220 |
| テトラデカン | <1 | <1 | <1 | <1 | 330 |
| TVOC(トータルVOC) | 21 | 38 | 44 | 34 | 400 |

*換気7日後に測定した放散速度から、独自の換算方法(デンマークモデル)で濃度換算。
*測定値から換算した値であり、保証値ではありません。

室内空間モデル(デンマークモデル)を参考として床材のVOCの放散速度の測定結果からVOCの気中濃度を算出しています。

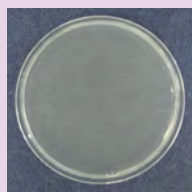


抗菌性能の評価

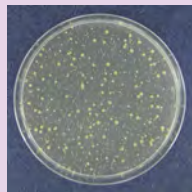
JISZ2801では床材に菌液を滴下し、24時間後、比較試験体(滅菌ポリエチレン)に対し1%に菌が減少することを抗菌活性値2といいます。この抗菌活性値が2以上のものを抗菌効果がある製品とされています。

試験結果から、一般のビニル床シートではこの値が0.1(菌の生存率約80%)を指しましたが、ロンシールの製品は2.0以上の値を示しています。

試験結果(試験菌:黄色ブドウ球菌)



抗菌性ビニル床シート



非抗菌性ビニル床シート

| 製品名 | 抗菌活性値 | |
|---------------|---------|------|
| | 黄色ブドウ球菌 | 大腸菌 |
| ロンリウム プレーン | >2.0 | >2.0 |
| ロンリウム サハラ | >2.0 | >2.0 |
| ロンクレオ | >2.0 | >2.0 |
| ロンマットME コイン | >2.0 | >2.0 |
| ロンマットME チェルニー | >2.0 | >2.0 |
| 非抗菌性ビニル床シート | 0.2 | 0.1 |

ベーシックな中にもナチュラルでモダンな感覚を追求。どんな空間にも自然にとけ込みます。



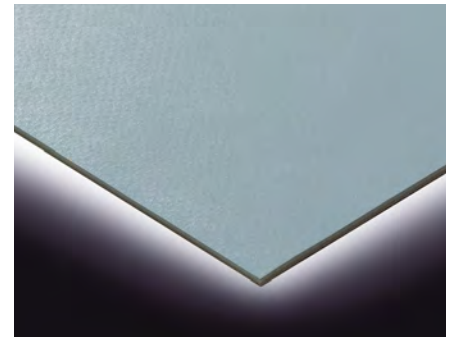
施工写真 3610・3612

標準材料価格

2.0mm 厚さ **2,750**円/㎡ **5,010**円/メートル
標準施工費：1,700円/㎡
標準設計価格：4,450円/㎡

2.5mm 厚さ **3,050**円/㎡ **5,550**円/メートル
標準施工費：1,800円/㎡
標準設計価格：4,850円/㎡

※表示価格には消費税は含まれておりません。
※標準施工費はJCIF(日本建設インテリア事業協同組合連合会)2005年4月現在の参考価格(平場300㎡以上、揚重費・ワックス仕上げ費は除く)。耐水工法は300円/㎡、溶接工法は300円/㎡を加算してください。



特長

- 歩行時のショックをやわらげる適度な柔軟性、弾力性
- 歩行頻度の高い場所に適した、すぐれた耐久性
- 酸、アルカリ、アルコール類、塩類などに対してすぐれた耐薬品性
- 下地によくなじみ、カッターなどで簡単にカットできる容易な施工性
- 汚れがとれやすく、日常メンテナンスが容易

主な用途

【建物】

文教施設、医療福祉施設、公共施設、商業施設など

【部位】

一般教室、廊下、階段、ロビー、診療室、待合室、居室、通路、エントランスホール、一般室、EVホール、給湯室、飲食店内、テナントスペースなど

規格

| | |
|------|--|
| 一般名称 | ビニル床シートFS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) 2.5mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 25色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | (2.0mm)3.3kg/㎡、54kg/巻 (2.5mm)4.0kg/㎡、65kg/巻 |

工法

| | | |
|-----|---------------|--|
| | 一般工法 | 耐水工法 |
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントエコ | ロンセメントUL・ ロンセメントエコU・ ロンセメントEP-200N |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 | |

※施工については「施工要領書」をご参照ください。
※床暖房下地に関しては技術資料「床暖房仕様の床仕上材施工法」をご参照ください。
※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。

注意とお願い

- 土・汚染物質などの影響を受けて、床シートが変色する場合があります。施工後は抗菌性樹脂ワックスを塗布して、汚れや変色を防止してください。
- キャスターの動荷重が頻繁に加えられる場所では、「ロンセメントUL」「ロンセメントEP-200N」をご使用ください。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は256~257ページ参照

特注で2.0mm品、2.5mm品ノーワックス床シートCTシリーズの生産が可能です。

CT加工費300円/㎡を加算してください。受注条件：納期/2週間、1色につき300㎡以上
 ※製品の特長については、P40「ノーワックス床シート」をご参照ください。



TVOC
大幅削減

抗菌性

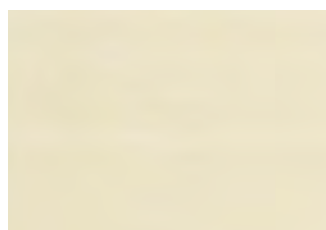
重歩行



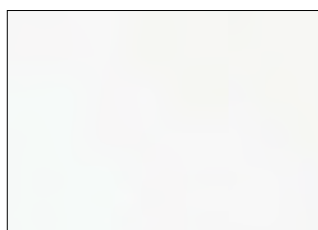
全25色



3105



3159



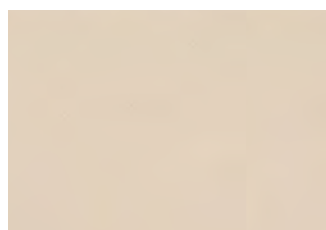
3907



3208



3102



3301



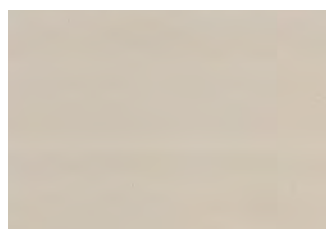
3902



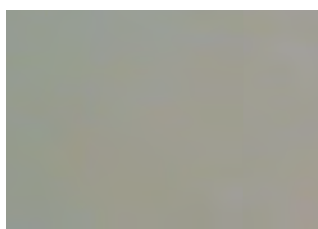
3407



3302



3134



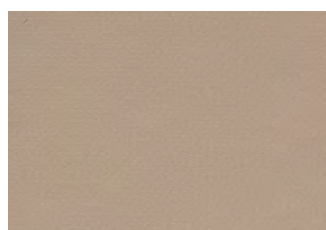
3140



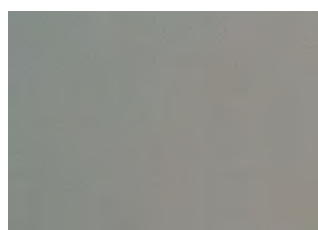
3139



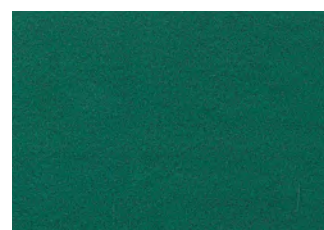
3138



3113



3116



3119



3510



3307



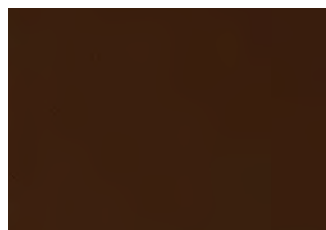
3908



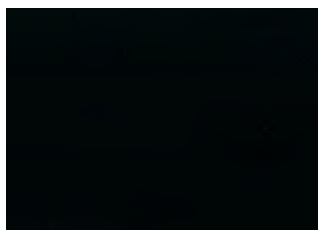
3612



3610



3308



3906



3109



3611

一般床シート
ロニウムプレーン

空間を表情豊かに彩る、充実のバリエーションと色相の妙。スタンダードな汎用ビニル床シートです。

一般用床シート
ロンリウム マーブル



施工写真 5588-5105

特長

- 歩行時のショックをやわらげる適度な柔軟性、弾力性
- 歩行頻度の高い場所に適した、すぐれた耐久性
- 酸、アルカリ、アルコール類、塩類などに対してすぐれた耐薬品性
- 下地によくなじみ、カッターなどで簡単にカットできる容易な施工性
- 汚れがとれやすく、日常メンテナンスが容易

規格

| | |
|------|--|
| 一般名称 | ビニル床シートFS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) 2.5mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 27色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | (2.0mm)3.3kg/㎡、54kg/巻 (2.5mm)4.0kg/㎡、65kg/巻 |

工法

| | | |
|-----|---------------|--|
| | 一般工法 | 耐水工法 |
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントエコ | ロンセメントUL・ ロンセメントエコU・ ロンセメントEP-200N |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 | |

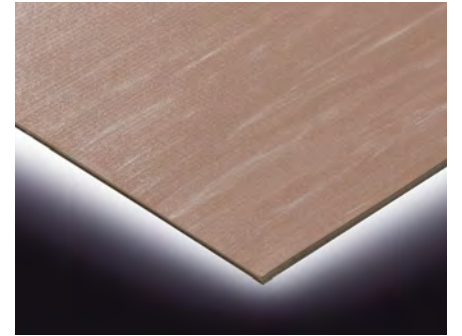
※施工については「施工要領書」をご参照ください。
※床暖房下地に関しては技術資料「床暖房仕様の床仕上材施工法」をご参照ください。
※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。

標準材料価格

2.0mm厚さ **2,850**円/㎡ **5,190**円/メートル
標準施工費：1,700円/㎡
標準設計価格：4,550円/㎡

2.5mm厚さ **3,150**円/㎡ **5,730**円/メートル
標準施工費：1,800円/㎡
標準設計価格：4,950円/㎡

※表示価格には消費税は含まれておりません。
※標準施工費はJCIF(日本建設インテリア事業協同組合連合会)2005年4月現在の参考価格(平場300㎡以上、揚重費・ワックス仕上げ費は除く)。耐水工法は300円/㎡、溶接工法は300円/㎡を加算してください。



主な用途

【建物】

文教施設、医療福祉施設、公共施設、商業施設など

【部位】

一般教室、廊下、階段、ロビー、診療室、待合室、居室、通路、エントランスホール、一般室、EVホール、給湯室、飲食店内、テナントスペースなど

注意とお願い

- 土・汚染物質などの影響を受けて、床シートが変色する場合があります。施工後は抗菌性樹脂ワックスを塗布して、汚れや変色を防止してください。
- キャスターの動荷重が頻繁に加えられる場所では、「ロンセメントUL」「ロンセメントEP-200N」をご使用ください。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は256~257ページ参照

特注で2.0mm品、2.5mm品ノーワックス床シートCTシリーズの生産が可能です。

CT加工費300円/㎡を加算してください。受注条件：納期/2週間、1色につき300㎡以上
 ※製品の特長については、P40「ノーワックス床シート」をご参照ください。



全27色



5801



5902



5107



5401



5502



5598



5140



5105



5407



5589



5301



5116



5102



5202



5511



5588



5702



5110



5302



5613



5562



5707



5309



5208



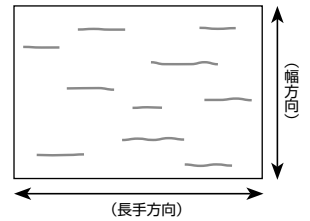
5614



5802



5615



一般床シート
 ロンリウム
 マーブル

ラインで誘導効果を発揮する色彩機能性ビニルシートです。ライン一体成形で、はがれない。だから汚れにくい。



施工写真 ロンリウムプレーン 3138 X ホワイト

特長

- ロンリウムプレーン・マーブルに3色のセンターラインを組み合わせ可能全156通りの中から選択
- 施設内の通行区分、誘導効果、サイン効果、動線効果を発揮
- 製造段階からラインを一体化し、施工の省力化とスピードアップを実現

標準材料価格【ロンリウムプレーンタイプ】

受注生産品
2.0mm厚さ **3,750**円/㎡ **6,750**円/メートル (1,800mm幅)

受注生産品
2.5mm厚さ **3,950**円/㎡ **7,110**円/メートル (1,800mm幅)

標準材料価格【ロンリウムマーブルタイプ】

受注生産品
2.0mm厚さ **3,850**円/㎡ **6,930**円/メートル (1,800mm幅)

受注生産品
2.5mm厚さ **4,050**円/㎡ **7,290**円/メートル (1,800mm幅)

受注条件:納期/3週間、1色につき300㎡以上
ご注文の際には弊社営業担当者に確認をお願いいたします。

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。

主な用途

- 【建物】
文教施設、医療福祉施設
- 【部位】
廊下、エントランス、階段など

規格

| | |
|------|---|
| 一般名称 | ビニル床シートFS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 〈ロンリウムプレーンタイプ〉 2.0mm(厚さ)×1,800~2,500mm(幅)×9m(長さ) 2.5mm(厚さ)×1,800~2,500mm(幅)×9m(長さ) |
| | 〈ロンリウムマーブルタイプ〉 2.0mm(厚さ)×1,800~2,100mm(幅)×9m(長さ) 2.5mm(厚さ)×1,800~2,100mm(幅)×9m(長さ) ※幅は50mm単位 |
| 梱包 | 9m/巻(基準長さ) |
| 重量 | (2.0mm)3.3kg/㎡ |
| | (2.5mm)4.0kg/㎡ |

工法

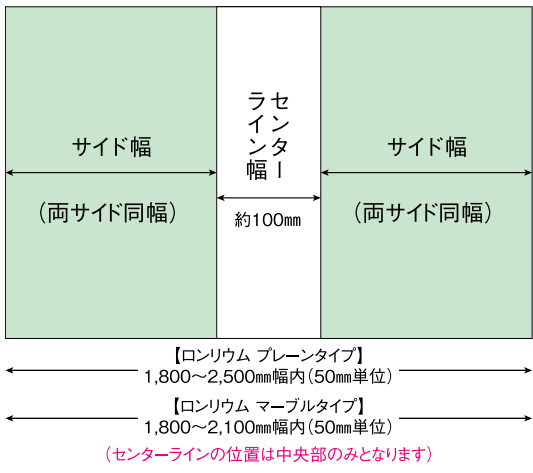
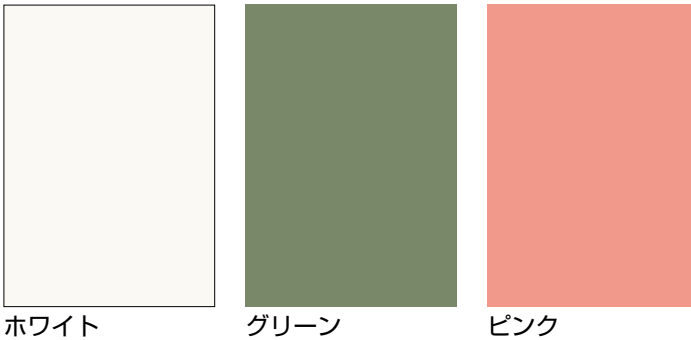
| | 一般工法 | 耐水工法 |
|-----|---|--|
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントエコ | ロンセメントUL・ ロンセメントエコU・ ロンセメントEP-200N |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法(以下ライン色用溶接棒品番) ホワイト:3907、グリーン:3510、ピンク:3108 スーパーシームシーラーによる液溶着工法 | |

- ※施工に際しては、必ずロール番号順に施工してください。
- ※施工に際しては、『施工要領書』をご参照ください。
- ※溶接棒はロンリウム専用溶接棒を使用してください。
- ※床暖房下地に関しては技術資料「床暖房仕様の床仕上材施工法」をご参照ください。
- ※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。

注意とお願い

- 土・汚染物質などの影響を受けて、床シートが変色する場合があります。施工後は抗菌性樹脂ワックスを塗布して、汚れや変色を防止してください。
- キャスターの動荷重が頻繁に加えられる場所では、「ロンセメントUL」「ロンセメントEP-200N」をご使用ください。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は256~257ページ参照

〔ライン色〕



●下記の図をご参照の上、以下の順に従ってご注文ください。

- ① **センターラインについて**
 センターラインの色は、ホワイト、グリーン、ピンクの3種類、幅は約100mmです。
 センターラインの位置は、シートの中心部のみに対応となります。
- ② **カラーの決定**
 廊下の条件、デザイン計画に基づいて色彩を検討し、
 サイド色をロンリウムプレーン、ロンリウムマーブルの中からお選びください。
- ③ **幅の決定**
 左の図が示す条件にあわせて、サイド幅をお決めください。
 両サイド、同幅となります。

ツートンリウムのセンターライン推奨色組合わせ例

■ **ロンリウム プレーン ベース** (ベース色×ライン色)

■ **ロンリウム マーブル ベース** (ベース色×ライン色)



※製造上の理由により、組み合わせによってはライン上に淡くマーブル模様が見える場合がありますが、誘導効果に影響はありません。
 ホワイトのラインはベース色の影響を受けますので、ご了承ください。
 詳しくは、弊社営業担当者に確認をお願いします。

雲柄+カラーチップが織りなすソフトな質感。コストパフォーマンスにすぐれた汎用ビニル床シートです。

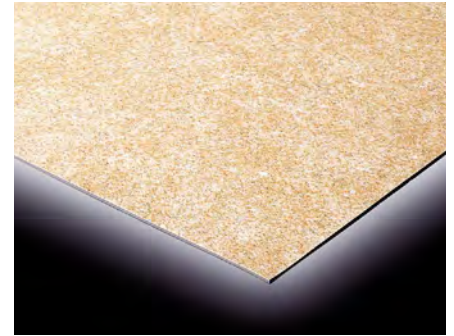


施工写真 NL-4014

標準材料価格

2.0mm厚さ **3,300**円/㎡ **6,010**円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



特長

- 仕上がり時の美しさを保ち、重歩行に耐えるすぐれた耐久性
- 歩行時のショックをやわらげる適度な柔軟性、弾力性、防滑性
- 酸、アルカリ、アルコール類、塩類などに対してすぐれた耐薬品性
- 下地によくなじみ、カッターなどで簡単にカットできる容易な施工性
- 一体化した床面をつくれるため、日常メンテナンスが容易

主な用途

【建物】

文教施設、医療福祉施設、公共施設、商業施設など

【部位】

一般教室、廊下、階段、ロビー、診療室、待合室、居室、通路、エントランスホール、一般室、EVホール、給湯室、飲食店内、テナントスペースなど

規格

| | |
|------|-----------------------------|
| 一般名称 | ビニル床シートFS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 14色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 3.0kg/㎡、49kg/巻 |

工法

| | 一般工法 | 耐水工法 |
|-----|-------------------------------------|--|
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントエコ | ロンセメントUL・ ロンセメントエコU・ ロンセメントEP-200N |
| 目地 | スーパーシームシーラーによる液溶着工法 専用溶接棒による溶接工法 | |

※施工については「施工要領書」をご参照ください。
 ※床暖房下地に関しては技術資料「床暖房仕様の床仕上材施工法」をご参照ください。
 ※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。

注意とお願い

- 土・汚染物質などの影響を受けて、床シートが変色する場合があります。施工後は抗菌性樹脂ワックスを塗布して、汚れや変色を防止してください。
- キャスターの動荷重が頻繁に加えられる場所では、「ロンセメントUL」「ロンセメントEP-200N」をご使用ください。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は256～257ページ参照



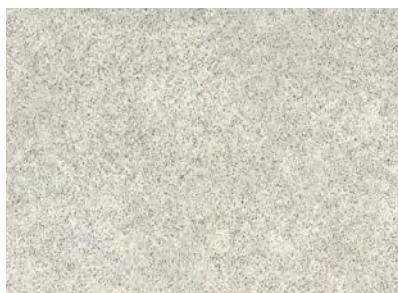
TVOC
大幅削減

抗菌性

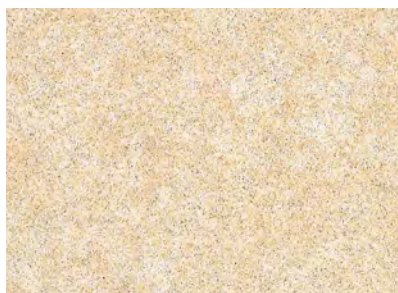
重歩行



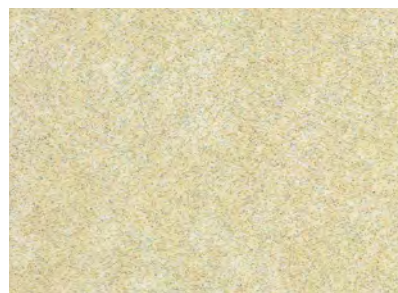
全14色



NL-4001



NL-4004



NL-4016



NL-4013



NL-4005



NL-4019



NL-4014



NL-4006



NL-4040



NL-4002



NL-4008



NL-4017



NL-4045



NL-4043

一般用床シート
ロンリウムナチュラル

マットな砂目柄・メリハリの利いた深みあるカラーバリエーションの汎用ビニル床シートです。

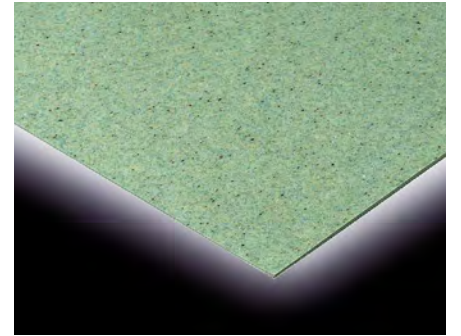


施工写真 SA-2007

標準材料価格

2.0mm厚さ **3,300**円/㎡ **6,010**円/メートル
標準施工費：1,700円/㎡
標準設計価格：5,000円/㎡

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。
※標準施工費はJCIF(日本建設インテリア事業協同組合連合会)2005年4月現在の参考価格(平場300㎡以上、揚重費・ワックス仕上げ費は除く)。耐水工法は300円/㎡、溶接工法は300円/㎡を加算してください。



特長

- 空間をシックに彩るカラーチップを混入
- 歩行時のショックをやわらげる適度な柔軟性、弾力性、防滑性
- 歩行頻度の高い場所に適した、すぐれた耐久性
- 酸、アルカリ、アルコール類、塩類などに対してすぐれた耐薬品性
- 下地によくなじみ、カッターなどで簡単にカットできる容易な施工性

主な用途

【建物】

文教施設、医療福祉施設、公共施設、商業施設など

【部位】

一般教室、廊下、階段、ロビー、診療室、待合室、居室、通路、エントランスホール、一般室、EVホール、給湯室、飲食店内、テナントスペースなど

規格

| | |
|------|-----------------------------|
| 一般名称 | ビニル床シートFS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 7色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 3.0kg/㎡、49kg/巻 |

工法

| | 一般工法 | 耐水工法 |
|-----|---------------|--|
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントエコ | ロンセメントUL・ ロンセメントエコU・ ロンセメントEP-200N |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 | |

※施工については「施工要領書」をご参照ください。

※床材の美観を保つため(シワ、艶ムラ防止)、溶接には必ず熱風集中型ノズル(ウルトラスビードノズル・スーパーノズルなど)をご使用ください。

※床暖房下地に関しては技術資料「床暖房仕様の床仕上材施工法」をご参照ください。

※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。

注意とお願い

- 土・汚染物質などの影響を受けて、床シートが変色する場合があります。施工後は抗菌性樹脂ワックスを塗布して、汚れや変色を防止してください。
- キャスターの動荷重が頻繁に加えられる場所では、「ロンセメントUL」「ロンセメントEP-200N」をご使用ください。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は256～257ページ参照



TVOC
大幅削減



全7色

一般用シート
ロンリウムサハラ



SA-2007 銀鼠 (ぎんねず)



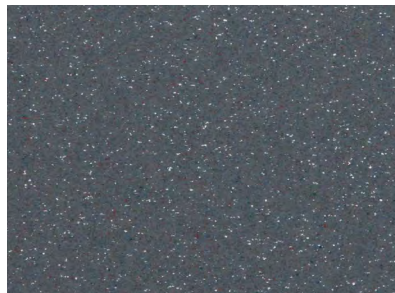
SA-2042 象牙色 (ぞうげいろ)



SA-2045 裏葉色 (うらはいろ)



SA-2043 生成り色 (きなりいろ)



SA-2040 消炭色 (けしずみいろ)



SA-2003 亜麻色 (あまいろ)



SA-2041 弁柄色 (べんがらいろ)

| 品番 | 色名 | 読みがな | 色名の説明(由来) |
|---------|------|--------|-------------------------|
| SA-2003 | 亜麻色 | あまいろ | 西洋人の髪の色を形容する色、黄褐色 |
| SA-2007 | 銀鼠 | ぎんねず | 銀は明るいの意味。明るいグレー |
| SA-2040 | 消炭色 | けしずみいろ | 木炭の炭の色のこと。黒に近い灰色 |
| SA-2041 | 弁柄色 | べんがらいろ | 暗い黄みの赤、赤土の色 |
| SA-2042 | 象牙色 | ぞうげいろ | 象牙の色 |
| SA-2043 | 生成り色 | きなりいろ | 染めたり、さらしていない糸や生地の色、黄味の白 |
| SA-2045 | 裏葉色 | うらはいろ | 葉っぱの裏の色。白っぽい緑 |

フローリング調のビニル床シートです。



施工写真 MK-1853

特長

- 歩行時のショックをやわらげる適度な柔軟性、弾力性、防滑性
- 歩行頻度の高い場所に適した、すぐれた耐久性
- 酸、アルカリ、アルコール類、塩類などに対してすぐれた耐薬品性
- 下地によくなじみ、カッターなどで簡単にカットできる容易な施工性

規格

| | |
|------|-----------------------------|
| 一般名称 | ビニル床シートFS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 5色(オーク) 4色(チェリー) |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 2.9kg/㎡、48kg/巻 |

工法

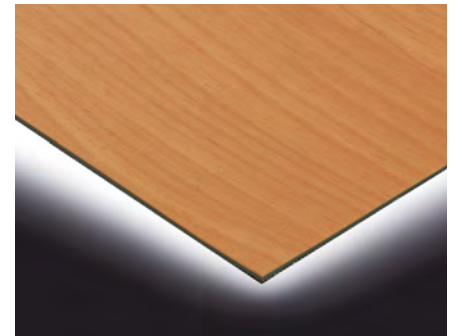
| | 一般工法 | 耐水工法 |
|-----|--------------|---|
| 下地 | コンクリートモルタル下地 | 下地から湿気が上がってくる事が予想されるコンクリートモルタル下地(土間床など) |
| 接着剤 | ロンセメントエコ | ロンセメントUL・ロンセメントエコU・ロンセメントEP-200N |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 | |

- ※施工については「施工要領書」をご参照ください。
- ※床材の美観を保つため(シワ、艶ムラ防止)、溶接には必ず熱風集中型ノズル(ウルトラスピードノズル・スーパーノズルなど)をご使用ください。
- ※床暖房下地に関しては技術資料『床暖房仕様の床仕上材施工法』をご参照ください。
- ※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。

標準材料価格

2.0mm厚さ **3,500**円/㎡ **6,370**円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



主な用途

【建物】

文教施設、医療福祉施設、公共施設、商業施設など

【部位】

一般教室、廊下、階段、ロビー、診療室、待合室、居室、通路、エントランスホール、一般室、EVホール、給湯室、飲食店内、テナントスペースなど

注意とお願い

- 土・汚染物質などの影響を受けて、床シートが変色する場合があります。施工後は抗菌性樹脂ワックスを塗布して、汚れや変色を防止してください。
- キャスターの動荷重が頻繁に加えられる場所では、「ロンセメントUL」「ロンセメントEP-200N」をご使用ください。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は256～257ページ参照



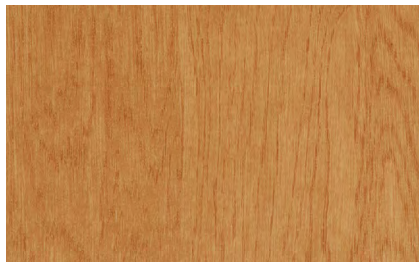
全9色

オーク



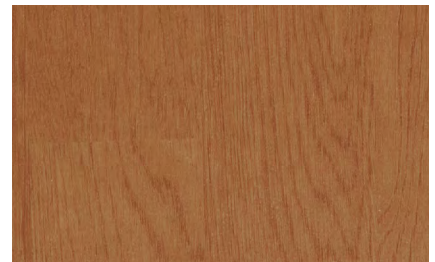
MK-1801

LW-2011AB



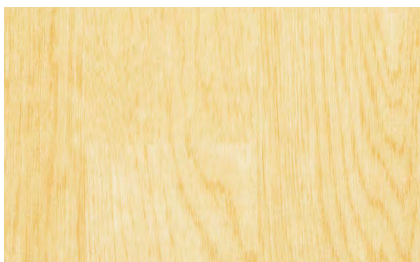
MK-1802

LW-2004AB



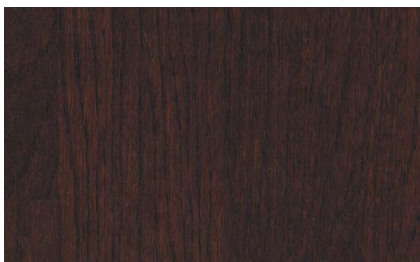
MK-1803

LW-2012AB



MK-1805

LW-2013AB・LW2011AB



MK-1804

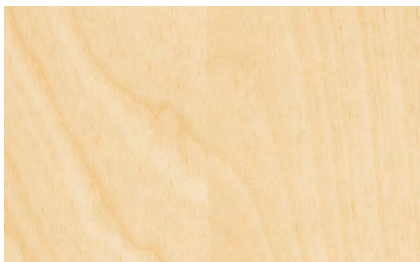
LW-2007AB・LW2010AB



MK-1802

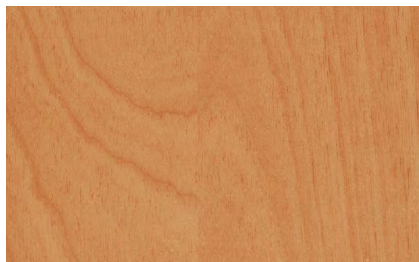
※スケール入りの写真は全体のイメージを表現したものです。
 パターンリピートではありません。縮尺はおよそ1/10。
 ※製造上の理由で、柄合わせはできません。

チェリー



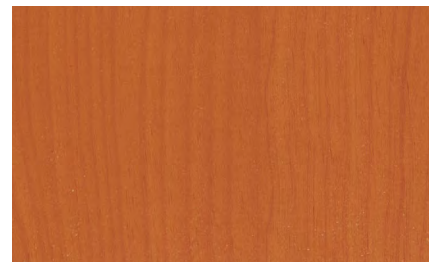
MK-1851

LW-2003AB



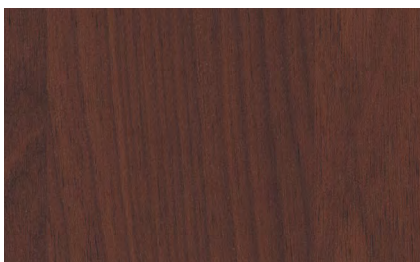
MK-1852

LW-2014AB



MK-1853

LW-2015AB



MK-1854

LW-2007AB・LW2010AB



MK-1853

※スケール入りの写真は全体のイメージを表現したものです。
 パターンリピートではありません。縮尺はおよそ1/10。
 ※製造上の理由で、柄合わせはできません。

※水色文字はロン巾木ウッドリーの品番です。

一般用シート
ロン巾木
Mokku

木質感を表現した、コストパフォーマンスにすぐれた汎用ビニル床シートです。

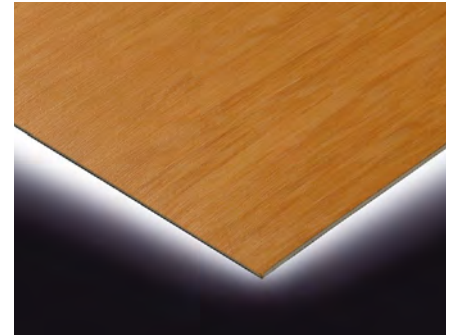


施工写真 WD-6301・WD-6303・WD-6305

標準材料価格

2.0mm厚さ **3,300**円/㎡ **6,010**円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。
※この製品は自然の木質感を再現するために、シートの幅方向や長さ方向において異なるシェード(明度差)や柄をつけてあります。あらかじめご了承ください。



特長

- 仕上がり時の美しさを保ち、重歩行に耐えるすぐれた耐久性
- 歩行時のショックをやわらげる適度な柔軟性、弾力性、防滑性
- 酸、アルカリ、アルコール類、塩類などに対してすぐれた耐薬品性
- 下地によくなじみ、カッターなどで簡単にカットできる容易な施工性
- 汚れがとれやすく、日常メンテナンスが容易

主な用途

【建物】

文教施設、医療福祉施設、公共施設、商業施設など

【部位】

一般教室、廊下、階段、ロビー、診療室、待合室、居室、通路、エントランスホール、一般室、EVホール、給湯室、飲食店内、テナントスペースなど

規格

| | |
|------|-----------------------------|
| 一般名称 | ビニル床シートFS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 6色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 3.3kg/㎡、54kg/巻 |

工法

| | 一般工法 | 耐水工法 |
|-----|---------------|--|
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントエコ | ロンセメントUL・ ロンセメントエコU・ ロンセメントEP-200N |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 | |

※施工については「施工要領書」をご参照ください。
※床暖房下地に関しては技術資料「床暖房仕様の床仕上材施工法」をご参照ください。
※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。

注意とお願い

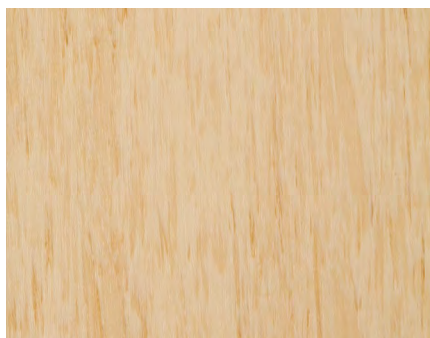
- 土・汚染物質などの影響を受けて、床シートが変色する場合があります。施工後は抗菌性樹脂ワックスを塗布して、汚れや変色を防止してください。
- キャスターの動荷重が頻繁に加えられる場所では、「ロンセメントUL」「ロンセメントEP-200N」をご使用ください。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は256～257ページ参照



TVOC
大幅削減



全6色



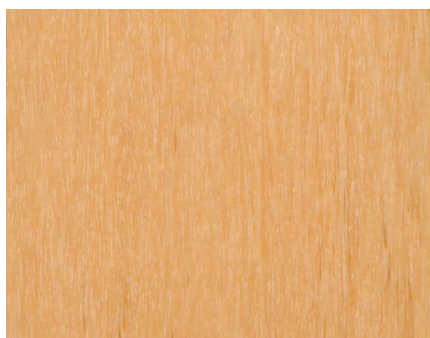
WD-6305



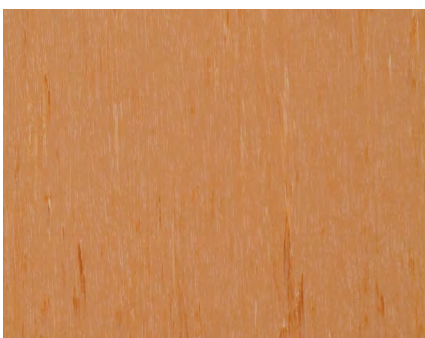
WD-6301



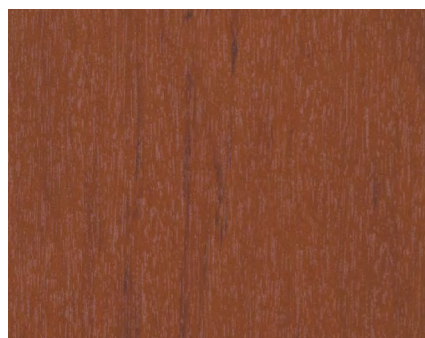
WD-6303



WD-6302



WD-6307



WD-6304

一般用床シート
ロンリウム
ウツデー



WD-6301

※スケール入りの写真は全体のイメージを表現したものです。
パターンリピートではありません。縮尺はおおよそ1/10。

NoWax floor sheets

ノーワックス床シート



ロンリウム コーディー CT



ロンパティオ CT



ロンプロテクト マーブル

製品カテゴリ
(JIS記号)

推奨用途

| | | |
|---------------------------|-----------------|------------------------------------|
| ロンプロテクト マーブル | 複層シート 【FS】 | 歩行が多く、土砂持込みが多い場所 廊下、病室、診察室、食堂 等 |
| ロンプロテクト インレイド柄 | 複層シート 【FS】 | 歩行が多く、土砂持込みが多い場所 廊下、病室、診察室、食堂 等 |
| CTシリーズ ロンパティオ CT | 複層シート 【FS】 | 土砂の持込みが比較的少ない場所 廊下、病室、診察室、食堂 等 |
| CTシリーズ ロンリウム コーディー CT | 複層シート 【FS】 | 土砂の持込みが比較的少ない場所 廊下、病室、診察室、食堂 等 |
| CTシリーズ ロンリウム サハラ CT | 複層シート 【FS】 | 土砂の持込みが比較的少ない場所 廊下、病室、診察室、食堂 等 |
| CTシリーズ ロンMoku CT | 複層シート 【FS】 | 土砂の持込みが比較的少ない場所 廊下、病室、診察室、食堂 等 |
| ロンメディカ | 発泡複層シート 【HS】 | 土砂の持込みが比較的少ない場所 廊下、病室、診察室、食堂 等 |
| サニタリウム | 複層シート 【FS】 | トイレ、汚物処理室 等 |
| 特注対応 ロンリウム プレーン CT | 複層シート 【FS】 | 土砂の持込みが比較的少ない場所 廊下、病室、診察室、食堂 等 |
| 特注対応 ロンリウム マーブル CT | 複層シート 【FS】 | 土砂の持込みが比較的少ない場所 廊下、病室、診察室、食堂 等 |

※1 耐久年数とはノーワックスメンテナンス可能期間の事で、土砂の持ち込み具合や歩行頻度で異なります。
ここでは1日当たり100人が集中的に歩行した場合のノーワックス可能年数を記載しております。

※2 ロンプロテクト マーブル、ロンプロテクト インレイド柄は1日あたり1000人が集中的に歩行した場合のノーワックス可能年数を記載しております。



グリーン購入法適合

インテリアフロア工業会(I.F.A)が定めたグリーン購入法における特定調達品目に表示されるマークです。再生ビニル系材料の合計重量が製品の総重量比で15%以上使用されていることが適合条件です。

TVOC 大幅削減 VOC 対策品

シックハウス・シックスクール対策

行政のガイドラインや基準に定められた指定物質のVOC濃度をクリアするだけでなく、揮発するその他の有機化合物すべてを大幅に低減(低トータルVOC化)します。



抗ウイルス性

製品表面のウイルス感染価を低く抑えます。ウイルス感染価とは、ウイルス感染力の指標です。ウイルス感染価が低いほど感染するリスクが低いといえます。



抗菌性

抗菌性

衛生性が求められる施設は、抗菌性にすぐれた床材を用いることにより、大腸菌や黄色ブドウ球菌など食中毒や感染症の原因となる細菌の増殖を抑制可能です。



耐薬品性

病院や研究施設、学校の理科実験室、化学やエレクトロニクス工場などの床材には、薬品による変質、変色に強い耐薬品性が求められます。



耐動荷重性

工場、倉庫、病院など、キャスター付き機器を頻繁に使用する施設では、耐動荷重性能を向上させた床材が求められます。



通常歩行



重歩行

耐摩耗性

施設のエントランスや通路など、土砂が持ち込まれやすく、歩行量が多い場所には耐摩耗性にすぐれた床材が適しています。

ノーワックス 耐久年数 ※1

材料価格 円/㎡

グリーン購入法 適合

シックハウス・シックスクール対策

抗菌性

耐薬品性

耐動荷重性

ページ

| | | | | | | | |
|--------|------------------------------|----|--------------|----------|--------|----------------------|----|
| 80年 ※2 | 3,950 | 適合 | トータルVOC 大幅削減 | 抗ウイルス 抗菌 | 変化しにくい | 25kg/cm ² | 42 |
| 80年 ※2 | 4,700 | 適合 | トータルVOC 大幅削減 | 抗ウイルス 抗菌 | 変化しにくい | 25kg/cm ² | 44 |
| 30年 | 3,750 | 適合 | トータルVOC 大幅削減 | 抗菌 | 変化しにくい | 25kg/cm ² | 46 |
| 30年 | 3,750 | 適合 | トータルVOC 大幅削減 | 抗菌 | 変化しにくい | 25kg/cm ² | 48 |
| 30年 | 3,750 | 適合 | トータルVOC 大幅削減 | 抗菌 | 変化しにくい | 25kg/cm ² | 50 |
| 30年 | 3,750 | 適合 | トータルVOC 大幅削減 | 抗菌 | 変化しにくい | 25kg/cm ² | 52 |
| 60年 | 5,500 | — | トータルVOC 大幅削減 | 抗菌 | 変化しにくい | 50kg/cm ² | 54 |
| 95年 | 4,950 | 適合 | トータルVOC 大幅削減 | 抗菌 防カビ | 変化しにくい | 25kg/cm ² | 58 |
| 30年 | 3,050(2.0mm) 3,350(2.5mm) | 適合 | トータルVOC 大幅削減 | 抗菌 | 変化しにくい | 25kg/cm ² | 24 |
| 30年 | 3,150(2.0mm) 3,450(2.5mm) | 適合 | トータルVOC 大幅削減 | 抗菌 | 変化しにくい | 25kg/cm ² | 26 |

解説ページ P266

解説ページ P231

解説ページ P228

解説ページ P223

解説ページ P220



ノーワックス床シート

ワックスなしでもキレイが長持ち。
だからお手入れカンタンで、経済的。

ノーワックス床シートのメリット

1. 人にも、環境にもやさしい

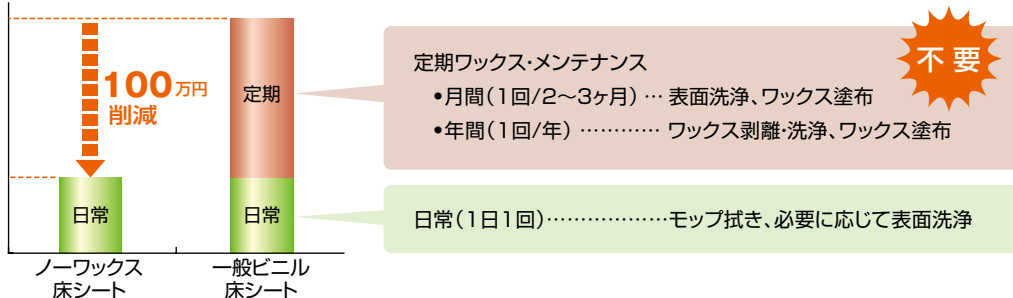
- メンテナンス薬品の使用が少なくなり、ワックス剥離時に出る汚水やアルカリ性廃液の処理も不要になります。
- ワックス塗布時に発生する臭気やVOCの発生を防ぐことができます。
- 床面が汚れにくく、浮遊する埃が減少するので、感染予防対策に寄与できると考えられます。

2. 稼働率はアップ、コストはダウン

- ワックス塗布による施設利用の妨げがないので、病院などでは患者移動の必要がなく、稼働率を上げることができます。
- ワックスメンテナンスにかかる費用を削減できます。

2,000㎡の病院のワックスメンテナンスの例
 【削減金額】 年間約100万円(500円/㎡・年)
 【算出条件】 ・日常メンテナンスは1回/1日行なうものとします。
 ・ワックスメンテナンスは1回/2~3か月の頻度で表面洗浄、ワックス塗布を行ない、
 1回/1年の頻度でワックス剥離・洗浄とワックス塗布を行なうものとします。

【メンテナンス費用の比較】



3. すぐれた耐薬品性

- ワックスと比較して耐薬品性がすぐれているため、さまざまな薬品を使用する病院でも安心です。

| | ノーワックス床材 | 樹脂ワックス |
|--------------|----------|--------|
| エタノール | 変化なし | 白化 |
| ウェルパス | 変化なし | 白化 |
| 5%次亜塩素酸ナトリウム | 変化なし | 白化 |

※試験方法 JIS A 1454(滴下後24時間)
 ※製品の色によって異なる場合があります。



樹脂ワックスの耐エタノール試験結果
 試験体：樹脂ワックスを塗布したビニル床シート
 試験方法：JIS A 1454(23℃, 24h)

ロンシールのノーワックス床シートは、独自の防汚コーティング構造によりヒールマーク(靴跡)などの汚れが付きにくい、水拭きだけで美しさが維持できるメンテナンス性、経済性にすぐれたビニル床シートです。しかも、ワックスより薬品に強く、衛生的。24時間、365日稼働の病院や福祉施設に特にお勧めいたします。

汚れにくさの評価

- ヒールマーク(靴底汚れ)の付着具合 (5,000人歩行相当)
(試験方法)JIS K 3920



ノーワックスメンテナンス床材
(ロンメディカ)



一般ビニル床シート
(ワックス未塗布)

使用環境に応じて、2タイプの床材をラインナップ

| 構造 | 製品名 | ノーワックス耐久年数 ^(※1) | 標準材料価格 (円/㎡) | 使用部位(推奨) |
|---------------|---|----------------------------|--------------|--------------------------------------|
| 積層高耐久型 | ロンプロテクト マーブル | 80年 ^(※2) | 3,950 | 通路、居室、診察室、病院の上層階など |
| | ロンプロテクト インレイド柄 | 80年 ^(※2) | 4,700 | |
| 積層コーティング型 | CTシリーズ ロンパティオ CT ロンリウム コーディー CT ロンリウム サハラ CT ロンMoku CT | 30年 | 3,750 | 通路、居室、診察室、病院の上層階など (土砂の持込みが少ない場所) |
| | ロンメディカ | 60年 | 5,500 | |
| | サニタリウム | 95年 | 4,950 | トイレなど |

(※1) ノーワックス耐久年数とは、ノーワックスメンテナンス可能期間を示し、土砂の持込み具合や歩行頻度で異なります。

ここでは、1日当たり100人が集中歩行した場合のノーワックス可能年数を記載しております。

(※2) ロンプロテクト マーブル、ロンプロテクト インレイド柄は1日あたり1,000人が集中的に歩行した場合のノーワックス可能年数を記載しております。

ノーワックス床シートのメンテナンス方法 (詳しくはP258~259をご参照ください)

- ダスタークロスや水を固く絞ったモップなどにより床材表面の砂やホコリを除去してください。
 - 床面に付着したヒールマークなどの汚れで落ちにくい場合には、中性洗剤を使用してハンドパットなどでこすり取ります。
 - 自動洗浄機を使用する場合は、自動洗浄機に白または赤パッドを装備して清掃作業を行なってください。
- * 靴のヒールマークが目立ってきた場合は、適宜、自動洗浄機による洗浄をお勧めします。
* 出入口に泥落としマットを設置して土砂の持込を防止することで、床の摩耗を防ぎ、耐久年数を伸ばすことができます。

1時間で97%以上の抗ウイルス効果。低TVOC&ノーワックスタイプのビニル床シートです。

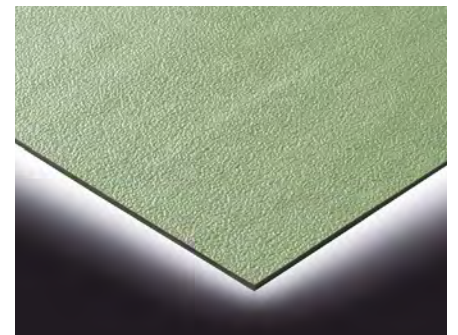


施工写真 PR-5589

標準材料価格

2.0mm厚さ **3,950**円/㎡ **7,190**円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



ロンプロテクト マーブル
ノーワックス床シート

特長

- すぐれた抗ウイルス性
- すぐれた防汚性で、ノーワックスメンテナンスが可能
- 総揮発性有機化合物(トータルVOC)を大幅に低減した、人にやさしい製品

主な用途

【建物】

教育施設、医療福祉施設、研究施設、食品工場、幼児施設など

【部位】

通路、教室、ICU(集中治療室)、診療室、居室、汚物処理室、無菌室、食堂、更衣室、検査室など

規格

| | |
|------|-----------------------------|
| 一般名称 | 抗ウイルス性ビニル床シートFS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 6色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 3.3kg/㎡、54kg/巻 |

工法

| | 一般工法 | 耐水工法 |
|-----|---------------|--|
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントエコ | ロンセメントUL・ ロンセメントエコU・ ロンセメントEP-200N |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 | |

※施工については「施工要領書」をご参照ください。
 ※床材の美観を保つため(シワ、艶ムラ防止)、溶接には必ず熱風集中型ノズル(ウルトラスピードノズル・スーパーノズルなど)をご使用ください。
 ※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。

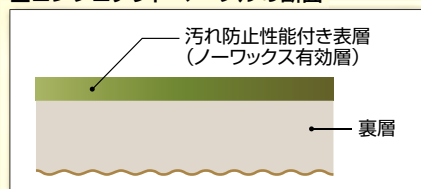
注意とお願い

- ワックスを塗布すると抗菌および抗ウイルス性が発現しにくくなりますので、ノーワックスメンテナンスでのご使用をお勧めいたします。ただし日常のメンテナンスは必要です。
- キャスターの動荷重が頻繁に加えられる場所では、「ロンセメントUL」「ロンセメントEP-200N」をご使用ください。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は258～259ページ参照

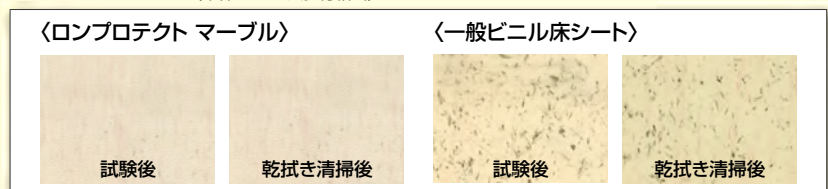
ワックスなしでも、キレイが長持ち

床材表面に汚れが付きにくく、ワックスメンテナンスが不要です。ノーワックス有効層が厚く、ノーワックス有効年数が長い床材です。学校の廊下やオフィス等において、一日当り1,000人が集中歩行した場合でも、約80年のすぐれた耐久年数を有しています。(耐久歩行人数は2,900万人で計算)

■ロンプロテクト マーブルの断面



■汚れ・清掃性試験 (条件:5000人歩行相当)





TVOC 大幅削減

抗ウイルス性

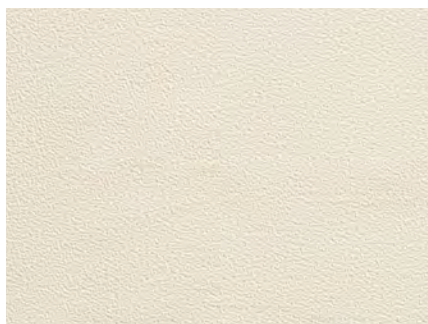
ノックス防汚層

抗菌性

重歩行



全6色



PR-5598



PR-5588



PR-5202



PR-5589



PR-5105



PR-5140

ノックス床シート
ロンプロテクトマーブル

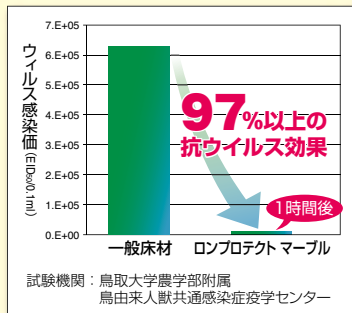


抗ウイルス性

すぐれた抗ウイルス効果。24時間後に98%以上の効果を確認!

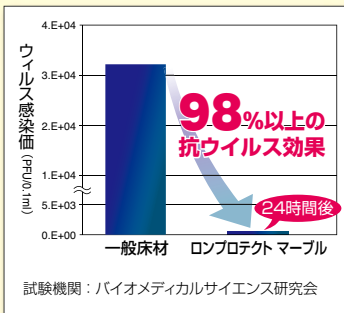
試験1 ウイルスA

1時間後に97%以上の抗ウイルス効果
ウイルス名：鳥インフルエンザウイルス(H5N3)



試験2 ウイルスB

24時間後に98%以上の抗ウイルス効果
ウイルス名：ネコカリシウイルス(ノロウイルス代替)



代表的なウイルス2種類(代替ウイルス1種類を含む)について、2つの試験機関でそれぞれ一つずつ抗ウイルス効果の検証を行いました。試験1では、1時間後で97%以上の抗ウイルス効果、試験2では、24時間後で98%以上の抗ウイルス効果を得られることが確認できました。(すべて一般床材との比較)抗ウイルス効果の耐久性もすぐれており、光照射や水接触(1日1回の水拭きを想定)でも、抗ウイルス効果が失われないことを確認しております。

※光照射288h=10年相当、500h÷28.8=17.4年でも抗ウイルス効果を維持。

※水接触は1日5分接触で計算、30240分(3週間)÷5分÷365日=16.5年でも抗ウイルス効果を維持。

本検証は試験機関でのウイルス感染価の指標であり、使用条件や使用方法により、効果が異なる場合があります。本製品は、医薬品や医療などの医療を目的としたものではありません。また、感染症対策およびすべての細菌、ウイルスに効果を保証するものではありませんが、人体に影響を及ぼす可能性のある代表的な細菌、ウイルスで性能を確認しており、他の細菌、ウイルスに対しても効果が期待できます。抗ウイルス効果のための材料は、人体に影響を及ぼすものではありません。

TVOC 大幅削減

トータルVOC大幅削減。安心のシックスクール、シックハウス対策。

ロンシールでは、行政のガイドラインや基準に定められた個別物質の数値をクリアするだけでなく、揮発するその他の有機物質すべてを大幅に低減(低トータルVOC化)しています。

しかも、ロンシールの接着剤はすべてがF☆☆☆☆品。

床材を接着した施工体でのVOC放散速度*でも、業界トップクラスの低トータルVOC化を実現しています。

■ 床材から発生するVOCの室内濃度換算値(*)と放散速度(*)

| 床材 接着剤 | 施工体 | | | | 厚生労働省 指針値 |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| | ロンプロテクト マーブル | | ロンセメント エコ | | |
| | 室内濃度換算値(μg/m³) | 放散速度(μg/m²-hr) | 室内濃度換算値(μg/m³) | 放散速度(μg/m²-hr) | |
| トルエン | <1 | <1 | <1 | <1 | 260 |
| キシレン | <1 | <1 | <1 | <1 | 870 |
| パラジクロロベンゼン | <1 | <1 | <1 | <1 | 240 |
| エチルベンゼン | <1 | <1 | <1 | <1 | 3800 |
| スチレン | <1 | <1 | <1 | <1 | 220 |
| テトラデカン | <1 | <1 | <1 | <1 | 330 |
| TVOC(トータルVOC) | 22 | 28 | 13 | 16 | 400 |

*測定した放散速度から、デンマークモデルで濃度換算。施工体は作製後21日間養生し、換気7日後の測定。

*測定値から換算した値であり、保証値ではありません。

*JIS A 1901「建築材料の揮発性有機化合物(VOC)、ホルムアルデヒドおよび他のカルボニル化合物放散速度-小型チャンバー法」に準拠した計測方法で測定。

ロンプロテクト インレイド柄 JIS A 5705 QAC030702E

抗ウイルス性

1時間で99%以上の抗ウイルス効果。低TVOC&ノーワックスタイプのビニル床シートです。

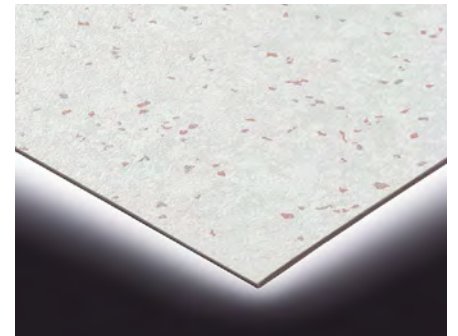


施工写真 PRB-102・PRB-114

標準材料価格

2.0mm厚さ **4,700**円/㎡ **8,550**円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



特長

- すぐれた抗ウイルス効果
- すぐれた防汚性で、ノーワックスメンテナンスが可能
- 総揮発性有機化合物(トータルVOC)を大幅に低減した、人にやさしい製品

主な用途

【建物】

教育施設、医療福祉施設、研究施設、食品工場、幼児施設など

【部位】

通路、教室、ICU(集中治療室)、診療室、居室、汚物処理室、無菌室、食堂、更衣室、検査室など

規格

| | |
|------|-----------------------------|
| 一般名称 | 抗ウイルス性ビニル床シートFS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 15色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 3.3kg/㎡、54kg/巻 |

工法

| | 一般工法 | 耐水工法 |
|-----|---------------|---|
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントエコ | ロンセメントUL・ ロンセメントエコ・ ロンセメントEP-200N |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 | |

※施工については「施工要領書」をご参照ください。
 ※床材の美観を保つため(シワ、艶ムラ防止)、溶接には必ず熱風集中型ノズル(ウルトラスピードノズル・スーパーノズルなど)をご使用ください。
 ※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。

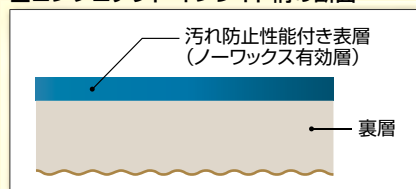
注意とお願い

- ワックスを塗布すると抗菌および抗ウイルス性が発現しにくくなりますので、ノーワックスメンテナンスでのご使用をお勧めいたします。ただし日常のメンテナンスは必要です。
- キャスターの動荷重が頻繁に加えられる場所では、「ロンセメントUL」「ロンセメントEP-200N」をご使用ください。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は258～259ページ参照

ワックスなしでも、キレイが長持ち

床材表面に汚れが付きにくく、ワックスメンテナンスが不要です。ノーワックス有効層が厚く、ノーワックス有効年数が長い床材です。学校の廊下やオフィス等において、一日当り1,000人が集中歩行した場合でも、約80年のすぐれた耐久年数を有しています。(耐久歩行人数は2,900万人で計算)

■ロンプロテクト インレイド柄の断面



■汚れ・清掃性試験 (条件:5000人歩行相当)





TVOC 大幅削減



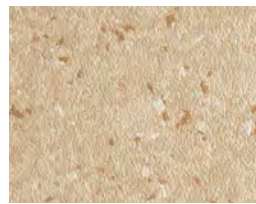
全 15色



PRB-101



PRB-102



PRB-103



PRB-104



PRB-105



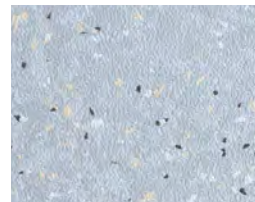
PRB-106



PRB-107



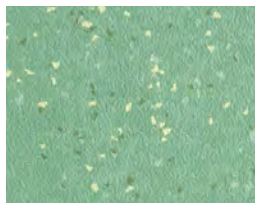
PRB-108



PRB-109



PRB-110



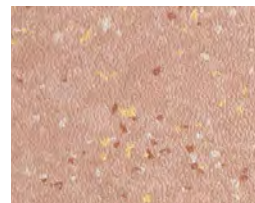
PRB-111



PRB-112



PRB-113



PRB-114



PRB-115

ノック防汚層シート
ロンプロテクトインレイド柄

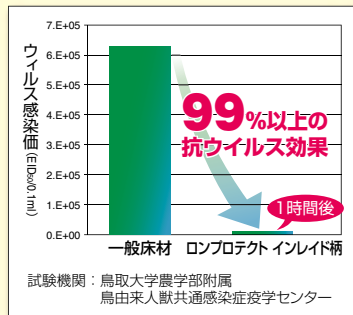


抗ウイルス性

すぐれた抗ウイルス効果。24時間後に98%以上の効果を確認!

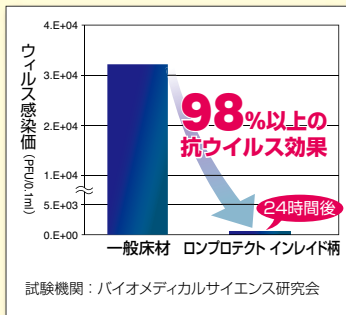
試験1 ウイルスA

1時間後に99%以上の抗ウイルス効果
ウイルス名：鳥インフルエンザウイルス(H5N3)



試験2 ウイルスB

24時間後に98%以上の抗ウイルス効果
ウイルス名：ネコカリシウイルス(ノロウイルス代替)



代表的なウイルス2種類(代替ウイルス1種類を含む)について、2つの試験機関でそれぞれ一つずつ抗ウイルス効果の検証を行いました。試験1では、1時間後で99%以上の抗ウイルス効果、試験2では、24時間後で98%以上の抗ウイルス効果を得られることが確認できました。(すべて一般床材との比較)抗ウイルス効果の耐久性もすぐれており、光照射や水接触(1日1回の水拭きを想定)でも、抗ウイルス効果が失われないことを確認しております。

※光照射288h=10年相当、500h÷28.8=17.4年でも抗ウイルス効果を維持。

※水接触は1日5分接触で計算、30240分(3週間)÷5分÷365日=16.5年でも抗ウイルス効果を維持。

本検証は試験機関でのウイルス感染価の指標であり、使用条件や使用方法により、効果が異なる場合があります。本製品は、医薬品や医療などの医療を目的としたものではありません。また、感染症対策およびすべての細菌、ウイルスに効果を保証するものではありませんが、人体に影響を及ぼす可能性のある代表的な細菌、ウイルスで性能を確認しており、他の細菌、ウイルスに対しても効果が期待できます。抗ウイルス効果のための材料は、人体に影響を及ぼすものではありません。

TVOC 大幅削減

トータルVOC大幅削減。安心のシックスクール、シックハウス対策。

ロンシールでは、行政のガイドラインや基準に定められた個別物質の数値をクリアするだけでなく、揮発するその他の有機物質すべてを大幅に低減(低トータルVOC化)しています。

しかも、ロンシールの接着剤はすべてがF☆☆☆☆品。

床材を接着した施工体でのVOC放散速度*でも、業界トップクラスの低トータルVOC化を実現しています。

■ 床材から発生するVOCの室内濃度換算値(*)と放散速度(*)

| 床材 接着剤 | 施工体 | | | | 厚生労働省 指針値 |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| | ロンプロテクトインレイド柄 | | ロンプロテクトインレイド柄 | | |
| | 室内濃度換算値(μg/m³) | 放散速度(μg/m²·hr) | 室内濃度換算値(μg/m³) | 放散速度(μg/m²·hr) | |
| トルエン | <1 | <1 | <1 | <1 | 260 |
| キシレン | <1 | <1 | <1 | <1 | 870 |
| パラジクロロベンゼン | <1 | <1 | <1 | <1 | 240 |
| エチルベンゼン | <1 | <1 | <1 | <1 | 3800 |
| スチレン | <1 | <1 | <1 | <1 | 220 |
| テトラデカン | <1 | <1 | <1 | <1 | 330 |
| TVOC(トータルVOC) | 24 | 30 | 38 | 48 | 400 |

※測定した放散速度から、デンマークモデルで濃度換算。
施工体は作製後21日間養生し、換気7日後の測定。

※測定値から換算した値であり、保証値ではありません。

※JIS A 1901「建築材料の揮発性有機化合物(VOC)、ホルムアルデヒドおよび他のカルボニル化合物放散速度-小型チャンバー法」に準拠した計測方法で測定。

ナチュラルな質感が特長。抗菌・防汚性をプラスした重歩行用ファッションビニル床シートです。

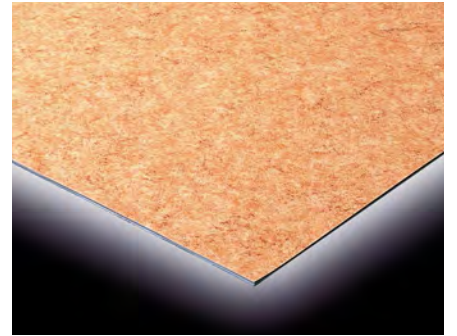


施工写真 PMC-1103

標準材料価格

2.0mm厚さ **3,750**円/㎡ **6,830**円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



特長

- 防汚コーティングにより、日常メンテナンスが容易
- リノリウム、大理石の自然な質感を再現した落ちつきのあるデザイン
- すぐれた防汚性能
- 重歩行に耐えるすぐれた耐久性
- 下地によくなじみ、カッターなどで簡単にカットできる容易な施工性

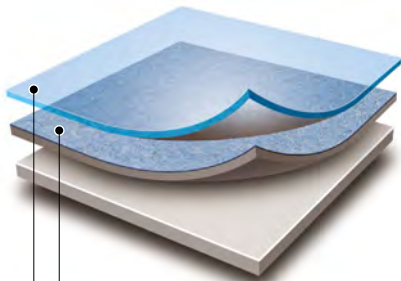
主な用途

【建物】

文教施設、医療福祉施設、公共施設、商業施設など

【部位】

一般教室、図書室、職員室、通路、階段、診療室、待合室、居室、エントランスホール、一般室、集会室、廊下、ロビー、EVホール、イベントスペースなど



意匠層

・多彩なカラーバリエーションとデザイン

特殊コーティング処理した表面層

・汚れにくく、メンテナンス性も向上
 ・すぐれた耐薬品性
 ・抗菌仕様で衛生的

規格

| | |
|------|-----------------------------|
| 一般名称 | ビニル床シート(重歩行用)FS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 9色(ミトス) 6色(コリント) |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 3.0kg/㎡、49kg/巻 |

工法

| | 一般工法 | 耐水工法 |
|-----|---------------|--|
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントエコ | ロンセメントUL・ ロンセメントエコU・ ロンセメントEP-200N |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 | |

※溶接部分に塗る「CTシリーズ溶接目地部専用ワックス」をご用意しています。
 ※施工については「施工要領書」をご参照ください。
 ※床材の美観を保つため(シワ、艶ムラ防止)、溶接には必ず熱風集中型ノズル(ウルトラスピードノズル・スーパーノズルなど)をご使用ください。
 ※床暖房下地に関しては技術資料「床暖房仕様の床仕上材施工法」をご参照ください。
 ※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。

注意とお願い

- 特殊コーティング層が摩耗消失するまで、ワックス塗布の必要はありません。
- キャスターの動荷重が頻繁に加えられる場所では、「ロンセメントUL」「ロンセメントEP-200N」をご使用ください。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は258～259ページ参照



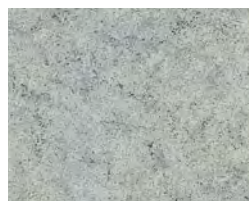
TVOC 大幅削減

抗菌性 耐薬品性 防汚コーティング 重歩行

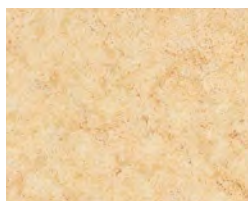


全 15 色

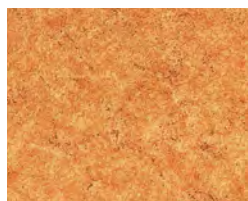
ロンパティオ CT ミトス



PMC-1101



PMC-1103



PMC-1106



PMC-1102



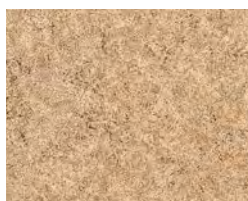
PMC-1104



PMC-1107



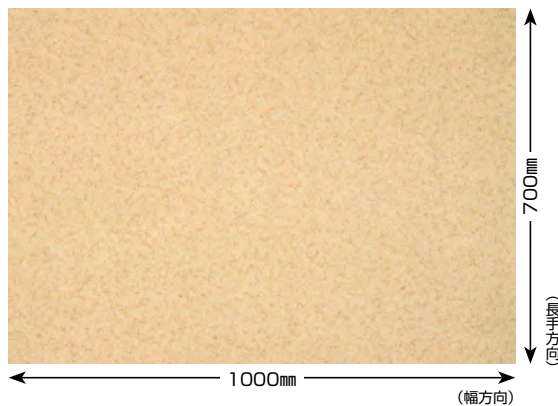
PMC-1109



PMC-1105



PMC-1108



PMC-1103

※スケール入りの写真は全体のイメージを表現したものです。パターンリピートではありません。縮尺はおおよそ1/15。

CTシリーズ
ノーフックス床シート
ロンパティオCT

ロンパティオ CT コリント



PCC-1201



PCC-1203



PCC-1206



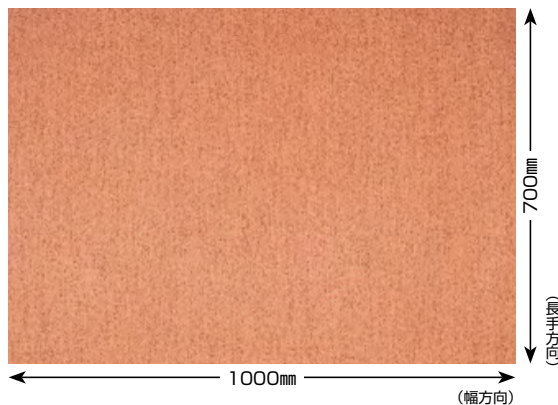
PCC-1202



PCC-1205



PCC-1207



PCC-1207

※スケール入りの写真は全体のイメージを表現したものです。パターンリピートではありません。縮尺はおおよそ1/15。



防汚コーティング床シートCTシリーズ登場!!

汚れが付きにくい

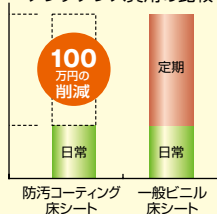
防汚コーティングがヒールマーク(靴跡)などの汚れを付きにくくし、付着しても容易に拭き取ることができるため、日常メンテナンスを楽にします。

メンテナンス費用の削減

防汚コーティングによりワックス塗布が不要。定期メンテナンス費用を削減します。

病院(2,000㎡)を想定した場合、年間約100万円の費用削減。

メンテナンス費用の比較



※施設・エリア・使用度合などにより、算出費用は異なります。

※日常メンテナンスについては、1回/1日行なうものとします。

※定期メンテナンスについては、月間メンテは1回/2~3ヶ月、年間メンテは1回/1年行なうものとします。

※防汚コーティング層が摩耗などで消失した時には、ワックスによる定期メンテナンスに移行してください。

※詳細につきましては、CTシリーズサンプル帳をご参照ください。

ファッションブルに空間をコーディネートする防汚性ビニル床シートです。

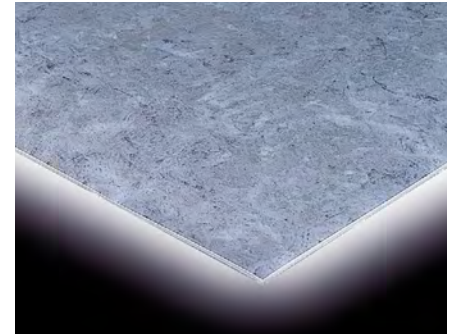


施工写真 COC-6232

標準材料価格

2.0mm厚さ **3,750**円/㎡ **6,830**円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



特長

- 防汚コーティングにより、日常メンテナンスが容易
- 5系統の色相にそれぞれ2段階トーンでコーディネート自在
- 歩行時のショックをやわらげる適度な柔軟性、弾力性、防滑性
- 下地によくなじみ、カッターなどで簡単にカットできる容易な施工性

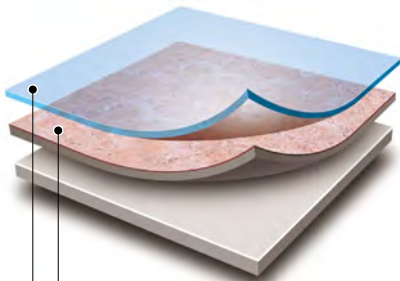
主な用途

【建物】

文教施設、医療福祉施設、公共施設、商業施設など

【部位】

一般教室、廊下、階段、ロビー、診療室、待合室、居室、通路、エントランスホール、一般室、EVホール、給湯室、飲食店内、テナントスペースなど



意匠層

・多彩なカラーバリエーションとデザイン

特殊コーティング処理した表面層

- ・汚れにくく、メンテナンス性も向上
- ・すぐれた耐薬品性
- ・抗菌仕様で衛生的

規格

| | |
|------|-----------------------------|
| 一般名称 | ビニル床シートFS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 10色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 3.1kg/㎡、51kg/巻 |

工法

| | 一般工法 | 耐水工法 |
|-----|---------------|----------------------------------|
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントエコ | ロンセメントUL・ロンセメントエコU・ロンセメントEP-200N |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 | |

※溶接部分に塗る「CTシリーズ溶接目地部専用ワックス」をご用意しています。

※施工については「施工要領書」をご参照ください。

※床材の美観を保つため(シワ、艶ムラ防止)、溶接には必ず熱風集中型ノズル(ウルトラスピードノズル・スーパーノズルなど)をご使用ください。

※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。

注意とお願い

- 特殊コーティング層が摩耗消失するまで、ワックス塗布の必要はありません。
- キャスターの動荷重が頻繁に加えられる場所では、「ロンセメントUL」「ロンセメントEP-200N」をご使用ください。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は258～259ページ参照



TVOC 大幅削減

抗菌性 耐薬品性 防汚コーティング 重歩行



全10色



COC-6201



COC-6202



COC-6221



COC-6222



COC-6211



COC-6212



COC-6231



COC-6232



COC-6241



COC-6242



COC-6212

※スケール入りの写真は全体のイメージを表現したものです。パターンリピートではありません。縮尺はおよそ1/15。

CTシリーズ
CT
ノックス床シート
ノックス床シート



防汚コーティング床シートCTシリーズ登場!!

汚れが付きにくい

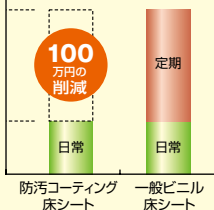
防汚コーティングがヒールマーク(靴跡)などの汚れを付きにくくし、付着しても容易に拭き取ることができるため、日常メンテナンスを楽にします。

メンテナンス費用の削減

防汚コーティングによりワックス塗布が不要。定期メンテナンス費用を削減します。

病院(2,000㎡)を想定した場合、年間約100万円の費用削減。

メンテナンス費用の比較



※施設・エリア・使用度合などにより、算出費用は異なります。
 ※日常メンテナンスについては、1回/1日行なうものとします。
 ※定期メンテナンスについては、月間メンテは1回/2~3ヶ月、年間メンテは1回/1年行なうものとします。
 ※防汚コーティング層が摩耗などで消失した際には、ワックスによる定期メンテナンスに移行してください。
 ※詳細につきましては、CTシリーズサンプル帳をご参照ください。

さわやかさを維持できる、安心の防汚コーティングタイプのビニル床シートです。

CTシリーズ
ノーワックス床シート
ロンリウム
サハラ
CT

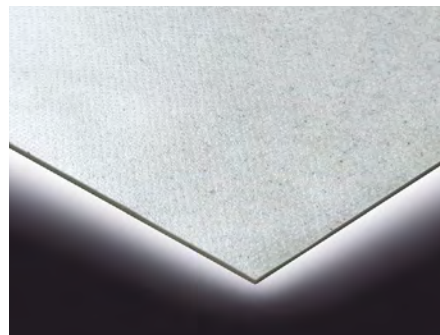


施工写真 SAC-2042

標準材料価格

2.0mm厚さ **3,750**円/㎡ **6,830**円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



特長

- 防汚コーティングにより、日常メンテナンスが容易
- 歩行時のショックをやわらげる適度な柔軟性、弾力性、防滑性
- 下地によくなじみ、カッターなどで簡単にカットできる容易な施工性

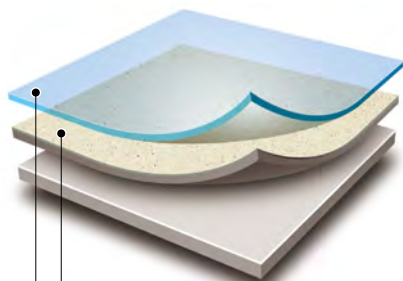
主な用途

【建物】

文教施設、医療福祉施設、公共施設、商業施設など

【部位】

一般教室、廊下、階段、ロビー、診療室、待合室、居室、通路、エントランスホール、一般室、EVホール、給湯室、飲食店内、テナントスペースなど



意匠層

・多彩なカラーチップでの演出

特殊コーティング処理した表面層

- ・汚れにくく、メンテナンス性も向上
- ・すぐれた耐薬品性
- ・抗菌仕様で衛生的

規格

| | |
|------|-----------------------------|
| 一般名称 | ビニル床シートFS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 3色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 3.0kg/㎡、49kg/巻 |

工法

| | 一般工法 | 耐水工法 |
|-----|---------------|----------------------------------|
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントエコ | ロンセメントUL・ロンセメントエコU・ロンセメントEP-200N |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 | |

- ※溶接部分に塗る「CTシリーズ溶接目地部専用ワックス」をご用意しています。
- ※施工については「施工要領書」をご参照ください。
- ※床材の美観を保つため(シワ、艶ムラ防止)、溶接には必ず熱風集中型ノズル(ウルトラスピードノズル・スーパーノズルなど)をご使用ください。
- ※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。

注意とお願い

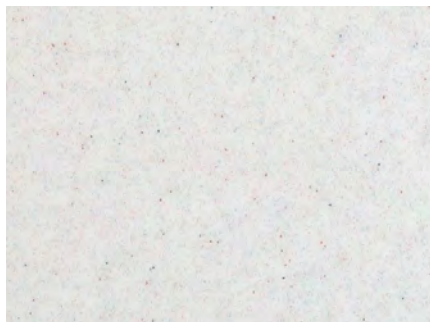
- 特殊コーティング層が摩耗消失するまで、ワックス塗布の必要はありません。
- キャスターの動荷重が頻繁に加えられる場所では、「ロンセメントUL」「ロンセメントEP-200N」をご使用ください。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は258～259ページ参照



TVOC 大幅削減



全3色



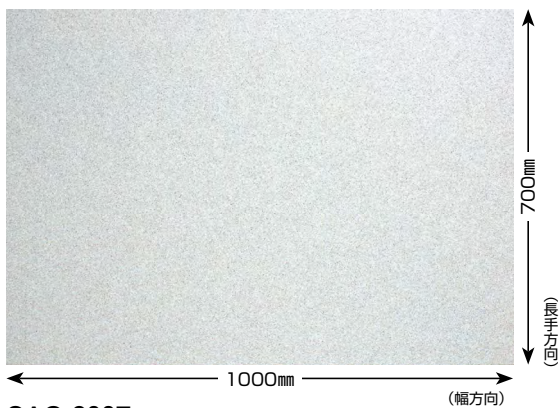
SAC-2025 灰白(はいじろ)



SAC-2042 象牙色(ぞうげいろ)



SAC-2007 銀鼠(ぎんねず)



SAC-2007

※スケール入りの写真は全体のイメージを表現したものです。パターンリピートではありません。縮尺はおよそ1/15。

CTシリーズ ロンリウム サハラ CT

| 品番 | 色名 | 読みがな | 色名の説明(由来) |
|---------|-----|-------|-----------------|
| SA-2007 | 銀鼠 | ぎんねず | 銀は明るいの意味。明るいグレー |
| SA-2025 | 灰白 | はいじろ | 灰みがかった白 |
| SA-2042 | 象牙色 | ぞうげいろ | 象牙の色 |



防汚コーティング床シートCTシリーズ登場!!

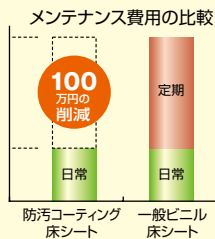
汚れが付きにくい

防汚コーティングがヒールマーク(靴跡)などの汚れを付きにくくし、付着しても容易に拭き取ることができるため、日常メンテナンスを楽にします。

メンテナンス費用の削減

防汚コーティングによりワックス塗布が不要。定期メンテナンス費用を削減します。

病院(2,000㎡)を想定した場合、年間約100万円の費用削減。




※施設・エリア・使用度合などにより、算出費用は異なります。
 ※日常メンテナンスについては、1回/1日行なうものとします。
 ※定期メンテナンスについては、月間メンテは1回/2~3ヶ月、年間メンテは1回/1年行なうものとします。
 ※防汚コーティング層が摩耗などで消失した時には、ワックスによる定期メンテナンスに移行してください。
 ※詳細につきましては、CTシリーズサンプル帳をご参照ください。

家具や建具などのコーディネートに配慮した、フローリング調の防汚性ビニル床シートです。

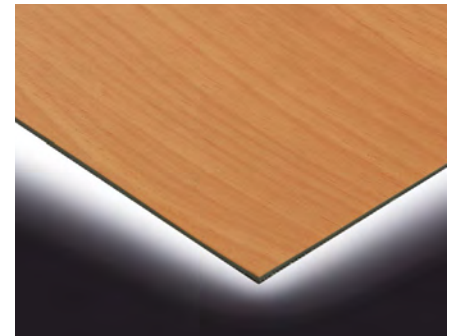


施工写真 MKC-1801

標準材料価格

(一部受注生産品)
 **3,750**円/㎡ **6,830**円/メートル

受注条件:納期/3週間
 ご注文の際には弊社営業担当者に確認をお願いいたします。
 ※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



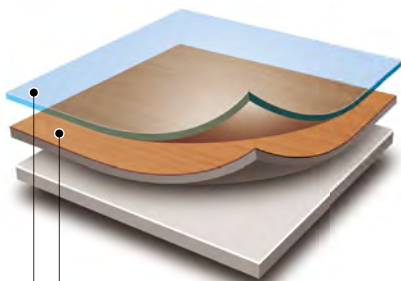
特長

- 防汚コーティングにより、日常メンテナンスが容易
- 巾木、腰壁とも組合せしやすい色調
- 歩行時のショックをやわらげる適度な柔軟性、弾力性、防滑性
- 下地によくなじみ、カッターなどで簡単にカットできる容易な施工性

主な用途

【建物】
 文教施設、医療福祉施設、公共施設、商業施設など

【部位】
 一般教室、廊下、階段、ロビー、診療室、待合室、居室、通路、エントランスホール、一般室、EVホール、給湯室、飲食店内、テナントスペースなど



意匠層
 ・いやしとあたたかみを感じさせるカラーバリエーション

特殊コーティング処理した表面層
 ・汚れにくく、メンテナンス性も向上
 ・すぐれた耐薬品性

規格

| | |
|------|-----------------------------|
| 一般名称 | ビニル床シートFS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 5色(オーク) 4色(チェリー) |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 2.9kg/㎡、48kg/巻 |

工法

| | 一般工法 | 耐水工法 |
|-----|---------------|----------------------------------|
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントエコ | ロンセメントUL・ロンセメントエコU・ロンセメントEP-200N |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 | |

※溶接部分に塗る「CTシリーズ溶接目地部専用ワックス」をご用意しています。
 ※施工については「施工要領書」をご参照ください。
 ※床材の美観を保つため(シワ、艶ムラ防止)、溶接には必ず熱風集中型ノズル(ウルトラスピードノズル・スーパーノズルなど)をご使用ください。
 ※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。

注意とお願い

- 特殊コーティング層が摩耗消失するまで、ワックス塗布の必要はありません。
- キャスターの動荷重が頻繁に加えられる場所では、「ロンセメントUL」「ロンセメントEP-200N」をご使用ください。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は258～259ページ参照



抗菌性

耐薬品性

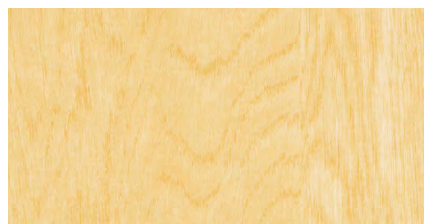
防汚コーティング

重歩行



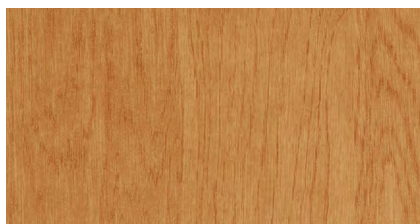
全9色

オーク



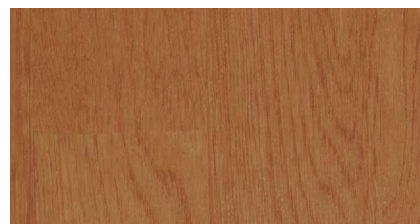
MKC-1801

LW-2011AB



MKC-1802

LW-2004AB



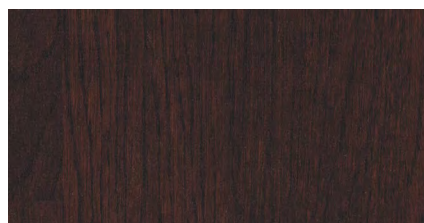
MKC-1803

LW-2012AB



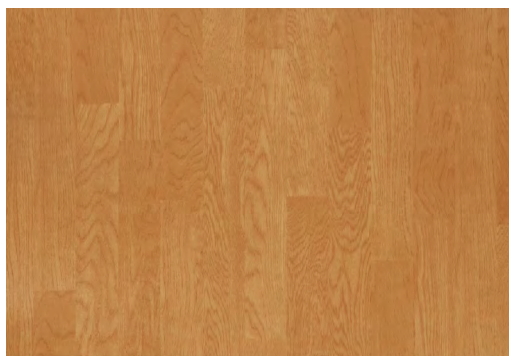
MKC-1805

LW-2013AB・LW2011AB



MKC-1804

受注生産品 LW-2007AB・LW2010AB



MKC-1802

800mm

(幅方向)

板幅
約65mm

550mm
(長さ方向)

※スケール入りの写真は全体のイメージを表現したものです。パターンリピートではありません。縮尺はおよそ1/12。
※製造上の理由で、柄合わせはできません。

チェリー



MKC-1851

LW-2003AB



MKC-1852

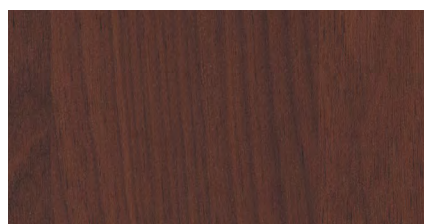
LW-2014AB



MKC-1853

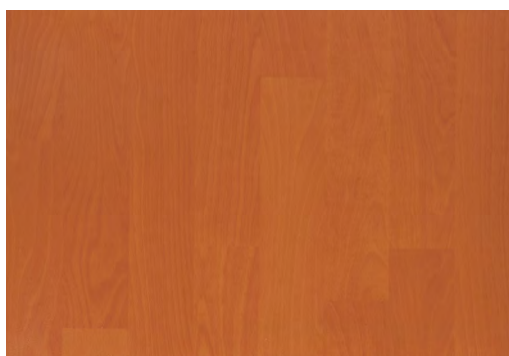
受注生産品

LW-2015AB



MKC-1854

受注生産品 LW-2007AB・LW2010AB



MKC-1853

800mm

(幅方向)

板幅
約101mm

550mm
(長さ方向)

※スケール入りの写真は全体のイメージを表現したものです。パターンリピートではありません。縮尺はおよそ1/12。
※製造上の理由で、柄合わせはできません。

※水色文字はロン巾木ウッドリーの推奨品番です。



防汚コーティング床シートCTシリーズ登場!!

汚れが付きにくい

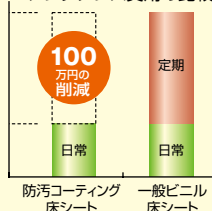
防汚コーティングがヒールマーク(靴跡)などの汚れを付きにくくし、付着しても容易に拭き取ることができるため、日常メンテナンスを楽にします。

メンテナンス費用の削減

防汚コーティングによりワックス塗布が不要。定期メンテナンス費用を削減します。

病院(2,000㎡)を想定した場合、年間約100万円の費用削減。

メンテナンス費用の比較



※施設・エリア使用度合などにより、算出費用は異なります。
 ※日常メンテナンスについては、1回/1日行なうものとします。
 ※定期メンテナンスについては、月間メンテは1回/2~3ヶ月、年間メンテは1回/1年行なうものとします。
 ※防汚コーティング層が摩耗などで消失した時には、ワックスによる定期メンテナンスに移行してください。
 ※詳細につきましては、CTシリーズサンプル帳をご参照ください。

CTシリーズ
ノックス床シート
MOKUCT

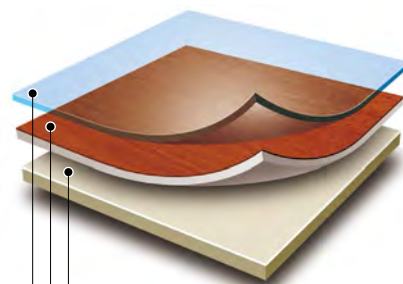
医療福祉施設のアメニティを第一に考えた、防汚・抗菌性発泡層付ビニル床シートです。



リノリウム調 施工写真 MDL-1401



木目柄 施工写真 MD0-493



特殊コーティング処理した表面層

- ・汚れにくく、メンテナンス性も向上
- ・すぐれた耐薬品性
- ・抗菌仕様で衛生的

意匠層

- ・いやしとあたたかみを感じさせるカラーバリエーション

クッション層

- ・歩行時、転倒時の衝撃を吸収

特長

- 特殊コーティングでメンテナンスが容易
- アメニティを向上させるカラー構成
- 重歩行・耐動荷重にすぐれ、丈夫で長持ち
- 歩行時、転倒時の衝撃を吸収する発泡層
- 衛生面でより安心な高度なシックハウス対策、抗菌仕様

主な用途

【建物】

医療福祉施設

【部位】

診療室、待合室、居室、通路、食堂など

規格

| | |
|------|---------------------------------|
| 一般名称 | 抗菌性発泡層付複層ビニル床シートHS (JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.2mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 12色(リノリウム調) 14色(木目柄) |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 2.8kg/㎡、46kg/巻 |

工法

| | | |
|-----|---------------|------|
| | 一般工法 | 耐水工法 |
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントUL | |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 | |

- ※施工については「施工要領書」をご参照ください。
- ※床材の美観を保つため(シワ、艶ムラ防止)、溶接には必ず熱風集中型ノズル(ウルトラスピードノズル・スーパーノズルなど)をご使用ください。
- ※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。
- ※耐動荷重性を必要としない場合は、アクリル樹脂系接着剤「ロンセメントエコ」の使用が可能です。

注意とお願い

- 特殊コーティング層が摩耗消失するまで、ワックス塗布の必要はありません。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は258～259ページ参照



防汚コーティング床シートCTシリーズ登場!!

汚れが付きにくい

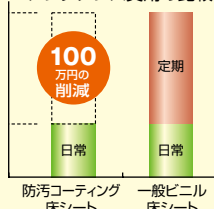
防汚コーティングがヒールマーク(靴跡)などの汚れを付きにくくし、付着しても容易に拭き取ることができるため、日常メンテナンスを楽にします。

メンテナンス費用の削減

防汚コーティングによりワックス塗布が不要。定期メンテナンス費用を削減します。

病院(2,000㎡)を想定した場合、年間約100万円の費用削減。

メンテナンス費用の比較



- ※施設:エリア使用度合などにより、算出費用は異なります。
- ※日常メンテナンスについては、1回/1日行なうものとします。
- ※定期メンテナンスについては、月間メンテは1回/2～3ヶ月、年間メンテは1回/1年行なうものとします。
- ※防汚コーティング層が摩耗などで消失した時には、ワックスによる定期メンテナンスに移行してください。
- ※詳細につきましては、CTシリーズサンプル帳をご参照ください。



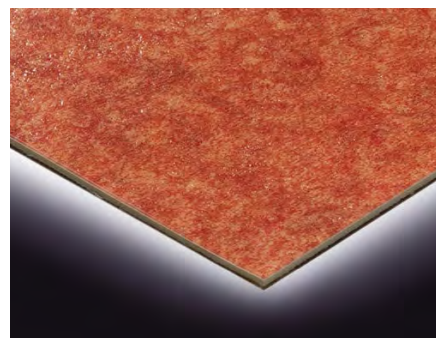
施工写真 MDL-1401

標準材料価格

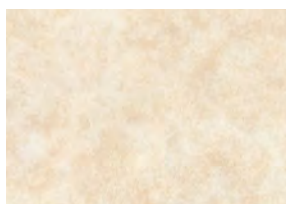
〈一部受注生産品〉
2.2mm厚さ **5,500**円/㎡ 10,010円/メートル

受注条件:納期/2週間
ご注文の際には弊社営業担当者に確認をお願いいたします。

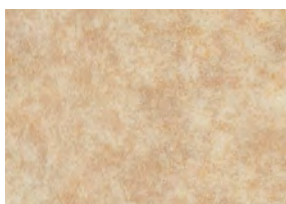
※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



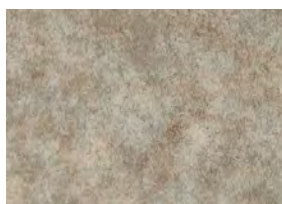
ノールックス床シート
ロンメディカ
リノリウム調



MDL-1401



MDL-1402



MDL-1403



MDL-1414



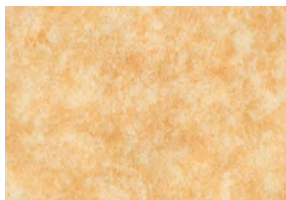
MDL-1406



MDL-1412



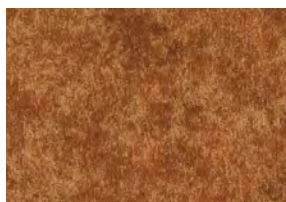
MDL-1408



MDL-1409



MDL-1410



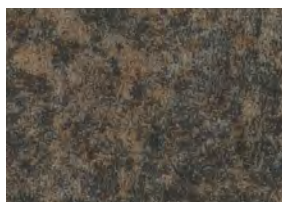
MDL-1411

受注生産品



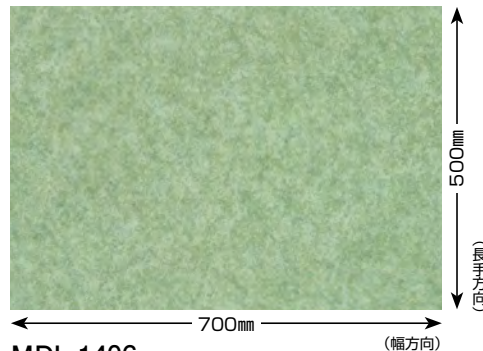
MDL-1407

受注生産品



MDL-1404

受注生産品



MDL-1406

※スケール入りの写真は全体のイメージを表現したものです。
パターンリピートではありません。縮尺はおおよそ1/12。



施工写真 MDO-493

標準材料価格

〈一部受注生産品〉

2.2mm 厚さ **5,500**円/㎡ **10,010**円/メートル

受注条件:納期/2週間
ご注文の際には弊社営業担当者に確認をお願いいたします。

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



ナチュラルオーク



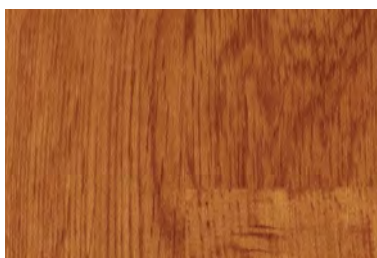
MDO-490



MDO-491

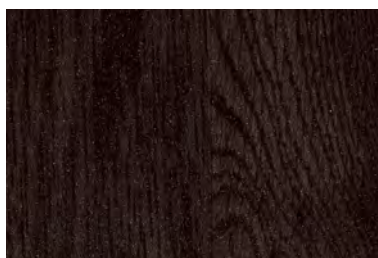


MDO-492



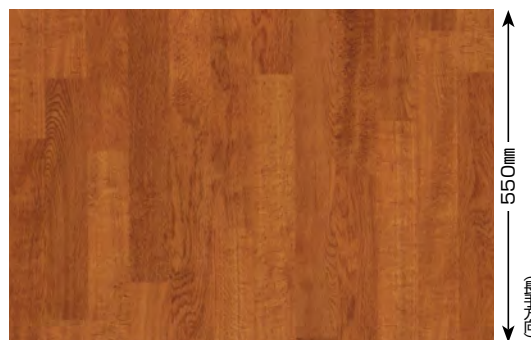
MDO-493

受注生産品



MDO-494

受注生産品



MDO-493

※スケール入りの写真は全体のイメージを表現したものです。
パターンリピートではありません。縮尺はおおよそ1/12.5。

※製造上の理由で、柄合わせはできません。

チェリー



MDC-480



MDC-481



MDC-482



MDC-483

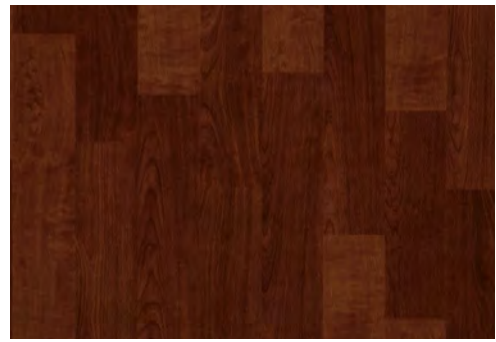
受注生産品



MDC-484

受注生産品

※チェリーは特徴的な板目柄のため、敷き合わせ施工する場合には、ご注意ください。



MDC-484

※スケール入りの写真は全体のイメージを表現したものです。
パターンリピートではありません。縮尺はおよそ1/12.5。

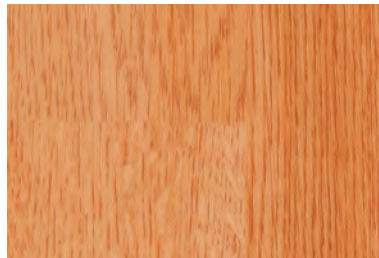
※製造上の理由で、柄合わせはできません。

ローワークス床シート
ロンメデिका木目柄

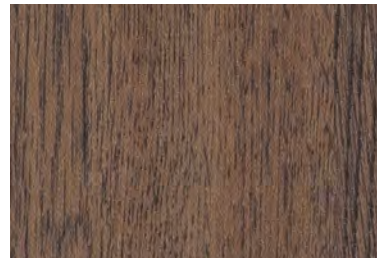
スタンダードオーク



MDS-1501



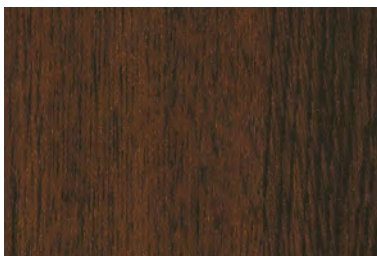
MDS-1502



MDS-1503

受注生産品

板幅 65mm



MDS-1504

受注生産品



MDS-1501

※スケール入りの写真は全体のイメージを表現したものです。
パターンリピートではありません。縮尺はおよそ1/12.5。

※製造上の理由で、柄合わせはできません。

厚いUV硬化樹脂層が汚れから強力にガード。
ワックス無しでも汚れが付きにくく、取れやすいビニル床シートです。

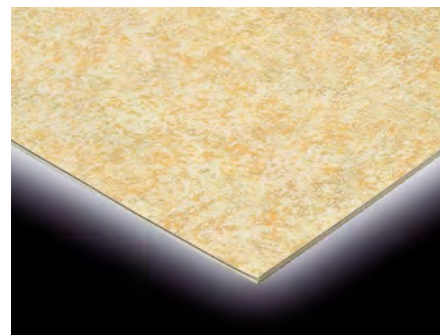


施工写真 SL-122・SL-202

標準材料価格

2.0mm厚さ **4,950**円/㎡ **9,010**円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



特長

- UV硬化樹脂層により、尿による汚染に強い耐性
- ワックス塗布が不要
- 付着した汚れも固絞りのモップで除去可能
- 表面が滑らかなのでモップを傷めない

主な用途

【建物】
医療福祉施設、文教施設、公共施設、商業施設など

【部位】
トイレ(乾式清掃用)

規格

| | |
|------|-----------------------------|
| 一般名称 | 超防汚性ビニル床シートFS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 11色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 3.2kg/㎡、52kg/巻 |

工法

| | 一般工法 | 耐水工法 |
|-----|-------------------------------------|------|
| 下地 | よく乾燥したコンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントUL・ロンセメントエコー・ロンセメントEP-200N | |
| 目地 | スーパーシームシーラーによる液溶着工法 専用溶接棒による溶接工法 | |

※施工に際しては、『施工要領書』をご参照ください。
※専用溶接棒による溶接工法も可能ですが、専用溶接棒部分がサニタリウムよりも耐汚染性、一部の薬品に対する耐薬品性が劣ります。
※床材の美観を保つため(シワ、艶ムラ防止)、溶接には必ず熱風集中型ノズル(ウルトラスビードノズル・スーパーノズルなど)をご使用ください。
※壁際等、シート端部はシリコン系・エポキシ系シーリング材などによる止水処理を行なってください。
※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。

注意とお願い

- 水拭き後、濡れたままの状態にしておきますと、滑りやすくなるばかりでなく、履物に付いた汚れを溶かし出し、床面を汚します。また雑菌が繁殖して臭いの原因にもなります。乾いたモップで拭き取り、絶えず乾燥した状態でご使用ください。

巻き上げ施工について

サニタリウムは巻き上げ施工の必要のない乾式(ドライ)清掃のトイレ用床材です。サニタリウムを巻き上げ施工すると、出隅部分の防汚コーティング部分にヒビ割れが発生する恐れがあります。湿式(ウェット)清掃のトイレとして巻き上げ施工する場合は、図のような特殊な巻き上げ工法となります。

溶接棒またはスーパーシームシーラー
--- コーキング材2回充填

壁際の折り曲げ部はライスターまたはパーナーで床シートの裏面から加熱して温めてからゆっくり折り曲げます。出隅部は突き付け目地として床シートと同系色のコーキング材を充填します。

端部および出隅目地処理剤 対応表

| | 端部用シーリング材 | | 出隅用コーキング材(推奨)※ | |
|---------|------------------------|----------------------|-----------------------|----------|
| | エルズシーラー用カーベート(ロンシール工業) | カラーライト(関西フェルトファブリック) | オートソリアアカラー-Qイック(岩田商会) | |
| SL-202 | グレー | SL-202 | BD21 | ホワイトベージュ |
| SL-203 | ブルー | SL-203 | BC05 | ライトブルー |
| SL-206 | ベージュ | SL-206 | BA14 | オレンジベージュ |
| SL-211 | ピンク | SL-211 | BB25 | ピンク |
| SL-214 | グリーン | SL-214 | CE31 | グリーン |
| SL-122 | 濃グレー | SL-122 | CC09 | ダークグレー |
| SL-250 | 白 | SL-250 | CC17 | ホワイト |
| SL-150 | 黒 | SL-150 | BC17 | ブラック |
| SL-1802 | オーク薄茶 | SL-1802 | BA14 | ブラウン |
| SL-1805 | オーク白茶 | SL-1805 | AB15 | イエローベージュ |
| SL-1854 | チェリー濃茶 | SL-1854 | AA04 | ダークブラウン |

※コーキング部分に目地ヤセが発生する場合は2度打ちする必要があります。詳しくは、メーカーの取扱説明書をご確認ください。
※床シートとシーリング材およびコーキング材には微妙な色の差が生じる可能性があります。



TVOC
大幅削減

超防汚性

抗菌性

防カビ性

耐薬品性

重歩行



全11色

抽象柄



SL-150



SL-122



SL-202



SL-250



SL-203



SL-206

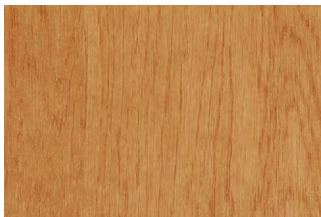


SL-211



SL-214

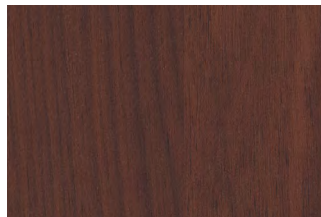
木目柄



SL-1802(オーク)



SL-1805(オーク)



SL-1854(チェリー)

ノーワックス床シート
サニタリウム

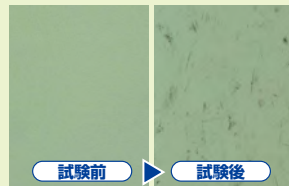
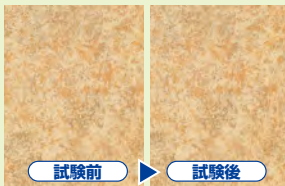
超防汚性 サニタリウムはワックス塗布の必要がありません。

厚いUV硬化樹脂層により、ワックスを塗布しなくても、汚れが付きにくいビニル床シートです。たとえ汚れが付着しても、固絞りのモップで簡単に除去することができ、表面が滑らかなのでモップを傷めることもありません。

【10,000人歩行に相当する汚れ】

サニタリウム

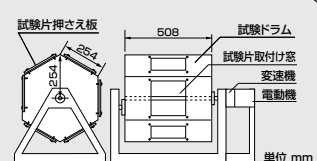
一般ビニル床シート



10,000人歩行に相当する汚れ試験後も、サニタリウムに汚れの付着はほとんどありません。

【試験方法】

JIS K 3920耐ヒールマーク試験に準拠。歩行によつてすり傷が付く、靴底の黒色ゴムが付着することに対する抵抗性を耐ヒールマーク性といいます。六角柱の試験ドラムの各面に床材を付け、ドラムの中に黒色ゴムをいれドラムを回転させ(1万人相当)、ヒールマークの付着度合いを調べました。



【綿布を床材の上で200回擦った結果】

サニタリウム

他社品A



骨材で表面がざらざらの他社品は、綿布が擦り減っています。サニタリウムは清掃時にモップがほころび、糸くずが床面に残ってしまうことがありません。

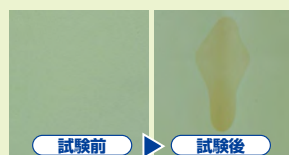
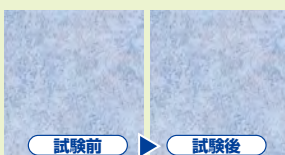
【試験方法】

JIS L 0849摩耗に対する染色堅ろう度試験に準拠。500gの荷重をかけた綿布(モップ想定)を床材の上で200回こすり、綿布の擦り減りを確認しました。

耐尿性 サニタリウムは尿による変色がほとんどありません。

サニタリウム

一般ビニル床シート



サニタリウムは、UV硬化樹脂層により尿での変色がほとんどありません。また、トイレ清掃で使用されるトイレ洗浄除菌剤、カビ取り洗浄剤、尿石除去剤で変色することもありません。

【試験方法(促進試験)】

床材の上に尿を滴下し、40℃、80%RHの環境下で4日間放置後、表面を拭き取り乾燥させた後、色調変化を確認しました。

Fashion floor sheets

ファッション床シート

ロンクレオ スタンダードオーク



ロンクレオ グラニット



エルブール ローグ



ロンクレオ チェリー



グリーン購入法適合

インテリアフロア工業会 (I.F.A) が定めたグリーン購入法における特定調達品目に表示されるマークです。再生ビニル系材料の合計重量が製品の総重量比で15%以上使用されていることが適合条件です。



シックハウス・シックスクール対策

行政のガイドラインや基準に定められた指定物質のVOC濃度をクリアするだけでなく、揮発するその他の有機化合物すべてを大幅に低減(低トータルVOC化)します。



抗菌性

抗菌性

衛生性が求められる施設は、抗菌性にすぐれた床材を用いることにより、大腸菌や黄色ブドウ球菌など食中毒や感染症の原因となる細菌の増殖を抑制可能です。



耐摩耗性

通常歩行 重歩行

施設のエントランスや通路など、土砂が持ち込まれやすく、歩行量が多い場所には耐摩耗性にすぐれた床材が適しています。

| | グリーン購入法 適合 | シックハウス・ シックスクール対策 | 抗菌性 | ページ |
|-----------------|---------------|----------------------|-----|-----|
| ロンクレオ グラニット | ● | ● | ● | 63 |
| ロンクレオ スタンダードオーク | ● | ● | ● | 64 |
| ロンクレオ ナチュラルオーク | ● | ● | ● | 65 |
| ロンクレオ ウォールナット | ● | ● | ● | 66 |
| ロンクレオ チェリー | ● | ● | ● | 67 |
| ロンクレオ メープル | ● | ● | ● | 68 |
| ロンクレオ ビーチ | ● | ● | ● | 69 |
| エルブール | — | ● | ● | 70 |
| エルブール ローグ | — | ● | ● | 72 |

解説ページ
P266

解説ページ
P231

解説ページ
P228

ナチュラルな自然素材を忠実に表現した、重歩行用ファッションビニル床シートです。



グラニット 施工写真 GN-482・GN-484・GN-485



スタンダードオーク 施工写真 SO-1501



ナチュラルオーク 施工写真 NO-494



ウォールナット 施工写真 WN-434



チェリー 施工写真 CR-482



メイプル 施工写真 MP-471



ピーチ 施工写真 BC-415

特長

- 石、木の表情を忠実に再現
- 冬季においても容易な施工性
- スーパーシームシーラー工法により接合部が目立たず美しい仕上がり
- 重歩行に耐えるすぐれた耐久性

規格

| | |
|------|---|
| 一般名称 | ファッションビニル床シートFS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 4色(グラニット)、3色(スタンダードオーク) 1色(ナチュラルオーク) 3色(ウォールナット)、3色(チェリー) 3色(メイプル)、2色(ピーチ) |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 3.1kg/m ² 、51kg/巻 |

工法

| | 一般工法 | 耐水工法 |
|-----|-------------------------------------|--|
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントエコ | ロンセメントUL・ ロンセメントエコU・ ロンセメントEP-200N |
| 目地 | スーパーシームシーラーによる液溶着工法 専用溶接棒による溶接工法 | |

※施工については「施工要領書」をご参照ください。
 ※床材の美観を保つため(シワ、艶ムラ防止)、溶接には必ず熱風集中型ノズル(ウルトラスピードノズル・スーパーノズルなど)をご使用ください。
 ※床暖房下地に関しては技術資料「床暖房仕様の床仕上材施工法」をご参照ください。
 ※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。

主な用途

【建物】

文教施設、医療福祉施設、公共施設、オフィス、商業施設など

【部位】

一般教室、図書室、職員室、診療室、待合室、居室、透析室、エントランスホール、通路、階段、一般室、集会室、廊下、ロビー、EVホールなど

注意とお願い

- 土・汚染物質などの影響を受けて、床シートが変色する場合があります。施工後は抗菌性樹脂ワックスを塗布して、汚れや変色を防止してください。
- キャスターの動荷重が頻繁に加えられる場所では、「ロンセメントUL」「ロンセメントEP-200N」をご使用ください。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は256～257ページ参照



標準材料価格

2.0mm厚さ 4,200円/㎡ 7,640円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



ファッション床シート
ロンクレオグラニッド

施工写真 GN-482・GN-484・GN-485



GN-484



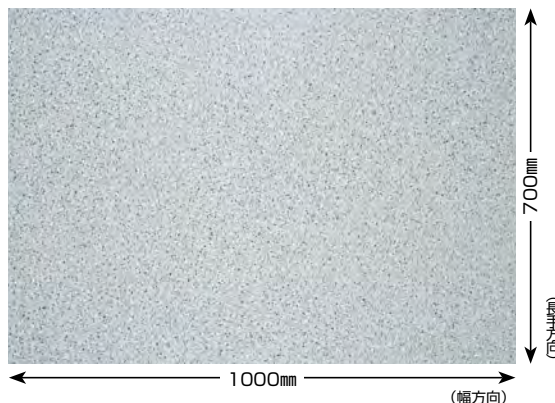
GN-481



GN-485



GN-482



GN-485

※スケール入りの写真は全体のイメージを表現したものです。
パターンリピートではありません。縮尺はおおよそ1/15。

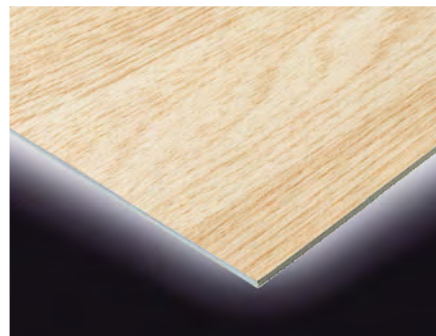


施工写真 SO-1501

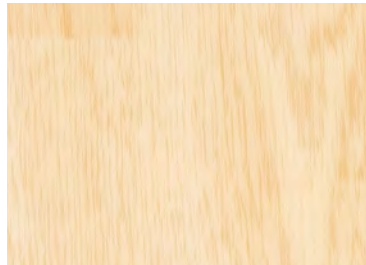
標準材料価格

2.0mm厚さ 4,200円/㎡ 7,640円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



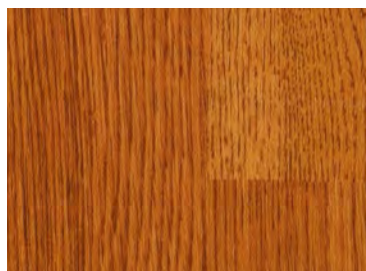
ロンクレオスタンダードオーク
ファッション床シート



SO-1501



SO-406



SO-419



SO-406

※スケール入りの写真は全体のイメージを表現したものです。
パターンリピートではありません。縮尺はおおよそ1/15。

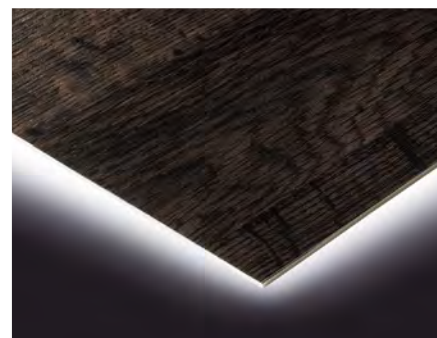
※製造上の理由で、柄合わせはできません。



標準材料価格

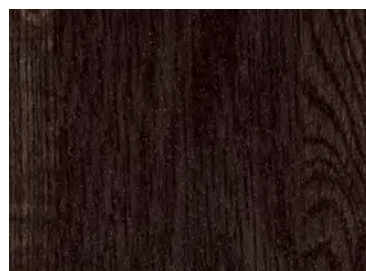
2.0mm厚さ 4,200円/㎡ 7,640円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。

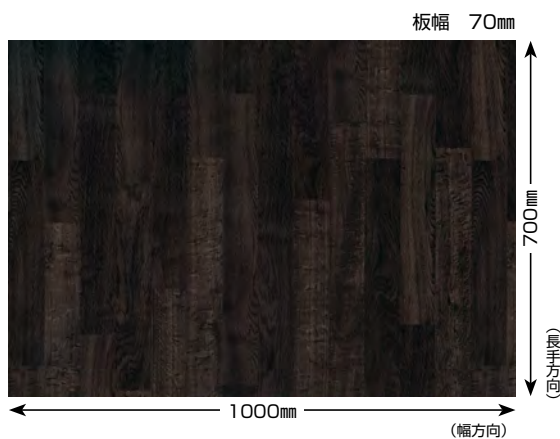


ファッション床シート
 ロンクレオ ナチュラルオーク

施工写真 NO-494・SO-1501



NO-494



NO-494

※スケール入りの写真は全体のイメージを表現したものです。
 パターンリピートではありません。縮尺はおよそ1/15。
 ※製造上の理由で、柄合わせはできません。



標準材料価格

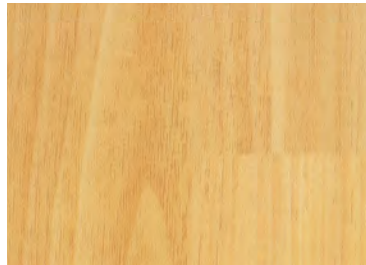
2.0mm厚さ **4,200**円/㎡ **7,640**円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



ロンクレオウォールナット
ファッション床シート

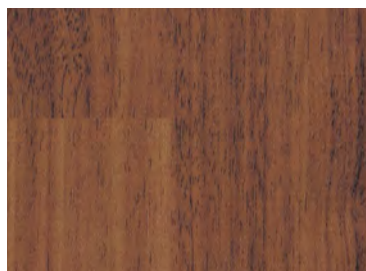
施工写真 WN-434



WN-431



WN-432



WN-434



WN-432

※スケール入りの写真は全体のイメージを表現したものです。
パターンリピートではありません。縮尺はおおよそ1/15。

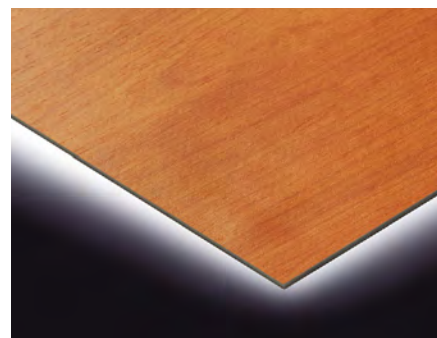
※製造上の理由で、柄合わせはできません。



標準材料価格

2.0mm厚さ **4,200**円/㎡ **7,640**円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。

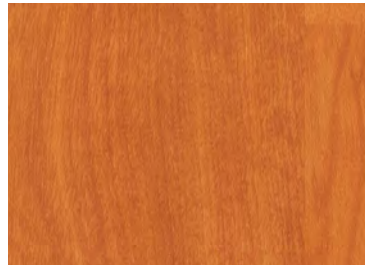


ファッション床シート
ロンクレオ チェリー

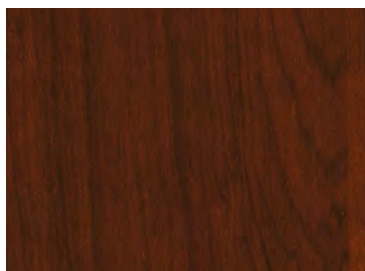
施工写真 CR-482



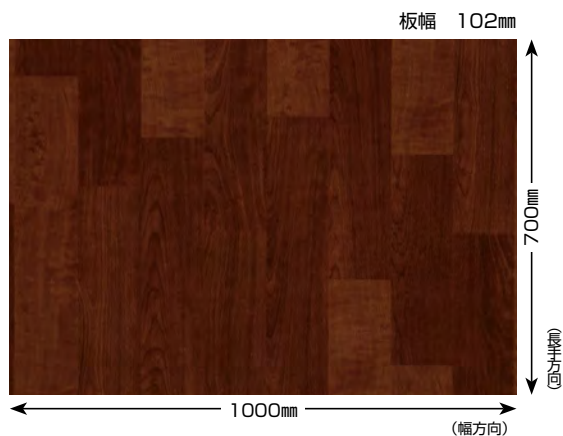
CR-481



CR-482



CR-484



CR-484

※スケール入りの写真は全体のイメージを表現したものです。
パターンリピートではありません。縮尺はおよそ1/15。
※製造上の理由で、柄合わせはできません。



標準材料価格

2.0mm 厚さ **4,200**円/㎡ **7,640**円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



ロンクレオメープル
ファッション床シート

施工写真 MP-471



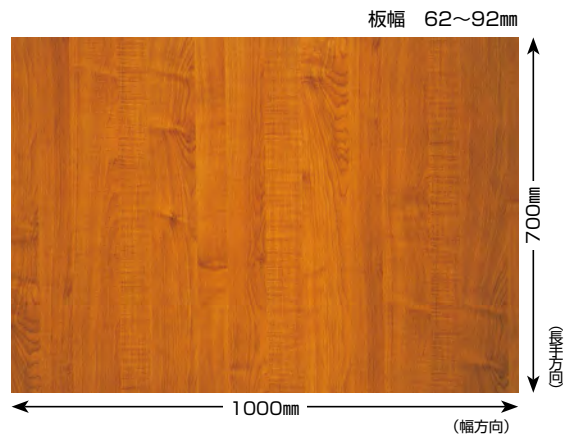
MP-471



MP-472



MP-473



MP-473

※スケール入りの写真は全体のイメージを表現したものです。
パターンリピートではありません。縮尺はおよそ1/15。

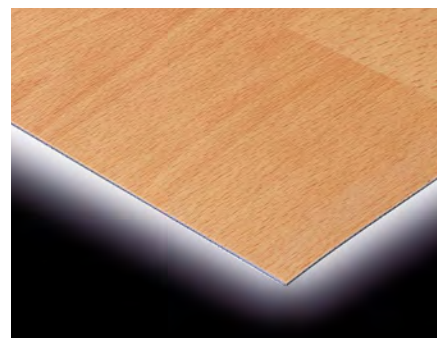
※製造上の理由で、柄合わせはできません。



標準材料価格

2.0mm
厚さ **4,200**円/㎡ **7,640**円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



ファッション床シート
ロンクレオビーチ

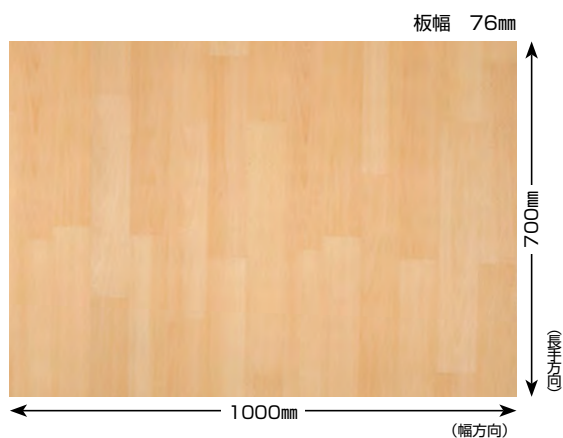
施工写真 BC-415



BC-414



BC-415



BC-414

※スケール入りの写真は全体のイメージを表現したものです。
パターンリピートではありません。縮尺はおよそ1/15。
※製造上の理由で、柄合わせはできません。

時に重厚に、時に華やかに。見る角度により表情が多彩に変わるファッションビニル床シートです。



施工写真 3.ウォームグレー

標準材料価格

2.0mm厚さ **3,700**円/㎡ **6,730**円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



特長

- 目線の角度により、表面の色調が変化
- 柔らかな色調と深みを追求
- 木粉をはじめとする天然素材の混入が独特の風合いを創出

主な用途

【建物】

文教施設、医療福祉施設、公共施設、商業施設など

【部位】

一般教室、廊下、階段、ロビー、診療室、待合室、居室、通路、エントランスホール、一般室、EVホール、給湯室、飲食店内、テナントスペースなど

規格

| | |
|------|-----------------------------|
| 一般名称 | ビニル床シートFS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 8色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 3.0kg/㎡、50kg/巻 |

工法

| | 一般工法 | 耐水工法 |
|-----|-------------------------------------|----------------------------------|
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントエコ | ロンセメントUL・ロンセメントエコU・ロンセメントEP-200N |
| 目地 | スーパーシームシーラーによる液溶着工法 専用溶接棒による溶接工法 | |

※スーパーシームシーラーによる液溶着工法を行なう場合の接着剤はロンセメントUL・ロンセメントエコU、またはロンセメントEP-200Nをご使用ください。

※施工については「施工要領書」をご参照ください。

※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。

注意とお願い

- 土・汚染物質などの影響を受けて、床シートが変色する場合があります。施工後は抗菌性樹脂ワックスを塗布して、汚れや変色を防止してください。
- キャスターの動荷重が頻繁に加えられる場所では、「ロンセメントUL」「ロンセメントEP-200N」をご使用ください。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は256～257ページ参照



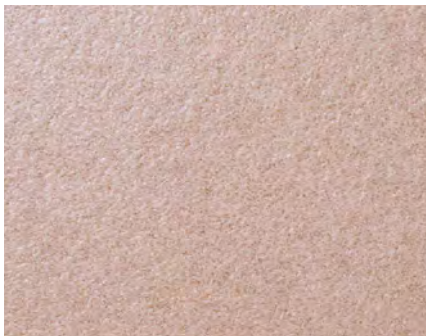
4.パールベージュ



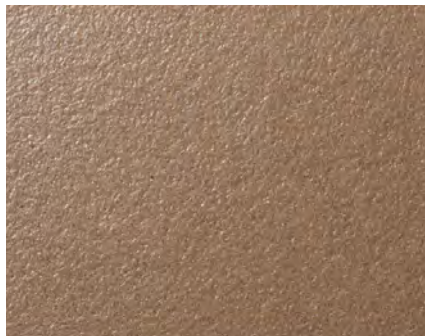
3.ウォームグレイ



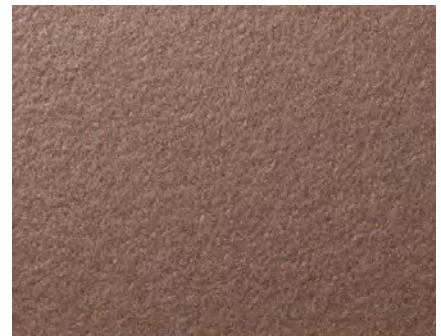
2.ダークグレイ



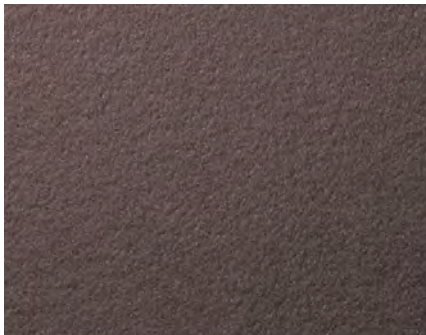
7.パールピンク



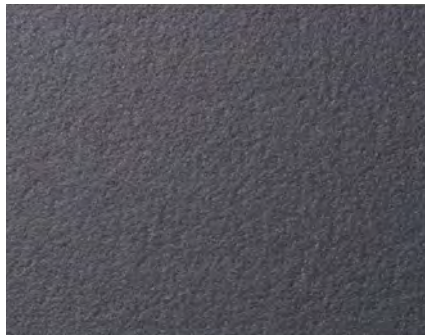
5.ライトブラウン



6.ブラウン

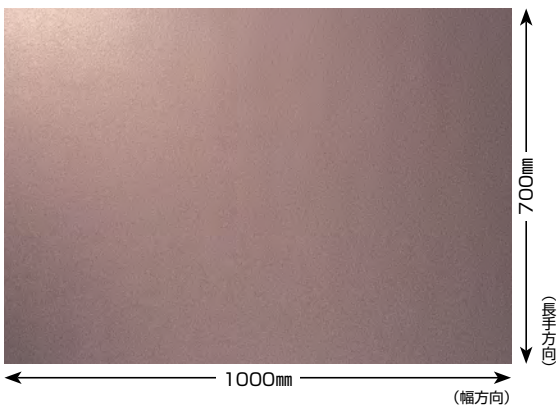


12.パープリッシュグレイ



15.ブルーパープリッシュグレイ

ファッショントラップ
エルブール



15.ブルーパープリッシュグレイ

※スケール入りの写真は全体のイメージを表現したものです。
 パターンリピートではありません。縮尺はおおよそ1/15。

やわらぎの空間にマッチする、オリエンタルテイスト溢れたマットな質感のファッションビニル床シートです。

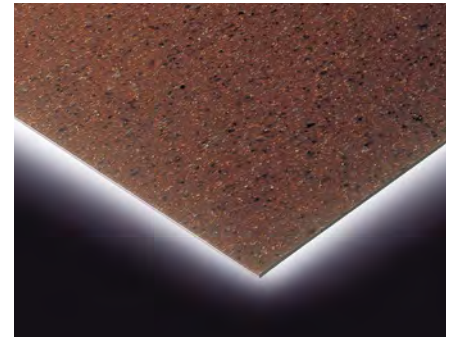


施工写真 ER-2・ER-5

標準材料価格

2.0mm厚さ **3,700**円/㎡ **6,730**円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



特長

- 粗い素材感をもった落ち着いた表情
- 和の空間、洋の空間どちらでも自然なコーディネートが可能
- 天然素材を用いた、独特の風合い

主な用途

【建物】

文教施設、医療福祉施設、公共施設、商業施設など

【部位】

一般教室、廊下、階段、ロビー、診療室、待合室、居室、通路、エントランスホール、一般室、EVホール、給湯室、飲食店内、テナントスペースなど

規格

| | |
|------|-----------------------------|
| 一般名称 | ビニル床シートFS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 4色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 2.9kg/㎡、48kg/巻 |

工法

| | 一般工法 | 耐水工法 |
|-----|-------------------------------------|----------------------------------|
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントエコ | ロンセメントUL・ロンセメントエコU・ロンセメントEP-200N |
| 目地 | スーパーシームシーラーによる液溶着工法 専用溶接棒による溶接工法 | |

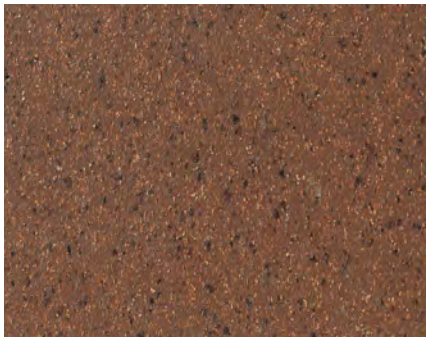
※スーパーシームシーラーによる液溶着工法を行なう場合の接着剤はロンセメントUL・ロンセメントエコU、またはロンセメントEP-200Nをご使用ください。

※施工については「施工要領書」をご参照ください。

※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。

注意とお願い

- 土・汚染物質などの影響を受けて、床シートが変色する場合があります。施工後は抗菌性樹脂ワックスを塗布して、汚れや変色を防止してください。
- キャスターの動荷重が頻繁に加えられる場所では、「ロンセメントUL」「ロンセメントEP-200N」をご使用ください。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は256～257ページ参照



ER-2



ER-5

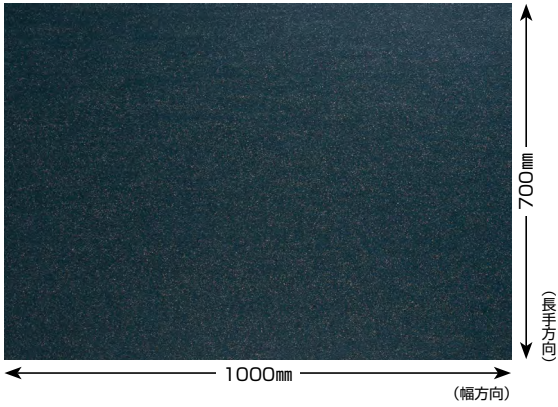


ER-7



ER-6

ファッション床シート
エルブルーローグ



ER-5

※スケール入りの写真は全体のイメージを表現したものです。
 パターンリピートではありません。縮尺はおおよそ1/15。

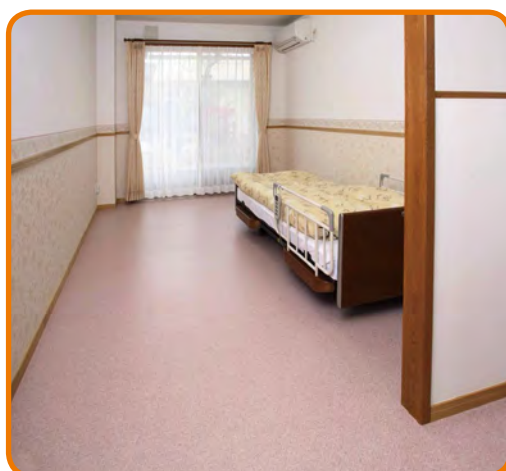
Floor sheets with foamed layer

発泡層付き床シート・アンダーレイ

ロンフォーム クレオCT



ロンフォーム 藤柄



ロンフォーム セレナCT

TVOC 大幅削減 **VOC 対策品**

シックハウス・シックスクール対策

行政のガイドラインや基準に定められた指定物質のVOC濃度をクリアするだけでなく、揮発するその他の有機化合物すべてを大幅に低減(低トータルVOC化)します。



抗菌性・防カビ性

抗菌性 防カビ性

病院や福祉施設、食品加工工場、研究所など衛生性が重要な施設では、菌やカビの繁殖を抑制する対策が求められます。このような施設には、抗菌・防カビ効果を備えた床材が適しています。



衝撃吸収性

衝撃や衝突によるエネルギーを分散・吸収する床材は、転倒時のケガを軽減したり、物を落とした場合の破損を最小限にとどめることができます。



床衝撃音遮断性

発泡層付ビニル床シートは、階上の音が階下に響く「床衝撃音」や、物を落下した際の「発音性」の問題を解消し、快適な居住空間づくりに役立ちます。



耐摩耗性

通常歩行 重歩行

施設のエントランスや通路など、土砂が持ち込まれやすく、歩行量が多い場所には耐摩耗性にすぐれた床材が適しています。

シックハウス・シックスクール対策

抗菌性・防カビ性

衝撃吸収性

床衝撃音遮断性

ページ

| | | | | | |
|--------------|---|--------------|---|---|----|
| ロンフォーム 籐柄 | ● | ● | ● | ● | 77 |
| ロンフォーム セレナCT | ● | ● (抗菌性のみ) | ● | ● | 78 |
| ロンフォーム クレオCT | ● | ● (抗菌性のみ) | ● | ● | 80 |
| ロンセーフシート | — | — | ● | ● | 86 |
| 段差調整板 | — | — | — | — | 87 |

解説ページ
P231

解説ページ
P228

解説ページ
P224

解説ページ
P232

快適な歩行感と転倒時の安全性を実現した、抗菌・防カビ性発泡層付ビニル床シートです。



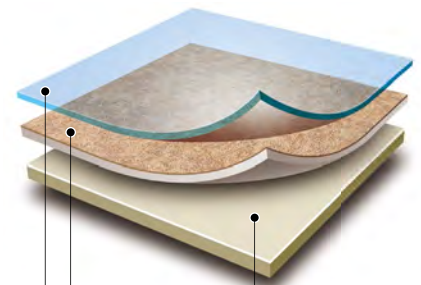
藤柄 施工写真 FT-103



セレナCT 施工写真 FSC-211



クレオCT 施工写真 FCC-406



裏層(発泡層)

意匠層

・多彩なカラーバリエーションとデザイン

特殊コーティング処理した表面層
(ロンフォーム CTのみ)

・汚れにくく、メンテナンス性も向上
・すぐれた耐薬品性
・抗菌仕様で衛生的

特長

- 豊富なデザインとカラーでインテリア性にすぐれた室内空間を演出
- 転倒時の安全性を向上するとともに保温効果の高い発泡層積層構造
- 足音などの生活騒音を低減できる、すぐれた遮音性
- 酸、アルカリ、アルコール類、塩類などに対してすぐれた耐薬品性
- 滑りにくく、歩行時のショックをやわらげる適度な柔軟性、弾力性

注意とお願い

- 土・汚染物質などの影響を受けて、床シートが変色する場合があります。施工後は抗菌性樹脂ワックスを塗布して、汚れや変色を防止してください。
- キャスターの動荷重が頻繁に加えられる場所では、「ロンセメントUL」「ロンセメントEP-200N」をご使用ください。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は258～259ページ参照

主な用途

【建物】

医療福祉施設、文教施設、公共施設、検査・研究室、スポーツ施設など

【部位】

診療室、待合室、居室、通路、階段、エントランスホール、保健室、一般教室、廊下、ロビー、一般室、空港の検疫所、薬品等を用いる検査・研究室、エアロビクスルームやランニングコースなど
(藤柄:更衣室・ロッカールーム・脱衣室など)



防汚コーティング床シート

汚れが付きにくい

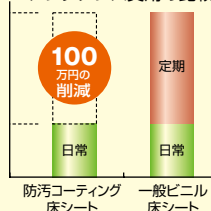
防汚コーティングがヒールマーク(靴跡)などの汚れを付きにくくし、付着しても容易に拭き取ることができるため、日常メンテナンスを楽にします。

メンテナンス費用の削減

防汚コーティングによりワックス塗布が不要。定期メンテナンス費用を削減します。

病院(2,000㎡)を想定した場合、年間約100万円の費用削減。

メンテナンス費用の比較



※施設・エリア・使用度合などにより、算出費用は異なります。
 ※日常メンテナンスについては、1回/1日行なうものとします。
 ※定期メンテナンスについては、月間メンテは1回/2～3ヶ月、年間メンテは1回/1年行なうものとします。
 ※防汚コーティング層が摩耗などで消失した際には、ワックスによる定期メンテナンスに移行してください。
 ※詳細につきましては、ロンフォーム CT-ロンフォーム サンプル帳をご参照ください。

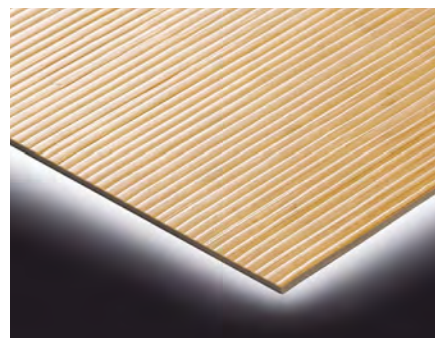


施工写真 FT-103

標準材料価格

2.8mm厚さ **5,300**円/㎡ **9,650**円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



発泡層付き床シートアンダーレイ
ロンフォーム 藤柄



FT-103

規格

| | |
|------|------------------------------------|
| 一般名称 | 抗菌性発泡層付複層ビニル床シート HS (JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.8mm (厚さ) × 1,820mm (幅) × 9m (長さ) |
| 色数 | 1色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 2.5kg/㎡、41kg/巻 |

工法

| | 一般工法 | 耐水工法 |
|-----|---------------|--|
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントエコ | ロンセメントUL・ ロンセメントエコU・ ロンセメントEP-200N |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 | |

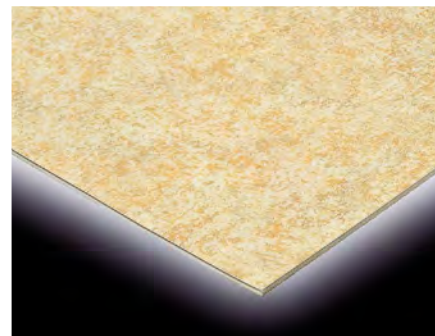
※製造上の理由で、柄合わせはできません。
 ※施工については「施工要領書」をご参照ください。
 ※床暖房下地に関しては技術資料「床暖房仕様の床仕上材施工法」をご参照ください。
 ※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。



標準材料価格

2.8mm厚さ **5,300**円/㎡ **9,650**円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



ロンフォームセレナCT
発泡層付き床シートアンダーレイ

施工写真 FSC-205・FSC-218



規格

| | |
|------|------------------------------------|
| 一般名称 | 抗菌性発泡層付復層ビニル床シート HS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.8mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 10色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 2.6kg/㎡、43kg/巻 |

工法

| | 一般工法 | 耐水工法 |
|-----|---------------|--|
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントエコ | ロンセメントUL・ ロンセメントエコU・ ロンセメントEP-200N |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 | |

※施工については『施工要領書』をご参照ください。
 ※床暖房下地に関しては技術資料『床暖房仕様の床仕上材施工法』をご参照ください。
 ※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。

施工写真 FSC-211

TVOC
大幅削減

防汚コティング



衝撃吸収性



抗菌性



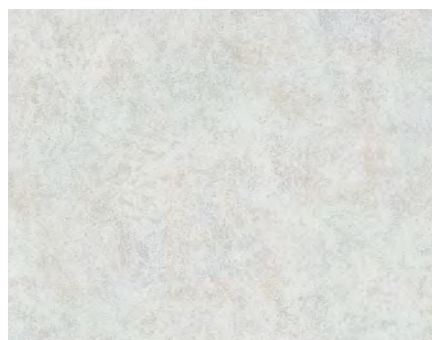
床衝撃音遮断性



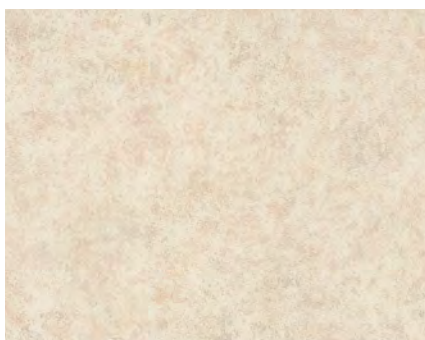
重歩行



全10色



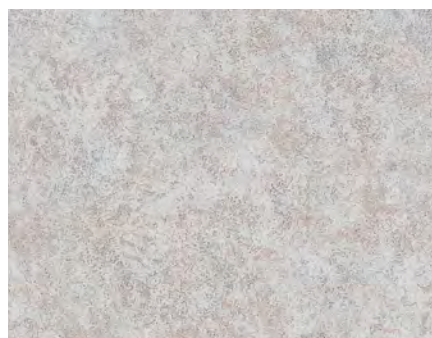
FSC-201



FSC-204



FSC-206



FSC-202



FSC-205



FSC-218



FSC-214



FSC-211



FSC-208



FSC-203

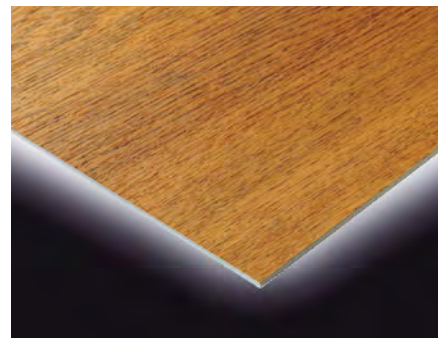
発泡層付き床シートアンダーレイ
ロンフォームセレナCT



標準材料価格

2.8mm厚さ **5,300**円/㎡ **9,650**円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



発泡層付き床シートアンダーレイ
ロンフォームクレオCT

施工写真 FCC-406

規格

| | |
|------|---|
| 一般名称 | 抗菌性発泡層付複層ビニル床シート HS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.8mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 3色(スタンダードオーク) 1色(ナチュラルオーク) 3色(ウォールナット) 3色(チェリー) 3色(メイプル) 2色(ビーチ) |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 3.1kg/㎡、51kg/巻 |

工法

| | 一般工法 | 耐水工法 |
|-----|--|--|
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントエコ | ロンセメントUL・ ロンセメントエコU・ ロンセメントEP-200N |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 ※ただし、2.8mm品のみ、スーパーシームシーラー による液溶着工法が可能 | |

※キャスターの動荷重が頻繁に加えられる場所では、「ロンセメントUL」「ロンセメントEP-200N」をご使用ください。

※床材の美観を保つため(シワ、艶ムラ防止)、溶接には必ず熱風集中型ノズル(ウルトラスピードノズル・スーパーノズルなど)をご使用ください。

※施工については「施工要領書」をご参照ください。

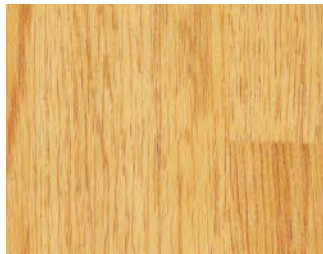
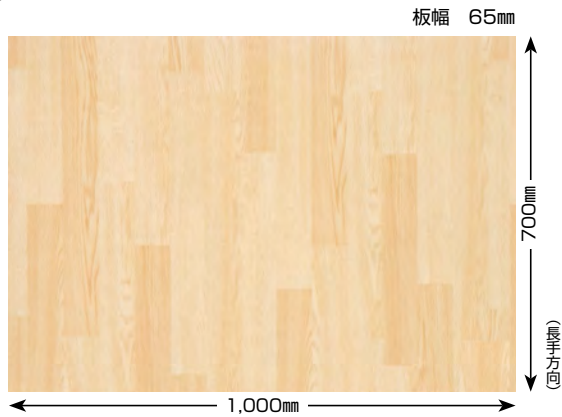
※床暖房下地に関しては技術資料「床暖房仕様の床仕上材施工法」をご参照ください。

※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。

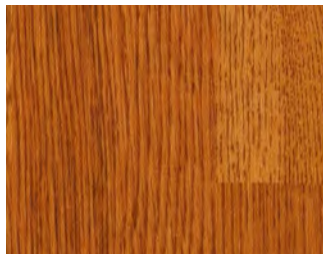
スタンダードオーク



FCC-1501



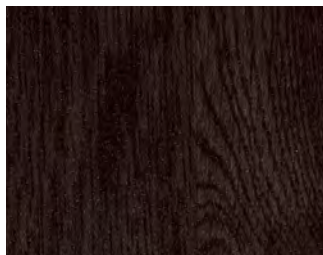
FCC-406



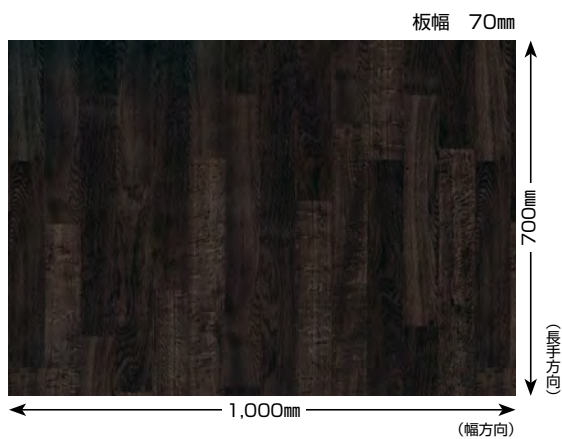
FCC-419



ナチュラルオーク



FCC-494



※スケール入りの写真は全体のイメージを表現したものです。
パターンリピートではありません。縮尺はおよそ1/15。
※製造上の理由で、柄合わせはできません。

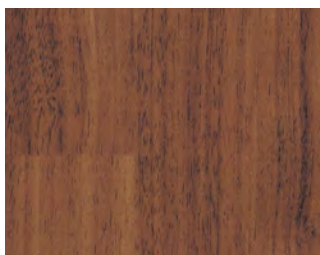
ウォールナット



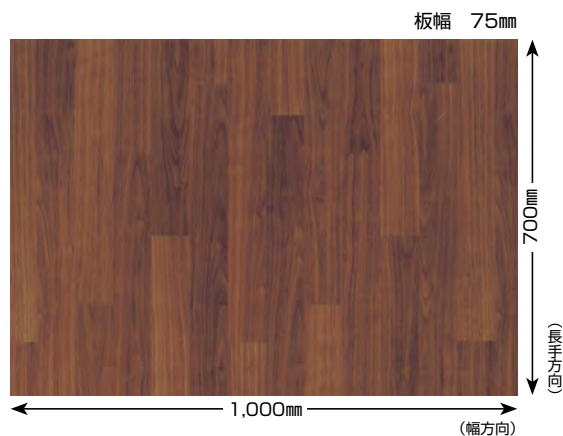
FCC-431



FCC-432



FCC-434



※スケール入りの写真は全体のイメージを表現したものです。
パターンリピートではありません。縮尺はおよそ1/15。

※製造上の理由で、柄合わせはできません。

TVOC
大幅削減

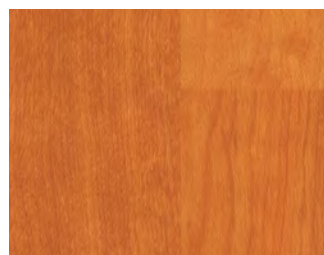
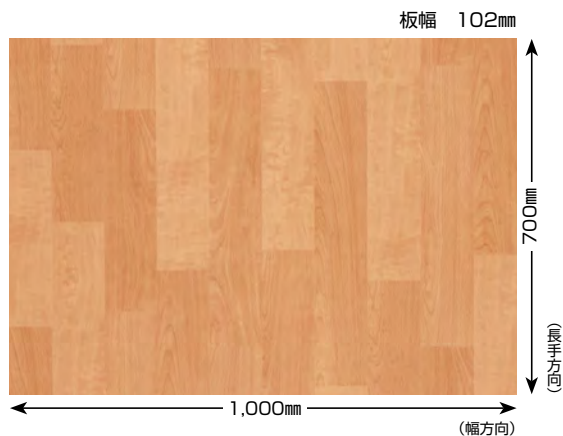


全15色

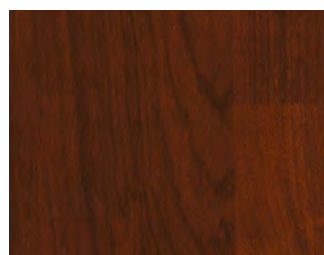
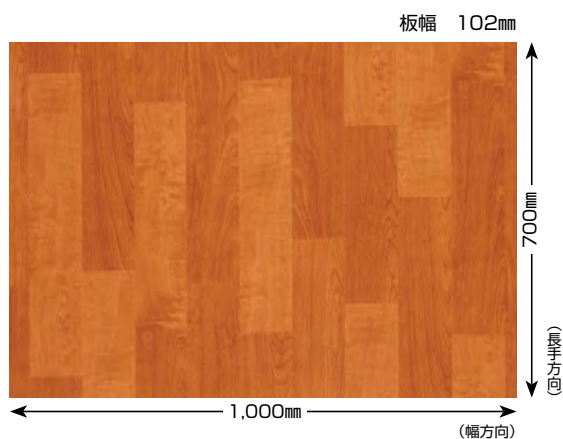
チェリー



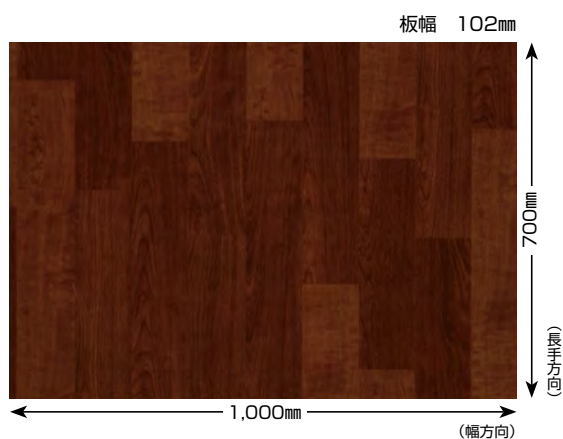
FCC-481



FCC-482



FCC-484

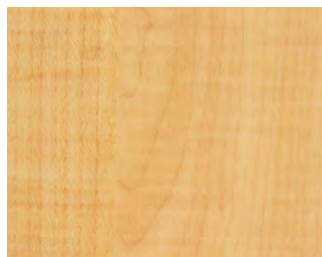


※スケール入りの写真は全体のイメージを表現したものです。
パターンリピートではありません。縮尺はおよそ1/15。

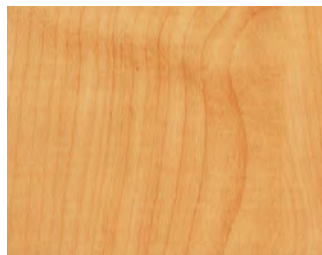
※製造上の理由で、柄合わせはできません。

発泡層付き床シートアンダーレイ
ロンフォームクレオCT

メープル



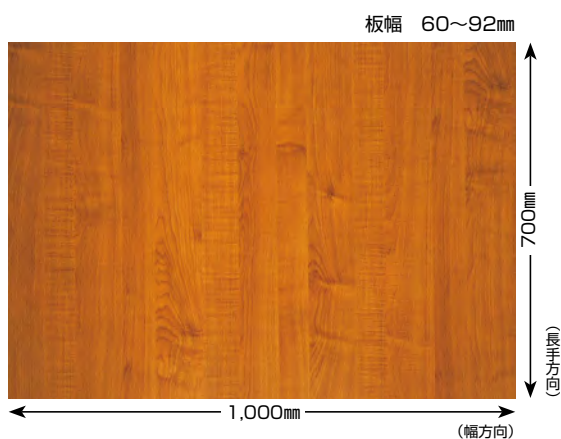
FCC-471



FCC-472



FCC-473



※スケール入りの写真は全体のイメージを表現したものです。
パターンリピートではありません。縮尺はおよそ1/15。

※製造上の理由で、柄合わせはできません。

TVOC
大幅削減

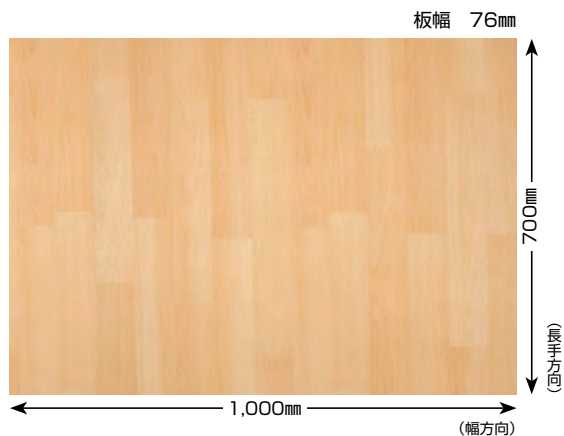


全15色

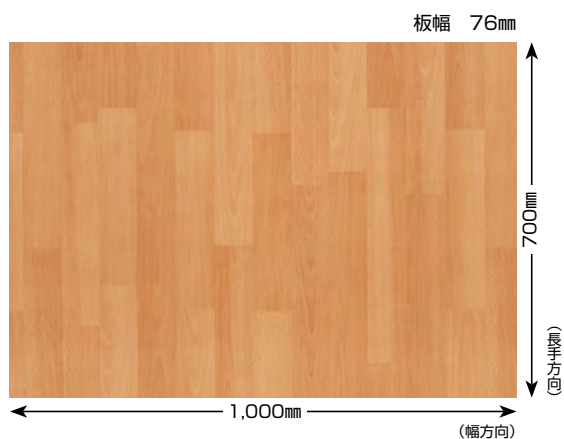
ビーチ



FCC-414



FCC-415



※スケール入りの写真は全体のイメージを表現したものです。
パターンリピートではありません。縮尺はおよそ1/15。

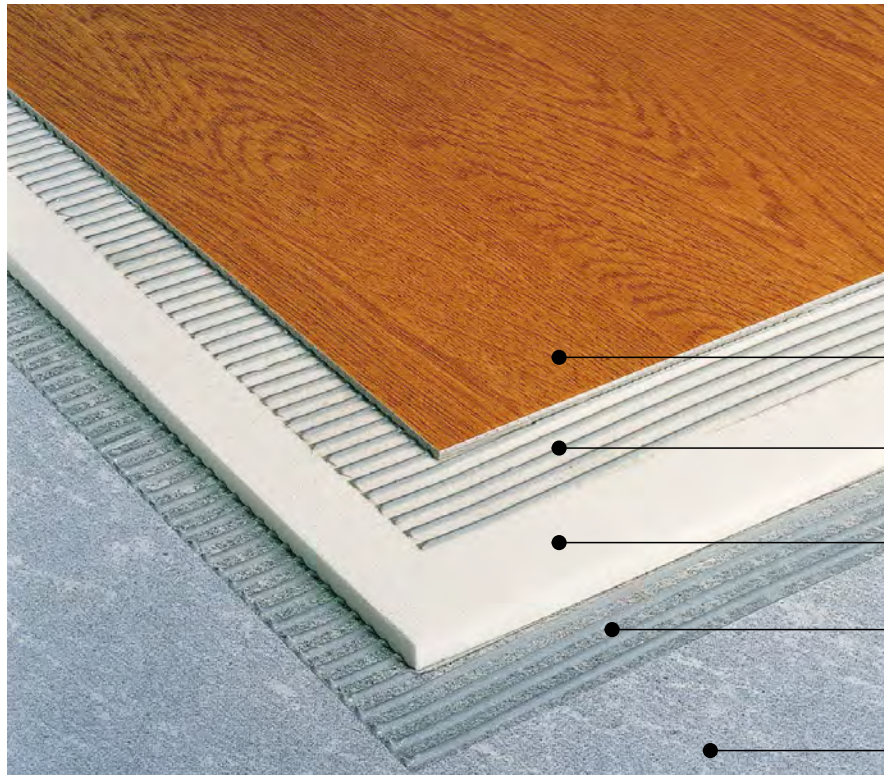
※製造上の理由で、柄合わせはできません。

発泡層付き床シートアンダーレイ
ロンフォームクレオCT



発泡層付き床シート・アンダーレイ ロンセーフシート

転倒時の衝撃を吸収して安全性をさらに高める、ロンセーフ工法の二重張り用シートです。



標準材料価格

| | | |
|-------------|----------|-------------|
| 3.0mm 厚さ | 1,750円/㎡ | 3,190円/メートル |
| 5.0mm 厚さ | 1,750円/㎡ | 3,190円/メートル |

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。

- 床材:ロンフォーム
(写真はロンフォーム クレオCT FCC-419)
- 接着剤:ロンセメントUL
- **ロンセーフシート**
- 接着剤:〈一般工法〉ロンセメントエコ
〈耐水工法〉ロンセメントUL・
ロンセメントエコU・
ロンセメントEP-200N
- 下地

施工写真 3mm厚:LSS30、5mm厚:LSS50

特長

- 床の衝撃吸収性をよりアップし、転倒時の怪我を軽減
- 床仕上げ材の下に重ね張りすれば、床自体の保温性がさらにアップ
- 足音などの軽量床衝撃音の遮断性を向上、静かな生活環境を提供
- エアロビクススタジオなどにも適用可能
- へこみの復元性にすぐれた発泡層を採用

主な用途

- 【建物】**
医療福祉施設、スポーツ施設など
- 【部位】**
居間、ホール、プレイルーム、
トレーニングルームなど

規格

| | |
|------|--|
| 一般名称 | 発泡ビニル アンダーレイシート |
| 寸法 | 3.0mm(厚さ)×1,800mm(幅)×18m(長さ) 5.0mm(厚さ)×1,800mm(幅)×18m(長さ) |
| 色数 | 1色 |
| 梱包 | 18m/巻 |
| 重量 | (3.0mm) 1.1kg/㎡、36kg/巻 (5.0mm) 1.6kg/㎡、52kg/巻 |

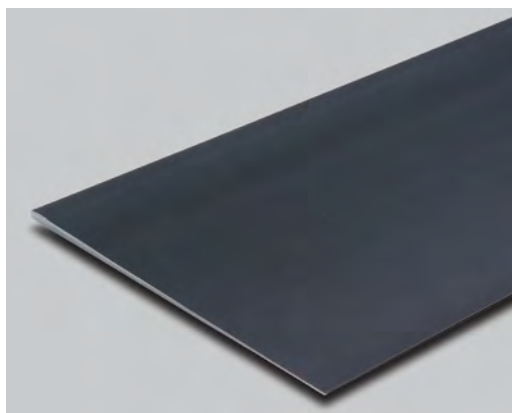
工法

| | 一般工法 | 耐水工法 |
|-----|---------------|--|
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントエコ | ロンセメントUL・ ロンセメントエコU・ ロンセメントEP-200N |
| 目地 | 突き付け目地 | |

※ロンセーフシートと床仕上げ材の接着には、ロンセメントUL・
ロンセメントエコUをご使用ください。
※施工については「施工要領書」をご参照ください。
※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。

段差調整板

ロンセーフシート施工時の床段差を解消。ゆるやかな勾配が作れる調整板です。



BF4520

標準材料価格

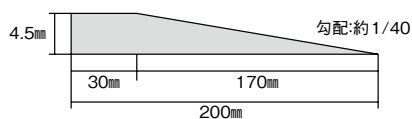
2,400円/m **14,400**円/ケース

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。
※ご注文の際はケース単位でお願いいたします。

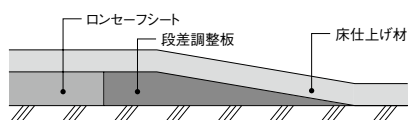
規格

| | |
|----|---------------------------------|
| 品名 | 段差調整板 |
| 寸法 | 4.5mm~0.2mm(厚さ)×200mm(幅)×1m(長さ) |
| 色数 | 1色 |
| 梱包 | 6枚/ケース |
| 重量 | 4.7kg/ケース |

●断面形状



構造



床暖房・下地湿気対応・下地クラック対応

ブレスリウム 
JIS A 5705
040207072

特殊構造により、下地面からの湿気を効果的に逃がし、床材に与える影響を最小限にとどめます。



施工写真 BS-206

特長

- 床暖房下地に対応
- 下地からの湿気を分散し、床材に与える影響を最小限にとどめる
- 下地クラックなどに対しても、影響を受けにくい構造
- すぐれた衝撃吸収性

規格

| | |
|------|-----------------------------|
| 一般名称 | ビニル床シートFS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.8mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 4色(セリナ柄) 4色(木目柄・籐柄) |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 3.9kg/㎡、64kg/巻 |

★防災性能試験番号
ET 060076

工法

| | |
|-----|-------------------------------------|
| | 耐水工法 |
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 |
| 接着剤 | ロンセメントUL・ロンセメントエコ・ ロンセメントEP-200N |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 |

※施工については「施工要領書」をご参照ください。
※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。

標準材料価格

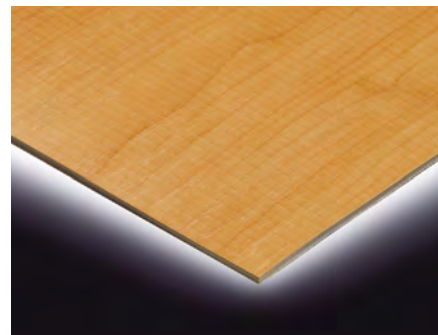
(一部受注生産品)

2.8mm厚さ **6,000**円/㎡ **10,920**円/メートル

受注条件:納期/2週間、1色につき300㎡以上
ご注文の際には弊社営業担当者に確認をお願いいたします。

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。

【特許登録済】



主な用途

【建物】
文教施設、医療福祉施設、公共施設、その他

【部位】
一般教室・ロビー・診察室・待合室・居室・食堂・
多目的ホール・エントランスホール・一般室・
多目的室などの床暖房使用部位、
下地からの湿気により膨れが頻繁に起こる部位

注意とお願い

- 下地処理が別途必要です
- 土・汚染物質などの影響を受けて、床シートが変色する場合があります。施工後は抗菌性樹脂ワックスを塗布して、汚れや変色を防止してください。
- キャスターの動荷重が頻繁に加えられる場所では、「ロンセメントUL」「ロンセメントEP-200N」をご使用ください。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は256～257ページ参照

セラナ柄



BS-202



BS-205



BS-206

受注生産品



BS-211

受注生産品

木目柄・籐柄



BS-406(オーク)
板幅 65mm



BS-472(メイプル)
板幅 60~92mm



BS-481(チェリー)
板幅 102mm



BS-103(籐柄)

床暖房下地湿気対応無接着剤工法
プレスリウム

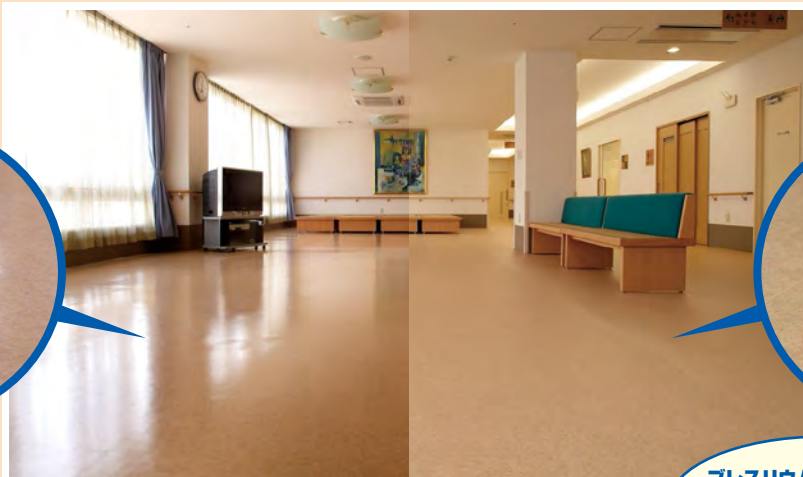
下地からの湿気によるトラブルや、床暖房仕様でのトラブルを軽減!

施工前

(輸入物長尺ビニル床シート)

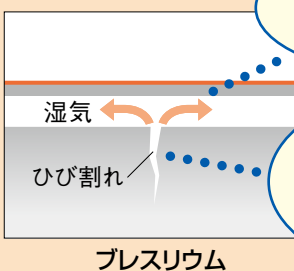
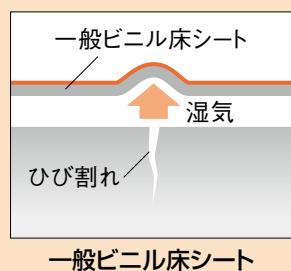


プレスリウムなら、
このようなフクレを
軽減できます。



施工後

(プレスリウム BS-206)



プレスリウムは
フクレの原因となる
下地からの湿気を分散

プレスリウムは
下地伸縮の影響を
受けにくい特殊構造
下地のひび割れは床暖房
スイッチのON・OFFで
伸縮が繰り返されます。

ブレスリウム乾式テープ工法

新築、改修を問わず、医療施設や研究室のフリーアクセスフロア床仕上げにも最適です。専用薄型マジックテープによる、スピーディできれいな仕上がりで、すぐれたコストパフォーマンスを発揮。



施工写真 BS-202

専用テープ標準材料価格

1,600円/メートル 25m巻

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



床暖房下地湿気対応無接着剤工法
ブレスリウム乾式テープ工法

特長

- **接着剤が不要**
床材を専用テープでしっかりと固定する工法です。接着剤のにおいや、施工時における汚れの心配がありません。
- **改修工事にも柔軟に対応可能**
改修工事や室内レイアウト変更時に床材を剥がすことができ、もう一度張り付けることも可能です。
- **すぐれたトータルコスト**
既存下地床材の撤去や廃材処理などのコストを、大幅に削減することができます。
- **スピーディーで、きれいな仕上がり**
専用テープを張り付ければ、すぐに床材を張り付けることができます。また、フリーアクセスフロアの目地跡が目立ちにくく、仕上がりもきれいに収まります。

主な用途

【建物】
医療施設、研究室、文教施設、その他

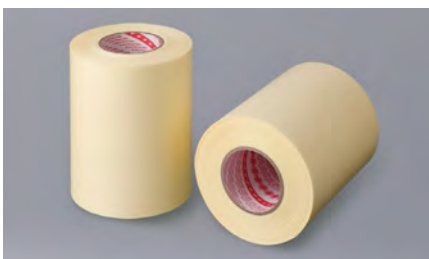
【部位】
フリーアクセスフロア下地全般・検査室・機械室・コンピュータールームなど

規格 (専用テープ)

| | |
|----|----------------------------|
| 寸法 | 0.4mm(厚さ)×100mm(幅)×25m(長さ) |
| 梱包 | 25m/巻 |

※テープ使用量

テープ使用箇所は目地と端部です。割付けによって変動はありますが、使用量の目安は100㎡で100m程度、20㎡で25m程度となります。



工法

| | |
|------|---------------------------|
| | 専用テープ(乾式テープ) |
| 下地 | フリーアクセスフロア下地(金属・木・無機質板など) |
| 固定方法 | 専用テープ |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 |

- ※施工については「施工要領書」をご参照ください。
- ※フリーアクセスフロアの種類・形状によっては、施工できない場合もあります。必ず弊社営業担当者までお問い合わせください。
- ※大きな不陸がある場合は、予め下地調整を行ってください。
- ※専用テープを接着するために、下地の清掃を行ってください。
- ※溶接の際は、必ずスーパーソール(熱風集中型)を使用してください。スピードソールを使用しますと、溶接両端部にフクレが発生します。詳しくは、弊社営業担当者までお問い合わせください。
- ※専用溶接棒φ4.0mm×50m巻。
- ※チョークリールを使用する場合は、白色をお使いください。
- ※施工は15℃以上で行なってください。
- ※テープ工法の場合は、防災規制が適用されます。
- ※200mm幅のテープは在庫限りで、100mm幅に変更予定。

標準施工手順

- 1 下地の清掃** モップ等を用いて、下地を水拭きします。
- 2 仮敷き** ラップ(重なり)幅20mmで仮敷きします。
- 3 乾式テープの接着** シートを長さ方法へ折り返し、専用乾式テープを下地に接着します。
- 4 シート張り合わせ** ゆっくりと隙間ができないように、プレスリウムを張り合わせます。
- 5 圧着** しごき棒を用いて、シートを圧着させます。
- 6 端部の納め** ウォールトリマーでカットします。
- 7 接合部の処理** 落とし込みでけがいた後、余分な床材をカットします。
- 8 熱風溶接** 接合部溶接用の溝切りを行ない、ふくれを防止するためにスーパーノズルを使用して、溶接を行ないます。
- 9 余盛り部のカット** スパトラナイフなどで余盛りカットし、十分に冷えてから仕上げカットを行ないます。
- 10 巾木の施工** 床材の施工終了後、巾木を取り付けます。



ロンシールデザインカットシステム 室内用

受注生産品

床面のデザイン、識別性向上に。

手作業では困難なデザイン張りなどのコンピューターデザインカットをお受けいたします。



デザインカットシステム
ロンシールデザインカットシステム 室内用

注意とお願い

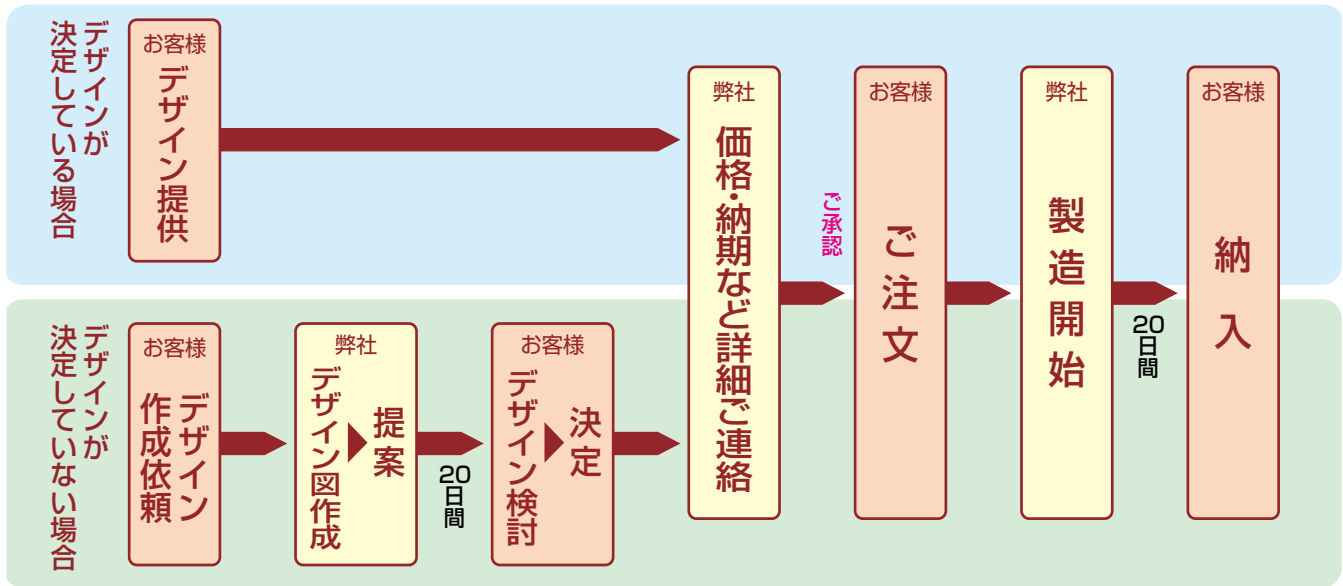
- 価格・納期・対応床材などは、デザインの内容・床材の種類・ご注文の数量により異なります。
- お預かりしたデータなどは意匠権等の問題により、制作をお断りする場合がございます。また、ご提供頂いたデータにより制作後問題が発生した場合、弊社は責任を負いかねませんのでご注意ください。
- コンピューターデザインカットをほどこした床材およびその周辺の床材は、ロンセメントEP-200NまたはロンセメントUL、ロンセメントエコUにて張り付け、十分圧着をしてください。
- ジョイント部分に関しましては、直線部は専用溶接棒による溶接工法、曲線部などはスーパーシームシーラーなどで溶着、または溶接を行なうことをお勧めします。
- プールサイドやマンションなど、屋外や半屋外でのジョイント部分は溶接工法で納めてください。
- デザイン作成費・修正費が別途発生することがございます。

対応可能な床材の一例

- ロンリウムシリーズ
- ロンパティオ CT
- ロンクレオ
- ロンフォーム CT
- ロンレイドASシリーズ

※詳しくは弊社営業担当者にご相談ください。

デザインカットシステムの流れ(ご依頼から納入まで)



階数表示やピクトサインの作成も可能



男子便所

非常口

女子便所

教字表示



階段表示



ロンシールデザインカットシステム プールサイド用

受注生産品

床面のデザイン、識別性向上に。
手作業では困難なデザイン張りなどのコンピューターデザインカットをお受けいたします。



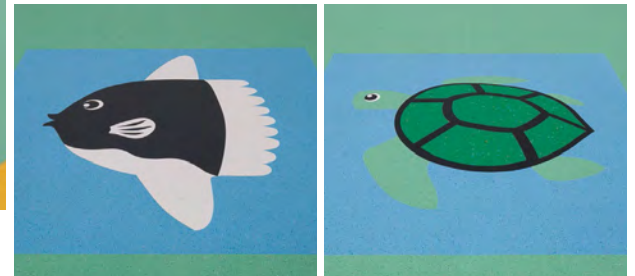
標準材料価格【レスタリアHS】

〈900mm×900mm〉 〈1,800mm×1,800mm〉
3.0mm厚 78,000円/枚 135,000円/枚

標準材料価格【レスタリアSB】

〈900mm×900mm〉 〈1,800mm×1,800mm〉
3.0mm厚 74,000円/枚 126,000円/枚

※1枚当たりの製品価格です。
※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。
※納期:約3週間
※デザインパターン以外のデザインも可能です。
納期・価格等は別途のお見積りとなります。



〈デザインパターン〉



工 法

| | |
|-----|--|
| | 耐水工法(プールサイド工法) |
| 下 地 | コンクリート・モルタル下地 |
| 接着剤 | ロンセメントUL |
| 目 地 | 直 線 部: 専用溶接棒による溶接工法 曲線部等: スーパーシームシーラーによる液溶着工法 |

※下地の選択および施工に際しては十分な注意が必要です。
※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。

プールサイド用耐候性試験結果

| | | |
|------------|--------------------|--------------------|
| | 2,000時間後 (4年相当) | 4,000時間後 (8年相当) |
| レスタリアHS/SB | 5級 | 5-4級 |

※JIS B 7753(サンシャインウエザオメーターの評価) 耐候性能は色によって多少異なります。ご了承ください。

〈評価方法〉

色の変化の度合い(色差)を、変退色用グレースケールを使用し目視評価します。評価は9段階に分かれており(5級、5-4級、…、2級、2-1級、1級)、5級が色の変化がもっとも少ない評価となります。

| | |
|---------|----------------------|
| 5級 | 変化が全く認められない。 |
| 5-4級・4級 | 僅かに認められるが、目立たない。 |
| 4-3級・3級 | 僅かに認められるが、明らかに認められる。 |
| 3-2級・2級 | やや著しい。 |
| 2-1級・1級 | かなり著しい。 |

注意とお願い

- デザインパターンの周囲4辺は専用溶接棒で溶接してください。
- エンボスの柄合わせはできません。
- 施工前にシートを広げ、仮敷きを行なってください。



防滑性

耐候性

抗菌性

遮熱性

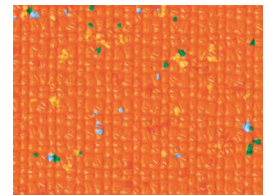
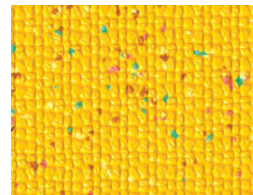
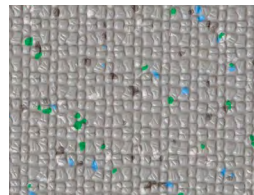
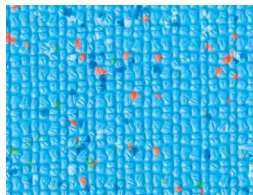
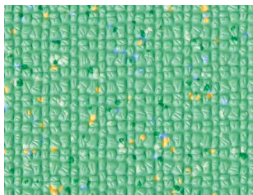
重歩行



(遮熱タイプのみ)

全16色

レスタリアHS (遮熱タイプ) 製品については、P122~P123をご参照ください。



RHS-301 レスタリア151 RHS-304 L-1スカイブルー RHS-306 レスタリア156 RHS-307 レスタリア157 RHS-308 レスタリア158

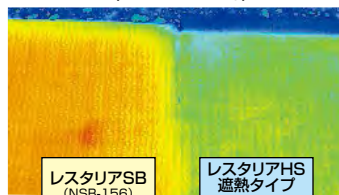
水色文字はエルズシーラー用カラーペーストの品番です。

レスタリア HS (遮熱タイプ) は直射日光によるシートの温度上昇を抑えます!

【遮熱性能試験】

気温37.5℃、湿度35%の屋外に床シートを直射日光のあたるコンクリートの上に4時間放置後、表面温度をサーモグラフィと表面温度計で測定。2℃~5℃の温度低減効果が確認されました。(社内試験結果)

〈サーモグラフィ〉



レスタリアSB (NSB-156)

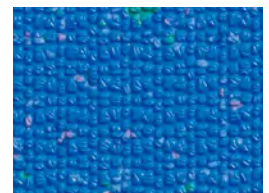
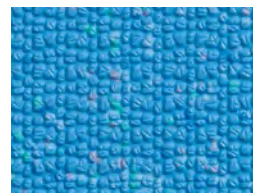
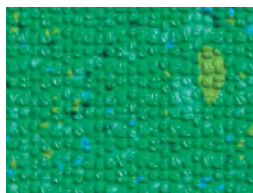
レスタリアHS 遮熱タイプ (RHS-306)

| 色 | レスタリアSB | | レスタリアHS (遮熱タイプ) | | |
|---------|---------|-----|-----------------|-----|-----|
| | 製品番号 | 温度℃ | 製品番号 | 温度℃ | 温度差 |
| ライトグリーン | NSB-151 | 55 | RHS-301 | 53 | -2 |
| スカイブルー | NSB-154 | 55 | RHS-304 | 50 | -5 |
| グレー | NSB-156 | 51 | RHS-306 | 48 | -3 |
| イエロー | NSB-157 | 47 | RHS-307 | 45 | -2 |
| オレンジ | NSB-158 | 48 | RHS-308 | 46 | -2 |

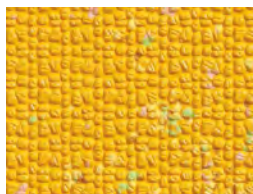
測定日時:2013年8月7日 10:00~14:00

測定場所:ロンシール工業(株) 土浦事業所

レスタリアSB (一般タイプ) 製品については、P124~P125をご参照ください。



NSB-151 レスタリア151 NSB-152 レスタリア152 NSB-153 レスタリア153 NSB-154 L-1スカイブルー NSB-155 TS-8



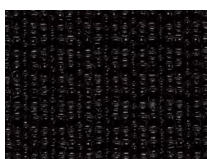
NSB-156 レスタリア156 NSB-157 レスタリア157 NSB-158 レスタリア158 NSB-159 レスタリア159

水色文字はエルズシーラー用カラーペーストの品番です。

●デザインカット専用色 (非在庫品)



RHS-322



RHS-332

(デザインカット専用色のため、販売はできません)
 ※デザインカット専用色に遮熱性能はありません。
 ※プレーン柄です。
 ※納期をいただく場合がございます。

デザインカットシステム
ロンシールデザインカットシステム
プールサイド用

Slip-resistant floor sheets

防滑性床シート



ロンマットME パセラット



ロンリウムEB



ロンマットME レスタリアHS

主な用途/特長

| | |
|------------------------|--------------------------|
| ロンリウムEB | 室内用 低価格タイプ |
| ロンレイドAS | 室内用(フラット防滑) |
| ロンレイドAS コンフォート | 室内用(フラット防滑) 低価格タイプ |
| ロンマットME一般用 チェルニー | 室内用 |
| ロンマットME一般用 コイン | 室内用 |
| ロンマットME一般用 ダイヤモンド | 室内用 |
| ロンマットME一般用 ストライプY | 室内用 |
| ロンマットMEマンション用 カステル | マンション開放廊下・バルコニー用 |
| ロンマットMEマンション用 ジャスパー | マンション開放廊下・バルコニー用 |
| ロンマットMEマンション用 パセラット | マンション開放廊下・バルコニー用(フラット防滑) |
| ロンマットMEマンション用 テリス | マンション開放廊下・バルコニー用 |
| マンション用 ロンセーフシート | 発泡ビニル アンダーレイシート |
| MEドレイン | エアコン室外機排水用溝材 |
| MEホルダー | エアコン室外機排水ホース固定材 |
| MEドレイン中空 | エアコン室外機排水用溝材 |
| MEホルダー中空用 | エアコン室外機排水ホース固定材 |
| ロンマットMEプールサイド用 レスタリアHS | プールサイド用 遮熱タイプ |
| ロンマットMEプールサイド用 レスタリアSB | プールサイド用 |



グリーン購入法適合

インテリアフロア工業会(I.F.A)が定めたグリーン購入法における特定調達品目に表示されるマークです。再生ビニル系材料の合計重量が製品の総重量比で15%以上使用されていることが適合条件です。

TVOC 大幅削減 VOC 対策品

シックハウス・シックスクール対策
行政のガイドラインや基準に定められた指定物質のVOC濃度をクリアするだけでなく、揮発するその他の有機化合物すべてを大幅に低減(低トータルVOC化)します。



抗菌性

抗菌性

衛生性が求められる施設は、抗菌性にすぐれた床材を用いることにより、大腸菌や黄色ブドウ球菌など食中毒や感染症の原因となる細菌の増殖を抑制可能です。



防滑性

エントランスやスロープ、水や油を使用する調理場などでは、適度なグリップ力を持つ防滑性にすぐれた床材が適しています。



耐摩耗性

通常歩行 重歩行

施設のエントランスや通路など、土砂が持ち込まれやすく、歩行量が多い場所には耐摩耗性にすぐれた床材が適しています。



耐候性

マンションの開放廊下やベランダ、バルコニー、学校のプールサイドなど、太陽光や雨などが直接当たる場所の床材には、退色や変色の少ない耐候性が必要で

マンション用耐候性試験結果

| | 試験前 | 2,000時間後 (4年相当) | 4,000時間後 (8年相当) |
|--------|-----|--------------------|--------------------|
| マンション用 | | | |

※JIS B 7753(サンシャインウエザオメーターの評価)

ロンシールのマンション用シートは全て屋外対応可能です。



遮熱性

直射日光によるシート表面の温度上昇を抑えます。真夏のプールサイドでも素足で歩くと、熱くて歩きにくくなるのを防ぎます。

グリーン購入法適合

シックハウス・シックスクール対策

抗菌性

防滑性

耐候性

清掃性

遮熱性

ページ

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| ● | ● | ● | ● | — | — | — | 98 |
| ● | ● | ● | ● | — | ● | — | 100 |
| ● | ● | ● | ● | — | ● | — | 102 |
| ● | ● | ● | ● | — | — | — | 105 |
| ● | ● | ● | ● | — | — | — | 106 |
| ● | ● | ● | ● | — | — | — | 107 |
| ● | ● | ● | ● | — | — | — | 108 |
| ● | — | — | ● | ● | — | — | 111 |
| ● | — | — | ● | ● | — | — | 112 |
| ● | — | — | ● | ● | ● | — | 114 |
| ● | — | — | ● | ● | — | — | 116 |
| — | — | — | — | — | — | — | 117 |
| — | — | — | — | ● | — | — | 118 |
| — | — | — | — | ● | — | — | 119 |
| — | — | — | — | ● | — | — | 120 |
| — | — | — | — | ● | — | — | 121 |
| ● | — | ● | ● | ● | — | ● | 122 |
| ● | — | ● | ● | ● | — | — | 124 |

解説ページ P266

解説ページ P231

解説ページ P228

解説ページ P221

防滑性に加え、耐久性や施工性にもすぐれた汎用ビニル床シートです。

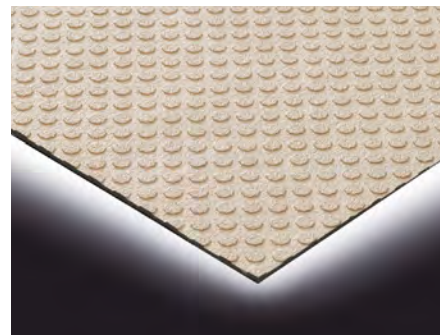


施工写真 EB-5588

標準材料価格

2.0mm厚さ **3,000**円/㎡ **5,460**円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



特長

- 滑りにくい床面をつくる、エンボス形状
- 歩行時や転倒時のショックをやわらげる適度な柔軟性、弾力性、防滑性
- 酸、アルカリ、アルコール類、塩類などに対してすぐれた耐薬品性
- 下地によくなじみ、カッターなどで簡単にカットできる容易な施工性

主な用途

【建物】

文教施設、医療福祉施設、公共施設、商業施設など

【部位】

手洗い場所・厨房などの水廻り、スロープ、廊下、昇降口など

規格

| | |
|------|-----------------------------|
| 一般名称 | ビニル床シートFS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 4色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 2.7kg/㎡、44kg/巻 |

★公共住宅建設工事共通仕様書4種適合品

工法

| | 一般工法 | 耐水工法 |
|-----|--------------|--|
| 下地 | コンクリートモルタル下地 | 下地から湿気が上がってくるが予想されるコンクリートモルタル下地(土間床など) |
| 接着剤 | ロンセメントエコ | ロンセメントUL・ロンセメントエコU・ロンセメントEP-200N |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 | |

※施工については「施工要領書」をご参照ください。
 ※床暖房下地に関しては技術資料「床暖房仕様の床仕上材施工法」をご参照ください。
 ※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。

注意とお願い

- 土・汚染物質などの影響を受けて、床シートが変色する場合があります。施工後は抗菌性樹脂ワックスを塗布して、汚れや変色を防止してください。
- キャスターの動荷重が頻繁に加えられる場所では、「ロンセメントUL」「ロンセメントEP-200N」をご使用ください。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は256～257ページ参照



TVOC
大幅削減

抗菌性



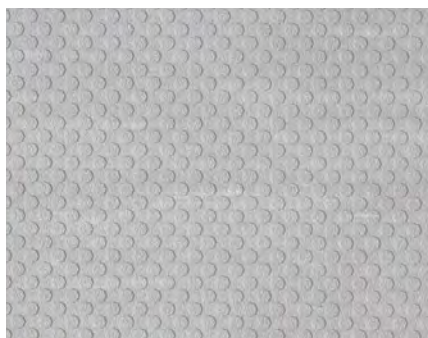
防滑性



重歩行



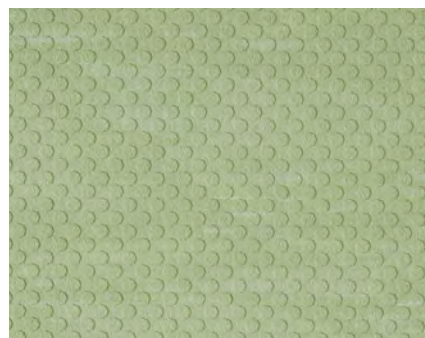
全4色



EB-5140



EB-5588



EB-5589



EB-6301

防滑性床シート
ロンリウムEB

平滑でありながら、すぐれた防滑性能。清掃性と安全性を備えた抗菌性インレイドビニル床シートです。



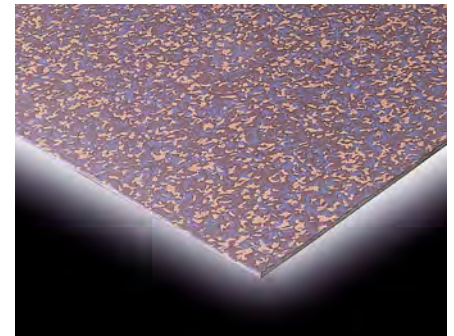
施工写真 AS-107

標準材料価格

2.5mm厚さ **7,200**円/㎡ **13,100**円/メートル

1色につき300㎡以上は納期4週間。

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



特長

- 表面が平滑でありながら、水に濡れても滑りにくさを保持
- 平滑なので、汚れがたまりにくく清掃が容易
- 万一転倒しても、擦過傷などが起こりにくいソフトな表面
- チップ層が厚いため、耐久性にすぐれ歩行頻度の高い場所に適用可能
- 専用溶接棒により床面を一体化でき、目地部分の耐久性も実現
- 表面層が厚く、すぐれた耐久性

主な用途

【建物】

医療福祉施設、公共施設、文教施設など

【部位】

トイレ・手洗い場所・厨房などの水廻り、脱衣室、スロープがある場所、空港の検疫所、昇降口、理科室、実習室、廊下、階段など

規格

| | |
|------|-------------------------------|
| 一般名称 | インレイド防滑性ビニル床シートFS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.5mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 6色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 4.0kg/㎡、66kg/巻 |

工法

| | | |
|-----|---------------|--|
| | 一般工法 | 耐水工法 |
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントエコ | ロンセメントUL・ ロンセメントエコU・ ロンセメントEP-200N |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 | |

※施工については、『施工要領書』をご参照ください。
 ※床暖房下地に関しては技術資料「床暖房仕様の床仕上材施工法」をご参照ください。
 ※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。
 ※水廻りなどのシート端部はエポキシ系(エルズシーラー)・シリコン系シーリング材などによる止水処理を行なってください。

注意とお願い

- ワックスをかけずに使用し、日常のメンテナンスを行なってください。ワックスを塗布すると防滑性が低下するだけでなく、密着性が原因でワックス自体が白化してしまう場合があります。
- キャスターの動荷重が頻繁に加えられる場所では、「ロンセメントUL」「ロンセメントEP-200N」をご使用ください。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は256～257ページ参照



TVOC
大幅削減

抗菌性

防滑性

防カビ性

重歩行



全6色



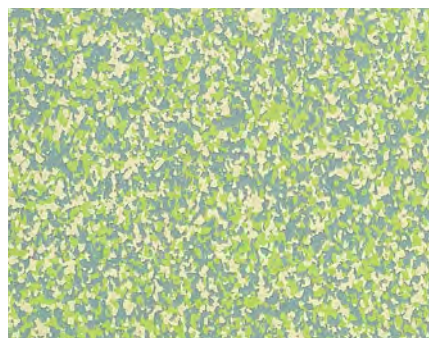
AS-106

AS-106



AS-107

AS-107



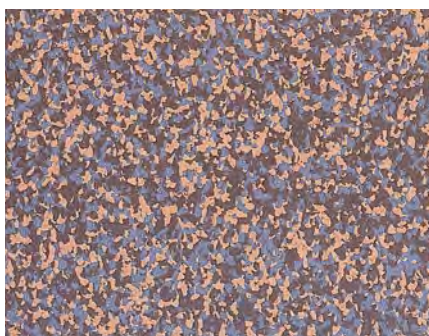
AS-108

AS-108



AS-105

AS-105



AS-103

AS-103



AS-101

AS-101

水色文字はエルズシーラー用カラーペーストの品番です。

防滑性床シート
ロンレイドAS



フラット防滑

平滑でありながら
すぐれた防滑性を発揮。

車椅子、ベビーカーでの走行がスムーズ。
誰にでもやさしい、ユニバーサル
デザインタイプの床シートです。



清掃性

汚れが溜まりにくく、取れやすい。



平滑な為、
汚れが取れ
やすい。



凹凸がある為、
凹部に汚れが
残りやすい。

ロンレイドAS シリーズ

通常エンボスタイプ

※●はゴミです。

平滑でありながらすぐれた防滑性を発揮。誰にでもやさしい、ユニバーサルデザインタイプの床シートです。



施工写真 ASC-204

特長

- 表面が平滑でありながら、水に濡れても滑りにくさを保持
- 平滑なので、汚れがたまりにくく清掃が容易
- 万一転倒しても、擦過傷などが起こりにくいソフトな表面
- チップ層が厚いため、耐久性にすぐれ歩行頻度の高い場所に適用可能
- 専用溶接棒により床面を一体化でき、目地部分の耐久性も実現

規格

| | |
|------|--|
| 一般名称 | 防滑性ビニル床シートFS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) 2.5mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 8色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | (2.0mm)3.1kg/m ² 、51kg/巻 (2.5mm)3.9kg/m ² 、64kg/巻 |

工法

| | | |
|-----|---------------|--|
| | 一般工法 | 耐水工法 |
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントエコ | ロンセメントUL・ ロンセメントエコU・ ロンセメントEP-200N |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 | |

※施工については、『施工要領書』をご参照ください。
 ※水を使用する場所に使用する場合、耐水工法で施工し、シート端部はシーリングしてください。
 ※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。
 ※水廻りなどのシート端部はエポキシ系(エルズシーラー)・シリコン系シーリング材などによる止水処理を行ってください。

標準材料価格

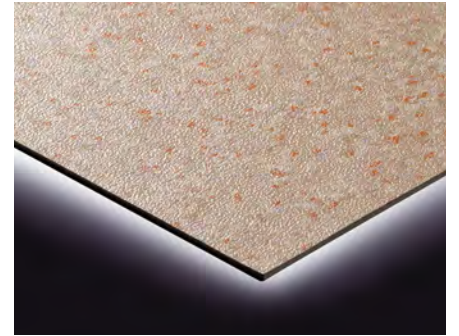
2.0mm厚さ 4,800円/m² 8,740円/メートル

受注生産品
2.5mm厚さ 5,300円/m² 9,650円/メートル

受注条件:納期/2週間、1色につき300m以上
ご注文の際には弊社営業担当者に確認をお願いいたします。

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。

【特許取得済】



主な用途

【建物】

医療福祉施設、公共施設、文教施設など

【部位】

トイレ・手洗い場所・厨房などの水廻り、
脱衣室、スロープがある場所、
空港の検疫所、昇降口、理科室、実習室、
廊下、階段など

注意とお願い

- ワックスをかけずに使用し、日常のメンテナンスを行ってください。ワックスを塗布すると防滑性が低下するだけでなく、密着性が原因でワックス自体が白化してしまう場合があります。
- キャスターの動荷重が頻繁に加えられる場所では、「ロンセメントUL」「ロンセメントEP-200N」をご使用ください。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は256～257ページ参照



TVOC
大幅削減

抗菌性



防滑性



重歩行



全8色



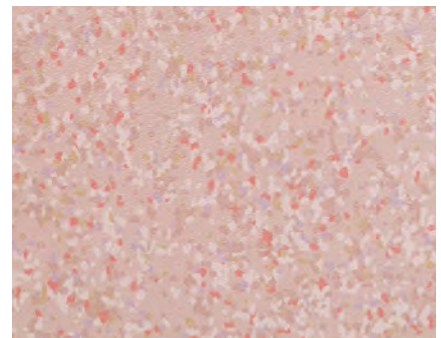
ASC-201

ASC-201



ASC-202

ASC-202



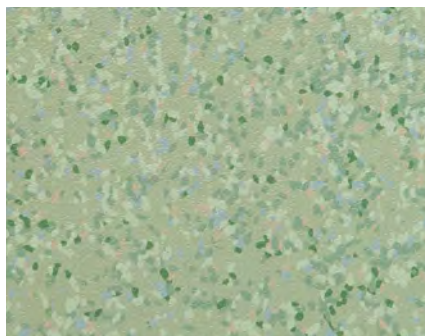
ASC-203

ASC-203



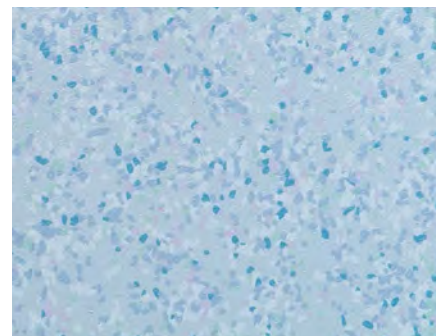
ASC-204

ASC-204



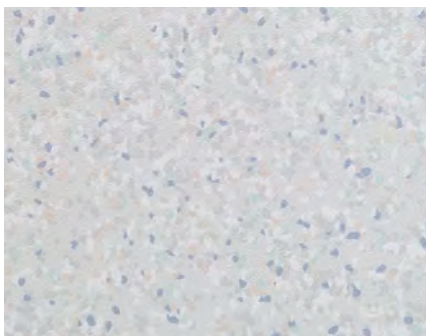
ASC-205

ASC-205



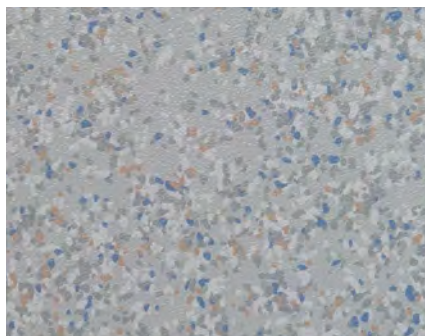
ASC-206

ASC-206



ASC-207

ASC-207



ASC-208

ASC-208

水色文字はエルズシーラー用カラーペーストの品番です。



平滑でありながら
すぐれた防滑性を発揮。

車椅子、ベビーカーでの走行がスムーズ。
誰にでもやさしい、ユニバーサル
デザインタイプの床シートです。



汚れが溜まりにくく、取れやすい。



ロンレイドAS シリーズ

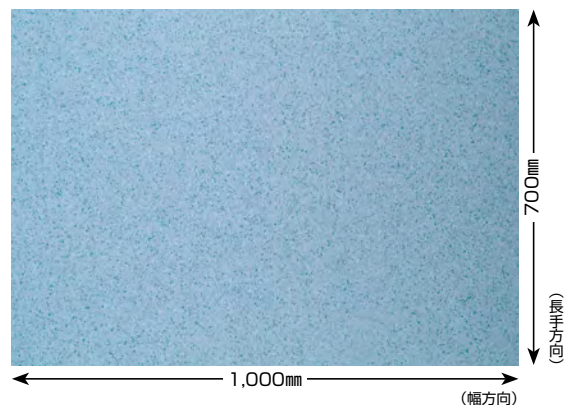
平滑な為、
汚れが取れ
やすい。



通常エンボスタイプ

凹凸がある為、
凹部に汚れが
残りやすい。

※●はゴミです。



ASC-206

※スケール入りの写真は全体のイメージを表現したものです。
パターンリピートではありません。縮尺はおよそ1/15。

防滑性床シート
ロンレイドASコンフォート

ロンマットME (一般用) JIS A 5705 Q40307072

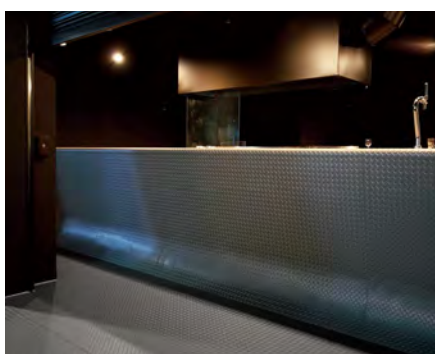
エンボス加工によるすぐれた滑り止め効果。安全性と美しさを追求した一般室内用ビニル床シートです。



チェルニー 施工写真 TN-4004



コイン 施工写真 CN-134



ダイヤモンド 施工写真 DM-161



ストライプY 施工写真 SY-134

特長

- 独特のエンボス形状が、滑りやすい場所での歩行の安全性を向上
- 転倒時の衝撃をやわらげる弾力性
- 4種類のエンボスパターンとカラーでファッショナブルに床面をクリエイト

主な用途

【建物】
文教施設、医療福祉施設、商業施設、その他

【部位】
スロープ、昇降口、水廻り場所、エントランス、通路、ディスプレイスペース、展示場、庁舎、一般ビルなどの通路、デザイン性を要する場所など

工法

| | 一般工法 | 耐水工法 |
|-----|---------------|--|
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントエコ | ロンセメントUL・ ロンセメントエコU・ ロンセメントEP-200N |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 | |

※施工については『施工要領書』をご参照ください。
※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。

注意とお願い

- 屋外での使用は避けてください。変色の原因となります。
- 製造上の理由で、柄合わせはできません。
- 柄によりロールに方向性がありますので、同一方向で施工してください。
- 土・汚染物質などの影響を受けて、床シートが変色する場合があります。施工後は抗菌性樹脂ワックスを塗布して、汚れや変色を防止してください。
- キャスターの動荷重が頻繁に加えられる場所では、「ロンセメントUL」「ロンセメントEP-200N」をご使用ください。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は256～257ページ参照

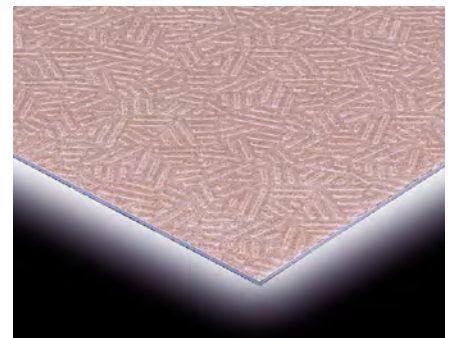


施工写真 TN-4004

標準材料価格

2.5mm厚さ **4,600**円/㎡ **8,370**円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



TN-4004

TN-4004



TN-4019

TN-4019



TN-4008

TN-4008



TN-4017

TN-4017



TN-4006

TN-4006



TN-4014

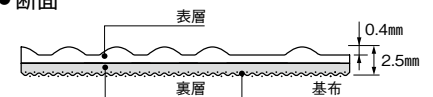
TN-4014

規格

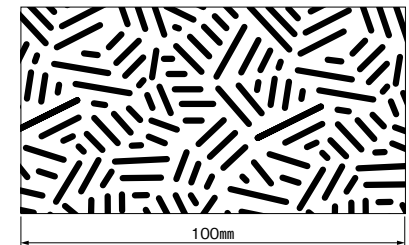
| | |
|------|-------------------------------|
| 一般名称 | 防滑性ビニル床シートFS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.5mm(凸部厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 6色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 3.3kg/㎡、54kg/巻 |

- 防滑方向/多方向の滑りを防止します。

● 断面



● 柄寸法



★公共住宅建設工事共通仕様書5種適合品

水色文字はエルズシーラー用カラーペーストの品番です。



施工写真 CN-134

標準材料価格

2.5mm厚さ **4,600**円/㎡ **8,370**円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



防
滑
性
床
シ
ー
ト
ロ
ン
マ
ッ
ト
M
E
コ
イ
ン



CN-134



CN-113



CN-138



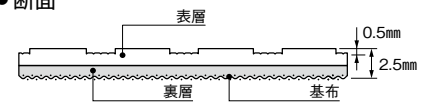
CN-135

規 格

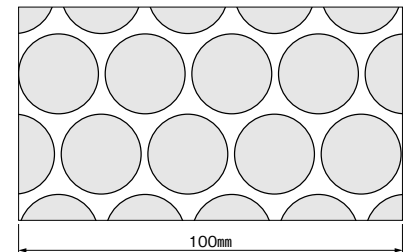
| | |
|------|--------------------------------------|
| 一般名称 | 防滑性ビニル床シートFS (JIS A 5705) |
| 寸 法 | 2.5mm (凸部厚さ) × 1,820mm (幅) × 9m (長さ) |
| 色 数 | 4色 |
| 梱 包 | 9m/巻 |
| 重 量 | 3.6kg/㎡、59kg/巻 |

- 防滑方向/多方向の滑りを防止します。

● 断面



● 柄寸法



★公共住宅建設工事共通仕様書5種適合品

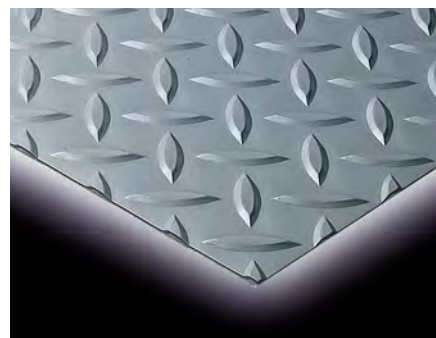


施工写真 DM-161

標準材料価格

2.8mm厚さ **4,600**円/㎡ **8,370**円/メートル

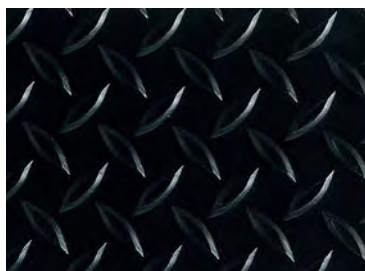
※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



DM-161



DM-164



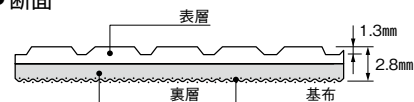
DM-135

規格

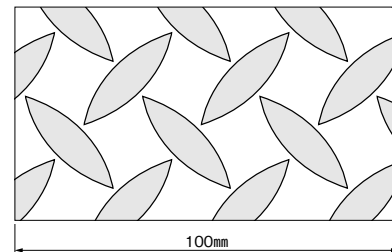
| | |
|------|-------------------------------|
| 一般名称 | 防滑性ビニル床シートFS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.8mm(凸部厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 3色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 2.7kg/㎡、44kg/巻 |

- 防滑方向/多方向の滑りを防止します。

● 断面



● 柄寸法



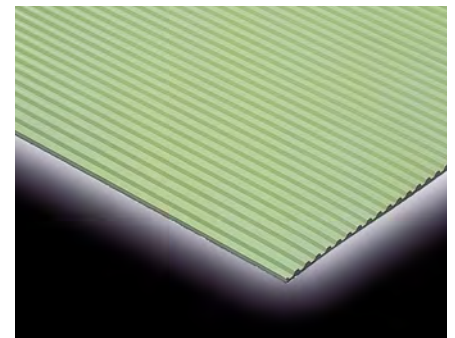


施工写真 SY-134

標準材料価格

2.5mm厚さ **4,600**円/㎡ **8,370**円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。

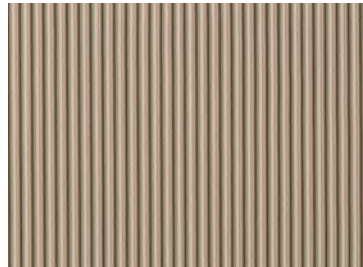


防
滑
性
床
シ
ー
ト

ロ
ン
マ
ッ
ト
M
E
(
一
般
用
)
ス
ト
ラ
イ
プ
Y



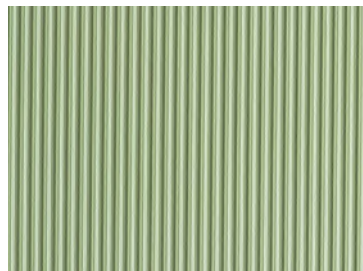
SY-134



SY-113



SY-902



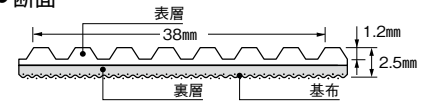
SY-138

規 格

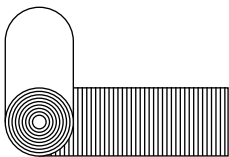
| | |
|------|-------------------------------|
| 一般名称 | 防滑性ビニル床シートFS(JIS A 5705) |
| 寸 法 | 2.5mm(凸部厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色 数 | 4色 |
| 梱 包 | 9m/巻 |
| 重 量 | 3.1kg/㎡、51kg/巻 |

- 防滑方向/タテ方向（シート巻方向）の滑り防止に特に効果を発揮します。

● 断面



★公共住宅建設工事共通仕様書5種適合品



柄は幅方向になります。

防滑性床シート
ロンマットME(一般用)ストライプY

ロンマットME (マンション用) JIS



共用スペースや集合住宅の開放廊下などに適した防滑性ビニル床シートです。



カステル 施工写真 CA-12



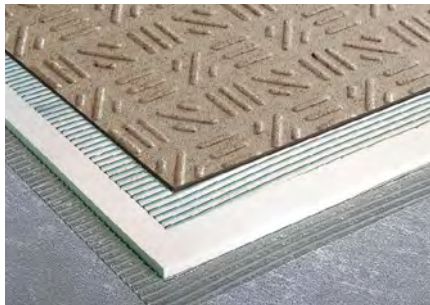
ジャスパー 施工写真 JP-13



パセラット 施工写真 AT-403



テリス 施工写真 TE-51



マンション用 ロンセーフシート LSS30



MEドレイン+MEホルダー 取付例



MEドレイン中空+MEホルダー中空用 取付例

特長

- 光による退色・変色が少ない、すぐれた耐候性
- 表面エンボスによる、すぐれた防滑性
- 歩行安全性とともに、デザイン性を追求
- 軟質ビニル樹脂がもつ弾力性と独特のエンボスにより歩行音を軽減

主な用途

【建物】
集合住宅

【部位】
開放廊下、ペランダ、階段、
エントランスホールなど

工法

| | |
|-----|------------------------|
| | 耐水工法(外廊下工法) |
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 |
| 接着剤 | ロンセメントUL・ロンセメントEP-200N |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 |
| 端部 | エルズシーラーによるシーリング工法 |

※施工については「施工要領書」をご参照ください。
※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。
※エルズシーラーにカラーペーストを混合して使用してください。

注意とお願い

- プールサイドでの使用は避けてください。変色の原因となります。
- 製造上の理由で、柄合わせはできません。
- 柄によりロールに方向性がありますので、同一方向で施工してください。
- 一般的に、汚れは時間と共に落ちにくくなりますので、できるだけ早いうちに落としてください。汚れの堆積が進むと強い変色の原因になりますので、ご注意ください。
- 水溜りがあると太陽光がシートの劣化を早めてしまいます。下地に凹凸が無いようにし、十分な水勾配をとって水溜りができないようにしてください。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は256～257ページ参照

マンション用耐候性試験結果

| | 未照射 | 2,000時間後 (4年相当) | 4,000時間後 (8年相当) |
|--------|-----|--------------------|--------------------|
| マンション用 | | | |

※JIS B 7753
(サンシャインウエザオメーターの評価)

より防水性能を高める ウレタン塗膜防水

ロンマットMEマンション用・プールサイド用を施工する場合は、ウレタン塗膜防水を併用した、より防水性能を高める施工(ロンウレタン塗膜防水)が可能です。躯体をプライマーで処理後、ウレタン塗膜防水を行ない、ロンマットMEを施工します。端部はシーリングで納めますので、下地への湿気侵入を遮断できます。
※フッ素系塗膜下地にエルズシーラーは使用できません。SPシーラントをご使用ください。 ※ウレタン塗膜防水通気緩衝工法には使用できません。
※本システムをご導入される場合は、弊社営業担当者までご相談ください。



施工写真 CA-12

標準材料価格

2.5mm厚さ 3,550円/㎡

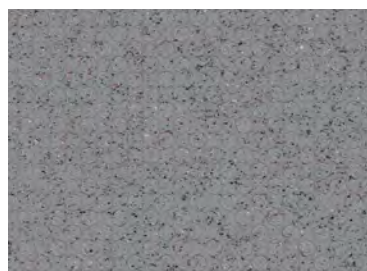
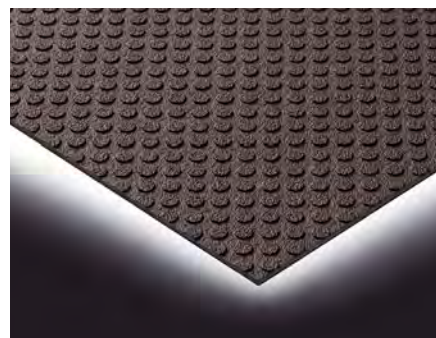
[1,350mm幅] 4,790円/メートル

[1,820mm幅] 6,460円/メートル

[1,620mm幅] 5,750円/メートル **受注生産品**

受注条件:納期/2週間、1色1幅につき300㎡以上
ご注文の際には弊社営業担当者に確認をお願いいたします。

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



CA-13

ME-13



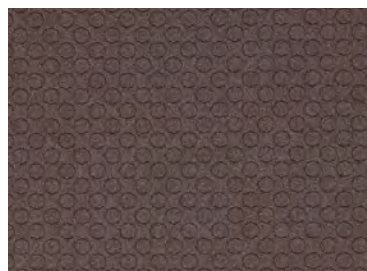
CA-12

ME-12



CA-19

ME-19



CA-21

ME-21

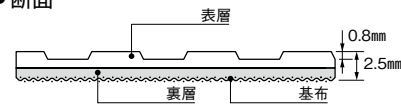
水色文字はエルズシーラー用カラーペーストの品番です。

規格

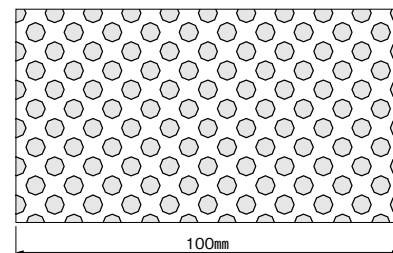
| | |
|------|---|
| 一般名称 | マンション開放廊下用防滑性 ビニル床シートFS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.5mm(凸部厚さ)×1,350mm(幅)×9m(長さ) 2.5mm(凸部厚さ)×1,620mm(幅)×9m(長さ) 2.5mm(凸部厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 4色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 3.1kg/㎡、38kg/巻(1,350mm幅) 45kg/巻(1,620mm幅) 51kg/巻(1,820mm幅) |

● 防滑方向/多方向の滑りを防止します。

● 断面



● 柄寸法



★公共住宅建設工事共通仕様書5種適合品



施工写真 JP-13

標準材料価格

2.5mm厚 **3,550**円/㎡

【1,350mm幅】 **4,790**円/メートル

【1,820mm幅】 **6,460**円/メートル

【1,250mm幅】 **4,440**円/メートル **受注生産品**

【1,620mm幅】 **5,750**円/メートル **受注生産品**

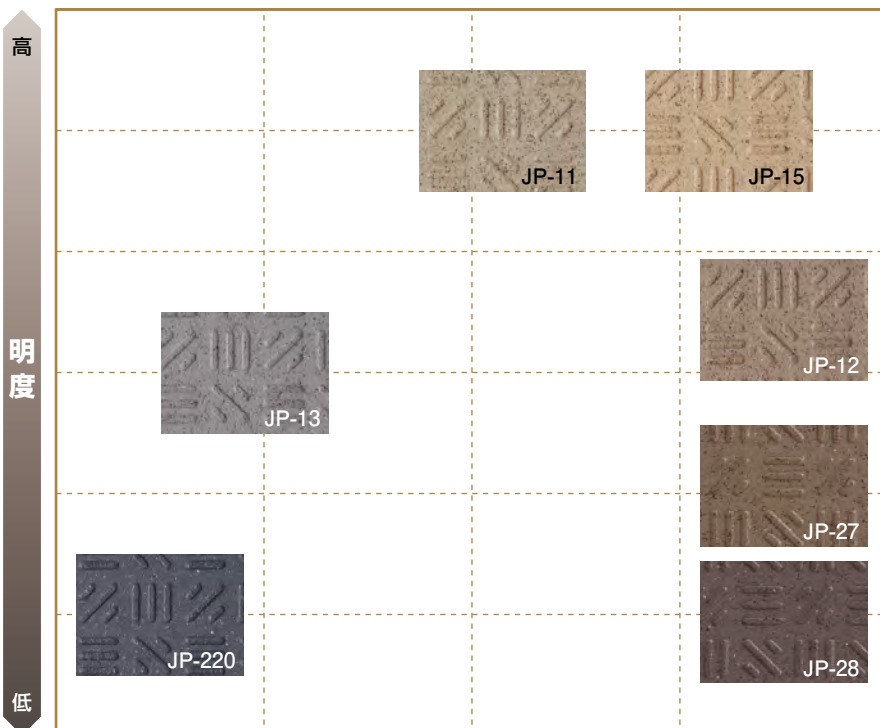
受注条件:納期/2週間、1色1幅につき300㎡以上
ご注文の際には弊社営業担当者に確認をお願いいたします。

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



2つの基調色を元に、〈青味⇄黄味〉および〈黄味⇄赤味〉への広がり、明度差で構成

青味 グレー系 黄味 黄味 ベージュ系 黄赤味

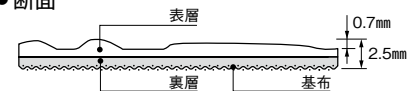


規格

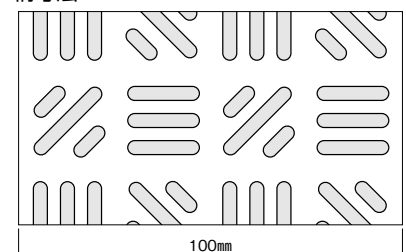
| | |
|------|--|
| 一般名称 | マンション開放廊下用防滑性 ビニル床シートFS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.5mm(凸部厚さ)×1,250mm(幅)×9m(長さ) 2.5mm(凸部厚さ)×1,350mm(幅)×9m(長さ) 2.5mm(凸部厚さ)×1,620mm(幅)×9m(長さ) 2.5mm(凸部厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 7色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 3.0kg/㎡、33.7kg/巻(1,250mm幅) 36kg/巻(1,350mm幅) 43.7kg/巻(1,620mm幅) 49kg/巻(1,820mm幅) |

● 防滑方向/多方向の滑りを防止します。

● 断面



● 柄寸法



★公共住宅建設工事共通仕様書5種適合品



防滑性

耐候性

通常歩行



全7色



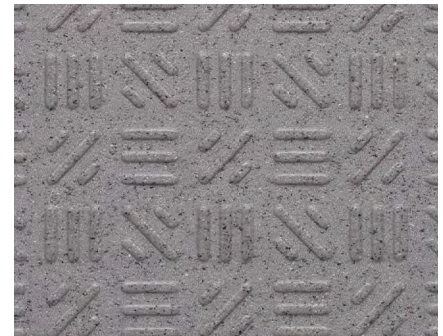
JP-15 ME-15 FZK-15, FZ-15/NPL-21



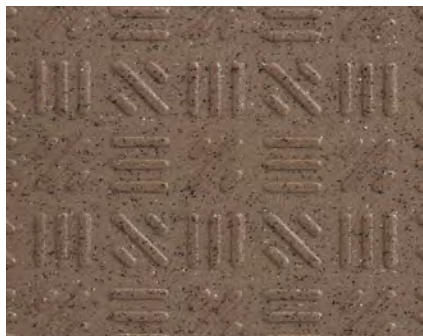
JP-11 ME-11 FZK-11, FZ-11/NPL-21



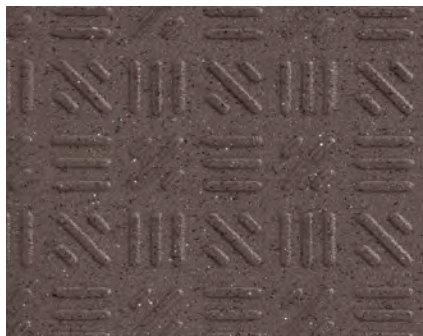
JP-12 ME-12 FZK-12, FZ-12/NPL-22



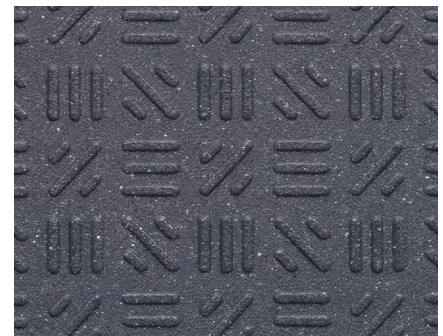
JP-13 ME-13 FZK-13, FZ-13/NPL-22



JP-27 ME-27 FZK-27, FZ-27/NPL-21



JP-28 ME-28 FZK-28, FZ-28/NPL-21



JP-220 ME-220 FZK-220, FZ-220/NPL-22

水色文字はエルズシーラー用カラーペーストの品番です。
ピンク文字はロンステップMEの対応品番です。

防滑性床シート
ロンマットME(マンシヨン用) ジャスパ



施工写真 AT-403

標準材料価格

2.0mm厚さ 3,700円/㎡

【1,350mm幅】 5,000円/メートル

【1,620mm幅】 6,000円/メートル 受注生産品

【1,820mm幅】 6,730円/メートル 受注生産品

2.5mm厚さ 4,000円/㎡

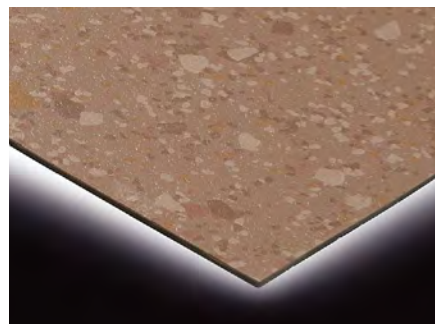
【1,350mm幅】 5,400円/メートル

【1,820mm幅】 7,280円/メートル

受注条件:納期/2週間、1色1幅につき300㎡以上
ご注文の際には弊社営業担当者に確認をお願いいたします。

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。

【特許取得済】



規格

| | |
|------|---|
| 一般名称 | マンション開放廊下用防滑性 ビニル床シートFS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.0mm(厚さ)×1,350mm(幅)×9m(長さ) 2.0mm(厚さ)×1,620mm(幅)×9m(長さ) 2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) 2.5mm(厚さ)×1,350mm(幅)×9m(長さ) 2.5mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 9色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | (2.0mm)2.8kg/㎡、34kg/巻(1,350mm幅) 39kg/巻(1,620mm幅) 46kg/巻(1,820mm幅) (2.5mm)3.7kg/㎡、45kg/巻(1,350mm幅) 61kg/巻(1,820mm幅) |

- 防滑方向/多方向の滑りを防止します。

※床材表面が濡れた状態での素足歩行は、
防滑性能が低減します。ご採用にあたって
はご注意ください。

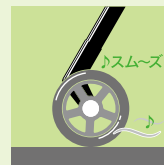
★公共住宅建設工事共通仕様書4種、5種適合品



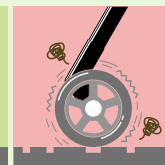
フラット防滑

平滑でありながら
すぐれた防滑性を発揮。

車椅子、ベビーカーでの走行がスムーズ。
誰にでもやさしい、ユニバーサルデザイン
タイプの床シートです。しかも、水濡れの
時でもすぐれた防滑性があります。



ロンマットME パセラット



通常エンボスタイプ



清掃性

汚れが溜まりにくく、取れやすい。



ロンマットME パセラット

平滑な為、
汚れが溜まり
にくく、取れ
やすい。



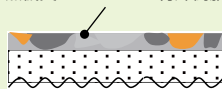
通常エンボスタイプ

凹凸がある為、
凹部に汚れが
残りやすい。

※はゴミです。

ケガをしにくい、滑らかでソフトな表面

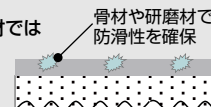
無機質のやわらかい特殊樹脂



ロンマットME パセラット

他社製フラット防滑性床材では

表面に骨材・研磨材を使用。
転倒時にすり傷(擦過傷)に
なる可能性が高くなります。



骨材や研磨材で
防滑性を確保



防滑性



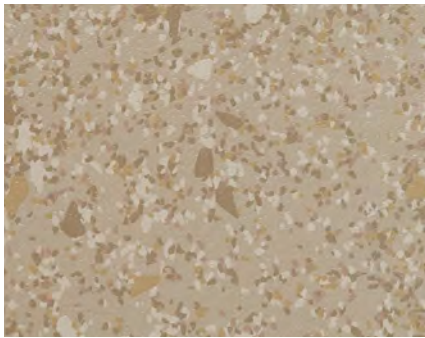
耐候性



重歩行

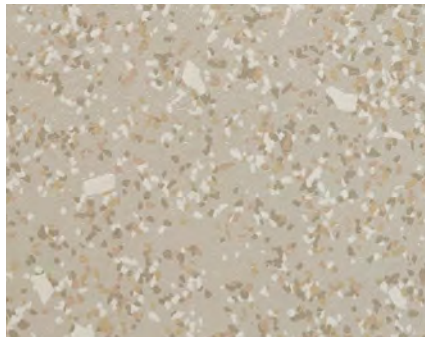


全9色



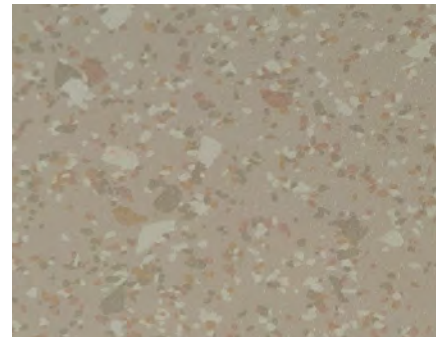
AT-410

AT-410 FZK-410/NPL-21



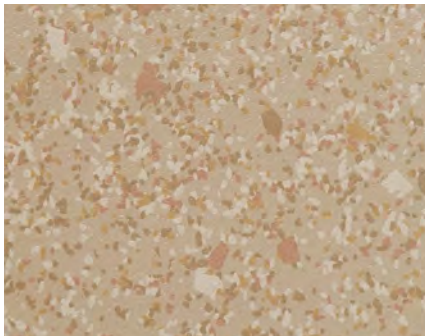
AT-407

AT-407 FZK-407/NPL-21



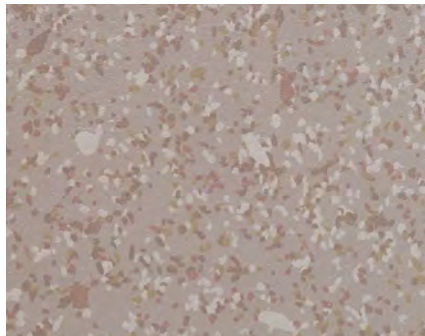
AT-401

AT-401 FZK-401/NPL-21



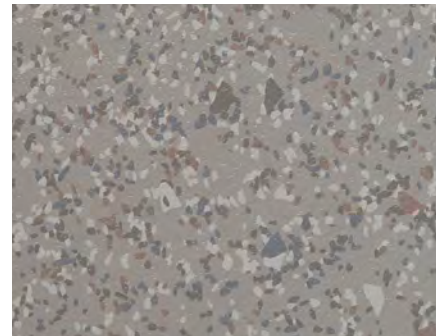
AT-409

AT-409 FZK-409/NPL-21



AT-411

AT-411 FZK-411/NPL-21



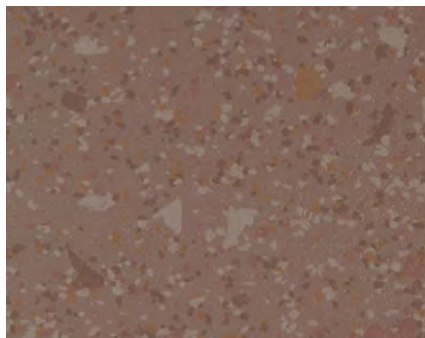
AT-412

AT-412 FZK-412/NPL-22



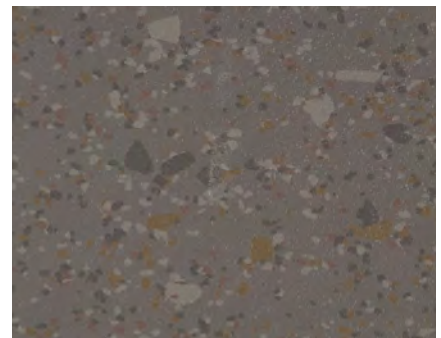
AT-402

AT-402 FZK-402/NPL-21



AT-403

AT-403 FZK-403/NPL-21



AT-404

AT-404 FZK-404/NPL-21

水色文字はエルズシーラー用カラーペーストの品番です。
ピンク文字はロンステップMEの対応品番です。

【2mm品について】

- バルコニーなどで最適な厚みです。
- 軽量化により床施工工事が楽になります。
- 公共住宅建設工事共通仕様書4種適合品です。

防滑性床シート
ロンマットME(マンシヨン用)パセマット



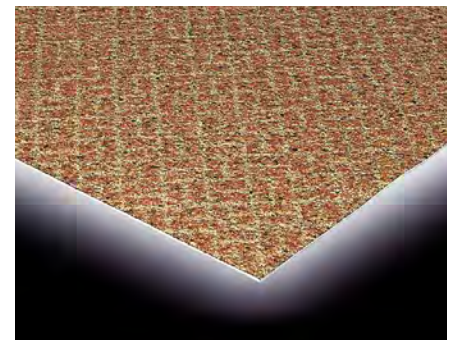
施工写真 TE-51

標準材料価格

2.0mm厚さ 3,700円/㎡

【1,820mm幅】 6,730円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



防
滑
性
床
シ
ー
ト

 ロ
ン
マ
ッ
ト
M
E
(
マ
ン
シ
ヨ
ン
用
)
テ
リ
ス



TE-51



TE-52

ME-51

ME-52

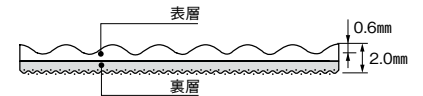
水色文字はエルズシーラー用カラーペーストの品番です。

規 格

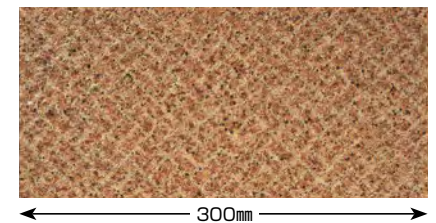
| | |
|------|---|
| 一般名称 | マンションバルコニー用防滑性 ビニル床シートFS(JIS A 5705) |
| 寸 法 | 2.0mm(凸部厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色 数 | 2色 |
| 梱 包 | 9m/巻 |
| 重 量 | 2.5kg/㎡、4.1kg/巻 |

- 防滑方向/多方向の滑りを防止します。

● 断面



● 柄寸法

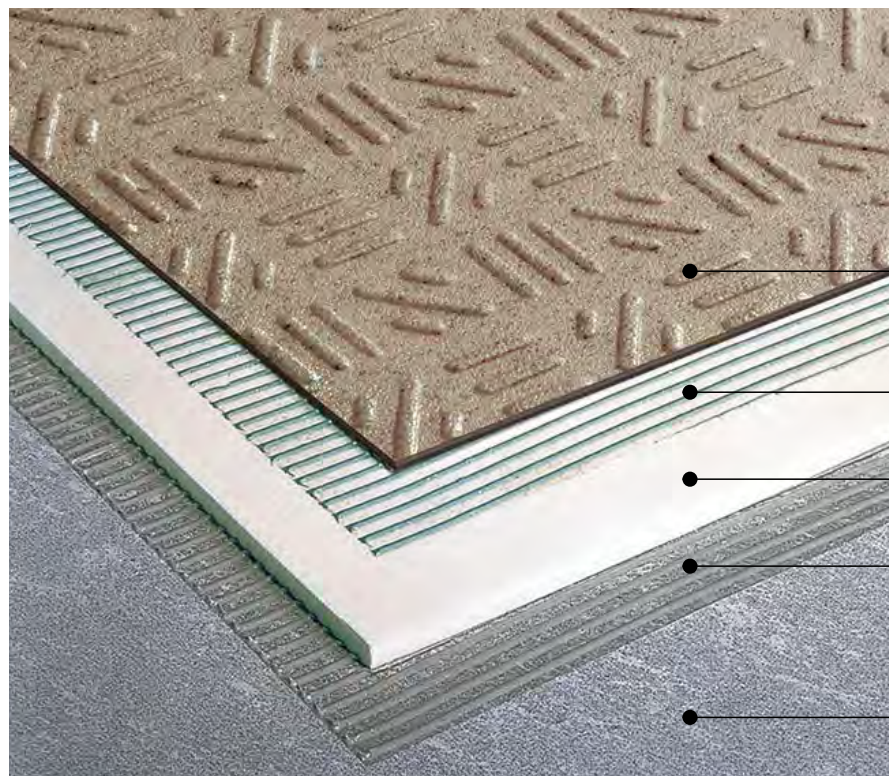


※写真は全体のイメージを表現したものです。
パターンリピートではありません。
縮尺はおおよそ1/5。

★公共住宅建設工事共通仕様書4種適合品



歩行者やベビーカーの歩行など、床面で発生した音が空間で響くのを低減させるだけでなく、転倒時に衝撃を軽減することができるアンダーレイシートです。



標準材料価格

3.0mm厚さ **1,750**円/㎡ **3,190**円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。

床材:ロンマットME
(写真はロンマットME ジャスパー JP-11)

接着剤:ロンセメントUL

ロンセーフシート

接着剤:(耐水工法)ロンセメントUL・
ロンセメントEP-200N

下地

LSS30

防滑性床シート
ロンセーフシート

規格

| | |
|------|------------------------------|
| 一般名称 | 発泡ビニル アンダーレイシート |
| 寸法 | 3.0mm(厚さ)×1,800mm(幅)×18m(長さ) |
| 色数 | 1色 |
| 梱包 | 18m/巻 |
| 重量 | 1.1kg/㎡、36kg/巻 |

工法

| | |
|-----|------------------------|
| | 耐水工法(外廊下工法) |
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 |
| 接着剤 | ロンセメントUL・ロンセメントEP-200N |
| 目地 | 突き付け目地 |

※施工については「施工要領書」をご参照ください。
※ロンセーフシートと床仕上げ材の接着には、ロンセメントULをご使用ください。平場シート端部はエルズシーラーによるシーリング工法か、ステンレス製金物による押さえ工法としてください。

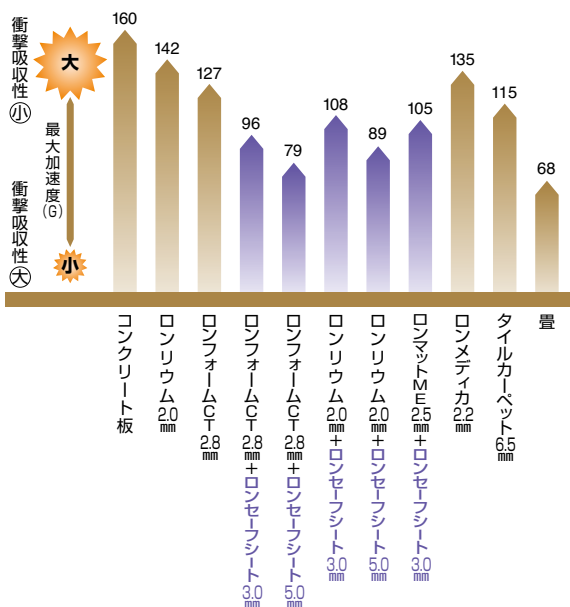
衝撃吸収性の評価

【試験方法】

JIS A 6519
「体育館用鋼製下地構成材」
床の硬さ試験で評価

高さ20cmから頭部モデルを落下させ、床に衝突した時の最大加速度を測定。硬い床は、衝撃を吸収しないため、衝撃がそのままはね返り、最大加速度は大きくなります。最大加速度の値が小さいほど、床が衝撃を吸収し、障害事故は低下します。

一般的にG値100以下の場合、より安全性が高いとされています。



MEDレイン

全8色

ロンマットME（マンション用）シリーズと溶接により一体化。
エアコン室外機排水をスムーズに流します。



標準材料価格

27,500円/ケース **1,100**円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。

規格

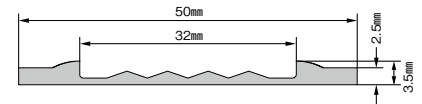
| | |
|------|---------------------------|
| 一般名称 | エアコン室外機排水用溝材 |
| 寸法 | 3.5mm(厚さ)×50mm(幅)×25m(長さ) |
| 色数 | 8色 |
| 梱包 | 25m巻/ケース |

※接着剤は同梱しておりませんので、別途ロンセメントULまたはロンセメントEP-200Nをご用意ください。

工法

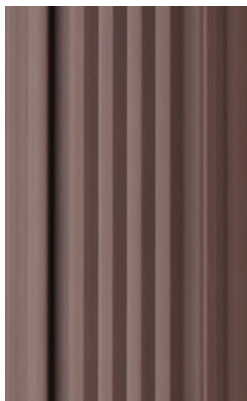
| 工法 | |
|-----|-------------------------|
| 下地 | 水の勾配は1/50以上で平滑に仕上げてください |
| 接着剤 | ロンセメントUL・ロンセメントEP-200N |
| 継ぎ目 | 溶接工法 |

●断面



MED-6・MEH-6

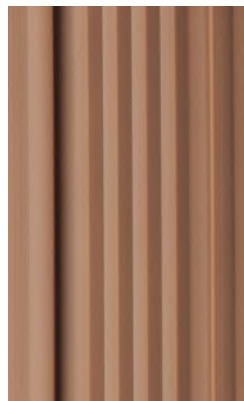
MEDレイン
防滑性床シート



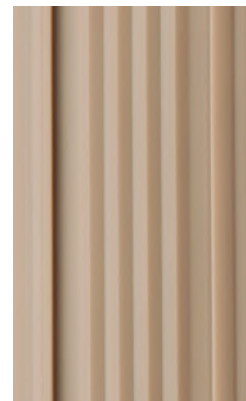
MED-1



MED-2



MED-3



MED-4



MED-5



MED-6



MED-7



MED-8

MEホルダー

全2色

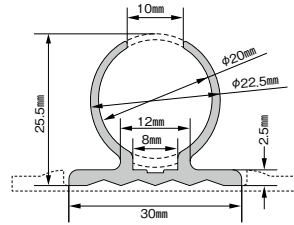
MEドレインと組み合わせて、エアコン室外機のホースをしっかりと固定します。



MEH-2



MEH-6



標準材料価格

4,050円/ケース

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。

規格

| | |
|------|-----------------|
| 一般名称 | エアコン室外機排水ホース固定材 |
| 色数 | 2色 |
| 梱包 | 20個入/ケース |

※接着剤は同梱しておりませんので、別途ロンセメントULまたはロンセメントEP-200Nをご用意ください。

●カラー対応と品番・組み合わせ例

| MEドレイン | MED-1 | MED-2 | MED-3 | MED-4 | MED-5 | MED-6 | MED-7 | MED-8 |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------|--------|
| MEホルダー | MEH-2 | MEH-2 | MEH-2 | MEH-2 | MEH-2 | MEH-6 | MEH-6 | MEH-2 |
| ロンマットME 組み合わせ例 | AT-403 CA-21 JP-28 | AT-402 CA-12 JP-12 | JP-27 TE-52 | AT-409 JP-11 JP-15 TE-51 | AT-401 AT-407 AT-410 CA-19 | AT-404 AT-412 CA-13 JP-13 | JP-220 | AT-411 |

※品番によってMEドレインとMEホルダーおよび床シートの色が合致していない場合があります。
ご採用の前に必ず現物サンプルで色の確認を行なわれますよう、お願い申し上げます。

防滑性床シート
MEホルダー

MEドレイン中空

全4色

意匠性にすぐれた排水用溝材。中空チューブにより、排水の飛散を防ぎます。



標準材料価格

36,000円/ケース **1,800**円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。

規格

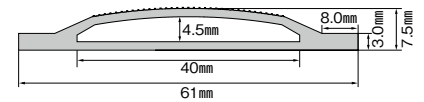
| | |
|------|---------------------------|
| 一般名称 | エアコン室外機排水用溝材 |
| 寸法 | 7.5mm(厚さ)×61mm(幅)×20m(長さ) |
| 色数 | 4色 |
| 梱包 | 20m巻/ケース |

※接着剤は同梱しておりませんので、別途ロンセメントULまたはロンセメントEP-200Nをご用意ください。

工法

| 工法 | |
|-----|-------------------------|
| 下地 | 水の勾配は1/50以上で平滑に仕上げてください |
| 接着剤 | ロンセメントUL・ロンセメントEP-200N |
| 継ぎ目 | 溶接工法 |

●断面

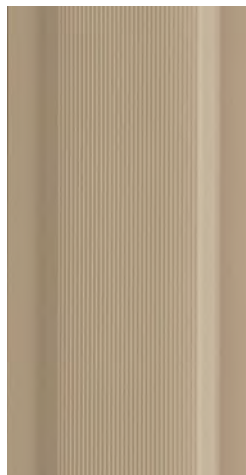


MEDT-4・MEHT-2・CA-19

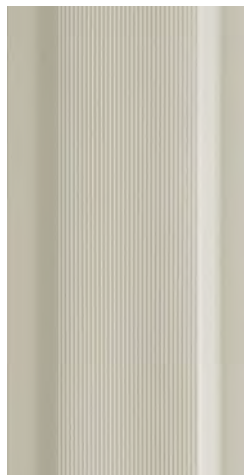
MEドレイン中空
防滑性床シート



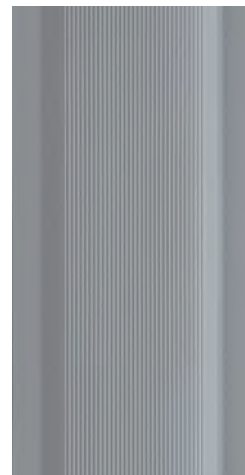
MEDT-2



MEDT-4



MEDT-5

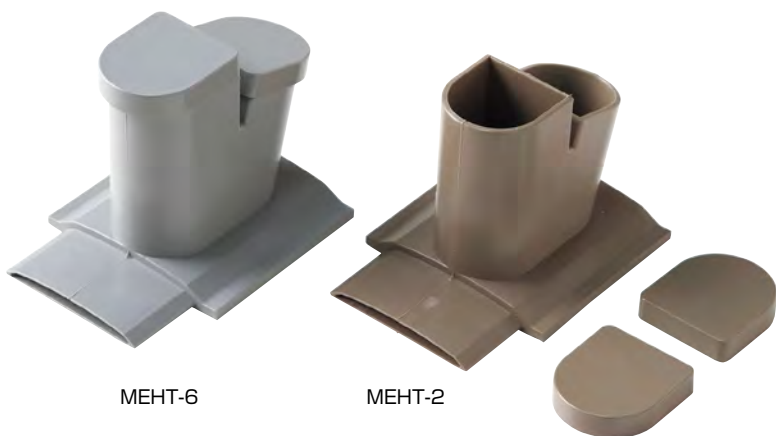


MEDT-6

MEホルダー中空用

全2色

ドレイン設置本数を減少できる、2本付けタイプの排水ホース固定材です。



MEHT-6

MEHT-2

標準材料価格

12,000円/ケース

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。

規格

| | |
|------|-----------------|
| 一般名称 | エアコン室外機排水ホース固定材 |
| 色数 | 2色 |
| 梱包 | 20個入/ケース |

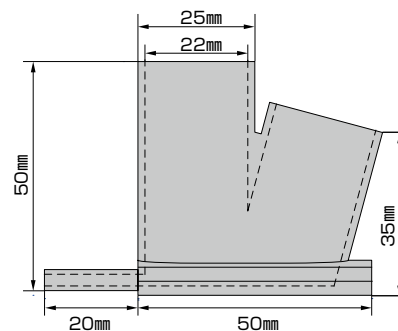
※接着剤は同梱しておりません。
MEホルダー中空用とMEドレイン中空の接着剤には、別途スーパーシームシーラーペーストチューブまたは瞬間接着剤をご用意ください。

●カラー対応と品番・組み合わせ例

| MEドレイン中空 | MEDT-2 | MEDT-4 | MEDT-5 | MEDT-6 |
|-------------------|--------------------------|--|-------------------------------------|------------------------------------|
| MEホルダー中空用 | MEHT-2 | MEHT-2 | MEHT-2 | MEHT-6 |
| ロンマットME 組み合わせ例 | AT-402 CA-12 JP-12 | AT-409 JP-11 JP-15 TE-51 CA-19 | AT-401 AT-407 AT-410 CA-19 | AT-404 AT-412 CA-13 JP-13 |

※品番によってMEドレイン中空とMEホルダー中空用および床シートの色が合致していない場合があります。
ご採用の前に必ず現物サンプルで色の確認を行なわれますよう、お願い申し上げます。

※組み合わせ例以外の組合せでご使用になる場合も、必ず現物サンプルで色の確認をお願いいたします。



防滑性床シート
MEホルダー中空用

ロンマットME(プールサイド用) レスタリアHS JIS A 5705 G4030707E

直射日光によるシートの温度上昇を抑える遮熱タイプ。
耐水性、耐候性にすぐれたプールサイド用防滑性ビニル床シートです。

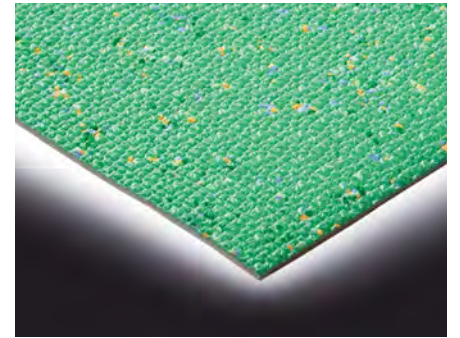


施工写真 RHS-301・RHS-308

標準材料価格

3.0mm厚さ **5,400**円/㎡ **9,830**円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



特長

- 直射日光によるシートの温度上昇を低減
- すぐれた防滑性を発揮する全方向パターン
- マンション等の屋上、屋根のないポーチ・ベランダ・渡り廊下にも最適
- プールで使われる殺菌消毒剤に強い、すぐれた耐薬品性

主な用途

【建物】

スポーツ施設、集合住宅など

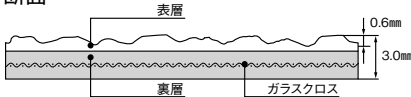
【部位】

プールサイド、バルコニー、渡り廊下など

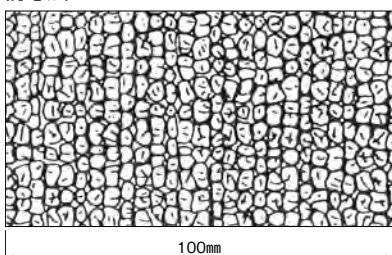
規格

| | |
|------|---------------------------------|
| 一般名称 | プールサイド用防滑性ビニル床シートFS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 3.0mm(凸部厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 5色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 4.1kg/㎡、67kg/巻 |

●断面



●柄寸法



工法

| | |
|-----|-------------------|
| | 耐水工法(プールサイド工法) |
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 |
| 接着剤 | ロンセメントUL |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 |
| 端部 | エルズシーラーによるシーリング工法 |

※下地の選択および施工に際しては十分な注意が必要です。
『施工要領書』および『技術資料』をご参照ください。
※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。
※エルズシーラーにカラーペーストを混合して使用してください。

注意とお願い

- 製造上の理由で、柄合わせはできません。
- 柄によりロールに方向性がありますので、同一方向で施工してください。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は256～257ページ参照

プールサイド用耐候性試験結果

| | | |
|---------|--------------------|--------------------|
| | 2,000時間後 (4年相当) | 4,000時間後 (8年相当) |
| レスタリアHS | 5級 | 5-4級 |

※JIS B 7753(サンシャインウエザオメーターの評価) 耐候性能は色によって多少異なります。ご了承ください。

<評価方法>

色の変化の度合い(色差)を、変色用グレースケールを使用し目視評価します。評価は9段階に分かれており(5級、5-4級、…、2級、2-1級、1級)、5級が色の変化がもっとも少ない評価となります。

| | |
|---------|----------------------|
| 5級 | 変化が全く認められない。 |
| 5-4級・4級 | 僅かに認められるが、目立たない。 |
| 4-3級・3級 | 僅かに認められるが、明らかに認められる。 |
| 3-2級・2級 | やや著しい。 |
| 2-1級・1級 | かなり著しい。 |

より防水性能を高める ウレタン塗膜防水

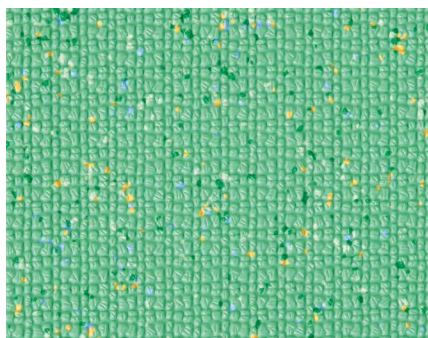
ロンマットMEマンション用・プールサイド用を施工する場合は、ウレタン塗膜防水を併用した、より防水性能を高める施工(ロンレタン塗膜防水)が可能です。躯体をプライマーで処理後、ウレタン塗膜防水を行ない、ロンマットMEを施工します。端部はシーリングで納めますので、下地への湿気侵入を遮断できます。
※本システムをご導入される場合は、弊社営業担当者までご相談ください。



防滑性 耐候性 抗菌性 遮熱性 重歩行

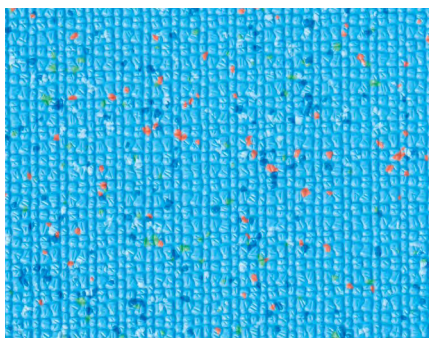


全5色



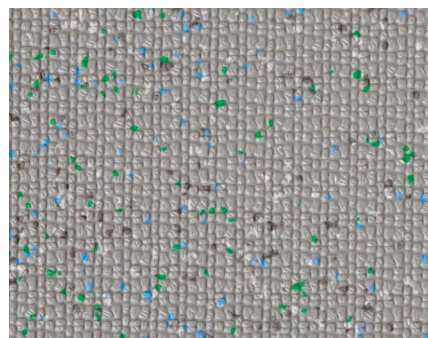
RHS-301

レスタリア151



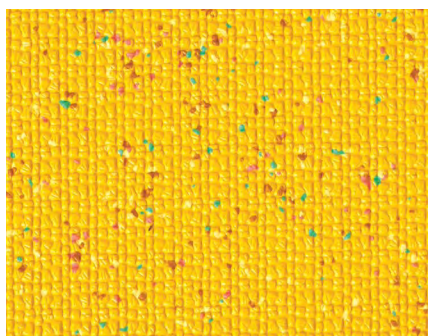
RHS-304

L-1スカイブルー



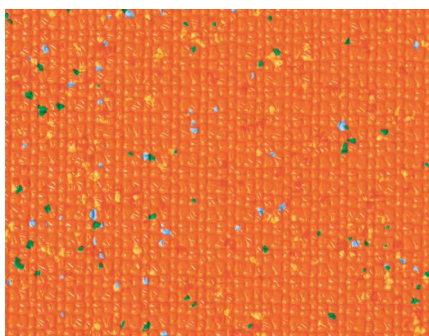
RHS-306

レスタリア156



RHS-307

レスタリア157



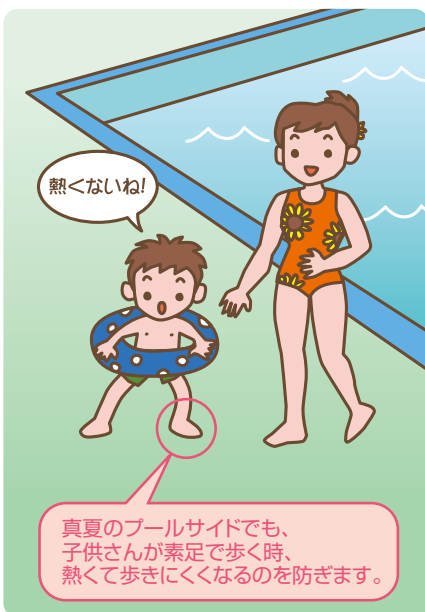
RHS-308

レスタリア158

水色文字はエルズシーラー用カラーペーストの品番です。

デザインカットシステムについては、P94をご参照ください。
階段用床材については、P136をご参照ください。

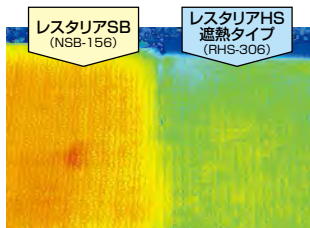
レスタリア HS<遮熱タイプ>は直射日光によるシートの温度上昇を抑えます!



【遮熱性能試験】

気温37.5℃、湿度35%の屋外に床シートを直射日光のあたるコンクリートの上に4時間放置後、表面温度をサーモグラフィと表面温度計で測定。2℃~5℃の温度低減効果が確認されました。(社内試験結果)

〈サーモグラフィ〉



レスタリアSB

レスタリアHS
(遮熱タイプ)

| 色 | 製品番号 | 温度℃ | 製品番号 | 温度℃ | 温度差 |
|---------|---------|-----|---------|-----|-----|
| ライトグリーン | NSB-151 | 55 | RHS-301 | 53 | -2 |
| スカイブルー | NSB-154 | 55 | RHS-304 | 50 | -5 |
| グレー | NSB-156 | 51 | RHS-306 | 48 | -3 |
| イエロー | NSB-157 | 47 | RHS-307 | 45 | -2 |
| オレンジ | NSB-158 | 48 | RHS-308 | 46 | -2 |

測定日時:2013年8月7日 10:00~14:00 測定場所:ロンシール工業(株) 土浦事業所

【日射反射率(赤外反射率)】

日射反射率(赤外反射率)は、太陽光中の温度上昇にかかわる赤外線反射性能を示す数値です。高いほど、反射性能にすぐれることを示します。

| | 色 | 製品番号 | 日射反射率 % |
|--------------------|---------|---------|---------|
| ロンマットME レスタリアHS | ライトグリーン | RHS-301 | 50.1 |
| | スカイブルー | RHS-304 | 57.1 |
| | グレー | RHS-306 | 53.7 |
| | イエロー | RHS-307 | 69.6 |
| | オレンジ | RHS-308 | 73.8 |

JIS K 5602(塗膜の日射反射率の求め方)に準拠
シートの温度上昇に関わる780nm~2,500nmの
近赤外線領域の測定値より計算(社内測定値)

防滑性床シート
ロンマットME(プールサイド用)レスタリアHS

耐水性、耐候性にすぐれた、プールサイド用防滑性ビニル床シートです。

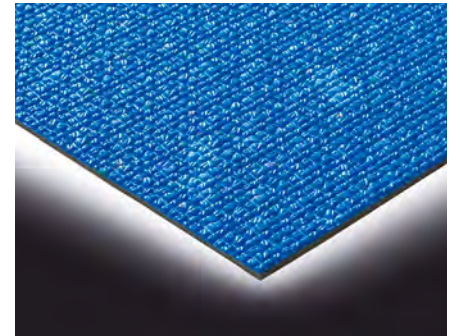


施工写真 NSB-152・NSB-153・NSB-155・NSB-158

標準材料価格

3.0mm厚さ 4,900円/㎡ 8,920円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



特長

- すぐれた防滑性を発揮する全方向パターン
- マンション等の屋上、屋根のないポーチ・ベランダ・渡り廊下にも最適
- プールで使われる殺菌消毒剤に強い、すぐれた耐薬品性

主な用途

【建物】

スポーツ施設、集合住宅など

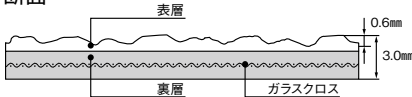
【部位】

プールサイド、バルコニー、渡り廊下など

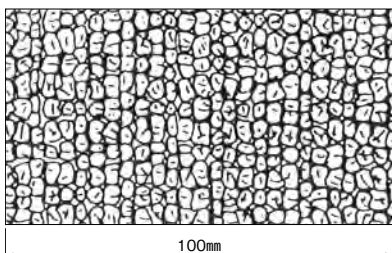
規格

| | |
|------|-------------------------------------|
| 一般名称 | プールサイド用防滑性 ビニル床シートFS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 3.0mm(凸部厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 9色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 4.2kg/㎡、69kg/巻 |

●断面



●柄寸法



工法

| | |
|-----|-------------------|
| | 耐水工法(プールサイド工法) |
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 |
| 接着剤 | ロンセメントUL |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 |
| 端部 | エルズシーラーによるシーリング工法 |

※下地の選択および施工に際しては十分な注意が必要です。
『施工要領書』および『技術資料』をご参照ください。
※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。
※エルズシーラーにカラーペーストを混合して使用してください。

注意とお願い

- 製造上の理由で、柄合わせはできません。
- 柄によりロールに方向性がありますので、同一方向で施工してください。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は256～257ページ参照

プールサイド用耐候性試験結果

| | | |
|---------|--------------------|--------------------|
| | 2,000時間後 (4年相当) | 4,000時間後 (8年相当) |
| レスタリアSB | 5級 | 5-4級 |

※JIS B 7753(サンシャインウエザオメーターの評価) 耐候性能は色によって多少異なります。ご了承ください。

<評価方法>

色の変化の度合い(色差)を、変色用グレースケールを使用し目視評価します。評価は9段階に分かれており(5級、5-4級、…、2級、2-1級、1級)、5級が色の変化がもっとも少ない評価となります。

| | |
|---------|----------------------|
| 5級 | 変化が全く認められない。 |
| 5-4級・4級 | 僅かに認められるが、目立たない。 |
| 4-3級・3級 | 僅かに認められるが、明らかに認められる。 |
| 3-2級・2級 | やや著しい。 |
| 2-1級・1級 | かなり著しい。 |

より防水性能を高める ウレタン塗膜防水

ロンマットMEマンション用・プールサイド用を施工する場合は、ウレタン塗膜防水を併用した、より防水性能を高める施工(ロンレタン塗膜防水)が可能です。躯体をプライマーで処理後、ウレタン塗膜防水を行ない、ロンマットMEを施工します。端部はシーリングで納めますので、下地への湿気侵入を遮断できます。
※本システムをご導入される場合は、弊社営業担当者までご相談ください。



防滑性

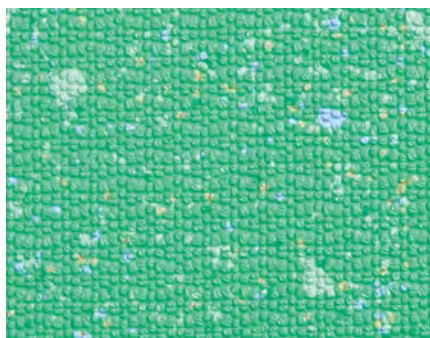
耐候性

抗菌性

重歩行

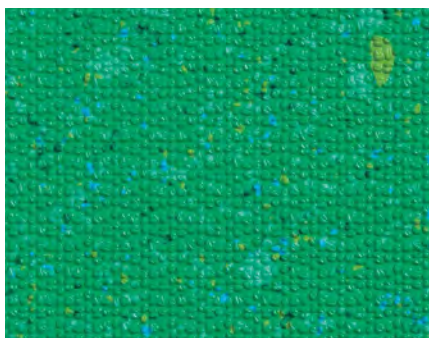


全9色



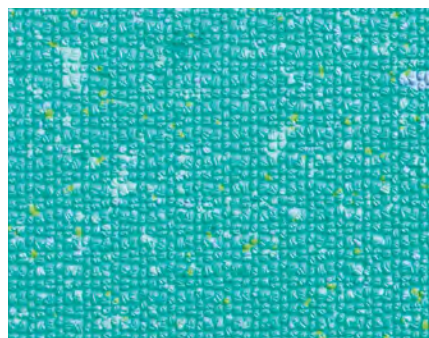
NSB-151

レスタリア151



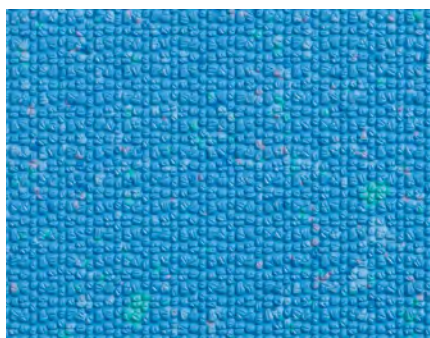
NSB-152

レスタリア152



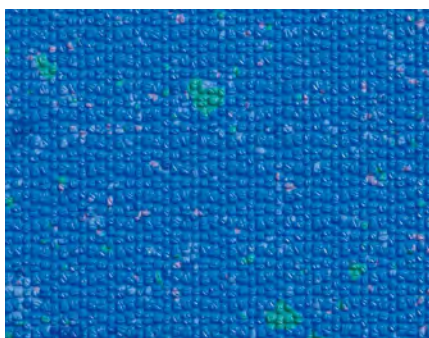
NSB-153

レスタリア153



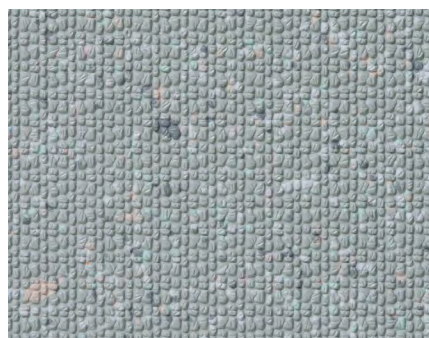
NSB-154

L-1スカイブルー



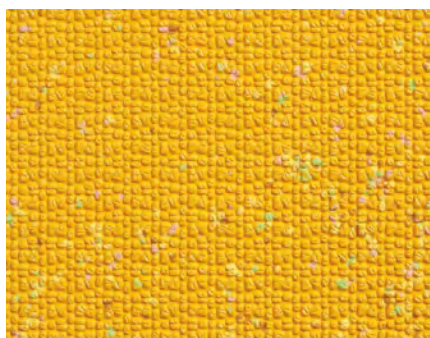
NSB-155

TS-8



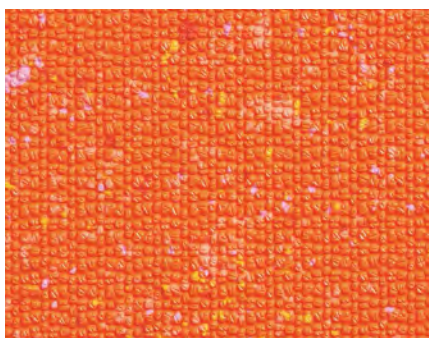
NSB-156

レスタリア156



NSB-157

レスタリア157



NSB-158

レスタリア158



NSB-159

レスタリア159

水色文字はエルズシーラー用カラーペーストの品番です。

デザインカットシステムについては、P94をご参照ください。
階段用床材については、P136をご参照ください。

防滑性床シート
ロンマットME(プールサイド用)レスタリアSB

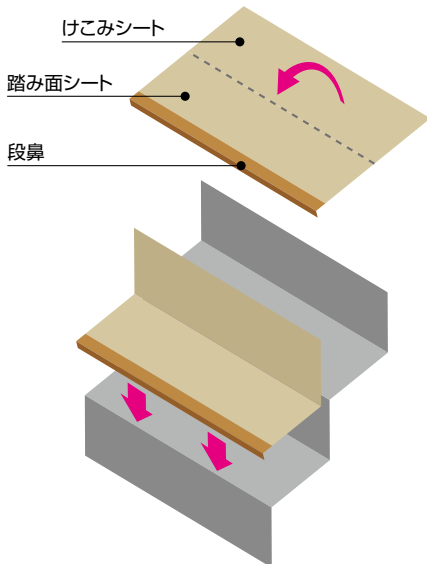
階段改修に最適。段鼻からけこみシートまで塩ビ樹脂製の一体型。



施工写真 NPY-1Y・3301

特長

- ライン入り段鼻で、視認性をアップ
- ビスの突出もなく、金物段鼻に比べ、転倒時の衝撃を吸収
- 段鼻4色、ライン色2色、踏み面シート52色のバリエーション
- 段鼻とライン、踏み面シートの組み合わせは自由
- 使用中の床材の部分的な剥がれがなく、ソフトな仕上がり
- 金物工事が不要。段鼻からけこみシートまでの一体型



規格

| | |
|------|--|
| 一般名称 | 室内階段用ビニル床材 |
| 寸法 | 4.3mm(段鼻凸部厚み) 2.0mm、2.5mm(シート厚み) 480mm(奥行) 1,200~2,000mm(50mm単位)(幅) |
| 段鼻R | 4R(施工階段の段鼻が9R以下に対応可能) |
| 色数 | 段鼻4色 踏み面シート52色(ロンリウム プレーン・マーブル全色) 段鼻ライン2色(白、黄) |
| 梱包 | 1,200~1,500mm幅は5枚/ケース 1,550~2,000mm幅は4枚/ケース |

断面図



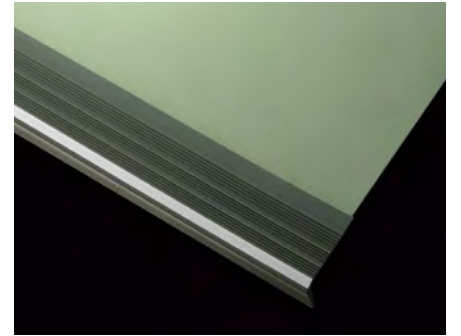
標準材料価格

2.0mm厚さ 4,200円/メートル 受注生産品

2.5mm厚さ 4,800円/メートル 受注生産品

受注条件:納期/3週間、1色1幅あたり60枚以上、ケース単位ご注文の際には弊社営業担当者に確認をお願いいたします。

※表示価格は階段幅寸法を基準にしています。
※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



主な用途

【建物】

文教施設、医療福祉施設、集合住宅など

【部位】

室内階段部分

工法

| | |
|-----|-----------------------------------|
| | 一般工法 |
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 |
| 接着剤 | 平場:ロンセメントUL 下り部:両面テープ(本体に取付け済) |

※段鼻部出隅角の下地は、直線ができるように調整し、表面は平滑に仕上げてください。
※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。
※施工については『施工要領書』および『ロンステップ室内用施工手順書』をご参照ください。

注意とお願い

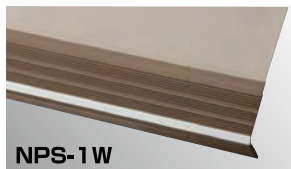
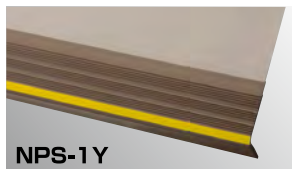
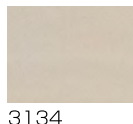
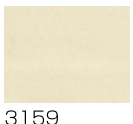





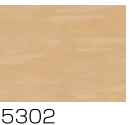

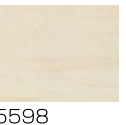
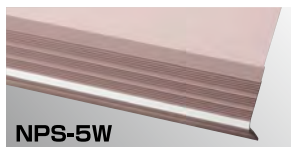
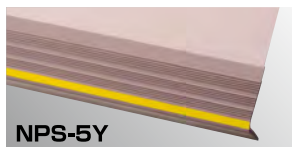
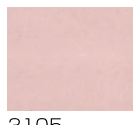
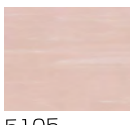
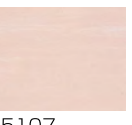
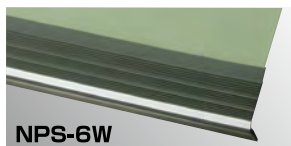
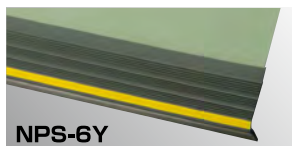
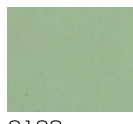
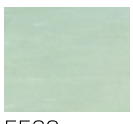
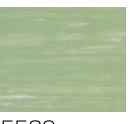
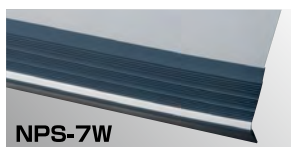
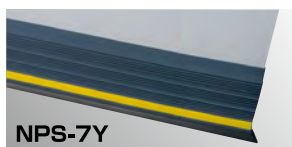
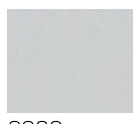
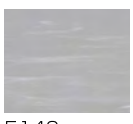
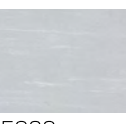
- 選択、保管、運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は256~257ページ参照

注文方法

- 踏み面シートの色をロンリウム プレーン25色またはロンリウム マーブル27色の中からお選びください。
例) 踏み面シート3134
- 踏み面シートの厚みをご指定ください。
例) 厚み2.5mm
- 段鼻の色を4色、段鼻ラインの色を2色の中からお選びください。
例) 段鼻NPS-1Y
- 階段巾を1,200~2,000mm、50mm単位でご指定ください。
例) 階段巾2,000mm
- 枚数を1色1幅あたり60枚以上、ケース単位でご指定ください。
例) 枚数64枚(16ケース)

おすすめの組み合わせ例

段鼻と踏み面シートの明度差を2.0以上とし、視認性をより向上させた組み合わせです。

| 段鼻 | | 踏み面シート | | | | |
|---|---|---|--|---|---|---|
|  NPS-1W |  NPS-1Y |  3134 |  3159 |  3301 |  3302 |  3407 |
| | |  5202 |  5301 |  5302 |  5588 |  5598 |
|  NPS-5W |  NPS-5Y |  3105 |  5105 |  5107 | | |
|  NPS-6W |  NPS-6Y |  3138 |  5502 |  5589 | | |
|  NPS-7W |  NPS-7Y |  3902 |  5140 |  5902 | | |

ロンステップME FZタイプ (踏み面型) エンボス防滑タイプ ユニバーサルデザイン

段鼻のラインで視認性が向上。安全性を重視したユニバーサルデザインです。集合住宅の共用階段を快適空間に変える防滑性階段用床材です。



施工写真 FZ-13 + NPL-22

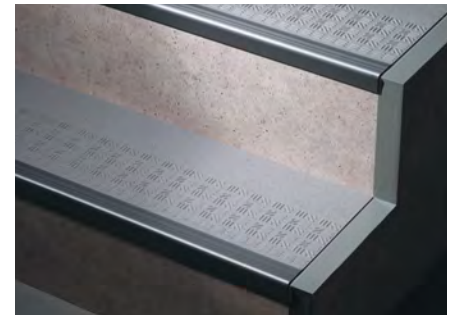
標準材料価格

幅900タイプ **4,900**円/枚 **49,000**円/ケース

幅1200タイプ **6,700**円/枚 **67,000**円/ケース

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。

※段鼻1ORは受注生産品
受注条件:納期/4週間、1色につき1ケース以上、ケース単位



※段鼻色とライン色は明度差2.5以上としています。

特長

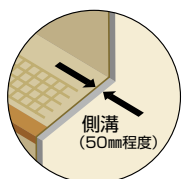
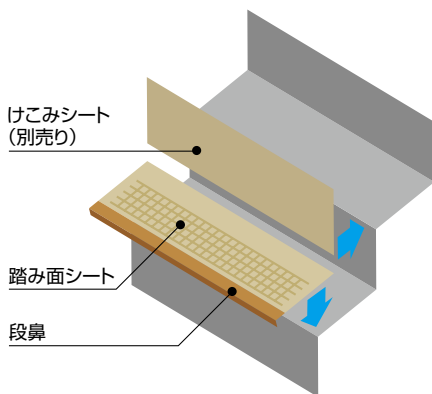
- 踏み面シートと段鼻を色分けし、更に段鼻のラインが高い視認性を実現
- 独自のエンボス設計による高い防滑性
- 厳しい条件下の使用に耐える、すぐれた耐候性と耐摩耗性
- 軟質ビニル樹脂素材と独自のエンボス形状が床衝撃音を抑制

主な用途

【建物】
集合住宅など

【部位】
共有階段など

階段用床材
ロンステップME
FZエンボス防滑

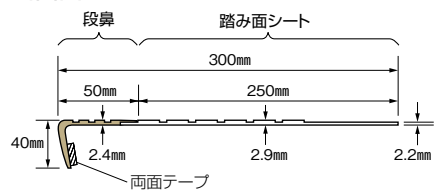


※屋外、半屋外の施工において側溝が無い場合は、片側または両側のささら面から50mm程度離してロンステップMEを施工して側溝を設けてください。

規格

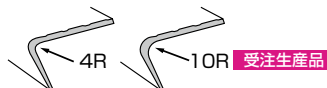
| | |
|------|--|
| 一般名称 | 防滑性階段用ビニル床材 |
| 寸法 | 2.4mm(段鼻凸部厚さ)×900mm(幅)×300mm(奥行) 2.4mm(段鼻凸部厚さ)×1,200mm(幅)×300mm(奥行) |
| 段鼻R | 4R, 1OR(受注生産品) |
| 色数 | 段鼻2色 踏み面シート7色 |
| 梱包 | 10枚/ケース |
| 重量 | 幅900タイプ:1.1kg/枚、11.0kg/ケース(10枚入り) 幅1,200タイプ:1.4kg/枚、14.0kg/ケース(10枚入り) |

断面図



段鼻R

施工階段の段鼻が∠R~9Rの場合は、4R用を。
1OR~20Rの場合は、1ORをご使用ください。



工法

| | |
|-----|--|
| | 耐水工法(階段工法) |
| 下地 | コンクリート・モルタル/平鋼板下地 |
| 接着剤 | 平場:ロンセメントUL 下り部:両面テープ(本体に取付け済) 段鼻裏R部:製品同送接着剤 |
| 端部 | SPシーラントによるシーリング工法 |
| 縦目 | 専用溶接棒による溶接工法 |

※コンクリート階段で、けこみシートを施工しない場合は段鼻コンクリート部分に、SPプライマーを塗布してください。
※平鋼板下地の場合は、十分な防錆処理をしてください。
※段鼻部出隅角の下地は直線ができるように調整し、表面は平滑に仕上げてください。
※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。
※施工については『施工要領書』および『ロンステップME 施工手順』をご参照ください。

段鼻裏R部用接着剤(製品同送)同送数

幅900タイプ:1本/10枚梱包
幅1,200タイプ:2本/10枚梱包

※上記の本数は4R下地用です。

1OR下地の場合は必要本数を追加いたしますので、
「1OR下地」と注文書に明記をお願いいたします。
ご注文の際は、弊社営業担当者に確認をお願いいたします。

幅900タイプ・幅1200タイプの2タイプ

| | | | | | |
|----------|------------|------------------|------------------|---------------|---------------|
| ロンステップME | | | | | |
| | 踏み面シート | FZ-11 | FZ-15 | FZ-27 | FZ-28 |
| | 段鼻 | NPL-21 | NPL-21 | NPL-21 | NPL-21 |
| | ロンマットME対応色 | JP-11 | JP-15 | JP-27 | JP-28 |
| | SPシーラント対応色 | SPS-N11(ライトベージュ) | SPS-N11(ライトベージュ) | SPS-N27(ブラウン) | SPS-N27(ブラウン) |

| | | | | |
|----------|------------|---------------|--------------|--------------------|
| ロンステップME | | | | |
| | 踏み面シート | FZ-12 | FZ-13 | FZ-220 |
| | 段鼻 | NPL-22 | NPL-22 | NPL-22 |
| | ロンマットME対応色 | JP-12 | JP-13 | JP-220 |
| | SPシーラント対応色 | SPS-N12(ベージュ) | SPS-N13(グレー) | SPS-N220(チャコールグレー) |

※ロンステップME FZKタイプとロンステップME FZタイプの踏み面シートは同色です。例)FZK-11とFZ-11は同色です。

〈注意〉ロンステップMEとロンマットMEの対応色は、色調差が目立つ場合があります。
ロンステップMEエンボス防滑タイプとロンマットMEは、エンボスのピッチが異なりますので組み合わせはできません。

←受注生産幅→ 900~2,000mm範囲で幅50mm単位での製造が可能です。
受注条件：納期4週間、1色1幅あたり50枚以上

注意ライン入り段鼻 **受注生産品** 段鼻:全2色 ライン色:全1色

より視認性の高い黄色ラインの段鼻もご用意しています。

| | | | |
|----------|--------|----------------------------------|--------------------------|
| ロンステップME | | | |
| | 踏み面シート | FZ-11 FZ-15 FZ-27 FZ-28 | FZ-12 FZ-13 FZ-220 |
| | 段鼻 | NPL-21-Y | NPL-22-Y |
| | ライン色 | イエロー | イエロー |

受注条件：納期/4週間、1色1幅あたり50枚以上

※段鼻色とライン色は明度差2.5以上としています。

ロンステップME FZKタイプ(けこみ一体型) エンボス防滑タイプ ユニバーサルデザイン

段鼻のラインで視認性が向上。安全性を重視したユニバーサルデザインです。
段鼻、注意喚起ライン、踏み面シート、けこみシートを一体化。よりスタイリッシュな歩行空間づくりに。



施工写真 FZK-13 + NPL-22

標準材料価格

幅900タイプ **6,000**円/枚 **42,000**円/ケース

幅1200タイプ **8,000**円/枚 **56,000**円/ケース

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。

※段鼻10Rは受注生産品
受注条件:納期/4週間、1色につき1ケース以上、ケース単位



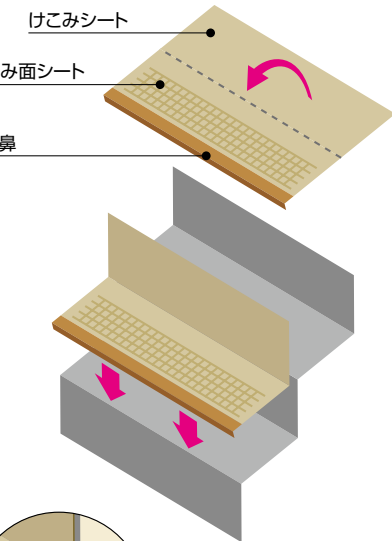
※段鼻色とライン色は明度差2.5以上としています。

特長

- 踏み面シートと段鼻を色分けし、更に段鼻のラインが高い視認性を実現
- 独自のエンボス設計による高い防滑性
- 厳しい条件下の使用に耐える、すぐれた耐候性と耐摩耗性
- 軟質ビニル樹脂素材と独自のエンボス形状が床衝撃音を抑制

主な用途

【建物】
集合住宅など
【部位】
共有階段など

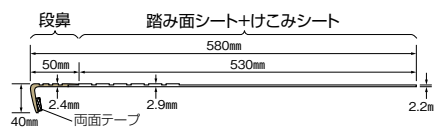


※屋外、半屋外の施工において側溝が無い場合は、片側または両側のささら面から50mm程度離してロンステップMEを施工して側溝を設けてください。

規格

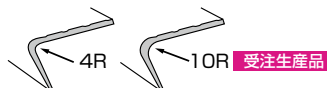
| | |
|------|--|
| 一般名称 | 防滑性階段用ビニル床材 |
| 寸法 | 2.4mm(段鼻凸部厚さ)×915mm(幅)×580mm(奥行) 2.4mm(段鼻凸部厚さ)×1,215mm(幅)×580mm(奥行) |
| 段鼻R | 4R, 10R(受注生産品) |
| 色数 | 段鼻2色 踏み面シート7色 |
| 梱包 | 7枚/ケース |
| 重量 | 幅900タイプ:2.0kg/枚、14.0kg/ケース(7枚入り) 幅1,200タイプ:2.6kg/枚、18.2kg/ケース(7枚入り) |

断面図



段鼻R

施工階段の段鼻が∠R~9Rの場合は、4R用を。
10R~20Rの場合は、10Rをご使用ください。



工法

| 耐水工法(階段工法) | |
|------------|--|
| 下地 | コンクリート・モルタル/平鋼板下地 |
| 接着剤 | 平場:ロンセメントUL 下り部:両面テープ(本体に取付け済) 段鼻裏R部:製品同送接着剤 |
| 端部 | SPシーラントによるシーリング工法 |
| 縦目 | 専用溶接棒による溶接工法 |

※平鋼板下地の場合は、十分な防錆処理をしてください。
※段鼻部出隅角の下地は直線ができるように調整し、表面は平滑に仕上げてください。
※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。
※施工については「施工要領書」および「ロンステップME 施工手順」をご参照ください。

段鼻裏R部用接着剤(製品同送)同送数

幅900タイプ:1本/7枚梱包

幅1,200タイプ:1本/7枚梱包

※上記の本数は4R下地用です。

10R下地の場合は必要本数を追加いたしますので、「10R下地」と注文書に明記をお願いいたします。

ご注文の際は、弊社営業担当者にご確認をお願いいたします。

幅900タイプ・幅1200タイプの2タイプ

| | | | | | |
|----------|------------|------------------|------------------|---------------|---------------|
| ロンステップME | | | | | |
| | 踏み面シート | FZK-11 | FZK-15 | FZK-27 | FZK-28 |
| | 段鼻 | NPL-21 | NPL-21 | NPL-21 | NPL-21 |
| | ロンマットME対応色 | JP-11 | JP-15 | JP-27 | JP-28 |
| | SPシーラント対応色 | SPS-N11(ライトベージュ) | SPS-N11(ライトベージュ) | SPS-N27(ブラウン) | SPS-N27(ブラウン) |

| | | | | |
|----------|------------|---------------|--------------|--------------------|
| ロンステップME | | | | |
| | 踏み面シート | FZK-12 | FZK-13 | FZK-220 |
| | 段鼻 | NPL-22 | NPL-22 | NPL-22 |
| | ロンマットME対応色 | JP-12 | JP-13 | JP-220 |
| | SPシーラント対応色 | SPS-N12(ベージュ) | SPS-N13(グレー) | SPS-N220(チャコールグレー) |

※ロンステップME FZKタイプとロンステップME FZタイプの踏み面シートは同色です。例)FZK-11とFZ-11は同色です。

〈注意〉ロンステップMEとロンマットMEの対応色は、色調差が目立つ場合があります。
ロンステップMEエンボス防滑タイプとロンマットMEは、エンボスのピッチが異なりますので組み合わせはできません。

受注生産幅 900~2,000mm範囲で幅50mm単位での製造が可能です。
受注条件：納期4週間、1色1幅あたり50枚以上

注意ライン入り段鼻 **受注生産品** 段鼻:全2色 ライン色:全1色

より視認性の高い黄色ラインの段鼻もご用意しています。

| | | | |
|----------|--------|--------------------------------------|-----------------------------|
| ロンステップME | | | |
| | 踏み面シート | FZK-11 FZK-15 FZK-27 FZK-28 | FZK-12 FZK-13 FZK-220 |
| | 段鼻 | NPL-21-Y | NPL-22-Y |
| | ライン色 | イエロー | イエロー |

受注条件：納期/4週間、1色1幅あたり50枚以上

※段鼻色とライン色は明度差2.5以上としています。

ロンステップME FZKタイプ(けこみ一体型) フラット防滑タイプ

段鼻のラインで視認性が向上。安全性を重視したユニバーサルデザインです。踏み面部分が平坦な防滑性階段用床材。清掃性にすぐれ、美観の維持がより容易となります。



施工写真 FZK-402 + NPL-21

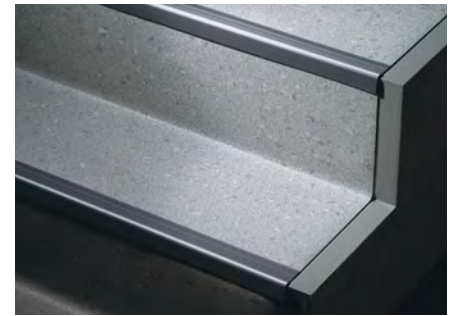
標準材料価格

(一部受注生産品)
幅900タイプ **6,700**円/枚 **46,900**円/ケース

(一部受注生産品)
幅1200タイプ **8,900**円/枚 **62,300**円/ケース

受注条件:900~2,000mm範囲、幅50mm単位
納期/4週間、1色1幅あたり50枚以上
ご注文の際には弊社営業担当者に確認をお願いいたします。

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。
※段鼻10Rは受注生産品
受注条件:納期/4週間、1色につき1ケース以上、ケース単位



※段鼻色とライン色は明度差2.5以上としています。

特長

- 踏み面シートと段鼻を色分けし、更に段鼻のラインが高い視認性を実現
- 平滑でありながらすぐれた防滑性を発揮
- 踏み面部分が平坦なので、高い清掃性を実現
- 厳しい条件下の使用に耐える、すぐれた耐候性と耐摩耗性

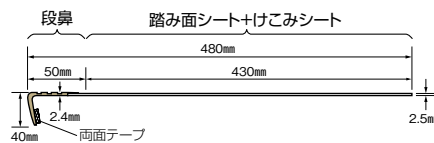
主な用途

【建物】
集合住宅など
【部位】
共有階段など

規格

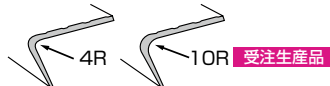
| | |
|------|--|
| 一般名称 | 防滑性階段用ビニル床材 |
| 寸法 | 2.4mm(段鼻凸部厚さ)×915mm(幅)×480mm(奥行) 2.4mm(段鼻凸部厚さ)×1,215mm(幅)×480mm(奥行) |
| 段鼻R | 4R,10R(受注生産品) |
| 色数 | 段鼻2色 踏み面シート9色 |
| 梱包 | 7枚/ケース |
| 重量 | 幅900タイプ:1.6kg/枚、11.2kg/ケース(7枚入り) 幅1,200タイプ:2.1kg/枚、14.7kg/ケース(7枚入り) |

断面図



段鼻R

施工階段の段鼻が∠R~9Rの場合は、4R用を。
10R~20Rの場合は、10Rをご使用ください。



工法

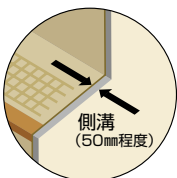
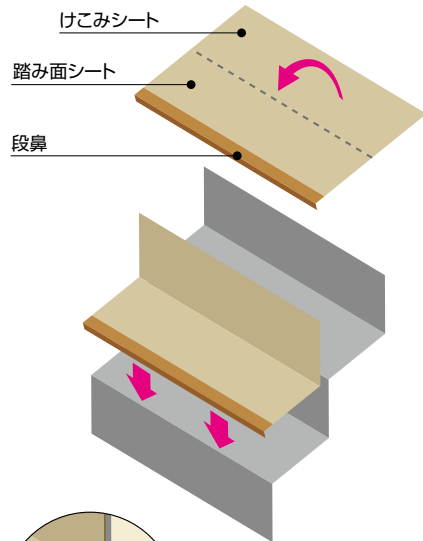
| | |
|-----|--|
| | 耐水工法(階段工法) |
| 下地 | コンクリート・モルタル/平鋼板下地 |
| 接着剤 | 平場:ロンセメントUL 下り部:両面テープ(本体に取付け済) 段鼻裏R部:製品同送接着剤 |
| 端部 | SPシーラントによるシーリング工法 |
| 縦目 | 専用溶接棒による溶接工法 |

※平鋼板下地の場合は、十分な防錆処理をしてください。
※段鼻部出隅角の下地は直線ができるように調整し、表面は平滑に仕上げてください。
※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。
※施工については「施工要領書」および「ロンステップME 施工手順」をご参照ください。

段鼻裏R部用接着剤(製品同送)同送数

幅900タイプ:1本/7枚梱包
幅1,200タイプ:1本/7枚梱包

※上記の本数は4R下地用です。
10R下地の場合は必要本数を追加いたしますので、「10R下地」と注文書に明記をお願いいたします。
ご注文の際には、弊社営業担当者に確認をお願いいたします。



※屋外、半屋外の施工において側溝が無い場合は、片側または両側のささら面から50mm程度離してロンステップMEを施工して側溝を設けてください。

幅900タイプ・幅1200タイプの2タイプ

| | | | | |
|------------|------------------|---------------|---------------|--------------|
| ロンステップME | | | | |
| | 踏み面シート | FZK-401 | FZK-402 | FZK-403 |
| | 段鼻 | NPL-21 | NPL-21 | NPL-21 |
| | ロンマットME対応色 | AT-401 | AT-402 | AT-403 |
| SPシーラント対応色 | SPS-N11(ライトベージュ) | SPS-N12(ベージュ) | SPS-N12(ベージュ) | SPS-N13(グレー) |

| | | | | |
|------------|------------------|------------------|------------------|---------------|
| ロンステップME | | | | |
| | 踏み面シート | FZK-407 | FZK-409 | FZK-410 |
| | 段鼻 | NPL-21 | NPL-21 | NPL-21 |
| | ロンマットME対応色 | AT-407 | AT-409 | AT-410 |
| SPシーラント対応色 | SPS-N11(ライトベージュ) | SPS-N11(ライトベージュ) | SPS-N11(ライトベージュ) | SPS-N12(ベージュ) |

| | | |
|------------|--------------|---------|
| ロンステップME | | |
| | 踏み面シート | FZK-412 |
| | 段鼻 | NPL-22 |
| | ロンマットME対応色 | AT-412 |
| SPシーラント対応色 | SPS-N13(グレー) | |

←受注生産幅→ 900~2,000mm範囲で幅50mm単位での製造が可能です。
受注条件：納期4週間、1色1幅あたり50枚以上

注意ライン入り段鼻 **受注生産品** 段鼻:全2色 ライン色:全1色
より視認性の高い黄色ラインの段鼻もご用意しています。

| | | | |
|----------|--------|--|----------|
| ロンステップME | | | |
| | 踏み面シート | FZK-401・FZK-407 FZK-402・FZK-409 FZK-403・FZK-410 FZK-404・FZK-411 | FZK-412 |
| | 段鼻 | NPL-21-Y | NPL-22-Y |
| ライン色 | イエロー | イエロー | |

受注条件：納期/4週間、1色1幅あたり50枚以上
※段鼻色とライン色は明度差2.5以上としています。

ロンステップME けこみシート



ロンステップME エンボス防滑タイプの踏み面シートと同色のけこみシート(蹴上げ用ビニル床材)を用意しました。

標準材料価格

1.6mm厚さ **3,400**円/㎡ **6,190**円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。

規格

| | |
|------|-----------------------------|
| 一般名称 | 階段蹴上げ用ビニル床シート |
| 寸法 | 1.6mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 7色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 2.2kg/㎡、36kg/巻 |

工法

| | |
|-----|-------------------|
| | 耐水工法(階段蹴上げ工法) |
| 下地 | コンクリート・モルタル/平鋼板下地 |
| 接着剤 | ロンセメントUL |
| 端部 | SPシーラントによるシーリング工法 |

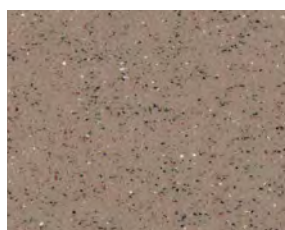
※平鋼板下地の場合は、十分な防錆処理をしてください。
 ※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。
 ※施工については「ロンステップME 施工手順」をご参照ください。



KK-15 SPS-N11



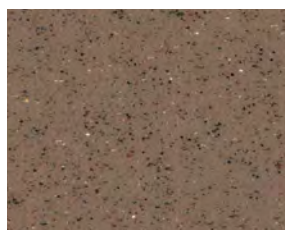
KK-11 SPS-N11



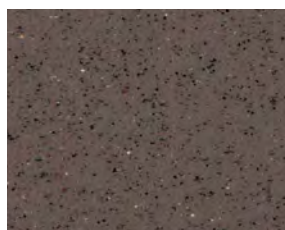
KK-12 SPS-N12



KK-13 SPS-N13



KK-27 SPS-N27



KK-28 SPS-N27



KK-220 SPS-N220

シートの長手方向が階段蹴上げの幅方向になるよう、裁断してご使用ください。
 水色文字はSPシーラント対応色の品番です。

ロンステップME 踊り場シート

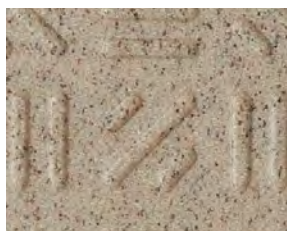


ロンステップME エンボス防滑タイプは、踏み面シートと同色のロンマットME ジャスパーをご使用ください。
 ジャスパーはロンステップME エンボス防滑タイプと一体感を持った絞形状になっています。
 ロンステップME フラット防滑タイプは、踏み面シートと同色・同柄のロンマットME パセラットをご使用ください。

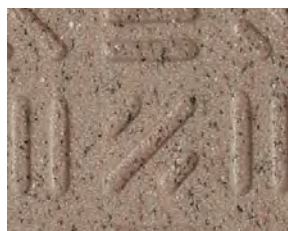
ジャスパー 7色



JP-15 ME-15



JP-11 ME-11



JP-12 ME-12



JP-13 ME-13



JP-27 ME-12

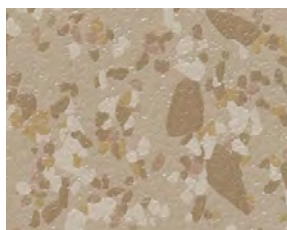


JP-28 ME-205



JP-220 ME-220

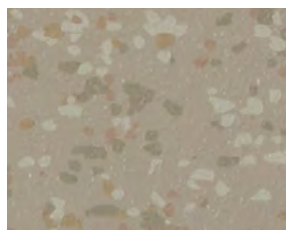
パセラット 9色



AT-410 AT-410



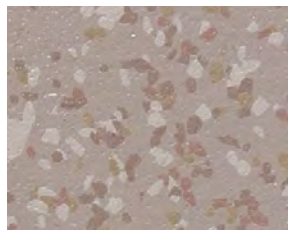
AT-407 AT-407



AT-401 AT-401



AT-409 AT-409



AT-411 AT-411



AT-412 AT-412



AT-402 AT-402



AT-403 AT-403



AT-404 AT-404

標準材料価格【ジャスパー】

2.5mm厚さ 3,550円/㎡

【1,350mm幅】 4,790円/メートル

【1,820mm幅】 6,460円/メートル

【1,250mm幅】 4,440円/メートル 受注生産品

【1,620mm幅】 5,750円/メートル 受注生産品

標準材料価格【パセラット】

2.5mm厚さ 4,000円/㎡ 5,400円/メートル(1,350mm幅)
7,280円/メートル(1,820mm幅)

受注条件:納期/2週間、1色につき300㎡以上
 ※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。

規格

| | |
|------|--|
| 一般名称 | マンション用防滑性ビニル床シート FS (JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.5mm(厚さ)×1,250mm(幅)×9m(長さ) 2.5mm(厚さ)×1,350mm(幅)×9m(長さ) 2.5mm(厚さ)×1,620mm(幅)×9m(長さ) 2.5mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 7色(ジャスパー) 9色(パセラット) |
| 梱包 | 9m/巻 |

★公共住宅建設工事共通仕様書5種適合品

工法

| | |
|-----|---------------------------|
| | 耐水工法(踊り場工法) |
| 下地 | コンクリート・モルタル/平鋼板下地 |
| 接着剤 | ロンセメントEP-200N・ロンセメントUL |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 |
| 端部 | エルズシーラー、SPシーラントによるシーリング工法 |

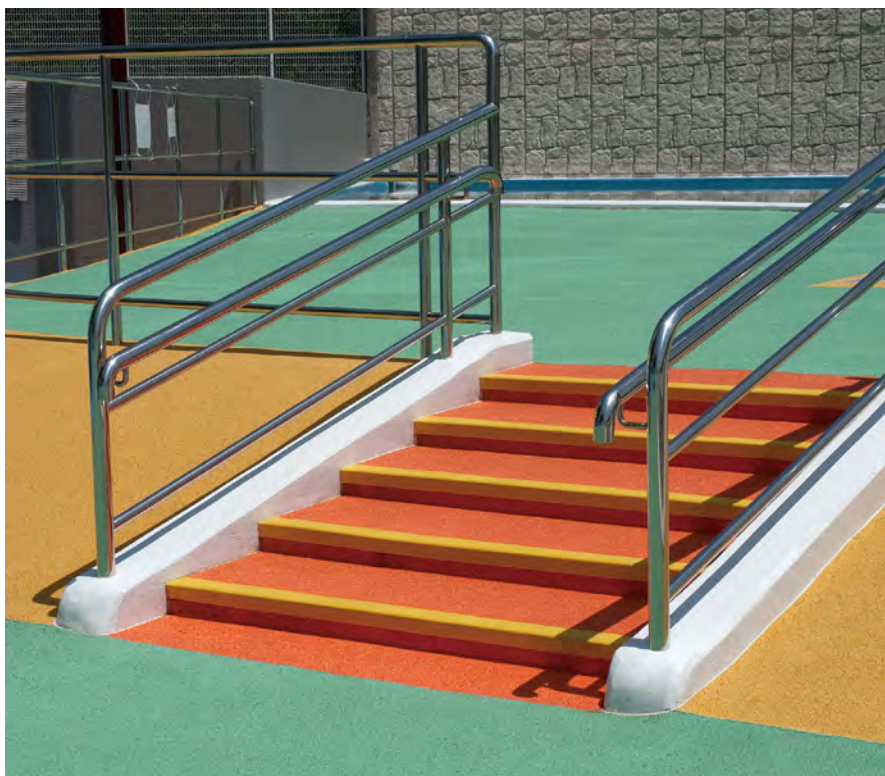
※平鋼板下地の場合は、十分な防錆処理をしてください。
 ※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。
 ※フッ素系塗膜下地にエルズシーラーは使用できません。
 SPシーラントをご使用ください。
 ※エルズシーラーにカラーペーストを混合して使用してください。
 ※施工については「ロンステップME 施工手順」をご参照ください。

水色文字はエルズシーラー用カラーペーストの品番です。

階段用床材
ロンステップME 踊り場シート

ロンステップME レスタリアSB/HS (FZタイプ)

プールサイド用床材「ロンマットME レスタリアSB/HS」の階段用タイプ。
プールサイド全体が一体となった意匠形成が可能になります。



施工写真 FZ-RHS308/NP-4

特長

- 黄色の段鼻材を使用することで、視認性をアップ
- 踏み面シートはレスタリア全14色から選択
- レスタリアHS(遮熱タイプ)であれば、直射日光によるシートの温度上昇を低減
- 段鼻材の金物工事が不要で、施工が容易。プールサイドともしっかりマッチ

標準材料価格【レスタリアSB】

受注生産品
3.0mm厚さ **5,800**円/m

標準材料価格【レスタリアHS】

受注生産品
3.0mm厚さ **6,000**円/m

受注条件:納期/4週間、1色1幅につき3枚以上
表示価格は階段幅寸法を基本としています。
ご注文の際には弊社営業担当者に確認をお願いいたします。

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。

主な用途

【建物】
スポーツ施設、集合住宅など

【部位】
プールサイドの階段など

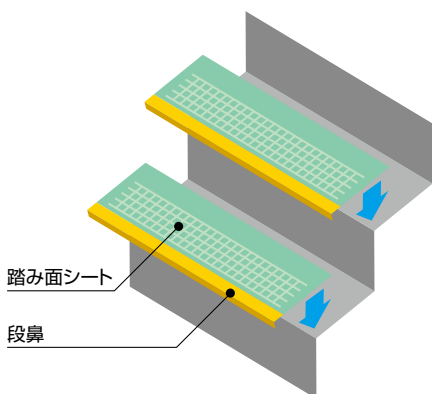
工法

| | |
|-----|-----------------------------------|
| | 耐水工法(階段工法) |
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 |
| 接着剤 | 平場:ロンセメントUL 下り部:両面テープ(本体に取付け済) |

※施工については『施工要領書』および『ロンステップME 施工手順』をご参照ください。
※段鼻コンクリート部分にSPプライマーを塗布してください。
※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。
※SPシーラントは、SPS-N13(グレー)を使用してください。
※段鼻部出隅角の下地は直線ができるように調整し、表面は平滑に仕上げてください。

注意とお願い

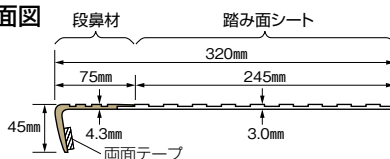
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は256～257ページ参照



規格

| | |
|------|---|
| 一般名称 | プールサイド階段用ビニル床材 |
| 寸法 | 3.0mm(凸部厚さ)×900~2,000mm(幅)×320mm(奥行) ※幅は50mm単位 |
| 段鼻R | 4R |
| 色数 | 段鼻1色 踏み面シート14色 |
| 梱包 | 幅900~1,500mm 10枚/ケース 幅1,550~2,000mm 5枚/ケース |

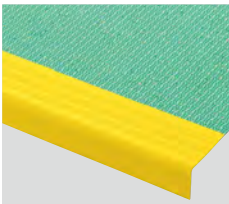
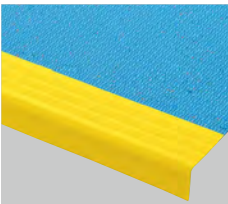
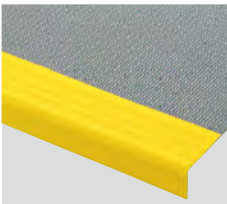
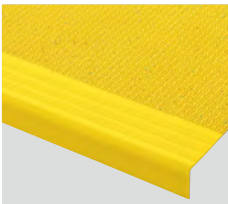
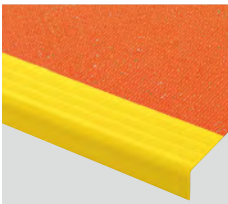
断面図



レスタリアSB(一般タイプ)

| | | | | | |
|----------|---|---|---|--|---|
| ロンステップME |  |  |  |  |  |
| | FZ-NSB151 NP-4 | FZ-NSB152 NP-4 | FZ-NSB153 NP-4 | FZ-NSB154 NP-4 | FZ-NSB155 NP-4 |
| ロンステップME |  |  |  |  |  |
| | FZ-NSB156 NP-4 | FZ-NSB157 NP-4 | FZ-NSB158 NP-4 | FZ-NSB159 NP-4 | |

レスタリアHS(遮熱タイプ)

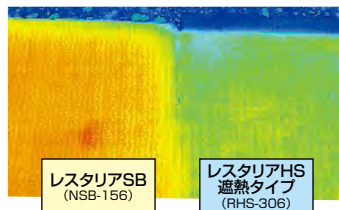
| | | | | | |
|----------|---|---|---|--|---|
| ロンステップME |  |  |  |  |  |
| | FZ-RHS301 NP-4 | FZ-RHS304 NP-4 | FZ-RHS306 NP-4 | FZ-RHS307 NP-4 | FZ-RHS308 NP-4 |

レスタリア HS(遮熱タイプ)は直射日光によるシートの温度上昇を抑えます!

【遮熱性能試験】

気温37.5℃、湿度35%の屋外に床シートを直射日光のあたるコンクリートの上に4時間放置後、表面温度をサーモグラフィと表面温度計で測定。2℃~5℃の温度低減効果が確認されました。(社内試験結果)

〈サーモグラフィ〉



| 色 | レスタリアSB | | レスタリアHS(遮熱タイプ) | | 温度差 |
|---------|---------|-----|----------------|-----|-----|
| | 製品番号 | 温度℃ | 製品番号 | 温度℃ | |
| ライトグリーン | NSB-151 | 55 | RHS-301 | 53 | -2 |
| スカイブルー | NSB-154 | 55 | RHS-304 | 50 | -5 |
| グレー | NSB-156 | 51 | RHS-306 | 48 | -3 |
| イエロー | NSB-157 | 47 | RHS-307 | 45 | -2 |
| オレンジ | NSB-158 | 48 | RHS-308 | 46 | -2 |

測定日時:2013年8月7日 10:00~14:00 測定場所:ロンシール工業(株) 土浦事業所

Functional floor sheets

機能性床シート



FAスタック



ロンリウムSRG



ロンクリーンリウム LS

ロンリウムSRG

ロンリウムSRG-UV

FAスタック

耐動荷重シート パワーSRG

耐動荷重シート パワーFA

ロンスタック

CDリウム

耐動荷重CDリウム

耐薬スーパーリウム

ロンクリーンリウム N

ロンクリーンリウム LS

ロンクリーンリウム FA

ロンクリーンリウム CD



グリーン購入法適合

インテリアフロア工業会(I.F.A)が定めたグリーン購入法における特定調達品目に表示されるマークです。再生ビニル系材料の合計重量が製品の総重量比で15%以上使用されていることが適合条件です。

TVOC 大幅削減 VOC 対策品

シックハウス・シックスクール対策
行政のガイドラインや基準に定められた指定物質のVOC濃度をクリアするだけでなく、揮発するその他の有機化合物すべてを大幅に低減(低トータルVOC化)します。



アウトガス対策

電子部品や精密機器などの製造に用いられる高 cleanliness クリーンルームでは、揮発性の高い可塑性および揮発性の高い材料を除去することにより、アウトガス発生を大幅に低減することができます。



電気特性

帯電防止性 導電性

静電気対策が必要な場所では、人体に帯電した静電気を減衰させる「帯電防止性」、発生した静電気を地中に逃がす「導電性」にすぐれた床材が適しています。



耐動荷重性

工場、倉庫、病院など、キャスター付き機器を頻繁に使用する施設では、耐動荷重性能を向上させた床材が求められます。



耐薬品性

病院や研究施設、学校の理科実験室、化学やエレクトロニクス工場などの床材には、薬品による変質、変色に強い耐薬品性が求められます。



抗菌性

抗菌性

衛生性が求められる施設は、抗菌性にすぐれた床材を用いることにより、大腸菌や黄色ブドウ球菌など食中毒や感染症の原因となる細菌の増殖を抑制可能です。



耐汚染性

耐汚コティング ノーワックス 超防汚性

特殊表面処理によりノーワックスでも汚れが付きにくく、日常メンテナンスが容易なため経済的。超防汚性床材は、耐薬品性や尿による耐汚染性にもすぐれています。



耐摩耗性

通常歩行 重歩行

施設のエントランスや通路など、土砂が持ち込まれやすく、歩行量が多い場所には耐摩耗性にすぐれた床材が適しています。

電気性能区分

電気抵抗(Ω)

耐動荷重性※1

耐薬品性

アウトガス対策

抗菌性

その他

ページ

| | | | | | | | |
|------|------------------------------------|---|---|---|---|------|-----|
| 一般 | 10 ¹⁰ ~10 ¹¹ | ● | — | — | ● | — | 140 |
| 一般 | 10 ¹⁰ ~10 ¹¹ | ● | ● | — | — | 超防汚性 | 141 |
| 帯電防止 | 10 ⁷ ~10 ⁹ | ● | — | — | ● | — | 142 |
| 一般 | 10 ¹⁰ ~10 ¹¹ | ◎ | — | — | — | — | 144 |
| 帯電防止 | 10 ⁷ ~10 ⁹ | ◎ | — | — | — | — | 144 |
| 帯電防止 | 10 ⁷ ~10 ⁹ | — | — | — | ● | — | 146 |
| 導電 | 10 ⁶ ~10 ⁷ | — | — | — | ● | — | 148 |
| 導電 | 10 ⁶ ~10 ⁷ | ● | — | — | ● | — | 149 |
| 帯電防止 | 10 ⁷ ~10 ⁹ | — | ● | — | ● | — | 150 |
| 一般 | 10 ¹⁰ ~10 ¹¹ | — | — | ● | ● | — | 154 |
| 帯電防止 | 10 ⁷ ~10 ⁹ | — | — | ● | ● | — | 155 |
| 帯電防止 | 10 ⁷ ~10 ⁹ | ● | — | ● | ● | — | 156 |
| 導電 | 10 ⁶ ~10 ⁷ | — | — | ● | ● | — | 157 |

解説ページ
P225

解説ページ
P220

解説ページ
P223

解説ページ
P230

解説ページ
P228

※1 耐動荷重性 ◎: 許容荷重75kg/cm²以下 ●: 許容荷重50kg/cm²以下 —: 許容荷重25kg/cm²以下

重量物の荷重や動荷重に対して強い抵抗力を発揮。半硬質タイプのガラス繊維強化ビニル床シートです。

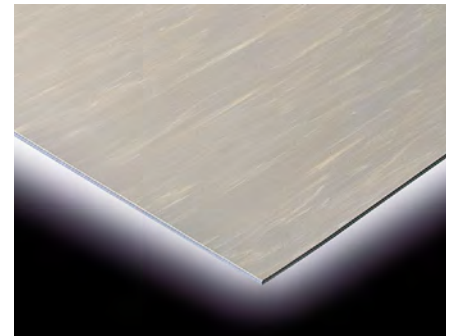


施工写真 SRG-5902

標準材料価格

2.0mm厚さ **4,000**円/㎡ **7,280**円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



特長

- 運搬用台車などの走行に対する耐動荷重性、耐久性、耐残留へこみ性を向上
- 塗り床材、タイル床材に比べ、下地クラックに対しすぐれた追従性
- 専用溶接棒で床面を一体化可能。汚染物の洗浄除去が容易
- 耐電圧性、電気絶縁性にすぐれ、漏電などによる感電から体をガード
- 酸、アルカリ、消毒薬などに強い耐薬品性

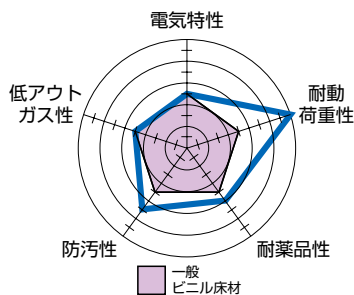
主な用途

【建物】

工場施設、医療福祉施設、文教施設、その他

【部位】

薬品工場、食品工場等の研究施設、手術室、講堂、多目的ルーム、変電所など



規格

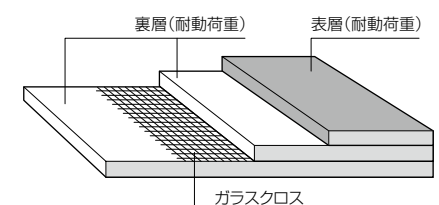
| | |
|------|--------------------------------|
| 一般名称 | 耐動荷重・抗菌性ビニル床シート FS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 4色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 3.3kg/㎡、54kg/巻 |

工法

| | 一般工法 | 耐水工法 |
|-----|-------------------------------|------|
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントUL・ロンセメント(パワーエポ(受注生産品)) | |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 | |

- ※下地の選択・施工については十分な注意が必要です。「施工要領書」および「技術資料」をご参照ください。
- ※冬季施工や低温環境下で施工する場合は、床材が硬くなるため注意が必要です。詳しくは「施工要領書」をご参照ください。
- ※下地には十分な強度が必要です。粉立ちや表面強度が弱い場合にはプライマーなどによる下地補強が必要です。
- ※セルフレベルング材下地は圧縮強度が弱く、下地として適しません。
- ※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。
- ロンセメントパワーエポは受注生産品です。納期/2週間、10缶(18kgセット)以上。弊社営業担当者にお問い合わせください。

構造



注意とお願い

- 工場、倉庫などに施工されたロンリウムSRGの上をフォークリフトで走行する場合、急発進・急停止すると表面に黒くタイヤ跡が残ることがあります。
- 施工の際は、接着剤が硬化するまで2~4日間の養生期間が必要です。この間の使用は避けてください。改修工事等で養生期間がとれない場合は、養生板をご使用ください。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は256~257ページ参照

耐動荷重性 抗菌性 重歩行



全4色



SRG-5588



SRG-5562



SRG-5902



SRG-5589

耐動荷重性 超防汚性 重歩行



全4色

ロンリウムSRG-UV



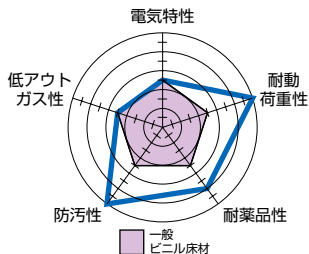
表面特殊処理により、耐薬品性・防汚性にすぐれ、消毒薬イソジン液による汚染に強い耐性があります。

標準材料価格

〈一部受注生産品〉
 2.0mm厚さ **5,300**円/㎡ **9,650**円/メートル

受注条件:納期/2週間、1色につき500㎡以上
 ご注文の際には弊社営業担当者に確認をお願いいたします。

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



規格

| | |
|------|-----------------------------------|
| 一般名称 | 耐動荷重・超防汚ビニル床シート FS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 4色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 3.3kg/㎡、54kg/巻 |

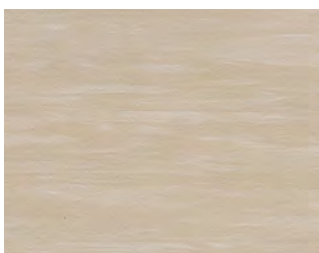
注意とお願い

- 工場、倉庫などに施工されたロンリウムSRG-UVの上をフォークリフトで走行する場合、急発進・急停止すると表面に黒くタイヤ跡が残ることがあります。
- 施工の際は、接着剤が硬化するまで2~4日間の養生期間が必要です。この間の使用は避けてください。改修工事等で養生期間がとれない場合は、養生板をご使用ください。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は256~257ページ参照

工法

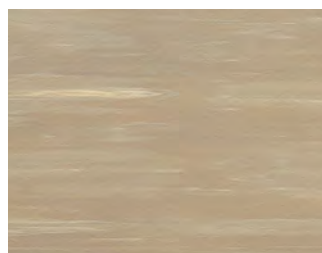
| | 一般工法 | 耐水工法 |
|-----|-----------------------------|------|
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントUL・ロンセメントパワーエポ(受注生産品) | |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 | |

- ※下地の選択・施工については十分な注意が必要です。『施工要領書』および『技術資料』をご参照ください。
- ※冬季施工や低温環境下で施工する場合は、床材が硬くなるため注意が必要です。詳しくは『施工要領書』をご参照ください。
- ※下地には十分な強度が必要です。粉立ちや表面強度が弱い場合にはプライマーなどによる下地補強が必要です。
- ※セルフレベルング材下地は圧縮強度が弱く、下地として適しません。
- ※床材の美観を保つため(シワ、艶ムラ防止)、溶接には必ず熱風集中型ノズル(ウルトラスピードノズル・スーパーノズルなど)をご使用ください。
- ※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。
- ロンセメントパワーエポは受注生産品です。納期/2週間、10缶(18kgセット)以上、弊社営業担当者にお問い合わせください。



SRG-5588-UV

受注生産品



SRG-5562-UV

受注生産品



SRG-5902-UV

受注生産品



SRG-5589-UV

機能性床シート
ロンリウムSRG-UV

ロンリウムSRGとロンスタックの長所を集約。耐動荷重性能と帯電防止性能にすぐれたビニル床シートです。



施工写真 FA-902

標準材料価格

2.0mm厚さ **6,400**円/㎡ **11,650**円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



特長

- 運搬用台車などの走行に対する耐動荷重性、耐久性、耐残留へこみ性を向上
- 静電気の帯電を防止、性能が長く持続
- 塗り床材、タイル床材に比べ、下地クラックに対するすぐれた追従性
- 専用溶接棒で床面を一体化可能。汚染物の洗浄除去が容易
- 酸、アルカリ、消毒薬などに強い耐薬品性、抗菌性

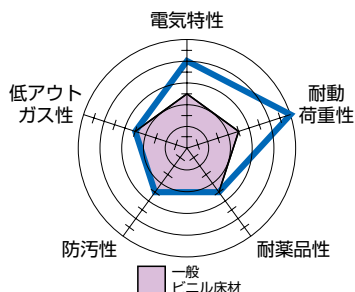
主な用途

【建物】

工場施設、医療福祉施設など

【部位】

無人搬送車使用工場、精密機械組立工場、手術室など



電気特性(NFPA法)

| | |
|---------|-----------------------|
| 表面抵抗(Ω) | 2.9 × 10 ⁷ |
| 体積抵抗(Ω) | 1.1 × 10 ⁷ |

※社内試験データ。規格値ではありません。

規格

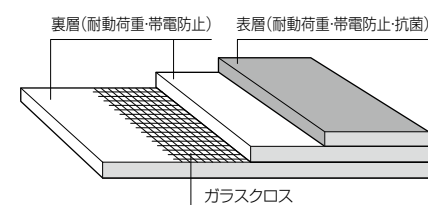
| | |
|------|-------------------------------------|
| 一般名称 | 耐動荷重・帯電防止・抗菌性ビニル床シート FS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 6色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 3.2kg/㎡、52kg/巻 |

工法

| | 一般工法 | 耐水工法 |
|-----|-----------------------------|------|
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントUL・ロンセメントパワーエポ(受注生産品) | |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 | |

- ※下地の選択・施工については十分な注意が必要です。「施工要領書」および「技術資料」をご参照ください。
- ※冬季施工や低温環境下で施工する場合は、床材が硬くなるため注意が必要です。詳しくは「施工要領書」をご参照ください。
- ※下地には十分な強度が必要です。粉立ちや表面強度が弱い場合にはプライマーなどによる下地補強が必要です。
- ※セルフレベルング材下地は圧縮強度が弱く、下地として適しません。
- ※チョーククリールを使用する場合は白色をお使いください。
- ロンセメントパワーエポは受注生産品です。納期/2週間、10缶(18kgセット)以上。弊社営業担当者にお問い合わせください。

構造

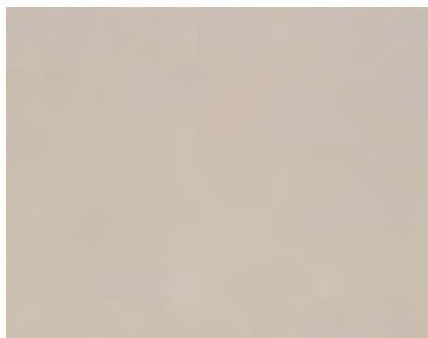


注意とお願い

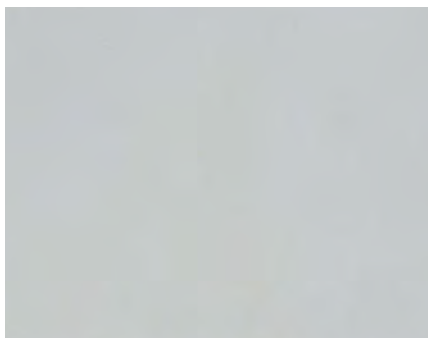
- 工場、倉庫などに施工されたFAスタックの上をフォークリフトで走行する場合、急発進・急停止すると表面に黒くタイヤ跡が残ることがあります。
- 施工の際は、接着剤が硬化するまで2~4日間の養生期間が必要です。この間の使用は避けてください。改修工事等で養生期間がとれない場合は、養生板をご使用ください。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は256~257ページ参照



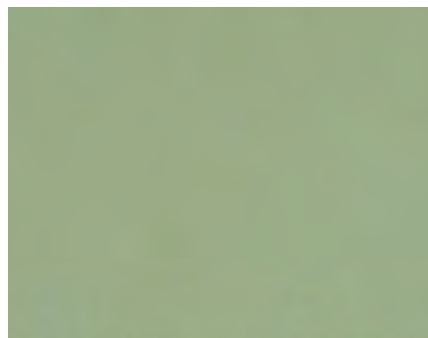
プレーン



FA-134



FA-902



FA-138

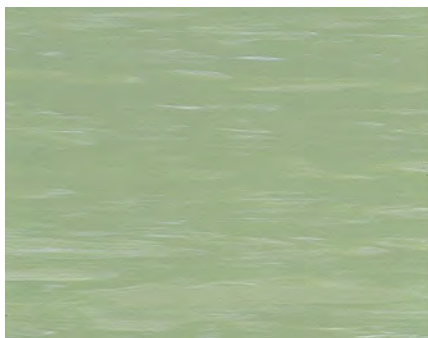


FA-512

マーブル



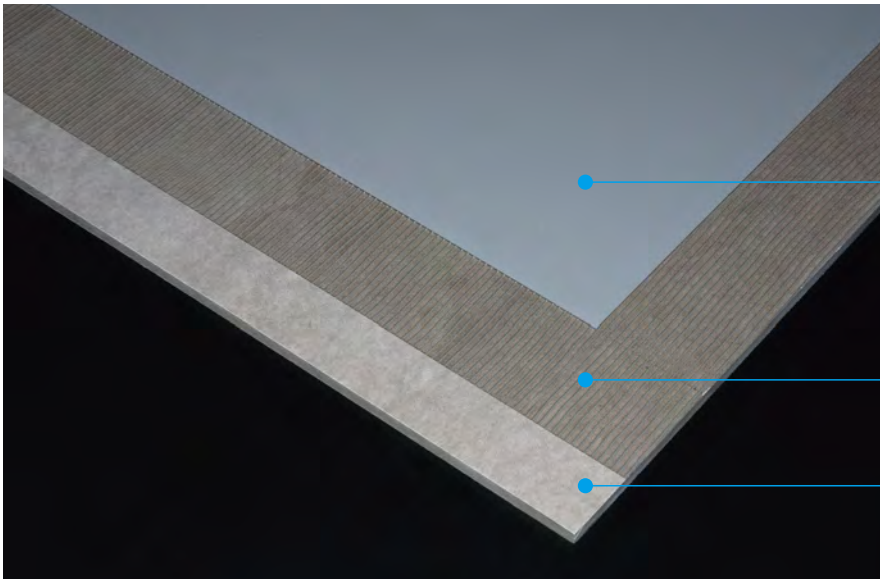
FA-5588



FA-5589

耐動荷重シート パワーSRG/パワーFA JIS JIS A 5705 G46007072

汎用エポキシ系塗り床材と同等の耐動荷重性能、耐クラック性にもすぐれるビニル床シートです。



超耐動荷重性ビニル床シートの施工イメージ

特長

- 当社従来品比で約150%アップ、国内シートでNo.1の耐動荷重性
- 耐動荷重性=パワーSRG、耐動荷重性+帯電防止性=パワーFA
- すぐれた耐クラック性、クラックからの発塵を防止
- スピーディーな施工が可能、接着剤塗布、床材張付けだけの工数

主な用途

【建物】

工場施設、医療福祉施設、文教施設、その他

【部位】

薬品工場、食品工場等の研究施設、手術室、講堂、多目的ルーム、変電所、無人搬送車使用工場、精密機械組立工場、手術室など

耐動荷重性試験

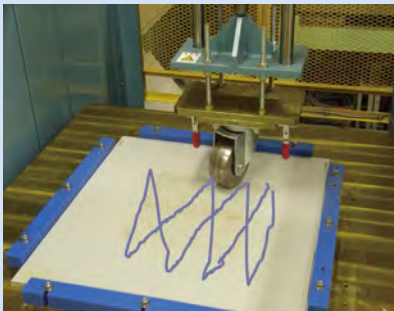
【試験方法】 JIS A 1454「高分子系張り床材試験方法」のキャスト性試験A法の重荷重法に準拠した試験方法です。

写真の軌跡は、車輪の軌跡(スイブル軌跡)を描き、車輪が床材表面の6箇所を反転します。

荷重:2,000N(約200kg)、車輪:スチール製(幅50mm、直径110mm)、下地:繊維強化セメント版(厚さ10mm)、

試験体:床材を繊維強化セメント版に接着剤(ロンセメント)パワーエポで床材を張りつけ、中央部にジョイントを設け、溶接棒で溶着し、試験体とする。

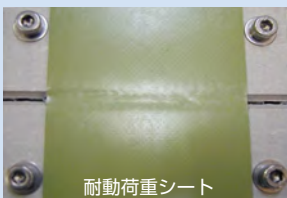
評価:24時間試験を行ない、時間内に床材の剥がれ又は、膨れが生じた場合は試験を中止し、発生した時間を記録しました。



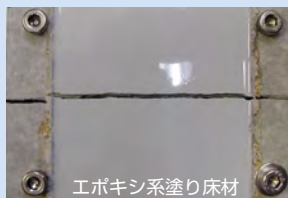
| 床材 | 耐動荷重シート | | エポキシ系塗り床材 |
|--|----------------------|-----------------------|-----------|
| | パワーSRG | パワーFA | |
| 耐動荷重シート パワーSRG/パワーFA | 75kg/cm ² | 100kg/cm ² | |
| 従来の耐動荷重性床材 ロンリウムSRG、FAスタック、ロンクリーンリウムFA等 | 50kg/cm ² | 75kg/cm ² | |
| 一般床材 ロンリウム、ロンスタック、CDリウム、ロンクリーンリウムN等 | 25kg/cm ² | 50kg/cm ² | |
| 床材 | 変化なし | | |
| 表面状態変化が発生した時間 | 2~3時間 | | |
| 膨れの発生した時間 | 13~14時間 | 3~4時間 | 9~10時間 |

耐クラック性試験

【試験方法】 JIS A 6013「耐疲労性試験」に準拠。 条件:目地の伸縮幅1mm、伸縮速度1回/20秒、伸縮サイクル=1,000サイクル



耐動荷重シート



エポキシ系塗り床材

エポキシ系塗り床材は1サイクルで破断しましたが、耐動荷重シートは、1,000サイクルでも破断は発生しませんでした。

| | 耐動荷重シート | エポキシ系塗り床材 |
|-------------|---------|-----------|
| クラック発生サイクル数 | 損傷・破断なし | 1サイクルで破断 |

耐動荷重シート パワーSRG



耐動荷重性 重歩行

VOC 対策品

全1色

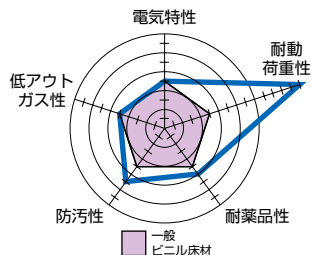
ロンリウムSRGの約1.5倍の耐動荷重性能を持つ、半硬質タイプのガラス繊維強化ビニル床シートです。

標準材料価格

受注生産品

2.0mm厚さ **4,700**円/㎡ **8,550**円/メートル

受注条件:納期/2週間、500㎡以上
ご注文の際には弊社営業担当者に確認をお願いいたします。
※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。

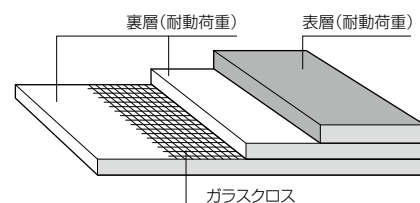


PSG-902

規格

| | |
|------|------------------------------|
| 一般名称 | 超耐動荷重性ビニル床シート FS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 1色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 2.9kg/㎡、4.7kg/巻 |

構造



注意とお願い

- 工場、倉庫などに施工されたパワーSRGの上をフォークリフトで走行する場合、急発進・急停止すると表面に黒くタイヤ跡が残ることがあります。
- 施工の際は、接着剤が硬化するまで2~4日間の養生期間が必要です。この間の使用は避けてください。改修工事等で養生期間がとれない場合は、養生板をご使用ください。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は256~257ページ参照

工法

| | 一般工法 | 耐水工法 |
|-----|--------------------|------|
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントパワーエポ(受注生産品) | |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 | |

- ※立上り部 壁面立上り ブルーセメントNR
- ※下地の選択・施工については十分な注意が必要です。「施工要領書」および「技術資料」をご参照ください。
- ※下地には十分な強度が必要です。粉立ちや表面強度が弱い場合にはプライマーなどによる下地補強が必要です。
- ※セルフレベルング材下地は圧縮強度が弱く、下地として適しません。
- ※一般ビニル床材と比較して硬い構造です。巻き癖が付いてしまった場合は、シートを広げて養生期間をおき、下地になじませてから施工してください。冬期施工や低温環境下で施工する場合は、シート全体をバーナー等で暖め、シートを柔らかくしてから施工してください。詳しくは「施工要領書」をご参照ください。
- ※指定接着剤に記載してある事項を守って、施工してください。
- ※床シートを張り付けた後、空気を逃がしながら、加圧ローラー等を用いて接着剤のくし目をつぶすように入念に圧着を行ってください。
- ※溶接目地の部分は必ずVまたはUカットを行ない、溶接棒による熱風溶接を行ってください。溶接は接着剤が完全に硬化した後、行ってください。
- ※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。
- ロンセメントパワーエポは受注生産品です。納期/2週間、10缶(18kgセット)以上、弊社営業担当者にお問い合わせください。

耐動荷重シート パワーFA



耐動荷重性 帯電防止性 重歩行

VOC 対策品

全1色

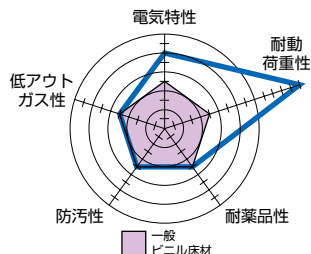
FAスタックの約1.5倍の耐動荷重性。耐動荷重性能と帯電防止機能にすぐれた強化ビニル床シートです。

標準材料価格

受注生産品

2.0mm厚さ **6,800**円/㎡ **12,380**円/メートル

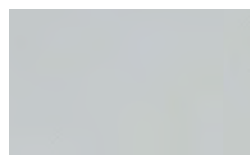
受注条件:納期/2週間、500㎡以上
ご注文の際には弊社営業担当者に確認をお願いいたします。
※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



電気特性(NFPA法)

| | |
|---------|-----------------------|
| 表面抵抗(Ω) | 6.6 × 10 ⁹ |
| 体積抵抗(Ω) | 2.2 × 10 ⁹ |

※社内試験データ。規格値ではありません。

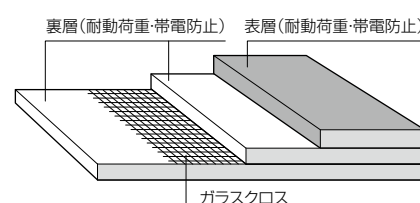


PFA-902

規格

| | |
|------|-----------------------------------|
| 一般名称 | 超耐動荷重・帯電防止性ビニル床シート FS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 1色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 2.8kg/㎡、4.5kg/巻 |

構造



注意とお願い

- 工場、倉庫などに施工されたパワーFAの上をフォークリフトで走行する場合、急発進・急停止すると表面に黒くタイヤ跡が残ることがあります。
- 施工の際は、接着剤が硬化するまで2~4日間の養生期間が必要です。この間の使用は避けてください。改修工事等で養生期間がとれない場合は、養生板をご使用ください。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は256~257ページ参照

工法

| | 一般工法 | 耐水工法 |
|-----|--------------------|------|
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントパワーエポ(受注生産品) | |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 | |

- ※立上り部 壁面立上り ブルーセメントNR
- ※下地の選択・施工については十分な注意が必要です。「施工要領書」および「技術資料」をご参照ください。
- ※下地には十分な強度が必要です。粉立ちや表面強度が弱い場合にはプライマーなどによる下地補強が必要です。
- ※セルフレベルング材下地は圧縮強度が弱く、下地として適しません。
- ※一般ビニル床材と比較して硬い構造です。巻き癖が付いてしまった場合は、シートを広げて養生期間をおき、下地になじませてから施工してください。冬期施工や低温環境下で施工する場合は、シート全体をバーナー等で暖め、シートを柔らかくしてから施工してください。詳しくは「施工要領書」をご参照ください。
- ※指定接着剤に記載してある事項を守って、施工してください。
- ※床シートを張り付けた後、空気を逃がしながら、加圧ローラー等を用いて接着剤のくし目をつぶすように入念に圧着を行ってください。
- ※溶接目地の部分は必ずVまたはUカットを行ない、溶接棒による熱風溶接を行ってください。溶接は接着剤が完全に硬化した後、行ってください。
- ※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。
- ロンセメントパワーエポは受注生産品です。納期/2週間、10缶(18kgセット)以上、弊社営業担当者にお問い合わせください。

機能性床シート
耐動荷重シート
パワーSRG/パワーFA

すぐれた帯電防止性能により、静電気の発生を防ぎ、ほこりの付着やコンピュータの誤動作を防止します。

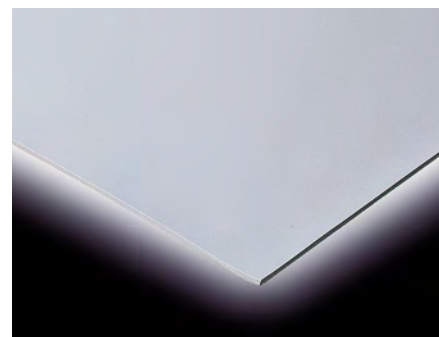


施工写真 LS-5562

標準材料価格

2.0mm厚さ **4,700**円/㎡ **8,550**円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



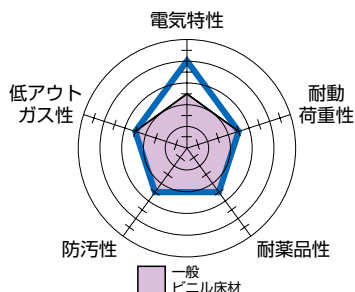
特長

- 静電気の帯電を防止。性能が長く持続
- 専用溶接棒で床面を一体化可能、ほこりがつきにくく清掃が容易
- カッターなどで簡単にカットでき、施工が容易
- 酸、アルカリ、消毒薬などに強い耐薬品性

主な用途

【建物】
工場施設、その他

【部位】
精密機械組立工場およびそのクリーンルーム、一般コンピュータールーム、サーバーセンターなど



電気特性(NFPA法)

| | |
|---------|-------------------|
| 表面抵抗(Ω) | 4.1×10^9 |
| 体積抵抗(Ω) | 1.4×10^9 |

※社内試験データ。規格値ではありません。

規格

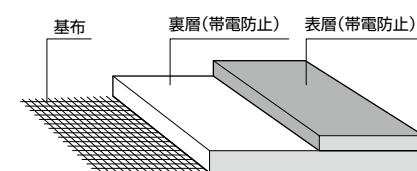
| | |
|------|--------------------------------|
| 一般名称 | 帯電防止・抗菌性ビニル床シート FS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 7色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 3.2kg/㎡、52kg/巻 |

工法

| | 一般工法 | 耐水工法 |
|-----|----------------------------------|------|
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントUL・ロンセメントエコU・ロンセメントEP-200N | |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 | |

※下地の選択・施工については十分な注意が必要です。
『施工要領書』および『技術資料』をご参照ください。
※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。

構造



注意とお願い

- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は256～257ページ参照

プレーン



LS-134



LS-902

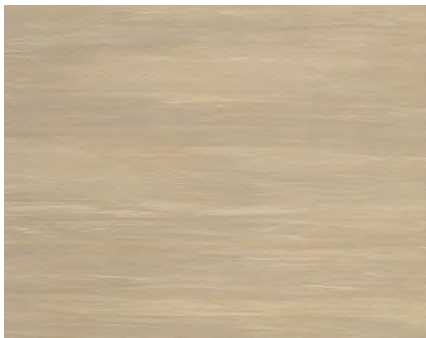


LS-138



LS-512

マーブル



LS-5562



LS-5902



LS-5602

機能性床シート
ロンスタック

一般の帯電防止床材を超えるハイクオリティを実現。静電気対策に適した導電性ビニル床シートです。

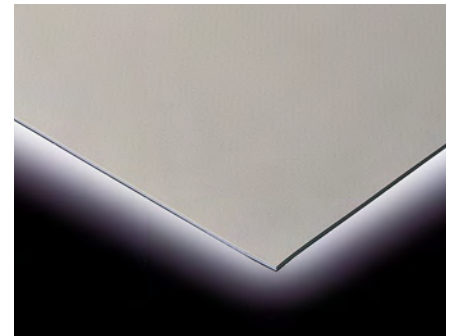


施工写真 CD-602

標準材料価格

2.0mm厚さ **7,900**円/㎡ **14,380**円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



特長

- すぐれた静電気除電効果(導電性)
- 専用溶接棒で床面を一体化可能。ほこりがつきにくく清掃が容易
- クリーンルームなどにおける巻き上げ施工も容易
- 酸、アルカリ、消毒薬などに強い耐薬品性

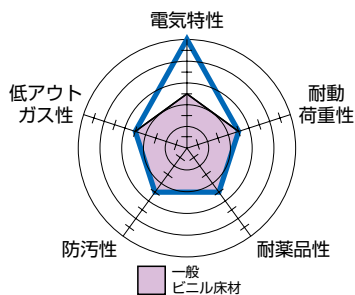
主な用途

【建物】

工場施設、医療福祉施設、その他

【部位】

クリーンルーム、半導体・精密機械組立工場、化学実験室、病院、無菌室、船舶無線室、データ処理室など



電気特性(NFPA法)

| | |
|---------|-----------------------|
| 表面抵抗(Ω) | 9.5 × 10 ⁶ |
| 体積抵抗(Ω) | 4.1 × 10 ⁶ |

※社内試験データ。規格値ではありません。

規格

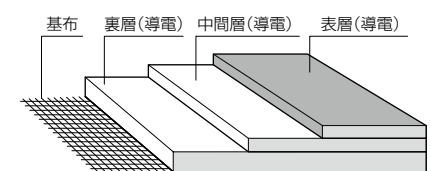
| | |
|------|-----------------------------|
| 一般名称 | 導電・抗菌性ビニル床シートFS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 5色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 3.1kg/㎡、51kg/巻 |

工法

| | 一般工法 | 耐水工法 |
|------|---|------|
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロソセメントUL・ロソセメントエコー・ロソセメントEP-200N + EC両面テープ(シートのジョイント部約3m間隔) | |
| アース板 | アース板を設置 ※接着剤 アース板とシート: EC両面テープ アース板と下地: ロソセメントUL・ロソセメントエコー・ロソセメントEP-200N | |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 | |

※下地の選択・施工については十分な注意が必要です。
『施工要領書』および『技術資料』をご参照ください。
※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。

構造



注意とお願い

- 選択、保管、運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は256～257ページ参照



全5色



CD-134



CD-902



CD-602



CD-138

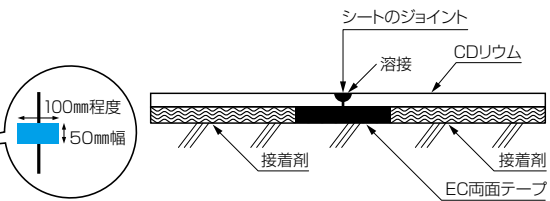
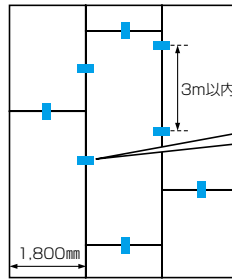


CD-512

EC両面テープの貼り付け

割り付け方法に従ってシートの割り付けを行なった後、ジョイント部分へEC両面テープを貼り付けます。

- ① 下地の粉立ち、ゴミ、塵埃等を再度確認・清掃し、テープを貼り付けます。
- ② EC両面テープの間隔は、3m以内とします。
- ③ シートのジョイント部分には必ずテープを貼り付け、シート同士がすべて連結するようにします。
- ④ テープとテープの間隔が3mを越えた場合には、中間部分にテープを貼り付けるようにします。
- ⑤ 離剥紙は、接着剤塗布後に剥がしてください。



シートとシートのジョイント部分
EC両面テープで連結するように貼り付けます。

耐動荷重CDリウム



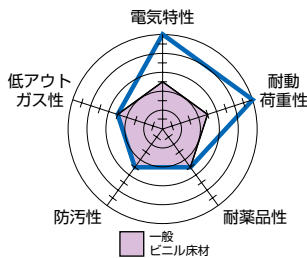
全5色

ロンリウムSRGとCDリウムのそれぞれの特長を合わせ持った床材。
耐動荷重性能と導電性能にすぐれたビニル床シートです。

標準材料価格

2.0mm厚さ **8,300**円/㎡ **15,110**円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



電気特性(NFPA法)

| | |
|---------|-----------------------|
| 表面抵抗(Ω) | 1.5 × 10 ⁷ |
| 体積抵抗(Ω) | 6.1 × 10 ⁸ |

※社内試験データ。規格値ではありません。

主な用途

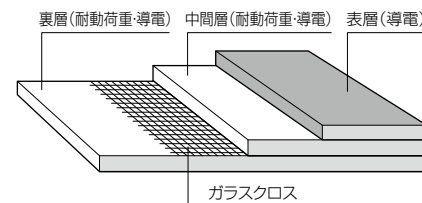
ICR、半導体・精密機械組立工場、化学実験室、無菌室、データ処理室など

※手術室には材料特性・施工上の理由でご使用いただけません。

規格

| | |
|------|-----------------------------------|
| 一般名称 | 耐動荷重・導電・抗菌性ビニル床シート FS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 5色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 3.1kg/㎡、51kg/巻 |

構造



注意とお願い

- 工場、倉庫などに施工された耐動荷重CDリウムの上をフォークリフトで走行する場合、急発進・急停止すると表面に黒くタイヤ跡が残ることがあります。
- 施工の際は、接着剤が硬化するまで2~4日間の養生期間が必要です。この間の使用は避けてください。改修工事等で養生期間がとれない場合は、養生板をご使用ください。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は256~257ページ参照

工法

| | 一般工法 | 耐水工法 |
|------|---|------|
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントUL・ロンセメントパワーエポ(受注生産品) + EC両面テープ(シートのジョイント部約3m間隔) | |
| アース板 | アース板を設置 ※接着剤 アース板とシート: EC両面テープ アース板と下地: ロンセメントUL ロンセメントパワーエポ(受注生産品) | |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 | |

※耐動荷重CDリウムのジョイント部およびアース板と耐動荷重CDリウムの接着は必ずEC両面テープを使用してください。

※下地には十分な強度が必要です。粉立ちのある場合や、表面強度が弱い場合には、下地処理材(プライマー)による補強が必要です。

※セルフレベルリング材下地は圧縮強度が弱く、下地として適しません。

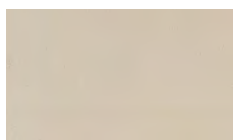
※製品の性質上、低温で若干硬くなりますので、冬期などの低温時には、室内を暖めて仮敷きするなどの配慮をしてください。

※専用溶接棒φ3.6mm×50m巻。

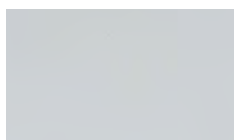
※チョークリールを使用する場合は、白色をお使いください。

※シートと下地の接着剤と、アース板と下地の接着剤は、同じ物をご使用ください。

● ロンセメントパワーエポは受注生産品です。納期/2週間、10缶(18kgセット)以上。弊社営業担当者にお問い合わせください。



TCD-134



TCD-902



TCD-602



TCD-138



TCD-512

表面層に高密度架橋した塩ビ樹脂を使用。溶剤類や酸、アルカリに強い耐薬品性ビニル床シートです。

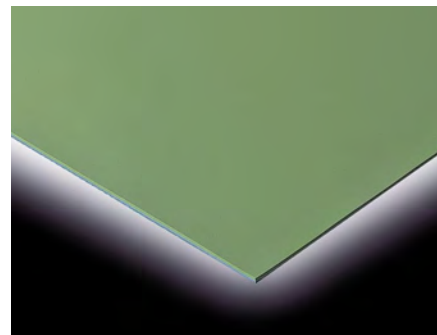


施工写真 TS-5

標準材料価格

2.0mm厚さ **4,700**円/㎡ **8,550**円/メートル

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



特長

- すぐれた耐薬品性(特に有機溶剤)、汚染防止性
- 静電気の帯電を防止
- 溶融ハンダなどにも強い耐熱性
- キズや歩行などによる汚れが付きにくい、すぐれたメンテナンス性
- 専用目地シーラーを用いたエポキシ目地シーラー工法で一体化が可能
- 専用溶接棒による溶接工法も可能

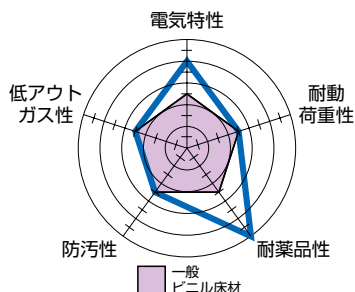
主な用途

【建物】

工場施設、文教施設、医療福祉施設など

【部位】

食品、化学工場などの実験室、クリーンルーム、薬品や純水などを使用する製造ライン、化学実験室、薬品室、検査室など



電気特性(NFPA法)

| | |
|---------|---------------------|
| 表面抵抗(Ω) | 4.7×10 ⁹ |
| 体積抵抗(Ω) | 9.9×10 ⁷ |

※社内試験データ。規格値ではありません。

規格

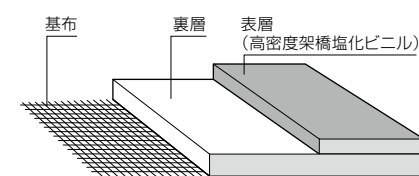
| | |
|------|------------------------------------|
| 一般名称 | 耐薬品・帯電防止・抗菌性ビニル床シート FS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 7色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 2.9kg/㎡、48kg/巻 |

工法

| | 一般工法 | 耐水工法 |
|-----|--|------|
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントUL・ロンセメントエコロセメントEP-200N | |
| 目地 | エルスシーラーによるエポキシ目地シーラー工法 専用溶接棒による溶接工法 | |

※下地の選択・施工については十分な注意が必要です。「施工要領書」および「技術資料」をご参照ください。
 ※高度な耐溶剤性が求められる場合は、エポキシ目地シーラー工法をご採用ください。
 ※専用溶接棒による溶接工法も可能ですが、一部の溶剤に対して若干耐溶剤性が劣ります。
 ※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。

構造



注意とお願い

- ワックスを塗布すると、耐薬品性能が変化する可能性があります。耐薬品性能を重視する場合は、ワックスを塗布しないでください。汚れ性を重視する場合は、樹脂ワックスを塗布してください。(帯電防止性能を維持させる場合には、帯電防止性ワックスを塗布してください。)
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は256～257ページ参照

VOC
対策品

耐薬品性

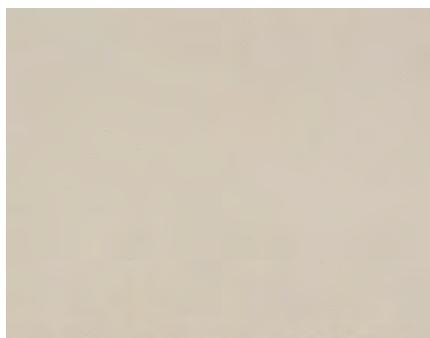
帯電防止性

抗菌性

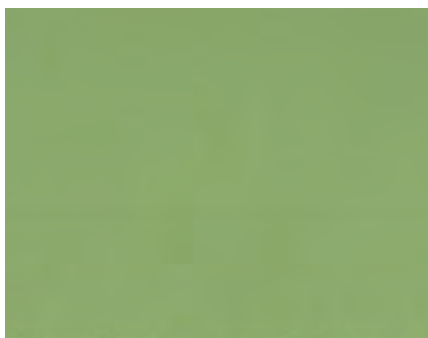
重歩行



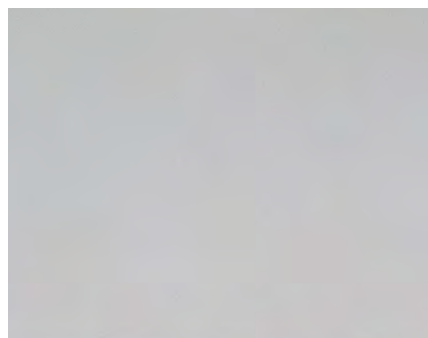
全7色



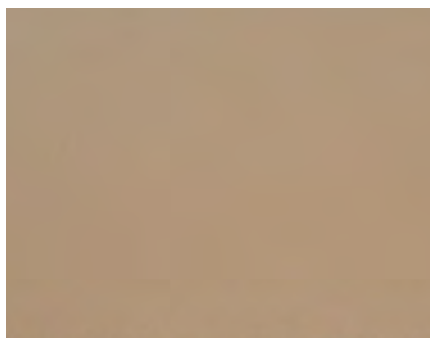
TS-3



TS-5



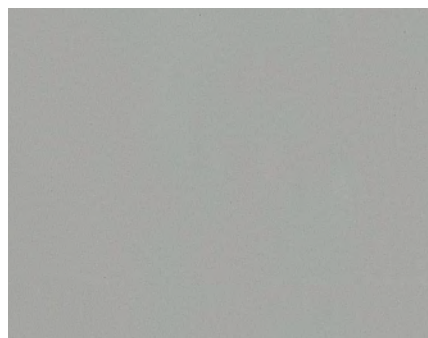
TS-7



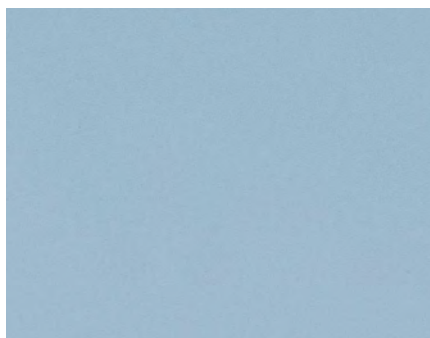
TS-1



TS-6



TS-4



TS-9

機能性床シート
耐薬スーパバリウム

トータルアウトガスの発生率を大幅に低減。高浄度クリーンルーム用床シートです。



施工写真 CLS-902

機能性床シート
ロンクリーンリウム

ロンクリーンリウム

ロンクリーンリウム N【汎用タイプ】

揮発性有機物質を排除した
低VOC性の汎用タイプビニル床シートです。

アウトガス対策 抗菌性 重歩行



ロンクリーンリウム LS【帯電防止性】

低VOC性と帯電防止機能を併せ持ち、
次世代集積回路生産ラインなどに適用可能なビニル床シートです。

アウトガス対策 帯電防止性 抗菌性 重歩行



ロンクリーンリウム FA【耐動荷重・帯電防止性】

低VOC性に加え、ガラス繊維による強化構造。
搬送車の往来にも耐える次世代クリーンルーム用ビニル床シートです。

アウトガス対策 耐動荷重性 帯電防止性 抗菌性 重歩行



ロンクリーンリウム CD【導電性】

VOC対策と同時に、特殊導電層によるすぐれた除電効果。
高浄度クリーンルーム向け導電性ビニル床シートです。

アウトガス対策 導電性 抗菌性 重歩行



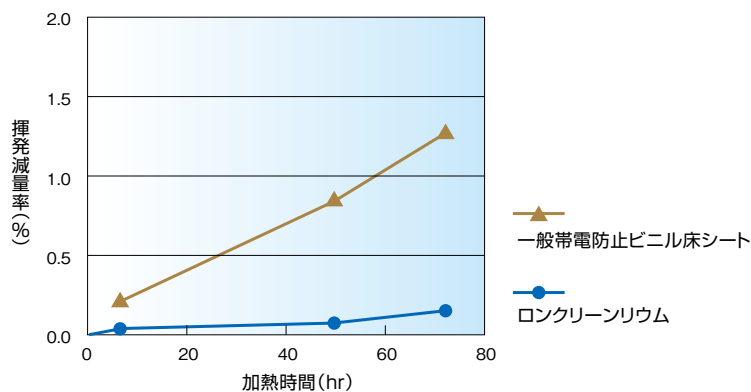
試験1 揮発減量率試験

〔試験方法〕

10cm角の試験体シートを、100℃の攪拌機付きオープンに入れ、各時間の揮発減量を測定しました。

〔試験結果〕

ロンクリーンリウムは、100℃の加熱による揮発促進試験において72時間経過後も揮発による重量変化が少なく、従来品と比較して揮発物の発生が極めて少ないことが確認できます。



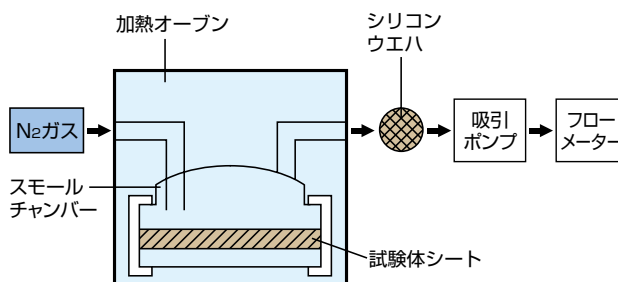
※社内試験データ。規格値ではありません。

試験2 アウトガス試験

〔試験方法〕

アウトガスのシリコンウエハ付着試験

試験体シートをチャンバーにセットして50℃に加熱。そこに窒素ガスを60分間流通し、試験体表面から発生したアウトガスをシリコンウエハに付着させ、付着物をGC-MSで測定しました。



〔試験結果〕

ロンクリーンリウムは、付着有機物量が一般品より少なく、付着有機物中の成分に、シリコンウエハの障害となると考えられている、「ピロリドン類」や「酸化防止剤BHT」も検出されません。

シリコンウエハに付着した表面汚染物質質量

| | 汚染物質の付着量 ($\mu\text{g}/\text{m}^2\cdot\text{h}$) | | | | |
|------------------|--|-----------|-----------|------------------------|-----------|
| | DOP (フタル酸ジオクチル) | フタル酸エステル類 | アジピン酸エステル | BHT (ジブチルヒドロキソトルエン) | 低分子シロキサラン |
| ロンクリーンリウムN | — | — | — | — | — |
| ロンリウム(一般床材) | 43 | 5.2*1 | — | — | — |
| ロンクリーンリウムLS | 0.06 | 0.55 | — | — | — |
| ロンスタック(一般帯電防止床材) | 15 | 3 | 4.9 | 1.3 | — |

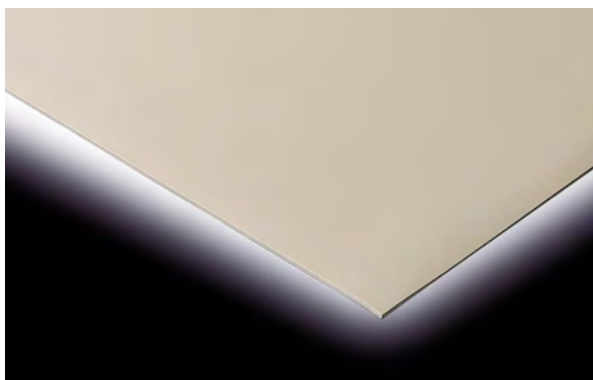
※「—」: 定量下限以下

※試験データであり、規格値ではありません。

*1 フタル酸エステル類と脂肪族アルコール類



揮発性有機物質を排除した、低アウトガス性の汎用タイプビニル床シートです。



CLN-134

標準材料価格

受注生産品
 2.0mm厚さ **4,800**円/㎡ **8,740**円/メートル

受注条件:納期/4週間、1色につき500㎡以上
 ご注文の際には弊社営業担当者に確認をお願いいたします。

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



CLN-134



CLN-902



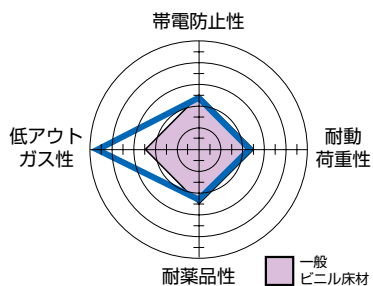
CLN-138

特長

- 揮発性の高い可塑剤(DOP、DBP、DOA)は一切不使用
- 揮発性の高い有機物質(溶剤・アルコール・エステル・エーテルなど)も排除
- すぐれた耐溶剤性、耐薬品性
- 専用溶接棒により、床面の一体化が可能

主な用途

- 【建物】
工場施設、研究施設など
- 【部位】
高 cleanliness クリーンルームのピット内、
フリーアクセスフロアの下、実験室など



規格

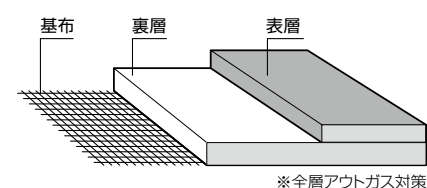
| | |
|------|---|
| 一般名称 | アウトガス対策・低VOC・抗菌性 ビニル床シートFS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 3色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 3.3kg/㎡、54kg/巻 |

工法

| | 一般工法 | 耐水工法 |
|-----|--------------------|------|
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントUL・ロンセメントエコU | |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 | |

※下地の選択・施工については十分な注意が必要です。
 「施工要領書」および「技術資料」をご参照ください。
 ※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。

構造



注意とお願い

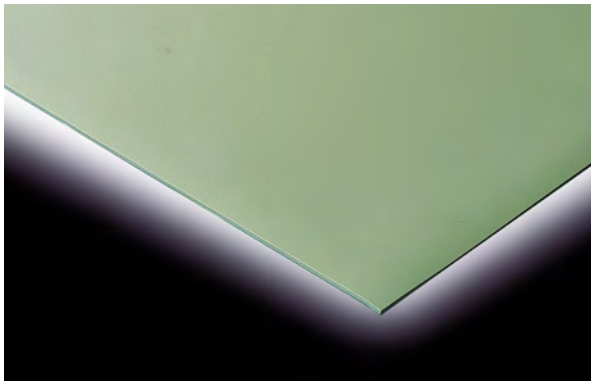
- ワックスを塗布しますと低アウトガス性に影響をおよぼす場合がありますので、塗布しないことをおすすめします。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は256～257ページ参照



ロンクリーンリウムLS



低アウトガス性と帯電防止機能を併せ持ち、次世代集積回路生産ラインなどに適用可能なビニル床シートです。



CLS-138

標準材料価格

受注生産品
2.0mm厚さ 6,000円/㎡ 10,920円/メートル

受注条件:納期/4週間、1色につき500㎡以上
ご注文の際には弊社営業担当者に確認をお願いいたします。

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



CLS-134



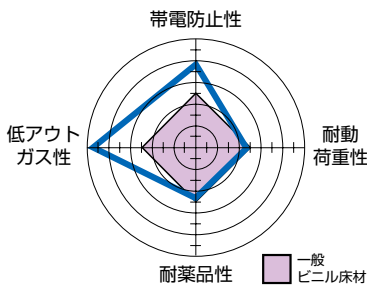
CLS-902



CLS-138

特長

- アウトガスを大幅に低減(当社従来品比)
- 揮発性の高い可塑剤(DOP、DBP、DOA)は一切不使用
- 揮発性の高い有機物質(溶剤・アルコール・エステル・エーテルなど)も排除
- 特殊帯電防止剤によるすぐれた帯電防止性
- すぐれた耐溶剤性、耐薬品性
- 専用溶接棒により床面の一体化が可能



電気特性(NFPA法)

| | |
|---------|-----------------------|
| 表面抵抗(Ω) | 2.6 × 10 ⁹ |
| 体積抵抗(Ω) | 5.0 × 10 ⁹ |

※社内試験データ。規格値ではありません。

規格

| | |
|------|--|
| 一般名称 | アウトガス対策・低VOC・帯電防止・抗菌性ビニル床シートFS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 3色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 3.3kg/㎡、54kg/巻 |

工法

| | 一般工法 | 耐水工法 |
|-----|--------------------|------|
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントUL・ロンセメントエコU | |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 | |

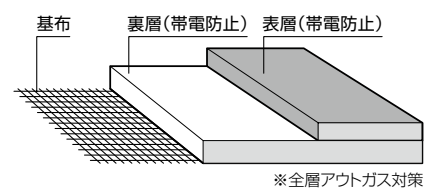
※下地の選択・施工については十分な注意が必要です。
「施工要領書」および「技術資料」をご参照ください。
※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。

主な用途

【建物】
工場施設など

【部位】
高 cleanliness クリーンルーム、
集積回路生産ラインなど

構造

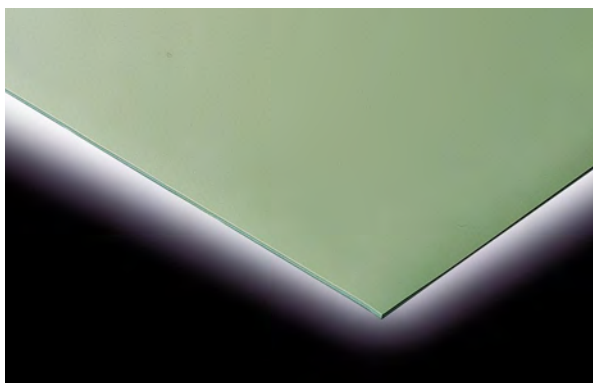


注意とお願い

- ワックスを塗布しますと低アウトガス性に影響をおよぼす場合がありますので、塗布しないことをおすすめします。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は256～257ページ参照



低アウトガス性に加え、ガラス繊維による強化構造。搬送車の往来にも耐える次世代クリーンルーム用ビニル床シートです。



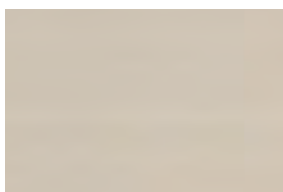
CLF-138

標準材料価格

受注生産品
2.0mm厚さ **7,200**円/㎡ **13,100**円/メートル

受注条件:納期/4週間、1色につき500㎡以上
ご注文の際には弊社営業担当者に確認をお願いいたします。

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



CLF-134



CLF-902



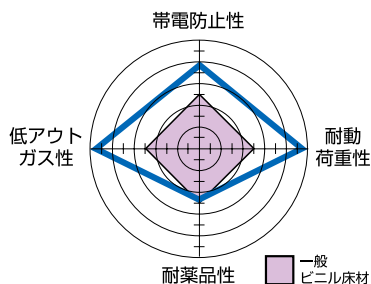
CLF-138

特長

- 強化構造による耐動荷重性能
- アウトガスを大幅に低減(当社従来品比)
- 揮発性の高い可塑剤(DOP、DBP、DOA)は一切不使用
- 揮発性の高い有機物質(溶剤・アルコール・エステル・エーテルなど)も排除
- 特殊帯電防止剤によるすぐれた帯電防止性
- すぐれた耐溶剤性、耐薬品性
- 専用溶接棒により、床面の一体化が可能

主な用途

- 【建物】
工場施設など
- 【部位】
搬送車の往来がある、耐動荷重性能が求められる高潔度クリーンルーム



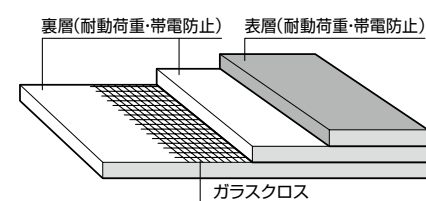
規格

| | |
|------|---|
| 一般名称 | アウトガス対策・低VOC・耐動荷重・帯電防止・抗菌性ビニル床シートFS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 3色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 3.1kg/㎡、51kg/巻 |

工法

| | 一般工法 | 耐水工法 |
|-----|---------------|------|
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントUL | |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 | |

構造



※全層アウトガス対策

電気特性(NFPA法)

| | |
|---------|-------------------|
| 表面抵抗(Ω) | 2.1×10^9 |
| 体積抵抗(Ω) | 3.6×10^7 |

※社内試験データ。規格値ではありません。

- ※下地の選択・施工については十分な注意が必要です。『施工要領書』および『技術資料』をご参照ください。
- ※冬季施工や低温環境下で施工する場合は、床材が硬くなるため注意が必要です。詳しくは『施工要領書』をご参照ください。
- ※下地には十分な強度が必要です。粉立ちや表面強度が弱い場合にはプライマーなどによる下地補強が必要です。
- ※セルフレベリング材下地は圧縮強度が弱く、下地として適しません。
- ※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。

注意とお願い

- フックスを塗布すると低アウトガス性に影響をおよぼす場合がありますので、塗布しないことをおすすめします。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は256～257ページ参照



ロンクリーンリウムCD



アウトガス対策と同時に、特殊導電層によるすぐれた除電効果。高潔度クリーンルーム向け導電性ビニル床シートです。



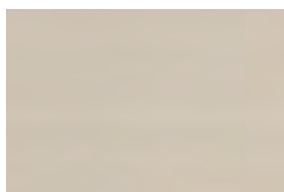
CLC-902

標準材料価格

受注生産品
2.0mm厚さ **9,500**円/㎡ **17,290**円/メートル

受注条件:納期/4週間、1色につき500㎡以上
ご注文の際には弊社営業担当者に確認をお願いいたします。

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



CLC-134



CLC-902



CLC-602



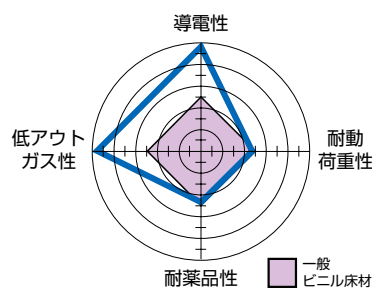
CLC-138

特長

- アウトガスを大幅に低減(当社従来品比)
- 揮発性の高い可塑剤(DOP、DBP、DOA)は一切不使用
- 揮発性の高い有機物質(溶剤・アルコール・エステル・エーテルなど)も排除
- 特殊導電層により、一般帯電防止床を上回る静電気除電効果
- すぐれた耐溶剤性、耐薬品性
- 専用溶接棒により床面の一体化が可能

主な用途

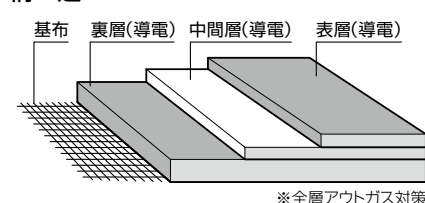
- 【建物】
工場施設など
- 【部位】
導電性を必要とされる高潔度クリーンルーム



規格

| | |
|------|--|
| 一般名称 | アウトガス対策・低VOC・導電・抗菌性ビニル床シートFS(JIS A 5705) |
| 寸法 | 2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ) |
| 色数 | 4色 |
| 梱包 | 9m/巻 |
| 重量 | 3.2kg/㎡、53kg/巻 |

構造

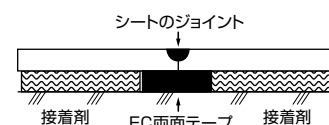


※全層アウトガス対策

工法

| | 一般工法 | 耐水工法 |
|------|---|------|
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントUL・ロンセメントエコU +EC両面テープ(シートのジョイント部約3m間隔) | |
| アース板 | アース板を設置 ※接着剤 アース板とシート:EC両面テープ アース板と下地:ロンセメントUL・ロンセメントエコU | |
| 目地 | 専用溶接棒による溶接工法 | |

※下地の選択・施工については十分な注意が必要です。
『施工要領書』および『技術資料』をご参照ください。
※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。



※EC両面テープの貼り付けについては、149ページをご参照ください。

電気特性(NFPA法)

| | |
|---------|-------------------|
| 表面抵抗(Ω) | 1.2×10^7 |
| 体積抵抗(Ω) | 5.4×10^8 |

※社内試験データ。規格値ではありません。

注意とお願い

- ワックスを塗布しますと低アウトガス性に影響をおよぼす場合がありますので、塗布しないことをおすすめします。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は256～257ページ参照

P.V.C.Floor tiles

ビニル床タイル

ロンタイルOA クラウド



ロンタイルOA マーブル



ロンタイルOA クレオ



サインタイル



グリーン購入法
適合品

グリーン購入法適合

グリーン購入法における特定調達品目に表示されるマークです。再生ビニル系材料の合計重量が製品の総重量比で15%以上使用されていることが適合条件です。



電気特性

帯電防止性 導電性

静電気対策が必要な場所では、人体に帯電した静電気を減衰させる「帯電防止性」、発生した静電気を地中に逃がす「導電性」にすぐれた床材が適しています。



耐摩耗性

通常歩行 重歩行

施設のエントランスや通路など、土砂が持ち込まれやすく、歩行量が多い場所には耐摩耗性にすぐれた床材が適しています。

| | グリーン購入法 適合 | 帯電防止性 | ページ |
|--------------|---------------|-------|-----|
| ロンタイルOA プレーン | ● | ● | 161 |
| ロンタイルOA マーブル | ● | ● | 162 |
| ロンタイルOA クラウド | ● | ● | 163 |
| ロンタイルOA クレオ | ● | ● | 164 |
| ロンタイルOA パイル | ● | ● | 165 |
| サインタイル | ● | — | 166 |

解説ページ
P266

解説ページ
P225

ロンタイルOA

OA機器、パソコンを静電気障害から守り、快適な歩行感覚も実現した帯電防止置敷きビニル床タイルです。



プレーン 施工写真 OA-5



マーブル 施工写真 OA-114



クラウド 施工写真 OA-619-OA-622



クレオ 施工写真 OA-722



パイル 施工写真 OA-507

特長

- OA機器を静電気障害から守り、ほこりがつきにくい帯電防止性能
- ガラス繊維で強化した積層構造によるすぐれた寸法安定性
- 配線システムの変更やメンテナンスが容易なピールアップ工法を採用
- 4.5mmの厚み(ロンタイルOAパイルは5.0mm)で心地よい歩行感を実現
- 5つの柄と37色のカラーバリエーションをラインアップ

主な用途

【建物】

公共施設、研究施設、オフィス、文教施設、医療福祉施設、など

【部位】

コンピュータールームおよび端末施設設置のフリーアクセスフロア

工法

| | 一般工法(ピールアップ工法) |
|-----|-------------------------|
| 下地 | フリーアクセスフロア(金属・木・無機質板など) |
| 接着剤 | パーホロンセメント |

- ※下地および施工に関しては十分な注意が必要です。「施工要領書」および「技術資料」をご参照ください。
- ※床パネル目地と、ロンタイルOAの目地をすらして施工してください。(床パネルサイズにより異なりますが、パネルサイズが500mm角の場合は、床パネル目地とタイル目地をタテ・ヨコ共1/2すらして施工することを基準としてください。)
- ※市松張りを標準とします。流し張りの場合は弊社営業担当者にご相談ください。
- ※施工上の注意
- できるだけ使用温度に近い温度で施工してください。5℃以下での施工は厳禁です。冬期は部屋を暖めて室温を安定させ、タイルを室温になじませてから施工します(施工可能温度:5℃~35℃)。敷込みは、タイル同士が軽く接触する程度とし、強く押し込むことは避けてください。珪酸カルシウム板下地は、接着剤の吸い込みが大きいので、シーラー処理などをほどこしてから施工してください。
- ※チョーククリーンを使用する場合は、白色をお使いください。

注意とお願い

- 土・汚染物質などの影響を受けて、ロンタイルOAが変色する場合があります。施工後は、帯電防止性樹脂ワックスを塗布して、汚れや変色を防止してください。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は256~257ページ参照

ロンマイルOA プレーン

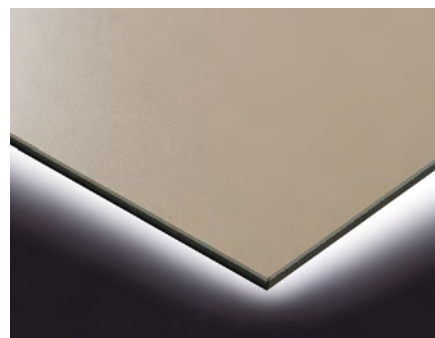


施工写真 OA-5

標準材料価格

4.5mm厚さ **8,200**円/㎡ **24,600**円/ケース

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



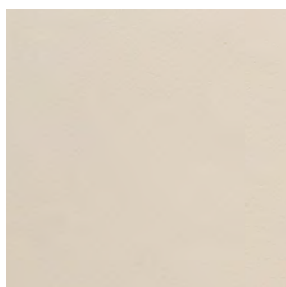
OA-2



OA-3



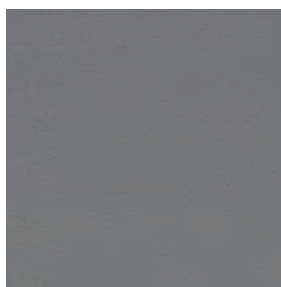
OA-5



OA-6



OA-7



OA-8



OA-9

規格

| | |
|------|---|
| 一般名称 | OAフロア用帯電防止 置敷きビニル床タイル FOA(JIS A 5705) |
| 寸法 | 4.5mm(厚さ)×500mm×500mm |
| 色数 | 7色 |
| 梱包 | 12枚(3㎡)/ケース |
| 重量 | 7.6kg/㎡、23.0kg/ケース |

特性

| | | |
|----------------|---------|---|
| 制電性能 | 0.5kV以下 | [JIS L 1021-16 帯電性(人体帯電圧) 23°C,25%RH 合成ゴム底靴] |
| 帯電防止性能 (U値) | 4.4 | [JIS A 1455 23°C,25%RH] |

※社内試験データ。規格値ではありません。

★防炎性能試験番号
ET 880108

ロンタイルOA マーブル

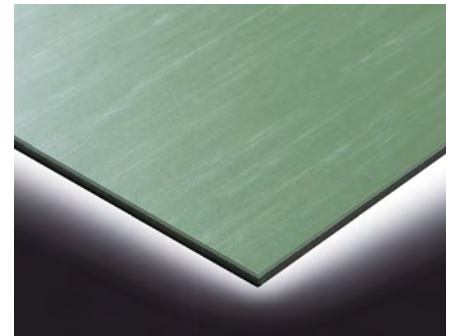


施工写真 OA-114

標準材料価格

4.5mm厚さ **8,700**円/㎡ **26,100**円/ケース

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



OA-103

OA-104

OA-105

OA-106

OA-111

OA-114

OA-115

OA-117

OA-118

規格

| | |
|------|---|
| 一般名称 | OAフロア用帯電防止 置敷きビニル床タイル FOA(JIS A 5705) |
| 寸法 | 4.5mm(厚さ)×500mm×500mm |
| 色数 | 9色 |
| 梱包 | 12枚(3㎡)/ケース |
| 重量 | 7.6kg/㎡、23.0kg/ケース |

特性

| | | |
|----------------|---------|--|
| 制電性能 | 0.5kV以下 | [JIS L 1021-16 帯電性(人体帯電圧) 23℃,25%RH 合成ゴム底靴] |
| 帯電防止性能 (U値) | 3.9 | [JIS A 1455 23℃,25%RH] |

※社内試験データ。規格値ではありません。

★防炎性能試験番号
ET 880108

ロンマイルOA クラウド

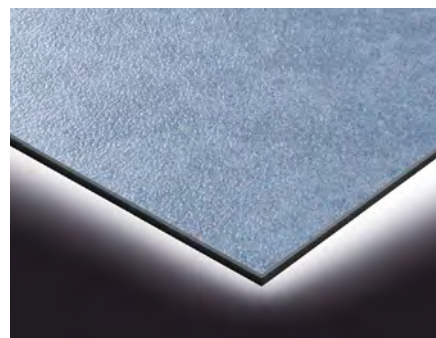


施工写真 OA-619-OA-622

標準材料価格

4.5mm厚さ 8,700円/㎡ 26,100円/ケース

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



OA-615



OA-616



OA-617



OA-618



OA-619



OA-620



OA-621



OA-622



OA-623

規格

| | |
|------|---|
| 一般名称 | OAフロア用帯電防止 置敷きビニル床タイル FOA(JIS A 5705) |
| 寸法 | 4.5mm(厚さ)×500mm×500mm |
| 色数 | 9色 |
| 梱包 | 12枚(3㎡)/ケース |
| 重量 | 7.6kg/㎡、23.0kg/ケース |

特性

| | | |
|----------------|---------|---|
| 制電性能 | 0.5kV以下 | [JIS L 1021-16 帯電性(人体帯電圧) 23°C,25%RH 合成ゴム底靴] |
| 帯電防止性能 (U値) | 3.5 | [JIS A 1455 23°C,25%RH] |

※社内試験データ。規格値ではありません。

★防炎性能試験番号
ET 880108

ロンタイルOA クレオ

グリーン購入法 適合品

帯電防止性 重歩行

全6色

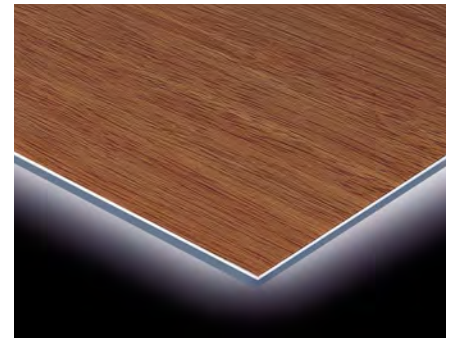


施工写真 OA-722

標準材料価格

4.5mm厚さ **8,700**円/㎡ **26,100**円/ケース

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



規格

| | |
|------|---|
| 一般名称 | OAフロア用帯電防止 置敷きビニル床タイル FOA(JIS A 5705) |
| 寸法 | 4.5mm(厚さ)×500mm×500mm |
| 色数 | 6色 |
| 梱包 | 12枚(3㎡)/ケース |
| 重量 | 7.6kg/㎡、23.0kg/ケース |

特性

| | | |
|----------------|---------|--|
| 制電性能 | 1.0kV以下 | [JIS L 1021-16 帯電性(人体帯電圧) 23℃、25%RH 合成ゴム底靴] |
| 帯電防止性能 (U値) | 3.3 | [JIS A 1455 23℃、25%RH] |

※社内試験データ。規格値ではありません。

★防炎性能試験番号
ET 880108

ロンタイルOA パイル

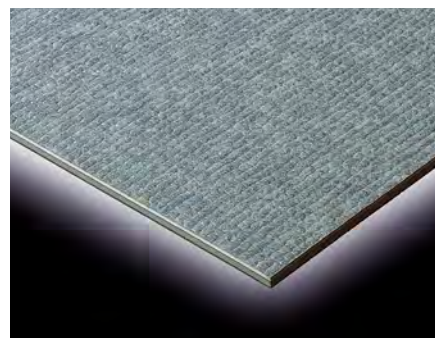


施工写真 OA-507

標準材料価格

5.0mm厚さ **8,800**円/㎡ **26,400**円/ケース

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



OA-509



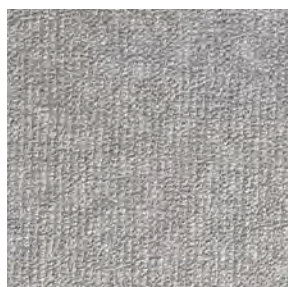
OA-505



OA-508



OA-502



OA-507



OA-513

規格

| | |
|------|---|
| 一般名称 | OAフロア用帯電防止 置敷きビニル床タイル FOA(JIS A 5705) |
| 寸法 | 5.0mm(凸部厚さ)×500mm×500mm |
| 色数 | 6色 |
| 梱包 | 12枚(3㎡)/ケース |
| 重量 | 8.1kg/㎡、24.5kg/ケース |

特性

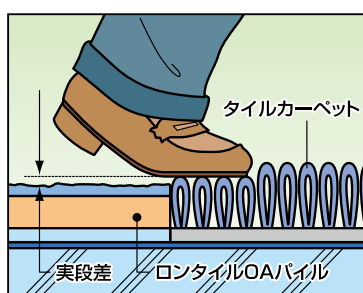
| | | |
|----------------|---------|--|
| 制電性能 | 0.5kV以下 | JIS L 1021-16 帯電性(人体帯電圧) 23℃、25%RH 合成ゴム底靴 |
| 帯電防止性能 (U値) | 3.0 | JIS A 1455 23℃、25%RH |

※社内試験データ。規格値ではありません。

★防炎性能試験番号
ET 950116

敷合せ

タイルカーペットとロンタイルOAパイルを敷き並べた場合、見かけ上は段差がありますが(見かけ段差)、実際に歩行する際にはタイルカーペットのパイルが沈み込むため、ほとんど違和感を感じないように設計されています(実段差)。また、廊下側と室内側でタイルカーペットとロンタイルOAパイルを張り分けた場合には、実段差が少ないためドア下の見切りが不要になりました。



サインタイル

視覚障害者を誘導し、注意を喚起。
歩行安全性、滑りにくさなどを追求したビニル床タイルです。(JIS T 9251 適合形状)

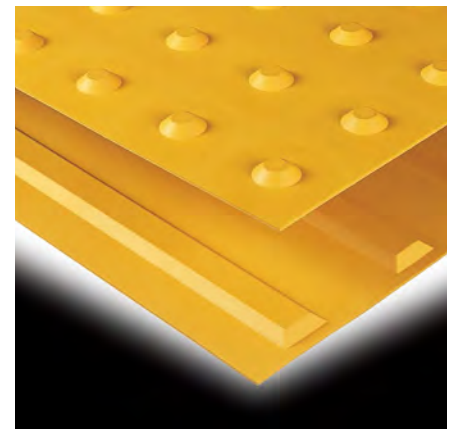


施工写真 20STA-111

標準材料価格

| | | |
|-------------|----------|-------------|
| 2.0mm 厚さ | 1,750円/枚 | 17,500円/ケース |
| 3.0mm 厚さ | 2,400円/枚 | 24,000円/ケース |

※表示価格には消費税は含まれておりません。



特長

- 滑りにくく、車椅子での通過にもやさしい形状
- 弱視の方にも識別しやすい黄色を選定
- 白内障の方に配慮したギラ付きを抑えたマット調仕上げ
- キズや汚れが付きにくい、耐摩耗性構造
- 周囲の床材と同一レベルで仕上げることも、重ね張りすることも可能

主な用途

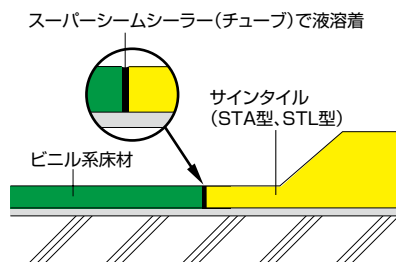
- 【建物】**
医療福祉施設、公共施設、その他
- 【部位】**
医療施設・福祉センター・児童厚生施設・市町村役場・金融機関・劇場・ホテル・銀行等特定建築物などの誘導・注意喚起用（ロビー・廊下・スロープ・階段など）

工法

周囲の床材と同一レベルで仕上げる工法を基本とします。

| | 基本工法 (周囲の床材と同一レベルで仕上げる工法) | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|----|
| | 一般 | 耐水 |
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントUL・ロンセメントEP-200N | |
| タイルの周囲 (タイル同士、タイルとビニル系床材との取り合い部分) | スーパーシームシーラーペースト (チューブ)による液溶着工法 | |

※チョークリールを使用する場合は白色をお使いください。
※施工については「施工要領書」をご参照ください。



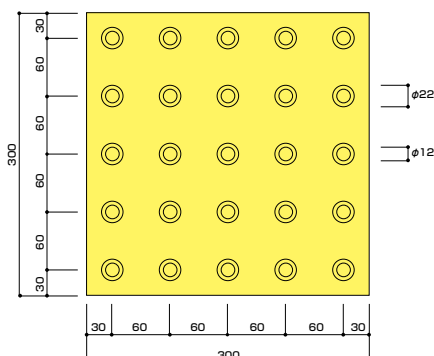
- ※タイル同士およびタイルと周囲のビニル系床材との目地は密着させず、すかし気味(0.5mm程度)に施工してください。
- ※接着の際は必ず指定の接着剤を使用し、ローラーやゴムハンマーなどで十分に圧着してください。特にタイルの周囲は入念に圧着してください。
- ※タイルのめくれ・剥がれを防止するため、タイルの周囲は必ずスーパーシームシーラーペースト(チューブ)で液溶着してください。タイルはビニルの配合率が高い素材でできているため温度により寸法が変化しますので、接着剤が硬化してから液溶着を行なってください。

注意とお願い

- 高純度の塩化ビニル樹脂を使用しているため、タバコの踏み消し跡が付きやすい性質があります。ご注意ください。
- 屋外には使用できません。
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は234ページ参照
- 使用上の注意点は256～257ページ参照

注意喚起用 20STA-111/30STA-131

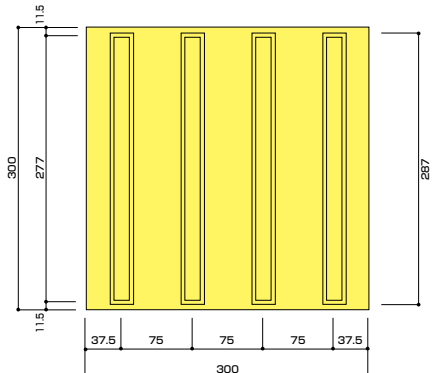

平面・断面図 (単位: mm)


規格

| | |
|------|--|
| 一般名称 | 視覚障害者用単層ビニル床タイル TT (JIS A 5705) |
| 寸法 | (凹部2.0mm) 7.0mm (凸部厚さ) × 300mm × 300mm (凹部3.0mm) 8.0mm (凸部厚さ) × 300mm × 300mm |
| 色数 | (凹部2.0mm) 注意喚起用 (20STA-111) 1色 (凹部3.0mm) 注意喚起用 (30STA-131) 1色 |
| 梱包 | 10枚 (0.9㎡) / ケース |
| 重量 | (凹部2.0mm) 3.6kg/㎡, 4.1kg/ケース (凹部3.0mm) 5.0kg/㎡, 5.4kg/ケース |

誘導用 20STL-121/30STL-141

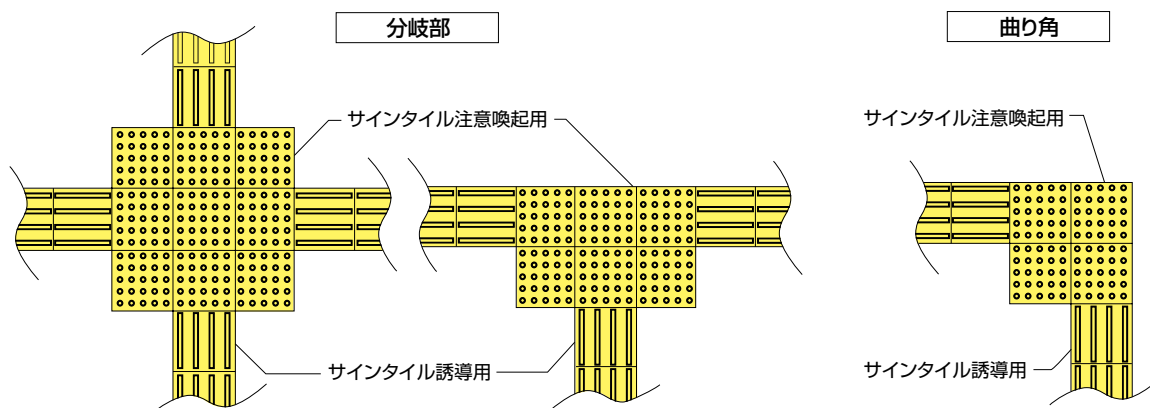

平面・断面図 (単位: mm)


規格

| | |
|------|--|
| 一般名称 | 視覚障害者用単層ビニル床タイル TT (JIS A 5705) |
| 寸法 | (凹部2.0mm) 7.0mm (凸部厚さ) × 300mm × 300mm (凹部3.0mm) 8.0mm (凸部厚さ) × 300mm × 300mm |
| 色数 | (凹部2.0mm) 誘導用 (20STL-121) 1色 (凹部3.0mm) 誘導用 (30STL-141) 1色 |
| 梱包 | 10枚 (0.9㎡) / ケース |
| 重量 | (凹部2.0mm) 4.7kg/㎡, 5.1kg/ケース (凹部3.0mm) 6.0kg/㎡, 6.3kg/ケース |

敷設方法

サインタイルの敷設にあたっては、「高齢者、障害者等の移動等の円滑化の促進に関する法律=バリアフリー新法」の具体的設計標準書である「高齢者、障害者の円滑な移動等に配慮した建築設計標準(編集:国土交通省)」等に従ってください。また、条例により定められている場合や設計図書に指示がある場合は、それに従って割り付けを行なってください。



Carpet tiles, Rubber floor tiles

タイルカーペット・ゴムタイル

タイルカーペットECOS LP-3000



タイルカーペットECOS LP-2000



ロンチップタイル



パーホロンタイルカーペット LL-1100



グリーン購入法特定調達物品適合品

再生材料25%以上使用(製品全体重量比)※1

平成13年4月1日より施行されたグリーン購入法※2によって、国などの公共機関が物品を調達する際には、環境負担の小さな商品(グリーン商品)を優先的に※3購入していくことが義務付けられました。インテリア商品に設定された特定調達品目、グリーン購入ネットワーク(GPN)に登録し、同法を積極的に推進しています。

※1 平成22年4月より再生材料25%以上使用に改訂
※2 正式名称は「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」
※3 タイルカーペットは平成17年4月



エコマーク認定商品

再生材料25%以上使用(製品全体重量比)

エコマークは、私たちの身のまわりにある商品の中で、「生産」から「廃棄」にわたるライフサイクル全体を通して環境への負荷が少なく、環境保全に役立つと認められた商品につけられています。消費者のみなさんがこのマークを見て、暮らしと環境との関係について考えたり、環境に配慮された商品を選ぶための目安として役立てていくことを目的としています。

グリーン購入法
特定調達物品適合品

エコマーク
認定商品

ページ

| | | | |
|--|---|---|-----|
| タイルカーペットECOS LP-3000  | ● | ● | 170 |
| タイルカーペットECOS LP-2000  | ● | ● | 172 |
| シーザーポイント4 | — | — | 176 |
| パーホロンタイルカーペット LL-1100 | — | — | 178 |
| ロンチップタイル | — | ● | 180 |

タイルカーペット

タイルカーペットECOS LP-3000

裏材にリサイクル材を使用。微妙なカラーの濃淡・ダルとブライトの光沢差などでストライプを表現した、今までにない魅力的なタイルカーペットです。



施工写真 LP-3015

標準材料価格

6.5mm厚さ **8,600**円/㎡ **43,000**円/ケース

※表示価格には消費税は含まれておりません。



特長

- 光沢差などでストライプを表現
- 強化基布2枚を挿入した特殊三層構造で、反りのないすぐれた寸法安定性
- 撥水・防汚加工をプラスし、汚れをガード
- 帯電防止性にすぐれた制電性タイプ

主な用途

【建物】

商業施設、文教施設、医療福祉施設
その他

【部位】

オフィス、ホテル等の居室、レストラン、店舗、
図書室、応接室、一般室、居室、待合室、
コンピュータールームなど

規格

| | |
|-------|------------------------------------|
| 一般名称 | タイルカーペット |
| 組成 | ナイロン(BCF)100% |
| 寸法 | 6.5mm(全厚)×500mm×500mm |
| パイル長 | 3mm(レベルループ) |
| パイル密度 | G1/10 |
| 色数 | 15色 |
| 梱包 | 20枚(5㎡)/ケース |
| 重量 | 5.0kg/㎡、25kg/ケース |
| 制電性 | 1kV以下(JIS L 4406 23℃ 25%RH) 合成底 |

★防災性能試験番号
E 2110063

工法

| | |
|-----|----------------|
| | 一般工法(ピールアップ工法) |
| 下地 | コンクリート・モルタル/木造 |
| 接着剤 | パーホロンセメント |

注意とお願い

- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は235ページ参照
- 使用上の注意点は258～259ページ参照



LP-3005



LP-3004



LP-3012



LP-3009



LP-3003



LP-3019



LP-3010



LP-3015



LP-3002



LP-3018



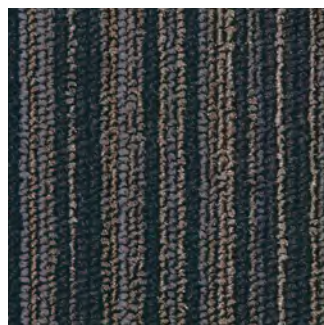
LP-3008



LP-3014



LP-3001



LP-3016



LP-3017

〔製造〕住江織物株式会社

裏材にリサイクル材を使用。エコな時代のスタンダードモデルです。

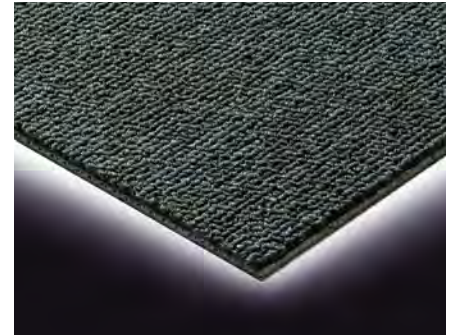


施工写真 LP-2058・LP-2082

標準材料価格

6.5mm厚さ **8,600**円/㎡ **43,000**円/ケース

※表示価格には消費税は含まれておりません。



特長

- 3色ヘザー糸の使用で深みのある色調表現
- 強化基布2枚を挿入した特殊三層構造で、反りのないすぐれた寸法安定性
- 撥水・防汚加工をプラスし、汚れをガード
- 帯電防止性にすぐれた制電性タイプ

主な用途

【建物】

商業施設、文教施設、医療福祉施設
その他

【部位】

オフィス、ホテル等の居室、レストラン、店舗、
図書室、応接室、一般室、居室、待合室、
コンピュータールームなど

規格

| | |
|-------|------------------------------------|
| 一般名称 | タイルカーペット |
| 組成 | ナイロン(BCF)100% |
| 寸法 | 6.5mm(全厚)×500mm×500mm |
| パイル長 | 3mm(レベルループ) |
| パイル密度 | G1/10 |
| 色数 | 45色 |
| 梱包 | 20枚(5㎡)/ケース |
| 重量 | 5.0kg/㎡、25kg/ケース |
| 制電性 | 1kV以下(JIS L 4406 23℃ 25%RH) 合成底 |

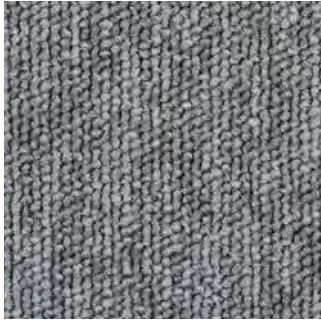
★防災性能試験番号
E 2110043

工法

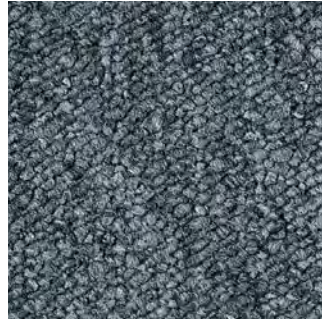
| | |
|-----|----------------|
| | 一般工法(ピールアップ工法) |
| 下地 | コンクリート・モルタル/木造 |
| 接着剤 | パーホロンセメント |

注意とお願い

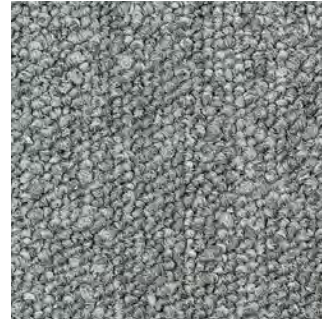
- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は235ページ参照
- 使用上の注意点は258～259ページ参照



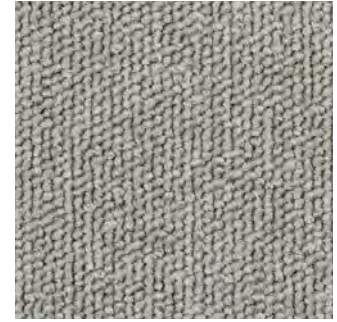
LP-2082



LP-2055



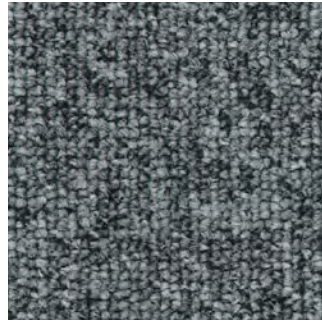
LP-2035



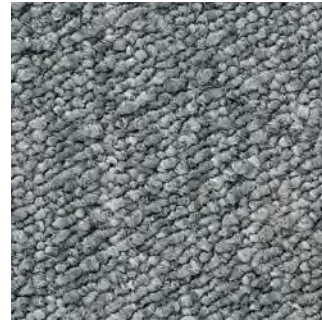
LP-2079



LP-2076



LP-2032



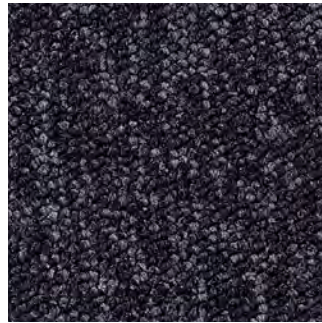
LP-2054



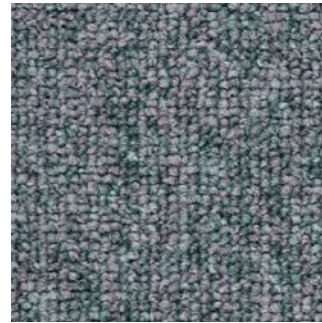
LP-2028



LP-2080



LP-2049



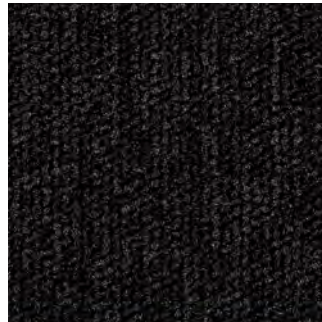
LP-2031



LP-2036



LP-2075



LP-2074



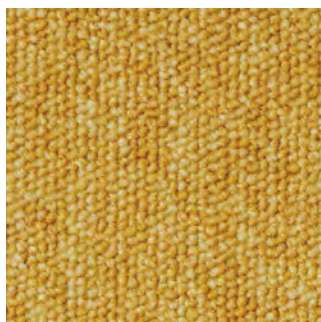
LP-2081



LP-2043



LP-2085



LP-2062



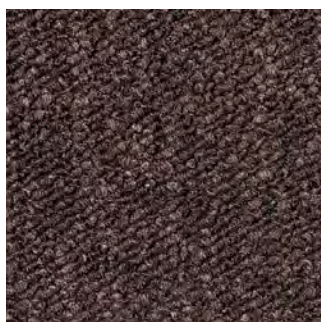
LP-2066



LP-2026



LP-2050



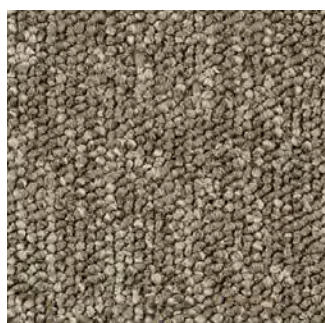
LP-2051



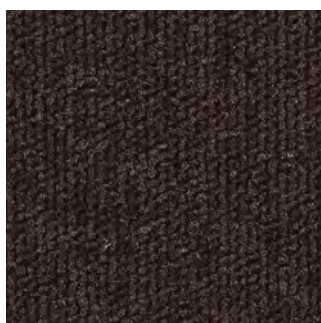
LP-2091



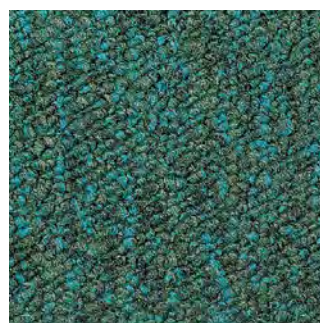
LP-2078



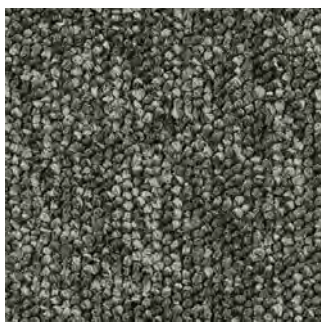
LP-2003



LP-2083



LP-2056



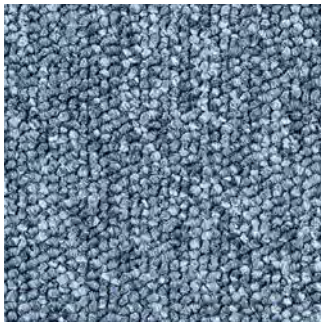
LP-2019



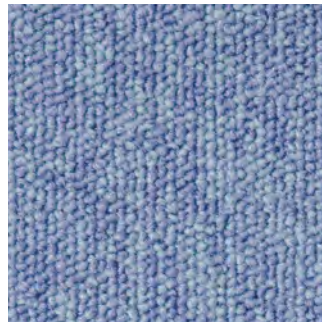
LP-2037



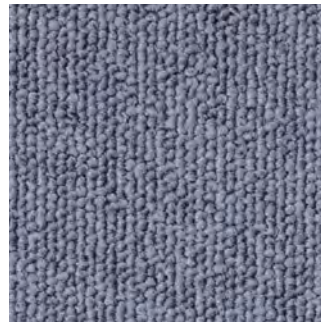
LP-2044



LP-2057



LP-2071



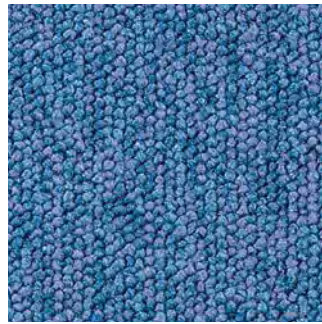
LP-2046



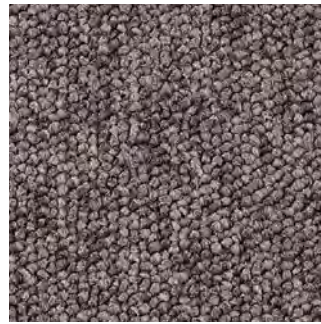
LP-2070



LP-2086



LP-2072



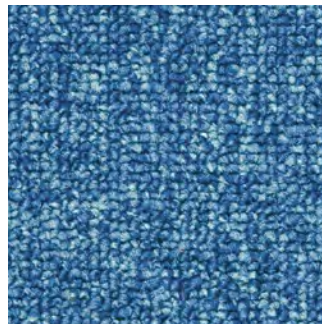
LP-2060



LP-2059



LP-2058



LP-2090



LP-2039



LP-2061



LP-2088



LP-2047

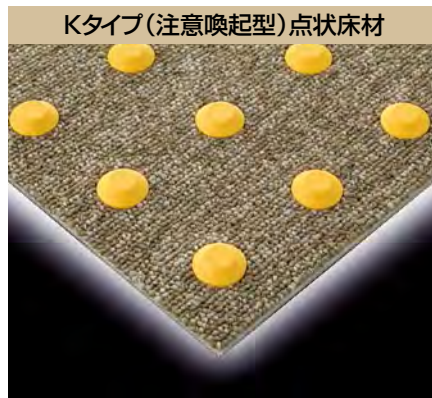
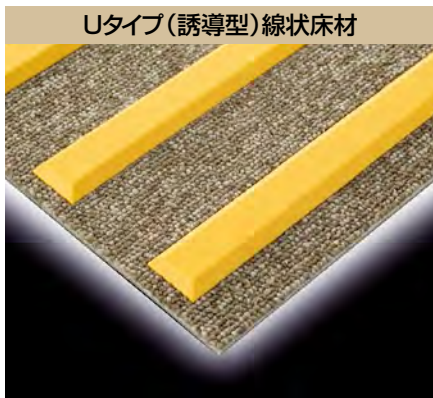


LP-2089

〔製造〕住江織物株式会社

シーザーポイント4

ECOS LP-2000から色を自由に選択し、突起部を付けるカーペットです。(JIS T 9251 適合品)



標準材料価格

受注生産品
300型 **3,700**円/枚 **29,600**円/ケース

受注生産品
500型 **10,200**円/枚 **81,600**円/ケース

受注条件:納期/2週間、4枚以上(4枚単位)
ベースとなるECOS LP-2000と突起部の形状・色の組み合わせが1種類(4枚単位)。ご注文の際には弊社営業担当者にご確認をお願いいたします。

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。

| | Uタイプ (誘導用) | | | Kタイプ (注意喚起用) | | | |
|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | イエロー | ライトグレー | ダークグレー | イエロー | ライトグレー | ダークグレー | |
| 突起部 | | | | | | | |
| 品番 | 300型 500型 | UYE3 UYE5 | ULG3 ULG5 | UDG3 UDG5 | KYE3 KYE5 | KLG3 KLG5 | KDG3 KDG5 |

特長

- 認識しやすく、車椅子での通過にもやさしい形状
- 弱視の方にも認識しやすい色構成
- 台車が通過しても剥離しない、突起部強度

主な用途

【建物】

医療福祉施設、公共施設、その他

【部位】

医療施設・福祉センター・児童厚生施設・市町村役場・金融機関・劇場・ホテル・銀行等特定建築物の誘導・注意喚起用(ロビー・廊下・スロープ・階段など)

規格

| | |
|-------|---|
| 一般名称 | 視覚障害者用タイルカーペット |
| 組成 | パイル:ナイロン(BCF)100% バックিং:特殊PVC+強化繊維基布 突起部:ガラス繊維強化ナイロン樹脂 |
| 寸法 | 11.5mm(全厚)×300mm×300mm(300型) 11.5mm(全厚)×500mm×500mm(500型) 突起部/高さ5mm |
| パイル長 | 3mm(レベルループ) |
| パイル密度 | G1/10 S46/10cm |
| 色数 | 突起部3色 ECOS LP-2000の色(45色)と突起部の形状・色を自由に組み合わせることができます。 |
| 梱包 | 8枚/ケース |
| 制電性 | 1kV以下(JIS L 4406 23℃ 25%RH) 合成底 |

★防災性能試験番号
E 2110043

注文方法

- ① タイルカーペットの色をお選びください。
例:ECOS LP-2003
- ② サイズをお選びください。
例:300型
- ③ 突起部の形状をお選びください。
例:Uタイプ(誘導型)
- ④ 突起部の色をお選びください。
例:KLGライトグレー
- ⑤ 数量をご指定ください。

※誘導型には取付け方向(目の方向)がありますので、タイルカーペット裏面の矢印を基本としてご注文ください。

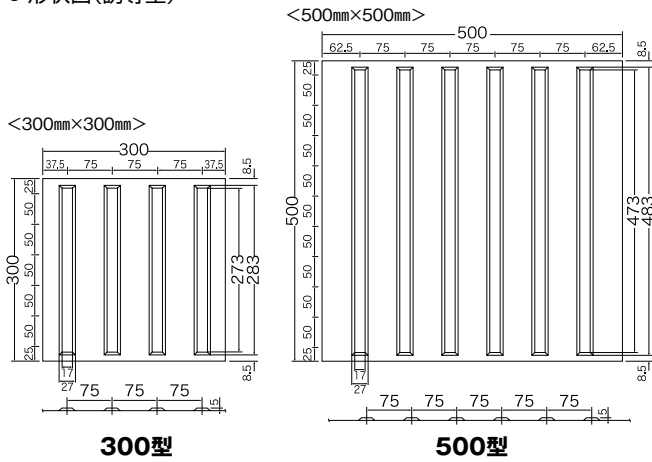
注意とお願い

- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は235ページ参照
- 使用上の注意点は258～259ページ参照

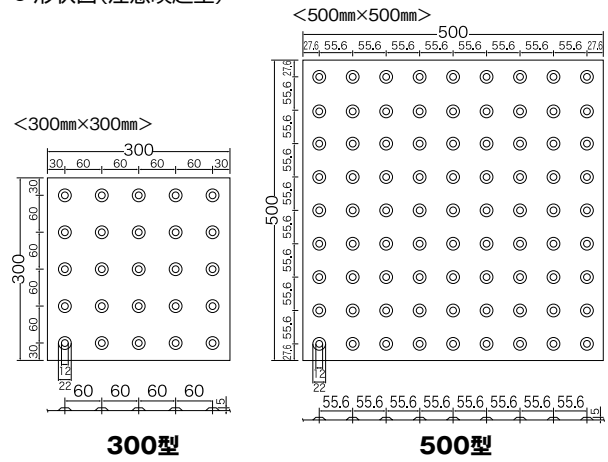


平面・断面図

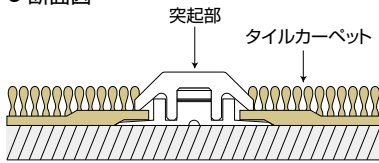
● 形状図(誘導型)



● 形状図(注意喚起型)



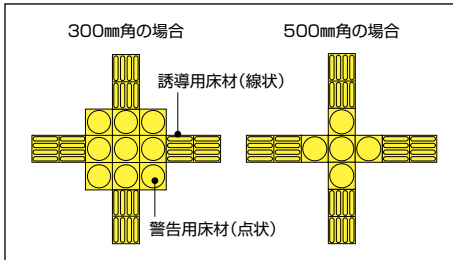
● 断面図



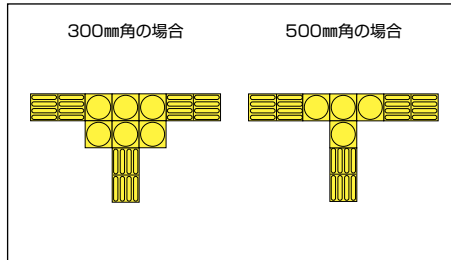
施工例

誘導型と注意喚起型との使い分けや、床面積に対する使用枚数など各自治体により統一されたものは現在ありません。実際の施工については、施主などにご確認の上決定してください。

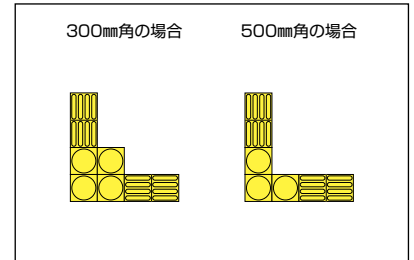
● 十字路の設置例



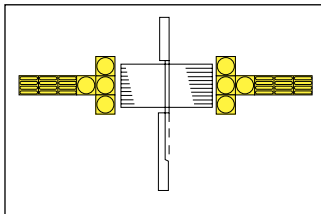
● T字路の設置例



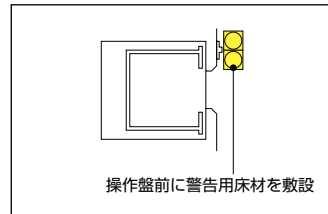
● L字路の設置例



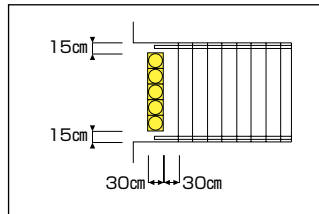
● 自動ドアの設置例



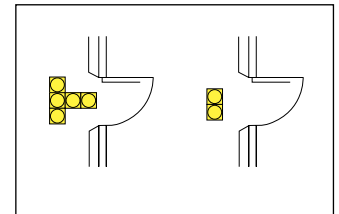
● エレベーター出入口の設置例



● 階段UP/DNの設置例



● 室出入口の設置例



● は警告型床材 ● は誘導型床材

〔製造〕住江織物株式会社

タイルカーペット

パーホロンタイルカーペット LL-1100

メンテナンス性、耐久性を追求。コストパフォーマンスにすぐれたタイルカーペットです。

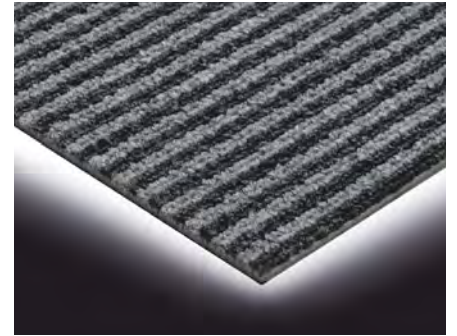


施工写真 LL-1133

標準材料価格

6.5mm厚さ **5,700**円/㎡ **22,800**円/ケース

※表示価格には消費税は含まれておりません。



特長

- ガラス繊維、PVC積層バックングで、温度に変化されない高い寸法安定性
- 帯電防止性にすぐれた制電性タイプ
- 汚れと色落ちに強い原着ポリプロピレンを採用
- すぐれた耐水性、耐熱性、耐薬品性
- 容易に取りはずせ、手軽に水洗い可能

主な用途

【建物】

商業施設、文教施設、医療福祉施設、その他

【部位】

オフィス、ホテル等の居室、レストラン、店舗、図書室、応接室、一般室、居室、待合室、コンピュータールームなど

規格

| | |
|-------|---|
| 一般名称 | タイルカーペット |
| 組成 | パイル:ポリプロピレン(原着)100% バックング:特殊PVC+強化繊維基布 |
| 寸法 | 6.5mm(全厚)×500mm×500mm |
| パイル長 | 3.5mm(レベルループ) |
| パイル密度 | 1/10ゲージ×10ステッチ |
| 色数 | 24色 |
| 梱包 | 16枚(4㎡)/ケース |
| 重量 | 4.7kg/㎡、19.0kg/ケース |
| 制電性 | 1kV以下(JIS L 4406 23℃ 25%RH) 合成底 |

★防災性能試験番号
ET 020119

工法

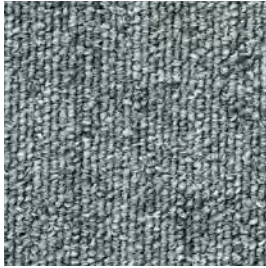
| | |
|-----|----------------|
| | 一般工法(ピールアップ工法) |
| 下地 | コンクリート・モルタル/木造 |
| 接着剤 | パーホロンセメント |

注意とお願い

- 選択、保管・運搬、施工上の注意点は235ページ参照
- 使用上の注意点は258～259ページ参照



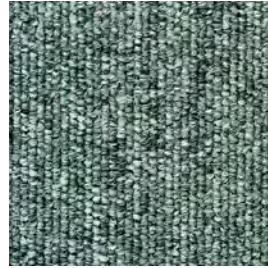
プレーン



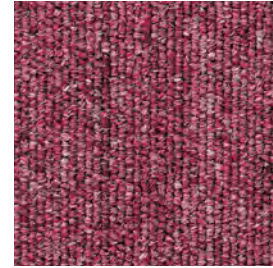
LL-1131



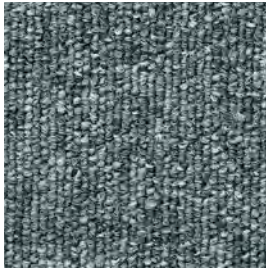
LL-1134



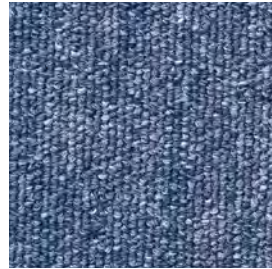
LL-1140



LL-1145



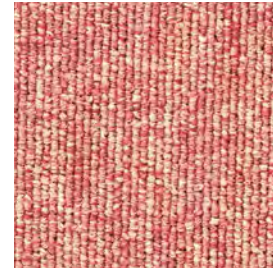
LL-1132



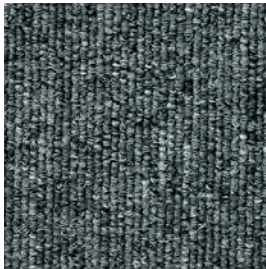
LL-1142



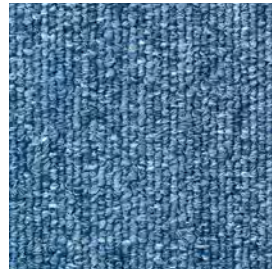
LL-1152



LL-1144



LL-1133



LL-1143



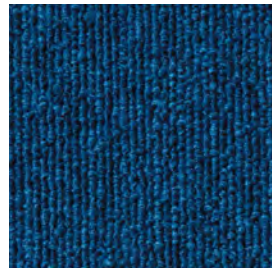
LL-1151



LL-1138



LL-1155



LL-1153

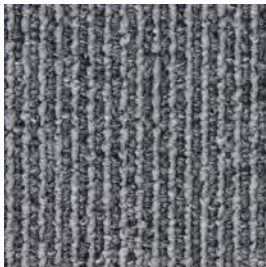


LL-1135

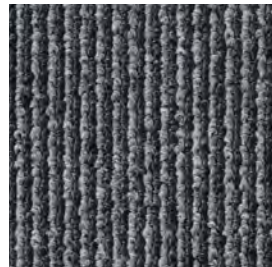


LL-1154

ピンストライプ



LL-1101L



LL-1102L

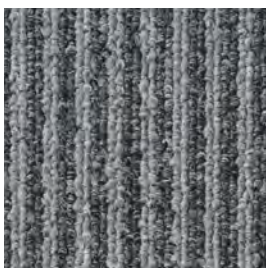


LL-1103L



LL-1104L

ラインストライプ



LL-1121L



LL-1122L



LL-1123L



LL-1124L

タイルカーペット
パーホロンタイルカーペット LL-11000

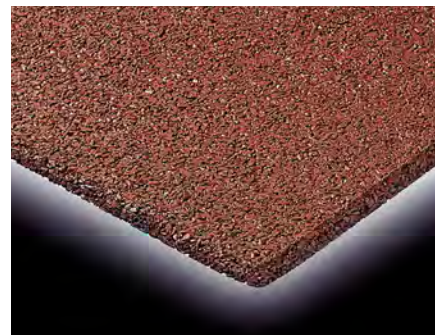
ゴムタイル

ロンチップタイル

リサイクルゴムチップを樹脂で固めた、滑りにくく、耐久性にすぐれたゴムタイルです。



施工写真 30-15



特長

- 水に濡れても滑りにくい、すぐれた防滑性
- 重歩行にも耐える強靱さ
- 適度なクッション性で歩行時の衝撃を吸収

主な用途

【建物】

文教施設、医療福祉施設、集合住宅、スポーツ施設、遊戯施設、その他

【部位】

ベランダ、テラス、階段、通路、屋上、ゴルフ場のクラブハウス、遊園地、公園、ジョギングコース、歩道橋など

注意とお願い

- 室内等で湿式清掃ができない場所での使用は避けてください。

ロンチップタイル 30-15



全1色



CT315-R

標準材料価格

受注生産品
15mm厚さ **27,500**円/㎡ **27,500**円/ケース

受注条件:納期/4週間、1色につき50㎡以上
ご注文の際には弊社営業担当者に確認をお願いいたします。

※表示価格には消費税は含まれておりません。

規格

| | |
|------|----------------------|
| 一般名称 | ゴムチップ床タイル |
| 寸法 | 15mm(厚さ)×300mm×300mm |
| 色数 | 1色 |
| 梱包 | 11枚(0.99㎡)/ケース |
| 重量 | 13.9kg/㎡、13.8kg/ケース |

工法

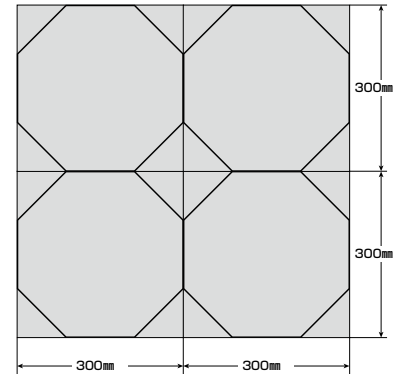
| | | |
|-----|---------------|------|
| | 一般工法 | 耐水工法 |
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントUL | |

※施工に関しては、『施工要領書』『技術資料』をご参照ください。
※目の粗い専用クシ目ゴテを使用してください。
※ロンセメントULの標準塗布量は、0.45～0.5kg/㎡となります。

注意とお願い

- タイヤの粉砕品を原料に使用しているため、タイルごとの色調、寸法、形状にバラツキが生じる場所や、黒いゴムが表面に出る場合があります。ご了承ください。
- ご注文の数量により、納期がかかる場合があります。弊社営業担当者にお問い合わせください。

● 柄寸法



ロンチップタイル 50-10



全3色



CT510-G



CT510-R



CT510-BK

標準材料価格

受注生産品
10mm厚さ **22,300**円/㎡ **44,600**円/ケース

受注条件:納期/4週間、1色につき50㎡以上
ご注文の際には弊社営業担当者に確認をお願いいたします。

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。

規格

| | |
|------|----------------------|
| 一般名称 | ゴムチップ床タイル |
| 寸法 | 10mm(厚さ)×500mm×500mm |
| 色数 | 3色 |
| 梱包 | 8枚(2㎡)/ケース |
| 重量 | 8.8kg/㎡、17.6kg/ケース |

工法

| | | |
|-----|---------------|------|
| | 一般工法 | 耐水工法 |
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントUL | |

※施工に関しては、『施工要領書』『技術資料』をご参照ください。
※目の粗い専用クシ目ゴテを使用してください。
※ロンセメントULの標準塗布量は、0.45～0.5kg/㎡となります。

注意とお願い

- タイヤの粉砕品を原料に使用しているため、タイルごとの色調、寸法、形状にバラツキが生じる場所や、黒いゴムが表面に出る場合があります。ご了承ください。
- ご注文の数量により、納期がかかる場合があります。弊社営業担当者にお問い合わせください。

ゴムタイル
ロンチップタイル
30-15
50-10



全3色

ロンチップタイル 50-5



CT505-G



CT505-R



CT505-BK

標準材料価格

受注生産品
5mm厚さ **13,400**円/㎡ **53,600**円/ケース

受注条件:納期/4週間、1色につき50㎡以上
ご注文の際には弊社営業担当者に確認をお願いいたします。

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。

規格

| | |
|------|---------------------|
| 一般名称 | ゴムチップ床タイル |
| 寸法 | 5mm(厚さ)×500mm×500mm |
| 色数 | 3色 |
| 梱包 | 16枚(4㎡)/ケース |
| 重量 | 4.4kg/㎡、17.6kg/ケース |

工法

| | | |
|-----|---------------|------|
| | 一般工法 | 耐水工法 |
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントUL | |

※施工に関しては、『施工要領書』『技術資料』をご参照ください。
※目の粗い専用クシ目ゴテを使用してください。
※ロンセメントULの標準塗布量は、0.45~0.5kg/㎡となります。

注意とお願い

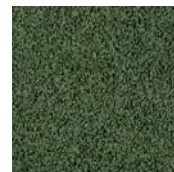
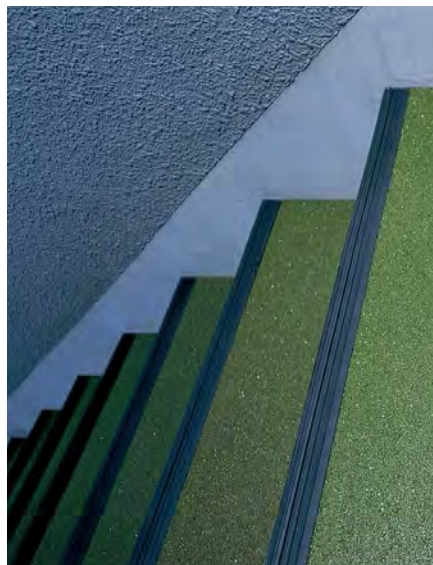
- タイヤの粉砕品を原料に使用しているため、タイルごとの色調、寸法、形状にバラツキが生じる場所や、黒いゴムが表面に出る場合があります。ご了承ください。
- ご注文の数量により、納期がかかる場合があります。弊社営業担当者にお問い合わせください。



全2色

ロンチップタイル 階段用

ロンチップタイル50-5との張り合わせが可能です。



(グリーン)
CTK-905-G
(幅:900mm)
CTK-1205-G
(幅:1,200mm)



(レッド)
CTK-905-R
(幅:900mm)
CTK-1205-R
(幅:1,200mm)

標準材料価格

受注生産品
900mm幅 **6,600**円/枚 **66,000**円/ケース

受注生産品
1200mm幅 **8,000**円/枚 **80,000**円/ケース

受注条件:納期/4週間、1色につき1ケース以上
ご注文の際には弊社営業担当者に確認をお願いいたします。

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。

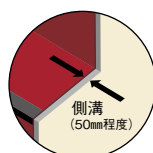
規格

| | |
|------|---|
| 一般名称 | 階段用ゴムチップ床材 |
| 寸法 | 900mm(幅)×270mm(奥行)×5mm(厚) 1,200mm(幅)×270mm(奥行)×5mm(厚) |
| 色数 | 900mm幅、2色 1,200mm幅、2色 |
| 梱包 | 10枚/ケース |
| 重量 | 900mm幅、1.4kg/枚 (14.7kg/ケース、2.43㎡/ケース) 1,200mm幅、1.85kg/枚 (19.5kg/ケース、3.24㎡/ケース) |

工法

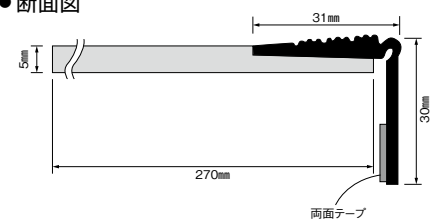
| | |
|------|--------------------------------|
| 下地 | モルタル階段下地・平鋼板階段下地(防錆処理必要) |
| 接着剤 | ロンセメントUL |
| 端部処理 | ノンスリップ材下部を ロンシーラントSでシーリング処理 |

※施工に関しては、『施工要領書』『技術資料』をご参照ください。
※目の粗い専用クシ目ゴテを使用してください。
※ロンセメントULの標準塗布量は、0.45~0.5kg/㎡となります。



※屋外、半屋外の施工において側溝が無い場合は、片側または両側のささら面から50mm程度離してロンチップタイル階段用を施工して側溝を設けてください。

●断面図



注意とお願い

- ご注文の数量により、納期がかかる場合があります。弊社営業担当者にお問い合わせください。

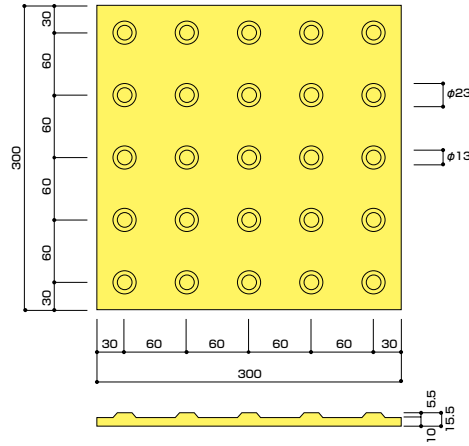
ゴムチップ
ロンチップタイル
50-5
階段用

ロンチップタイル50-10との張り合わせが可能です。(JIS T 9251)



CTA-11 (注意喚起用)

●形状(単位:mm)

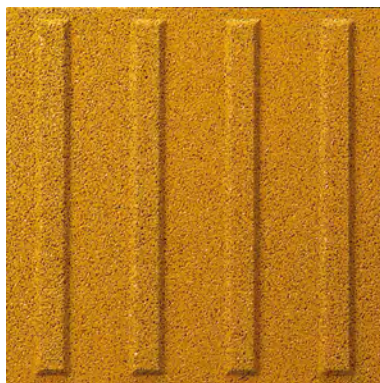


標準材料価格

受注生産品
15.5mm 凸部 **6,000** 円/枚 **60,000** 円/ケース

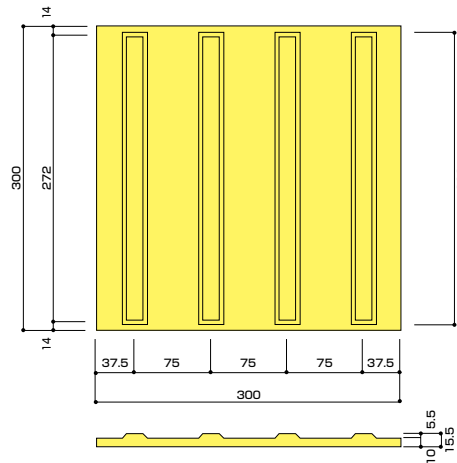
受注条件:納期/4週間、1製品につき10ケース以上
 ご注文の際には弊社営業担当者に確認をお願いいたします。

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



CTL-21 (誘導用)

●形状(単位:mm)



規格

| | |
|------|-------------------------------|
| 一般名称 | 視覚障害者用ゴムチップ床タイル |
| 寸法 | 15.5mm(凸部厚さ) 形状は上図をご参照ください |
| 色数 | 1色 |
| 梱包 | 10枚(0.9㎡)/ケース |
| 重量 | 12kg/㎡、11kg/ケース |

工法

| | | |
|-----|---------------|------|
| | 一般工法 | 耐水工法 |
| 下地 | コンクリート・モルタル下地 | |
| 接着剤 | ロンセメントUL | |

※施工に関しては、「施工要領書」「技術資料」をご参照ください。
 ※目の粗い専用クシ目ゴテを使用してください。
 ※ロンセメントULの標準塗布量は、0.45~0.5kg/㎡となります。

注意とお願い

●ご注文の数量により、納期がかかる場合があります。
 弊社営業担当者にお問い合わせください。

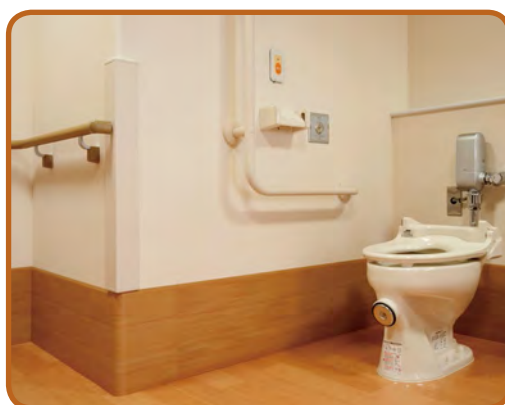
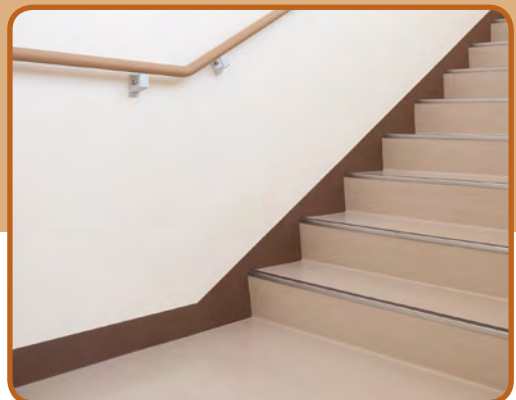
Spandrel wall, Skirting board, others

腰壁材・巾木・その他

ロンウォールガードSP



ロン巾木・ささら巾木



ワイド巾木ウッディー



ロンウォールガードL

腰壁材組み合わせ一覧 (ロンウォールガードL)

ページ

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----|
| 腰壁材(ロンウォールガードL) | GL-251 | GL-252 | GL-253 | GL-351 | GL-352 | GL-353 | GL-354 | GL-451 | GL-452 | GL-453 | GL-551 | 186 |
| トリムベルトM | TVM-2003 | TVM-2014 | TVM-2015 | TVM-2011 | TVM-2004 | TVM-2012 | TVM-2007 | TVM-2016 | TVM-2017 | TVM-2018 | TVM-2016 | 192 |
| ロン巾木ウッディー | LW-2003AB | LW-2014AB | LW-2015AB | LW-2011AB | LW-2004AB | LW-2012AB | LW-2007AB | S-56AB | S-59AB | S-25AB | S-56AB | 201 |
| ロンソフト巾木 | | | | | | | | | | | | 196 |
| ガードコーナーS | GCS-2003 | GCS-2014 | GCS-2015 | GCS-2011 | GCS-2004 | GCS-2012 | GCS-2007 | GCS-2016 | GCS-2017 | GCS-2018 | GCS-2016 | 193 |
| ガードコーナーS エンドキャップ | GCC-2011 | GCC-203 | GCC-203 | GCC-2011 | GCC-2005 | GCC-2007 | GCC-2007 | GCC-2016 | GCC-2005 | GCC-2007 | GCC-2016 | 193 |

腰壁材組み合わせ一覧 (ロンウォールガードSP)

ページ

| | | | | | | | | |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
| 腰壁材(ロンウォールガードSP) | GSP-2004 | GSP-2005 | GSP-2006 | GSP-2007 | GSP-2011 | GSP-2012 | GSP-2013 | 190 |
| トリムベルトM | TVM-2004 | TVM-2005 | TVM-2006 | TVM-2007 | TVM-2011 | TVM-2012 | TVM-2013 | 192 |
| ロン巾木ウッディー | LW-2004AB | LW-2005AB | LW-2006AB | LW-2007AB | LW-2011AB | LW-2012AB | LW-2013AB | 201 |
| ガードコーナーS | GCS-2004 | GCS-2005 | GCS-2006 | GCS-2007 | GCS-2011 | GCS-2012 | GCS-2013 | 193 |
| ガードコーナーS エンドキャップ | GCC-2005 | GCC-2005 | GCC-2005 | GCC-2007 | GCC-2011 | GCC-2007 | GCC-2011 | 193 |

巾木一覧

| 品名 | タイプ | 高さ | 長さ | 梱包単位 | 色数 (常備在庫品) | 色数 (受注生産品) | ページ | | | |
|---|-----|-----------------|-------|---------|---------------|---------------|-----|-----|---|----|
| ロンソフト巾木 (Sタイプ/短尺巾木) | | Rあり (一般用) | 60mm | 914mm | 25枚/1ケース | 22 | - | 196 | | |
| | | | 75mm | | | | | | | |
| | | | 100mm | | | | | | | |
| | | Rなし (先づけ用) | 60mm | | | | | | 6 | 16 |
| | | | 75mm | | | | | | | |
| | | | 100mm | | | | | | | |
| ロン巾木 (Lタイプ/長尺巾木) | | Rあり (一般用) | 60mm | 25m | 1巻/1ケース | 22 | - | 196 | | |
| | | | 75mm | | | | | | | |
| | | | 100mm | | | | | | | |
| ささら巾木 (SSタイプ) | | Rなし (階段ささら用) | 330mm | 1,050mm | 5枚/1ケース | 22 | - | 196 | | |
| ロンプロテクト巾木 (Sタイプ/短尺巾木) | | Rあり (一般用) | 60mm | 914mm | 25枚/1ケース | 8 | - | 198 | | |
| ロンソフト巾木・木目 (Sタイプ/短尺木目巾木) | | Rあり (一般用) | 60mm | 914mm | 25枚/1ケース | 4 | - | 200 | | |
| | | | 75mm | | | | | | | |
| | | | 100mm | | | | | | | |
| | | Rなし (先づけ用) | 60mm | | | | | | - | 4 |
| | | | 75mm | | | | | | | |
| | | | 100mm | | | | | | | |
| ロン巾木ウッディー (Lタイプ/長尺巾木) | | Rあり (一般用) | 60mm | 25m | 1巻/1ケース | 13 | - | 201 | | |
| 75mm | | | | | | | | | | |
| 100mm | | | | | | | | | | |
| ワイド巾木 300AB・330AB・350AB (Lタイプ/長尺巾木) | | Rあり (一般用) | 300mm | 9m | 1巻/1ケース | 9 | - | 202 | | |
| | | | 330mm | | | | | | | |
| | | | 350mm | | | | | | | |
| | | Rなし (先づけ用) | 300mm | | | | | | - | 9 |
| | | | 350mm | | | | | | | |
| | | | 350mm | | | | | | | |
| ワイド巾木ウッディー 300AB・350AB (Lタイプ/長尺巾木) | | Rあり (一般用) | 300mm | 9m | 1巻/1ケース | 6 | - | 203 | | |
| | | | 350mm | | | | | | - | 6 |

その他の製品 ピリカモールS……………194

リトルエッジ工法……………204

ロンウォールガードL 抗ウイルス性腰壁用シート

抗ウイルス性・抗菌性・弾力性を持つ、施工性にもすぐれたシートタイプの腰壁材です。

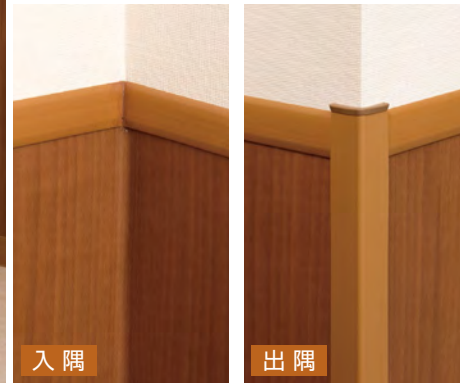


施工写真 GL-353

標準材料価格

0.9mm厚さ **3,500**円/m

※表示価格には消費税は含まれておりません。



特長

- 安心な抗ウイルス性
- 耐スクラッチ性にすぐれた特殊表面層
- 衝撃吸収性にすぐれ、車イスなどのショックから壁をガード
- 下地によくなじみ、カッティングも軽く、細部の施工が容易
- 特殊抗菌剤配合ですぐれた抗菌・防カビ性
- 壁紙材などに比べ汚れにくく、メンテナンス、清掃が容易

主な用途

【建物】

医療福祉施設、文教施設、公共施設、商業施設など

【部位】

居室・廊下・一般教室・室内・店舗内などの腰壁部分

規格

| | |
|------|--|
| 一般名称 | 抗ウイルス性・抗菌性ビニル腰壁用シート |
| 寸法 | 約0.9mm(厚さ)×910mm(幅)×10m(長さ) |
| 色数 | 3色(エレガントチェリー) 4色(モダンウォールナット) 1色(プレーン) 3色(織布調) |
| 梱包 | 10m/巻 |
| 重量 | 1.0kg/m ² 、9.1kg/巻 |

難燃・準不燃には該当しません。

工法

| | 一般工法 |
|-----|--|
| 下地 | せつこうボード、コンクリート・モルタル 珪酸カルシウム板・合板など |
| 接着剤 | 平面部・目地部：CDウォールセメント (シート目地部および端部は両面塗布) 出隅・入隅部：パラダイン390クリーン* |

※クシ目ゴテを使用する場合は、クシ目跡が残らないように、ローラーなどで十分に圧着してください。
※下地および選択・施工については十分な注意が必要です。
『施工要領書』および『技術資料』をご参照ください。
*酢酸ビニル系水性エマルジョンタイプ(矢沢化学工業製)

ご注意

- 本検証は試験機関でのウイルス感染値での指標であり、使用条件や使用方法により、効果が異なる場合があります。本製品は、医薬品や医療などの医療を目的としたものではありません。また、感染症対策およびすべての細菌、ウイルスに効果を保証するものではありません。人体に影響を及ぼす可能性のある代表的な細菌、ウイルスで性能を確認しており、他の細菌、ウイルスに対しても効果が期待できます。

接着剤

CDウォールセメント(変成酢ビ・澱粉系) F☆☆☆☆

標準材料価格：11,000円/ケース

外観：乳白色ペースト状

特長：粘着力・非引火性

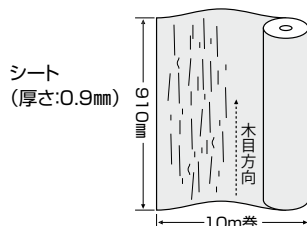
標準塗布量：250～300g/m²

オープンタイム：5分

注意事項：湿気のある下地には使用しないこと
5～35℃での保管

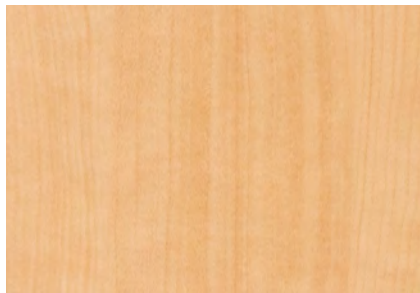
容量：18kg/ポリ袋(段ボールケース入り)

一袋当たり標準塗布面積：60～72m²/18kgポリ袋

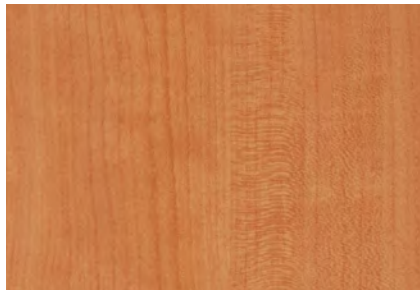


シート
(厚さ:0.9mm)

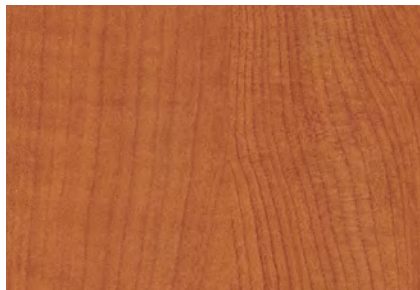
エレガントチェリー



GL-251



GL-252



GL-253



※スケール入りの写真は全体のイメージを表現したものです。
パターンリピートではありません。縮尺はおよそ1/11。

腰壁・巾木その他
ロンウォールガードL

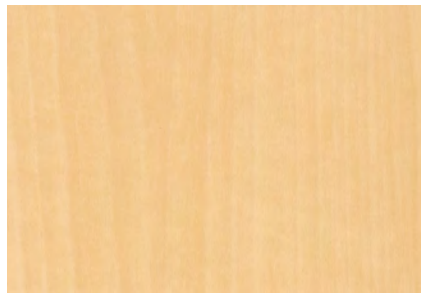
ロンウォールガードL 組み合わせ一覧

| 腰壁材(ロンウォールガードL) | GL-251 | GL-252 | GL-253 | GL-351 | GL-352 | GL-353 | GL-354 | GL-451 | GL-452 | GL-453 | GL-551 |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| トリムベルトM | TVM-2003 | TVM-2014 | TVM-2015 | TVM-2011 | TVM-2004 | TVM-2012 | TVM-2007 | TVM-2016 | TVM-2017 | TVM-2018 | TVM-2016 |
| ロン巾木ウッディー・ロンソフト巾木 | LW-2003AB | LW-2014AB | LW-2015AB | LW-2011AB | LW-2004AB | LW-2012AB | LW-2007AB | S-56AB | S-59AB | S-25AB | S-56AB |
| ガードコーナーS | GCS-2003 | GCS-2014 | GCS-2015 | GCS-2011 | GCS-2004 | GCS-2012 | GCS-2007 | GCS-2016 | GCS-2017 | GCS-2018 | GCS-2016 |
| ガードコーナーS エンドキャップ | GCC-2011 | GCC-203 | GCC-203 | GCC-2011 | GCC-2005 | GCC-2007 | GCC-2007 | GCC-2016 | GCC-2005 | GCC-2007 | GCC-2016 |

※製品により製造方法が異なるため、色柄に若干の差異があります。あらかじめご了承ください。

ロンウォールガードL 抗ウイルス性腰壁用シート

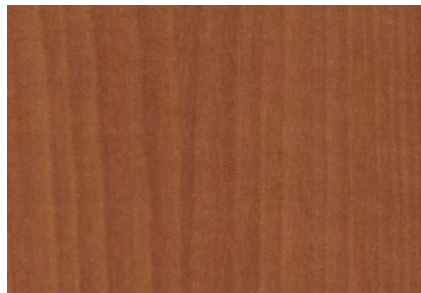
モダンウォールナット



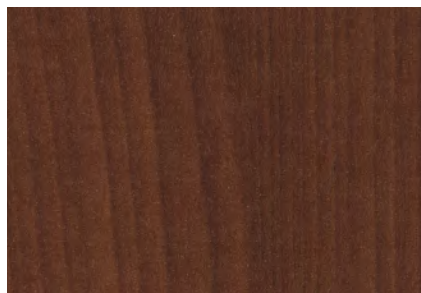
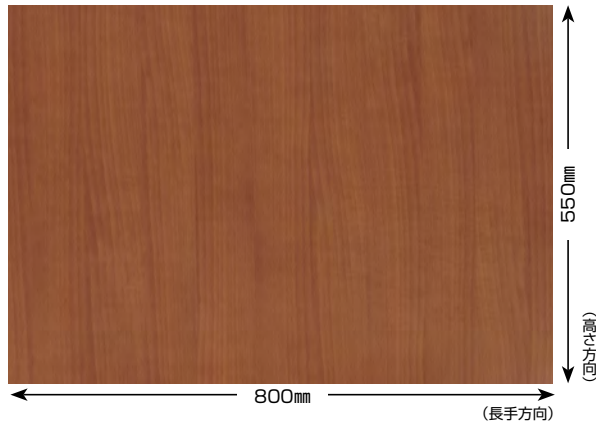
GL-351



GL-352



GL-353

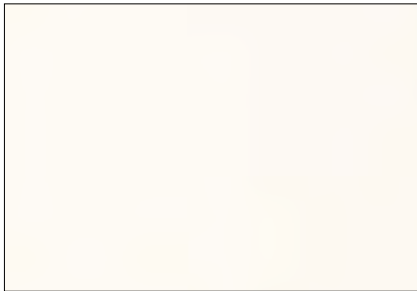


GL-354



※スケール入りの写真は全体のイメージを表現したものです。
パターンリピートではありません。縮尺はおおよそ1/11。

プレーン



GL-551

織布調



GL-451



GL-452



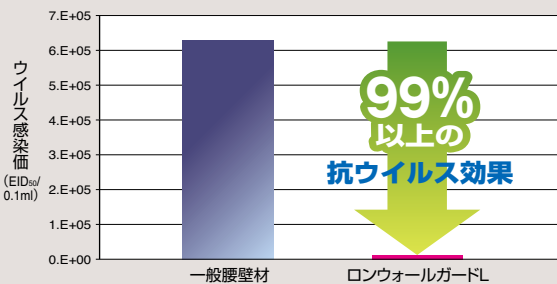
GL-453

より衛生的で、人にやさしい健やかな空間づくりに貢献でき、公共施設、医療施設での使用に最適です。

微生物に対する衛生対策は、人が接触する範囲の床、壁面を衛生的に保つことが最も効果的と言えます。一般的に、床面は頻繁に清掃、殺菌等の微生物対策は行なわれていますが、壁面の対策は実施しにくいのが現状です。ロンウォールガードLを施工することで、より衛生的な空間づくりに貢献できます。

安心な 抗ウイルス性

ウイルス液接触1時間後のウイルス感染価
ウイルス名：鳥インフルエンザウイルス(H5N3)



試験機関：鳥取大学農学部附属 鳥由来人獣共通感染症疫学センター
代表的なウイルスで、抗ウイルス効果の検証を行ないました。
ウイルス接触1時間で99%以上の抗ウイルス効果が得られることを確認。

ぶつかっても破れにくい 耐久性

衝撃吸収性試験

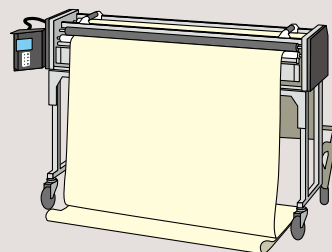


ロンウォールガードL

一般的な壁紙

一般的な壁紙に比べ、車椅子などの衝突、引っ掻きでも破れにくい耐久性を持っています。

施工しやすい 柔軟性



ロンウォールガードLは独特の柔軟性を持つため、施工の際に壁紙の自動糊付け機を使用することができます。きれいな仕上がりで、効率的な施工が可能となります。

〈糊の塗布量目安〉
250~300g/m²

衛生的な環境を保つ 抗菌性・防カビ性

JIS Z 2801

「抗菌加工製品-抗菌性試験方法-抗菌効果」

| | 大腸菌 | 黄色ブドウ球菌 |
|-------|-------|---------|
| 抗菌活性値 | 2.0以上 | 2.0以上 |

抗菌活性値 2.0 以上のものが抗菌効果があるものです。

JIS Z 2911

「カビ抵抗性試験」付属書1(規定)プラスチック製品の試験

| | 2週間 | 4週間 |
|-------|-----|-----|
| カビの発育 | なし | なし |

ロンウォールガードSP 抗菌性腰壁用パネル

ナチュラルでソフトな風合いを持った、木目調腰壁専用ソフトパネルです。



施工写真 GSP-2013

標準材料価格

(一部受注生産品)
2.0mm
厚さ **9,000**円/㎡ **27,000**円/ケース

受注条件:納期/3週間、1色につき20ケース以上
 ご注文の際には弊社営業担当者に確認をお願いいたします。

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。



特長

- 天然木粉入、特殊製法によるリピートのない自然でソフトな木目調
- 衝撃吸収性、耐久性にすぐれ、重量物の衝撃から壁をガード
- 車イスなどのショックをやわらげる適度な弾力性
- ガードコーナーS、トリムベルトM、巾木などとトータルコーディネートが可能
- 軟質パネル成型のため、施工性にすぐれ工期短縮に貢献

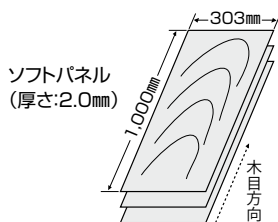
主な用途

- 【建物】**
 医療福祉施設、文教施設、公共施設、商業施設など
- 【部位】**
 居室・廊下・一般教室・室内・店舗内などの腰壁部分

規格

| | |
|------|---------------------------|
| 一般名称 | 抗菌性ビニル腰壁用パネル |
| 寸法 | 2.0mm(厚さ)×303mm(幅)×1m(長さ) |
| 色数 | 7色 |
| 梱包 | 10枚入/ケース |
| 重量 | 1.0kg/㎡、約11kg/ケース |

難燃・準不燃には該当しません。
 ※別注にて別長さに関するもお受けいたします。



工法

| | |
|-----|---|
| | 一般工法 |
| 下地 | せつこうボード、コンクリート・モルタル 珪酸カルシウム板・合板など |
| 接着剤 | ロンセメントUL ブルーフェメントNR ロンセメントエコスーパー ロンセメント巾木用 |

※下地および選択・施工については十分な注意が必要です。
 「施工要領書」および「技術資料」をご参照ください。



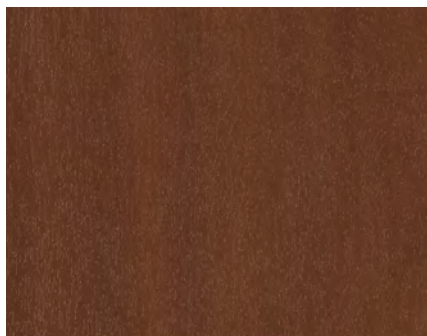
GSP-2004



GSP-2005



GSP-2006



GSP-2007

受注生産品



GSP-2011

受注生産品



GSP-2012

受注生産品



GSP-2013

受注生産品

ロンウォールガードSP 組み合わせ一覧

| 腰壁材(ロンウォールガードSP) | GSP-2004 | GSP-2005 | GSP-2006 | GSP-2007 | GSP-2011 | GSP-2012 | GSP-2013 |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| トリムベルトM | TVM-2004 | TVM-2005 | TVM-2006 | TVM-2007 | TVM-2011 | TVM-2012 | TVM-2013 |
| ロン巾木ウッディー | LW-2004AB | LW-2005AB | LW-2006AB | LW-2007AB | LW-2011AB | LW-2012AB | LW-2013AB |
| ガードコーナーS | GCS-2004 | GCS-2005 | GCS-2006 | GCS-2007 | GCS-2011 | GCS-2012 | GCS-2013 |
| ガードコーナーS エンドキャップ | GCC-2005 | GCC-2005 | GCC-2005 | GCC-2007 | GCC-2011 | GCC-2007 | GCC-2011 |

※製品により製造方法が異なるため、色柄に若干の差異があります。あらかじめご了承ください。

トリムベルトM

抗菌性 防カビ性



全13色

曲面への施工性にもすぐれた軟質タイプ。
衝撃吸収性、抗菌性・防カビ性を備えたロンウォールガードシリーズ用の化粧見切り材です。



施工写真 TVM-2017

標準材料価格

1,200円/m **12,000**円/ケース

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。

規格

| | |
|------|---|
| 一般名称 | 抗菌性軟質化粧見切り材 |
| 寸法 | 30mm(高さ)×10m(長さ) |
| 色数 | 13色 |
| 梱包 | 10m巻/ケース |
| 重量 | 1.25kg/ケース |
| 断面図 | <p style="text-align: right;">単位:mm</p> |



TVM-2003



TVM-2004



TVM-2005



TVM-2006



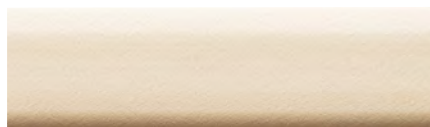
TVM-2007



TVM-2011



TVM-2012



TVM-2013



TVM-2014



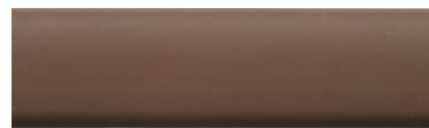
TVM-2015



TVM-2016



TVM-2017



TVM-2018

工法

| | |
|-----|--------------------------------------|
| | 一般工法 |
| 下地 | せっこうボード、コンクリート・モルタル 珪酸カルシウム板・合板など |
| 接着剤 | 専用両面テープ・ブルーセメントNR ロンセメント巾木用 |

※施工に際しては『施工要領書』をご参照ください。

※ロンウォールガードシリーズ、ガードコーナーS、ロン巾木ウッドイーとは製造方法が異なるため、色柄に若干の差異があります。あらかじめご了承ください。

ガードコーナーS

全13色

衝撃吸収性を備えたロンウォールガードシリーズ用の化粧コーナー保護材です。



施工写真 GCS-2012(ガードコーナーS)・GCC-2007(エンドキャップ)

標準材料価格【ガードコーナーS】

1,670円/m 20,000円/ケース

標準材料価格【エンドキャップ】

300円/個 3,000円/ケース

※ご注文の際には必ず、品名・色番号をご指定のうえ、ケース単位でお願いいたします。
※表示価格には施工費および消費税は含まれておりません。

規格【ガードコーナーS】

| | |
|------|-------------------------------|
| 一般名称 | ガードコーナーS |
| 寸法 | 4mm(厚さ)×25mm×25mm(幅)×1.2m(長さ) |
| 色数 | 13色 |
| 梱包 | 10本/ケース |
| 重量 | 4.0kg/ケース |

断面図

規格【エンドキャップ】

| | |
|------|------------|
| 一般名称 | エンドキャップ |
| 色数 | 5色 |
| 梱包 | 10個/ケース |
| 重量 | 0.02kg/ケース |

断面図

工法

| | |
|-----|---------------------------------------|
| | 一般工法 |
| 下地 | せっこうボード、コンクリート・モルタル 珪酸カルシウム板・合板など |
| 接着剤 | 専用両面テープ・ブルーセメントNR エンドキャップの接着：瞬間接着剤 |

※施工に際しては「施工要領書」をご参照ください。



| | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ガードコーナーS | GCS-2003 | GCS-2004 | GCS-2005 | GCS-2006 | GCS-2007 |
| エンドキャップ | GCC-2011 | GCC-2005 | GCC-2005 | GCC-2005 | GCC-2007 |



| | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ガードコーナーS | GCS-2011 | GCS-2012 | GCS-2013 | GCS-2014 | GCS-2015 |
| エンドキャップ | GCC-2011 | GCC-2007 | GCC-2011 | GCC-2003 | GCC-2003 |



| | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| ガードコーナーS | GCS-2016 | GCS-2017 | GCS-2018 |
| エンドキャップ | GCC-2016 | GCC-2005 | GCC-2007 |

※ロンウォールガードシリーズ、ガードコーナーS、ロン巾木ウッディーとは製造方法が異なるため、色柄に若干の差異があります。あらかじめご了承ください。

ピリカモールS

床シートなどを巻き上げた時のシート端部を美しく仕上げる専用見切り材です。



施工写真 PMS-13

標準材料価格

900円/本 18,000円/ケース

※表示価格には消費税は含まれておりません。



特長

- 従来品比、約半分の小型化
- ホコリが溜まりにくく、衛生的な曲面形状
- 軟質樹脂部分が下地によく馴染み、透き間が生じにくい構造
- 露出する部分に軟質樹脂がコーティングされているため、すぐれた触感
- 弾力性に富んだ挟み込み部分が、さまざまな厚み(2.0mm~2.8mm)の仕上げ材に対応
- 接着剤や両面テープによる接着工法とビスによる固定工法の選択、併用が可能

規格

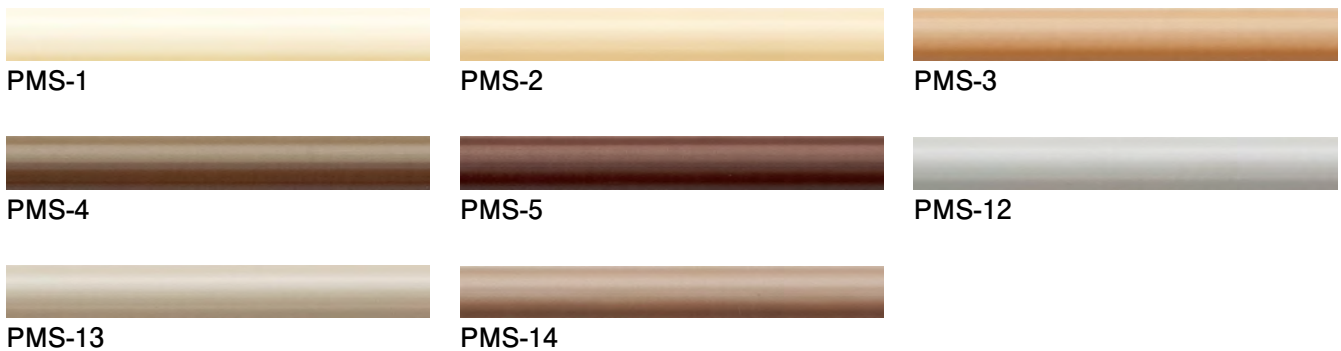
| | |
|-----|--------------------------------------|
| 材質 | 軟質ビニル + 硬質ビニル樹脂 |
| 色数 | 8色 |
| 梱包 | 2m×20本/ケース |
| 断面図 | <p>軟質樹脂</p> <p>硬質樹脂</p> <p>単位:mm</p> |

工法

| | 本体 | 出隅役物 |
|-----------------------|---|------|
| 一般工法 使用部位 選択による | ・接着工法 (ピリカモール用両面テープ、ブルーセメントNR) ・固定工法 (ビス・釘・ピンなど) | |
| 下地 | コンクリート、プラスターボード、木、無機質板など | |

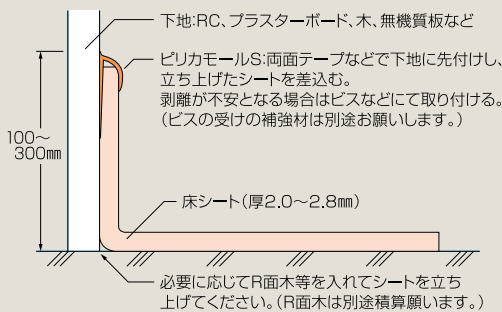
その他

- 両面テープによる施工の場合は専用の「ピリカモール用両面テープ」(24mm幅×50m巻)をご用意しております。



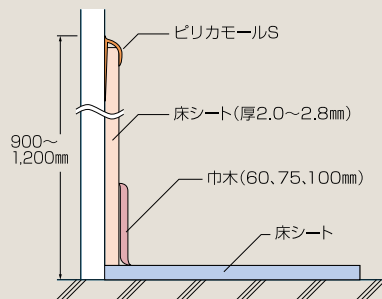
標準収まり例

●100～300mm立ち上げる場合

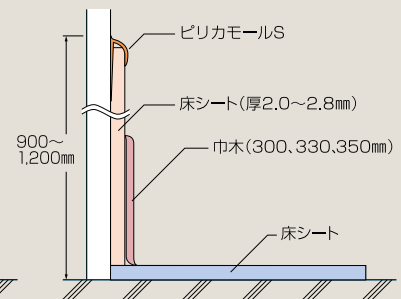


●900～1,200mm立ち上げる場合

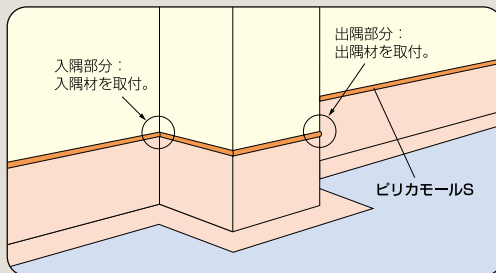
〈ソフト巾木使用の場合〉



〈ワイド巾木使用の場合〉



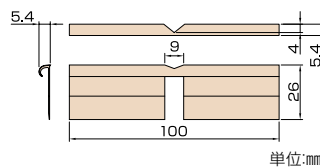
●出隅・入隅部分



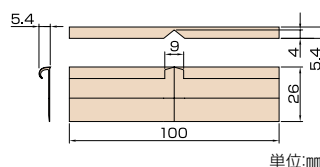
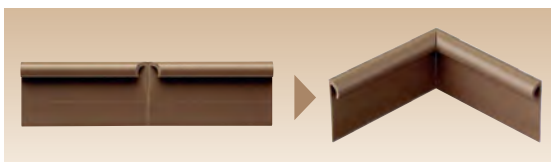
役物

役物の使用により、施工が困難であった出隅部分の納まりがキレイに仕上がります。

●出隅材



●入隅材



標準材料価格

330円/個 3,300円/ケース

※表示価格には消費税は含まれておりません。

規格

| | |
|----|-----------------|
| 品名 | ビリカモールS 出隅材・入隅材 |
| 規格 | 100mm×10個/ケース |
| 材質 | 軟質ビニル+硬質ビニル樹脂 |

お願い

- ご注文の際は本体の色番の後に「出隅材なら-D」、入隅材なら-R」を付けてください。
例) PMS-1の出隅材→PMS-1-D
PMS-1の入隅材→PMS-1-R

壁
巾木
その他
ビリカモールS

ロンソフト巾木・ロン巾木・ささら巾木

傷がつきにくく、よごれが取りやすい上、抗菌性もプラス。
使用場所に合わせて選べるスタンダードな巾木です。



施工写真 SS-26AB・S-26AB

規格【ロンソフト巾木】

914mm
×25枚

| | |
|------|---|
| 一般名称 | 抗菌性軟質ビニル巾木 |
| 寸法 | 60mm(高さ)×914mm(長さ) 75mm(高さ)×914mm(長さ) 100mm(高さ)×914mm(長さ) |
| 色数 | 22色 (Rなしタイプは常備在庫品6色、受注生産品16色) |
| 梱包 | 25枚/ケース |

規格【ロン巾木】

25m巻

| | |
|------|---|
| 一般名称 | 抗菌性軟質ビニル巾木 |
| 寸法 | 60mm(高さ)×25m(長さ) 75mm(高さ)×25m(長さ) 100mm(高さ)×25m(長さ) |
| 色数 | 22色 |
| 梱包 | 25m巻/ケース |

規格【ささら巾木】

1050mm×5枚

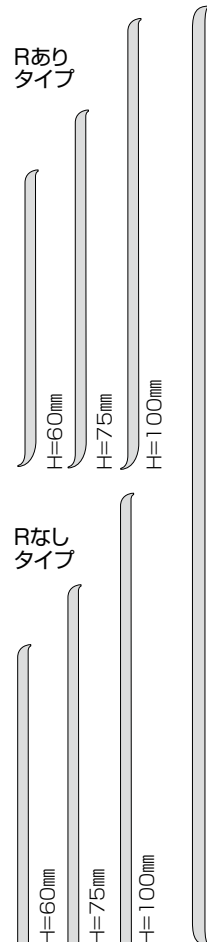
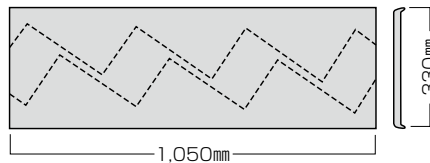
| | |
|------|-----------------------|
| 一般名称 | 抗菌性軟質ビニル巾木 |
| 寸法 | 330mm(高さ)×1,050mm(長さ) |
| 色数 | 22色 |
| 梱包 | 5枚/ケース |

工法

| | | |
|-----|------------------------------|---------|
| | 一般工法 | 階段ささら工法 |
| 下地 | モルタル・木・無機質板等の壁面 | |
| 接着剤 | ロンセメント巾木用 ブルーセメントNR(両面塗布) | |

ささら巾木SSタイプ(階段ささら用)

※3段分2枚取り



標準材料価格【ロンソフト巾木・ロン巾木】

60mm 高さ
 (一部受注生産品) 6,630円/ケース(ロンソフト巾木)
290円/m 7,250円/ケース(ロン巾木)
 標準施工費: 400円/m 標準設計価格: 690円/m

75mm 高さ
 (一部受注生産品) 7,080円/ケース(ロンソフト巾木)
310円/m 7,750円/ケース(ロン巾木)
 標準施工費: 410円/m 標準設計価格: 720円/m

100mm 高さ
 (一部受注生産品) 7,770円/ケース(ロンソフト巾木)
340円/m 8,500円/ケース(ロン巾木)
 標準施工費: 430円/m 標準設計価格: 770円/m

受注条件: 納期/3週間、1色につき10ケース以上

標準材料価格【ささら巾木】

330mm 高さ
1,050円/m 11,020円/ケース
 標準施工費: 1,500円/m 標準設計価格: 2,550円/m

※表示価格には消費税は含まれておりません。
 ※ご注文の際には必ず、品名・高さ・色番号をご指定の上、
 ケース単位でお願いいたします。
 ※標準施工費はJCIF(日本建設インテリア事業共同組合連
 合会)2005年4月現在の参考価格です。
 ※ささら巾木の表示価格は巾木2枚取り時の価格です。



| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ロンソフト 巾木 Sタイプ | Rあり | S-56AB | S-59AB | S-29AB | S-53AB | S-25AB | S-26AB | S-57AB | S-23AB | S-28AB | S-52AB | S-55AB |
| | Rなし | S-56AB Rなし | S-59AB Rなし | S-29AB Rなし | S-53AB Rなし | S-25AB Rなし | S-26AB Rなし | S-57AB Rなし | S-23AB Rなし | S-28AB Rなし | S-52AB Rなし | S-55AB Rなし |
| ロン巾木 Lタイプ | Rあり | L-56AB | L-59AB | L-29AB | L-53AB | L-25AB | L-26AB | L-57AB | L-23AB | L-28AB | L-52AB | L-55AB |
| ささら巾木 SSタイプ | Rなし | SS-56AB | SS-59AB | SS-29AB | SS-53AB | SS-25AB | SS-26AB | SS-57AB | SS-23AB | SS-28AB | SS-52AB | SS-55AB |



| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ロンソフト 巾木 Sタイプ | Rあり | S-42AB | S-34AB | S-31AB | S-32AB | S-33AB | S-27AB | S-45AB | S-82AB | S-44AB | S-46AB | S-43AB |
| | Rなし | S-42AB Rなし | S-34AB Rなし | S-31AB Rなし | S-32AB Rなし | S-33AB Rなし | S-27AB Rなし | S-45AB Rなし | S-82AB Rなし | S-44AB Rなし | S-46AB Rなし | S-43AB Rなし |
| ロン巾木 Lタイプ | Rあり | L-42AB | L-34AB | L-31AB | L-32AB | L-33AB | L-27AB | L-45AB | L-82AB | L-44AB | L-46AB | L-43AB |
| ささら巾木 SSタイプ | Rなし | SS-42AB | SS-34AB | SS-31AB | SS-32AB | SS-33AB | SS-27AB | SS-45AB | SS-82AB | SS-44AB | SS-46AB | SS-43AB |

赤色文字……受注生産品

腰壁・巾木その他
ロンソフト巾木・ロン巾木・ささら巾木

ロンプロテクト巾木

すぐれた抗ウイルス・抗菌性のソフト巾木。
ロンプロテクトシリーズとの組合せに最適です。



施工写真 VS-25

標準材料価格

60mm高さ **350**円/m **8,000**円/ケース
標準施工費：400円/m 標準設計価格：750円/m

※表示価格には消費税は含まれておりません。
※ご注文の際には必ず、品名・高さ・色番号をご指定の上、ケース単位でお願いいたします。
※標準施工費はJCIF(日本建設インテリア事業共同組合連合会)2005年4月現在の参考価格です。

規格

914mm
×25枚

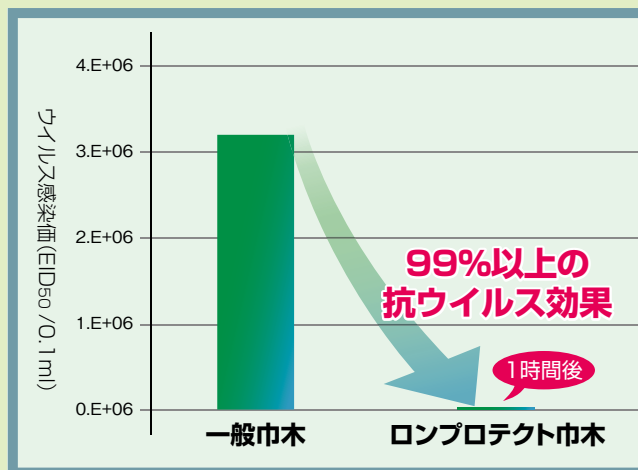
| | |
|------|--------------------|
| 一般名称 | 抗ウイルス・抗菌性軟質ビニル巾木 |
| 寸法 | 60mm(高さ)×914mm(長さ) |
| 色数 | 8色 |
| 梱包 | 25枚/ケース |

工法

| | |
|-----|-------------------------------|
| | 一般工法 |
| 下地 | モルタル・木・無機質板等の壁面 |
| 接着剤 | ロンセメント巾木用 ブルーフセメントNR(両面塗布) |

すぐれた抗ウイルス効果。1時間後に99%以上の抗ウイルス効果を確認。

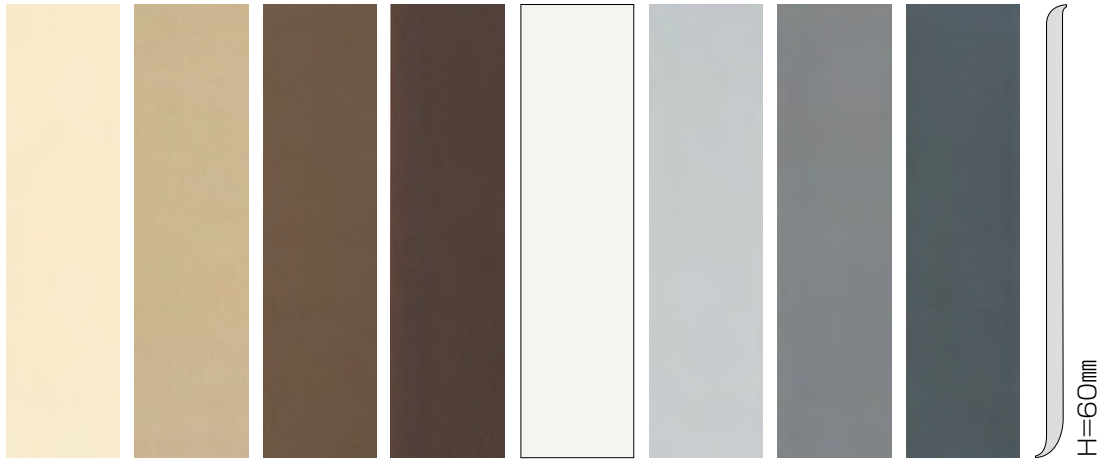
ウイルス名：鳥インフルエンザウイルス(H5N3)



ウイルスについて、試験機関で抗ウイルス効果の検証を行いました。
1時間後で99%以上の抗ウイルス効果を得られることが確認できました。

※本検証は試験機関でのウイルス感染値での指標であり、使用条件や使用方法により、高価が異なる場合があります。本製品は、医薬品や医療などの医療を目的としたものではありません。また、感染症対策およびすべての細菌、ウイルスに効果を保証するものではありません。人体に影響を及ぼす可能性のある代表的な細菌、ウイルスで性能を確認しており、他の細菌、ウイルスに対しても効果が期待できます。

試験機関：
鳥取大学農学部付属鳥由来人獣共通感染症疫学センター



| | | | | | | | | | |
|-------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ロンプロテクト巾木 Sタイプ | Rあり | VS-56 | VS-59 | VS-25 | VS-26 | VS-42 | VS-34 | VS-32 | VS-33 |
|-------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

腰壁+巾木その他
ロンプロテクト巾木

抗菌性



全4色

ロンソフト巾木・木目

傷がつきにくく、よごれが取りやすい上、抗菌性もプラス。
施工が容易な軟質ビニル巾木です。



施工写真 SW-12AB 100

標準材料価格

〈一部受注生産品〉

60mm 高さ **350**円/m **8,000**円/ケース
標準施工費：400円/m 標準設計価格：750円/m

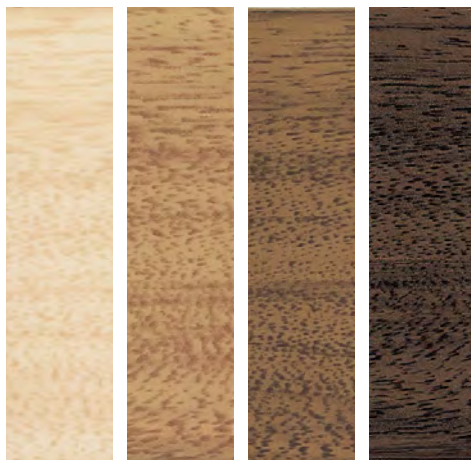
〈一部受注生産品〉

75mm 高さ **370**円/m **8,450**円/ケース
標準施工費：410円/m 標準設計価格：780円/m

〈一部受注生産品〉

100mm 高さ **400**円/m **9,140**円/ケース
標準施工費：430円/m 標準設計価格：830円/m

受注条件：納期/3週間、1色につき10ケース以上
※表示価格には消費税は含まれておりません。
※ご注文の際には必ず、品名・高さ・色番号をご指定の上、ケース単位でお願いいたします。
※標準施工費はJCIF(日本建設インテリア事業共同組合連合会)2005年4月現在の参考価格です。



| | | | | | |
|----------------|-----|---------|---------|---------|---------|
| ロンソフト巾木・木目Sタイプ | Rあり | SW-11AB | SW-12AB | SW-13AB | SW-14AB |
| | Rなし | SW-11AB | SW-12AB | SW-13AB | SW-14AB |

赤色文字……受注生産品

規格

914mm
×25枚

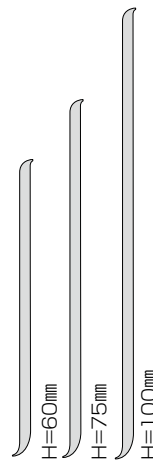
| | |
|------|---|
| 一般名称 | 抗菌性軟質ビニル巾木 |
| 寸法 | 60mm(高さ)×914mm(長さ) 75mm(高さ)×914mm(長さ) 100mm(高さ)×914mm(長さ) |
| 色数 | 4色(Rなしタイプは受注生産品) |
| 梱包 | 25枚/ケース |

工法

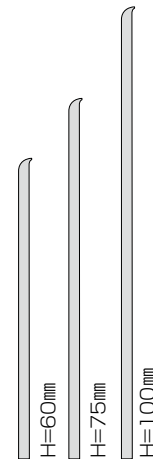
| | |
|-----|------------------------------|
| | 一般工法 |
| 下地 | モルタル・木・無機質板等の壁面 |
| 接着剤 | ロンセメント巾木用 ブルーセメントNR(両面塗布) |

注意とお願い

- 本製品は、ワイド巾木・木目とは柄が異なるため、色調が若干異なります。あらかじめご了承ください。
- シンナーなど溶剤でのふき取りはおやめください。表面の木目柄が取れる(損なわれる)ことがあります。
- 本製品には、ざさら巾木(SSタイプ)はありません。ご注意ください。



Rありタイプ



Rなしタイプ

腰壁巾木その他
ロンソフト巾木・木目

抗菌性



全13色

ロン巾木ウッドィー

傷がつきにくく、よごれが取りやすい上、抗菌性もプラス。
施工が容易な天然木粉入の軟質ビニル巾木です。



施工写真 LW-2007AB

標準材料価格

60mm 高さ **350**円/m **8,750**円/ケース
標準施工費：400円/m 標準設計価格：750円/m

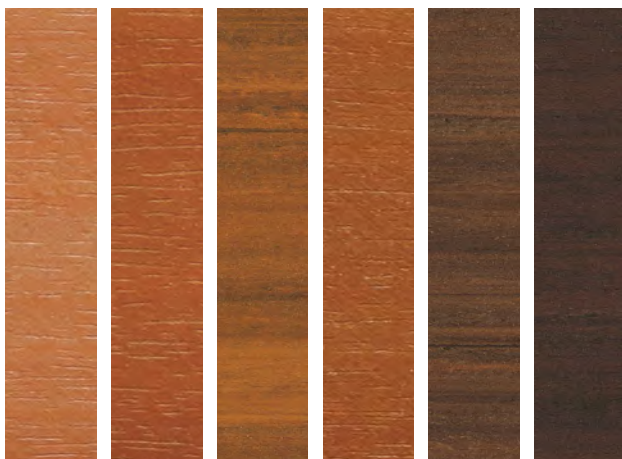
75mm 高さ **370**円/m **9,250**円/ケース
標準施工費：410円/m 標準設計価格：780円/m

100mm 高さ **400**円/m **10,000**円/ケース
標準施工費：430円/m 標準設計価格：830円/m

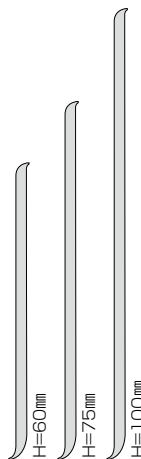
※表示価格には消費税は含まれておりません。
※ご注文の際には必ず、品名・高さ・色番号をご指定の上、ケース単位でお願いいたします。
※標準施工費はJCIF(日本建設インテリア事業共同組合連合会)2005年4月現在の参考価格です。



| | | | | | | | |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ロン巾木ウッドィー Lタイプ | LW-2001AB | LW-2013AB | LW-2003AB | LW-2004AB | LW-2011AB | LW-2005AB | LW-2006AB |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|



| | | | | | | |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ロン巾木ウッドィー Lタイプ | LW-2014AB | LW-2015AB | LW-2008AB | LW-2012AB | LW-2007AB | LW-2010AB |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|



Rありタイプ

規格 (Rありのみ)

| | |
|------|---|
| 一般名称 | 抗菌性軟質ビニル巾木 |
| 寸法 | 60mm(高さ)×25m(長さ) 75mm(高さ)×25m(長さ) 100mm(高さ)×25m(長さ) |
| 色数 | 13色 |
| 梱包 | 25m巻/ケース |

工法

| | |
|-----|------------------------------|
| | 一般工法 |
| 下地 | モルタル・木・無機質板等の壁面 |
| 接着剤 | ロンセメント巾木用 ブルーセメントNR(両面塗布) |

注意とお願い

- 本製品は、ワイド巾木ウッドィーとは製造方法が異なるため、色調が若干異なります。あらかじめご了承ください。
- 本製品には、ささら巾木(SSタイプ)はありません。ご注意ください。

腰壁・巾木その他
ロン巾木ウッドィー

ワイド巾木300AB・330AB・350AB プレーン・木目

抗菌性



全9色

さまざまな衝撃から壁の下部を保護し、汚れや傷つきを防止。
抗菌性をプラスした幅広タイプの軟質ビニル巾木です。



施工写真 L-53AB 300

標準材料価格【プレーン柄】

| | |
|-------------|---|
| 300mm 高さ | <Rなしは受注生産品> 2,100 円/m 18,900 円/ケース |
| 330mm 高さ | 受注生産品 2,200 円/m 19,800 円/ケース |
| 350mm 高さ | <Rなしは受注生産品> 2,300 円/m 20,700 円/ケース |

標準材料価格【木目柄】

| | |
|-------------|---|
| 300mm 高さ | <Rなしは受注生産品> 2,500 円/m 22,500 円/ケース |
| 330mm 高さ | 受注生産品 2,600 円/m 23,400 円/ケース |
| 350mm 高さ | <Rなしは受注生産品> 2,700 円/m 24,300 円/ケース |

受注条件:納期/3週間、1色につき10ケース以上

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。
※ご注文の際には必ず、品名・高さ・色番号をご指定の上、
ケース単位でお願いいたします。

規格



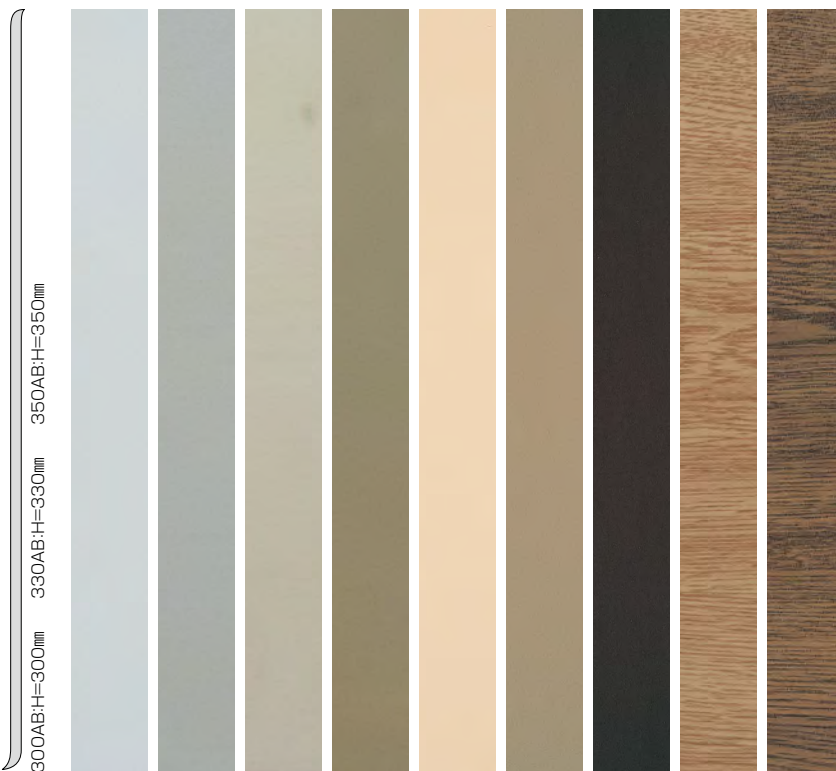
| | |
|------|--|
| 一般名称 | 抗菌性幅広軟質ビニル巾木 |
| 寸法 | 300mm(高さ)×9m(長さ) 330mm(高さ)×9m(長さ) 350mm(高さ)×9m(長さ) |
| 色数 | 9色 |
| 梱包 | 9m巻/ケース |

工法

| | |
|-----|------------------------------|
| | 一般工法 |
| 下地 | モルタル・木・無機質板等の壁面 |
| 接着剤 | ロンセメント巾木用 ブルーセメントNR(両面塗布) |

注意とお願い

- 本製品は、全品裾付(R付き)です。
Rなしタイプ(先付けタイプ)は受注生産となります。



| | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 300 AB | Rあり | L-34AB | L-31AB | L-52AB | L-53AB | L-28AB | L-29AB | L-26AB | LW-12AB | LW-13AB |
| | Rなし | L-34AB | L-31AB | L-52AB | L-53AB | L-28AB | L-29AB | L-26AB | LW-12AB | LW-13AB |
| 330 AB | Rあり | L-34AB | L-31AB | L-52AB | L-53AB | L-28AB | L-29AB | L-26AB | LW-12AB | LW-13AB |
| | Rなし | L-34AB | L-31AB | L-52AB | L-53AB | L-28AB | L-29AB | L-26AB | LW-12AB | LW-13AB |
| 350 AB | Rあり | L-34AB | L-31AB | L-52AB | L-53AB | L-28AB | L-29AB | L-26AB | LW-12AB | LW-13AB |
| | Rなし | L-34AB | L-31AB | L-52AB | L-53AB | L-28AB | L-29AB | L-26AB | LW-12AB | LW-13AB |

赤色文字……受注生産品

ワイド巾木 300AB・330AB・350AB
腰壁・巾木その他

抗菌性



全6色

ワイド巾木ウッディー300AB・350AB

自然の風合いと質感を木粉混入とエンボスで再現。
抗菌性をプラスした裾付き(R付き)幅広タイプの巾木です。



施工写真 LW-2004AB 300

標準材料価格【木目柄】

300mm高さ 2,500円/m 22,500円/ケース

受注生産品
350mm高さ 2,700円/m 24,300円/ケース

受注条件:納期/3週間、1色につき10ケース以上

※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。
※ご注文の際には必ず、品名・高さ・色番号をご指定の上、
ケース単位でお願いいたします。

規格



| | |
|------|--------------------------------------|
| 一般名称 | 抗菌性幅広軟質ビニル巾木 |
| 寸法 | 300mm(高さ)×9m(長さ) 350mm(高さ)×9m(長さ) |
| 色数 | 6色 |
| 梱包 | 9m巻/ケース |

工法

| | |
|-----|------------------------------|
| | 一般工法 |
| 下地 | モルタル・木・無機質板等の壁面 |
| 接着剤 | ロンセメント巾木用 ブルーセメントNR(両面塗布) |



| | | | | | | | |
|---------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 300AB レタイプ | Rあり | LW-2001AB | LW-2003AB | LW-2004AB | LW-2005AB | LW-2006AB | LW-2007AB |
| 350AB レタイプ | Rあり | LW-2001AB | LW-2003AB | LW-2004AB | LW-2005AB | LW-2006AB | LW-2007AB |

赤色文字……受注生産品

腰壁巾木その他
ワイド巾木ウッディー 300AB・350AB

リトルエッジ工法

丸型見切り材(リトルエッジ)と床材を一体化。スピーディーで衛生面にもすぐれた画期的な工法です。



施工写真 ロンリウムブレン3407に取付

標準材料価格

受注生産品

2,200円/m

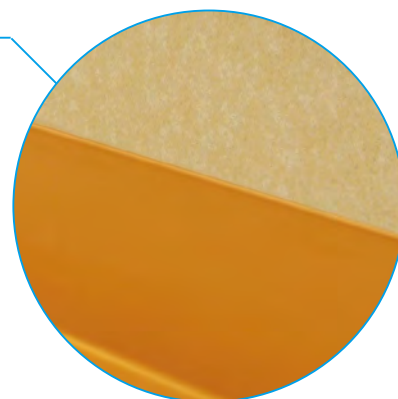
(内訳:リトルエッジ材料費、取付費、床材スリット費)

受注条件:納期/30日、1色につき200m以上
(2,000mを超える場合は別途ご相談ください)
※詳細は弊社営業担当者までお問い合わせください。

※床材費は含まれません。

床材は正反(幅1,820mm×9m巻)をご購入いただきます。
※表示価格には消費税および施工費は含まれておりません。

【特許取得済】



特長

- 見切り材リトルエッジは表面が丸形なので、汚れが溜まりにくく衛生的
- 端部処理が不要なので、従来工法よりもスピーディー
- リトルエッジと床材が同色でコーディネート可能

主な用途

【建物】

医療福祉施設、文教施設、公共施設、商業施設など

【部位】

居室、廊下、一般教室、室内、店舗内など

規格

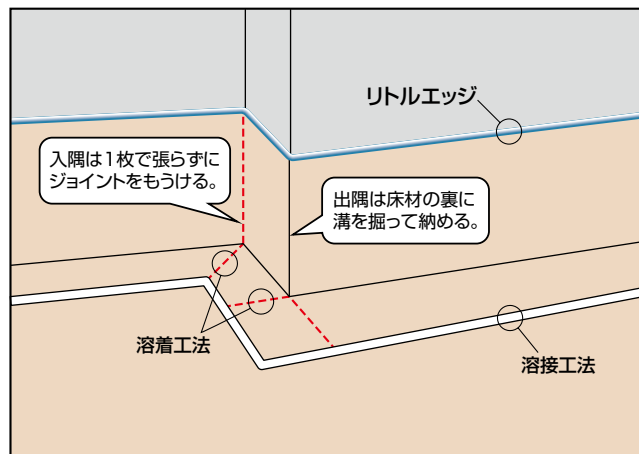
| | |
|--------|---|
| 一般名称 | 軟質ビニルトリム部材付き床シート |
| 対応床材寸法 | 2.0mm、2.2mm、2.5mm、2.8mm(厚さ)×150~600mm(幅)×9m(長さ) ※幅は、50mm単位でお受けします。 |
| 色数 | ロンシール床材と同数 ※リトルエッジは、床材の着色層の色に合わせてあります。但しチップなどは含みません。 |
| 梱包 | 150~300mm幅 : 3巻/ケース 350mm幅 : 2巻/ケース 400~600mm : 1巻/ケース |

工法

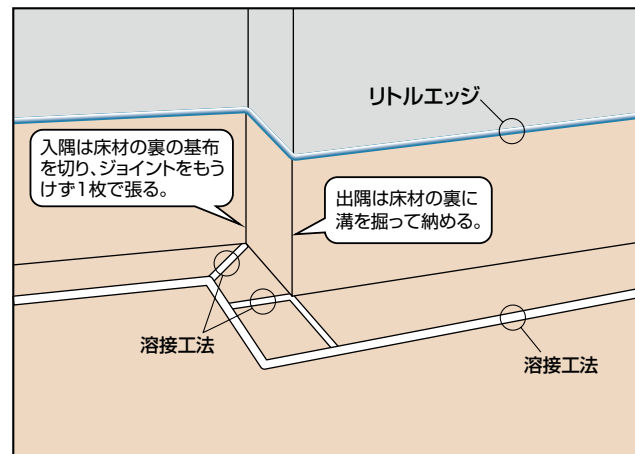
| | |
|-----|--|
| 下地 | 垂直面:石膏ボード・フレキシブルボード・無機質板・コンパネ・コンクリートなどの壁 床面:コンクリート・モルタル下地 |
| 接着剤 | 垂直面: ロンセメントUL ブルーセメントNR ロンセメントエコ ^(※1) ロンセメントエコスーパー ^(※1) ロンセメント巾木用 ^(※1) (※1) 軟質塩ビ専用両面テープを併用してください。 床面: 床材指定接着剤 |
| 目地 | 垂直面:スパーシムシーラーチューブタイプによる溶着工法 床面:専用溶接棒による溶接工法 |

※施工の詳細に関しては、「リトルエッジ施工要領書」をご参照ください。

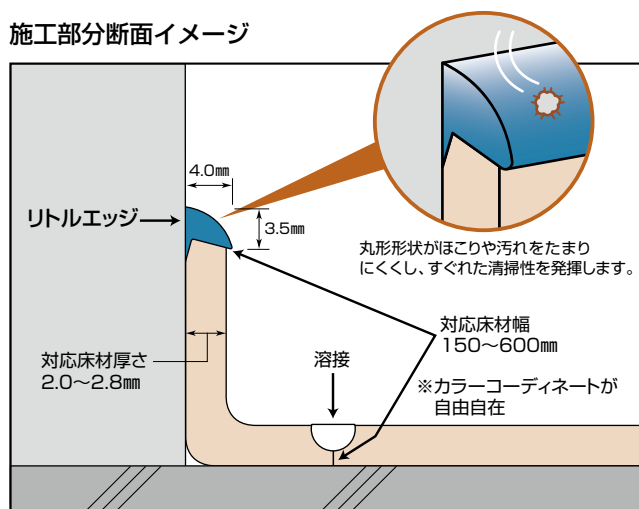
出入隅の納まり (入隅ジョイント有り)



出入隅の納まり (入隅ジョイント無し)

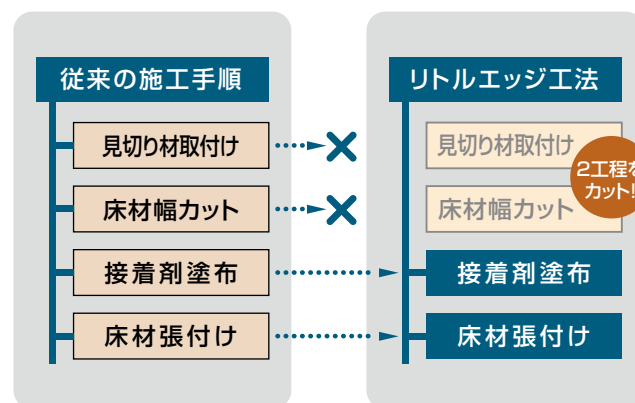


施工部分断面イメージ








※詳細は弊社営業担当者までお問い合わせください。

施工手順比較



施工写真 ロンリウムSRG SRG-5902に取付

接着剤一覧

| 種類 | アクリル樹脂系 | | | | エポキシ樹脂系 |
|--|---|---|---|---|---|
| | エマルジョン形 | | | | 溶剤形 |
| 品名 | ロンセメントエコ | ロンセメントエコスーパー | パーホロンセメント | ロンセメント巾木用 | ロンセメントEP-200N |
| 荷姿 |  JIS A 5536 |  JIS A 5536 |  JIS A 5536 |  JIS A 5536 |  JIS A 5536 |
| 用途区分 | 一般用 | 一般用 | 一般用 | 巾木用 | 耐水用 |
| 価格(税別) | 14,500円(18kg/ポリ缶) 4,000円(3kg/ポリビン) | 20,000円(18kg/缶) 5,500円(3kg/ポリビン) | 23,000円(16kg/缶) 4,600円(2.5kg/ポリビン) | 12,550円(9kg/ポリ缶) 4,750円(3kg/ポリ缶) | 31,000円(20kg/缶セット) |
| 外観 | 白色、ペースト状 | 白色、ペースト状 | 乳白色、ペースト状 | 乳白色、粘稠液 | (主)白色粘稠体 (硬)灰色粘稠体 |
| 標準塗布量 | 0.3kg/m ² | 0.3kg/m ² | 0.1kg/m ² | 0.3kg/m ² | 0.4kg/m ² |
| オープンタイム(20℃) ^{*1} | 5~10分以上 | 10分以上 | 10~15分以上 (透明になるまで) | 10~20分以上 | 10分以上 |
| 張り付け可能時間(オープンタイム含む)(20℃) ^{*1} | 20~30分以内 | 30分以内 | — | 50分以内 | 45分以内 |
| 適用下地(用途) | <ul style="list-style-type: none"> ●コンクリート・モルタル下地 ●木造下地 | <ul style="list-style-type: none"> ●コンクリート・モルタル下地 ●木造下地 | <ul style="list-style-type: none"> ●コンクリート・モルタル下地 ●二重床下地 (GRC、木、アルミ、スチール等) 下地のピールアップ用 | <ul style="list-style-type: none"> ●コンクリート・モルタル下地 ●木造下地 ●石膏ボード | <ul style="list-style-type: none"> ●コンクリート・モルタル下地 ●塗り床・ビニル床シート・タイルの上面 ●アルミ・鉄板下地 ●石材下地 |
| 主な適用床材 | ●ビニル床シート | ●ビニル床シート ●腰壁材 | ●ロンタイルOA ●パーホロンタイルカーベット | ●ビニル床シート ●巾木 ●腰壁材 | ●ビニル床シート ●ビニル床タイル |
| 特長 | <ul style="list-style-type: none"> ●低VOC ●無溶剤タイプ ●非引火性 ●初期粘着力 | <ul style="list-style-type: none"> ●低VOC ●無溶剤タイプ ●非引火性 ●初期粘着力 | <ul style="list-style-type: none"> ●ズレ抵抗性大 ●再接着可能 ●非引火性 | <ul style="list-style-type: none"> ●低VOC ●無溶剤タイプ ●非引火性 ●初期粘着力 | <ul style="list-style-type: none"> ●ノンホルムアルデヒド ●脱BTX ●初期粘着力大 ●耐水性 ●耐熱性 ●塗床・ビニル床材接着可 |
| 容量と1缶当たりの標準塗布面積 | 60m ² /18kgポリ缶 10m ² /3kgポリビン | 60m ² /18kg缶 10m ² /3kgポリビン | 150~250m ² /16kg缶 23~30m ² /2.5kgポリビン | 500m ² */9kgポリ缶 165m ² */3kgポリ缶 *H=60mmの巾木の場合 | 50m ² /20kg缶セット (主剤+硬化剤) |
| 注意事項 ^{*2} | <ul style="list-style-type: none"> ●湿気のある下地には使用しない ●直射日光の当たらない場所(5~35℃)で保管 | <ul style="list-style-type: none"> ●湿気のある下地には使用しない ●直射日光の当たらない場所(5~35℃)で保管 | <ul style="list-style-type: none"> ●塗布後、接着剤が透明になってから施工 ●直射日光の当たらない場所(5~35℃)で保管 | <ul style="list-style-type: none"> ●湿気のある下地には使用しない ●直射日光の当たらない場所(5~35℃)で保管 | <p>火気厳禁</p> <ul style="list-style-type: none"> ●主剤、硬化剤を各々攪拌後、等量を混合攪拌する ●換気を十分に行なう ●直射日光の当たらない場所(5~35℃)で保管 |
| 1箇所での貯蔵限度 | — | — | — | — | 10セット/20kg缶セット 第4類第1石油類 危険等級II |
| 特記事項 | JIS F☆☆☆☆ [JAIA 4VOC基準適合] | JIS F☆☆☆☆ [JAIA 4VOC基準適合] | JIS F☆☆☆☆ [JAIA 4VOC基準適合] | JIS F☆☆☆☆ [JAIA 4VOC基準適合] | JIS F☆☆☆☆ [JAIA 4VOC基準適合] 脱BTX対応 |

*1. オープンタイム、張り付け可能時間は、塗布量・下地(吸湿性)・温度・湿度・通風量などにより変わりますので、表記の時間を参考に、塗布接着剤の乾燥状態を確かめ、床材を張り付けてください。
 *2. 詳細は236~239ページおよび254~255ページをページをご参照ください。ご使用の際には、容器に記載してある取扱い注意事項をご確認ください。

| エポキシ樹脂系 | ウレタン樹脂系 | | ニトリルゴム系 | 変成酢ビ・澱粉系 | |
|---|--|--|--|---|---|
| 溶剤形 | 溶剤形 | | 無溶剤形 | エマルジョン形 | |
| ロンセメントパワーエポ | ロンセメントUL | ロンセメントULアルミパック | ロンセメントエコU | ブルーフェセメントNR | CDウォールセメント |
| <p>納期/2週間、10缶セット以上</p>  <p>JIS A 5536</p> <p>耐水用</p> |  <p>JIS A 5536</p> <p>耐水用</p> |  <p>JIS A 5536</p> <p>耐水用</p> |  <p>JIS A 5536</p> <p>耐水用</p> |  <p>JIS A 5549</p> <p>一般用</p> |  <p>一般用</p> |
| 36,000円 (18kg/缶セット) | 26,500円 (18kg/缶) 14,000円 (9kg/缶) | (ロンステップME 同梱専用製品) | 46,500円 (18kg/缶) 15,000円 (5kg/缶) | 29,000円 (15kg/缶) 7,700円 (3kg/缶) | 11,000円 (18kg/ポリ袋(袋ボールケース入り)) |
| (主)白色粘稠体 (硬)灰色粘稠体 | 灰色、ペースト状 | 灰色、ペースト状 | 灰褐色、ペースト状 | 茶褐色、粘稠液 | 乳白色、ペースト状 |
| 0.3kg/m ² | 0.3~0.35kg/m ² | 0.3~0.35kg/m ² | 0.3~0.4kg/m ² | 0.5kg/m ² (両面塗布) | 250~300g/m ² |
| 50~70分以上 | 10~20分以上 | 30分以上 | 30~50分以上 | 10~20分以上 | 0~5分 |
| 100分以内 | 60~90分以内 | 60~90分以内 | 50~70分以内 | 90分以内 | 30分以内 |
| <ul style="list-style-type: none"> ●接地床(土間コンクリート) ●塗り床・ビニル床シート・タイルの上面 ●鉄板下地 ●アルミ下地 | <ul style="list-style-type: none"> ●接地床(土間コンクリート) ●塗り床・ビニル床シート・タイルの上面 ●鉄板下地 ●アルミ下地 | <ul style="list-style-type: none"> ●接地床(土間コンクリート) ●鉄板下地 | <ul style="list-style-type: none"> ●コンクリート・モルタル下地 | <ul style="list-style-type: none"> ●コンクリート・モルタル下地 ●立ち上り・巾木・壁・天井 ●鉄板下地 | <ul style="list-style-type: none"> ●コンクリート・モルタル下地 ●石膏ボード、珪酸カルシウム板、合板 |
| <ul style="list-style-type: none"> ●ビニル床シート ●耐動荷重シートパワーSRG ●耐動荷重シートパワーFA ●ロンリウムSRG ●FAスタック ●耐動荷重CDリウム | <ul style="list-style-type: none"> ●ビニル床シート ●ロンウォールガードSP ●ビニル床タイル ●ロンチップタイル | <ul style="list-style-type: none"> ●ロンステップME | <ul style="list-style-type: none"> ●基布を積層した一般ビニル床シート ●ビニル床タイル | <ul style="list-style-type: none"> ●ビニル床シート ●ロンソフト巾木 ●ロンソフト巾木・木目 ●ロン巾木 ●ささら巾木 ●ワイド巾木 ●ワイド巾木ウッディー ●ロン巾木ウッディー ●トリムベルトM ●ピリカモールS | <ul style="list-style-type: none"> ●ロンウォールガードL |
| <ul style="list-style-type: none"> ●ノンホルムアルデヒド ●脱BTX ●初期粘着力大 ●耐水性 ●耐動荷重性 ●塗床・ビニル床材接着可 | <ul style="list-style-type: none"> ●施工性良好 ●初期粘着力 ●耐水性 ●耐衝撃性 ●塗床・ビニル床材面への接着可(オープンタイムの取り方に注意) ●寒冷地で使用可 | <ul style="list-style-type: none"> ●施工性良好 ●初期粘着力 ●耐水性 ●耐衝撃性 ●寒冷地で使用可 | <ul style="list-style-type: none"> ●一液性の反応硬化タイプ ●低揮発性有機溶剤を一切使用してならず、TVOC(トータルVOC)放散量が極めて少量 ●ほとんど無臭 ●一般および耐水工法に使用 | <ul style="list-style-type: none"> ●初期粘着力大 ●天井面・垂直面の施工用 ●耐熱性 ●耐水性 ●可塑剤の移行なし | <ul style="list-style-type: none"> ●壁装材施工用澱粉系接着剤 ●接着性良好 ●比較的重量のある壁装材にも対応可 ●希釈不要 |
| 60m ² /18kgセット (主剤+硬化剤) | 51~60m ² /18kg缶 25~30m ² /9kg缶 | 9m ² /パック | 45~60m ² /18kg缶 12.5~16.5m ² /5kg缶 | 30m ² /15kg缶(両面塗布) 6m ² /3kg缶(両面塗布) | 60~72m ² |
| <p>火気厳禁</p> <ul style="list-style-type: none"> ●主剤、硬化剤を各々攪拌後、等量を混合攪拌する ●換気を十分に行なう ●直射日光の当たらない場所(5~35℃)で保管 | <p>火気厳禁</p> <ul style="list-style-type: none"> ●十分に攪拌 ●換気を十分に行なう ●直射日光の当たらない場所(5~35℃)で保管 | <p>火気厳禁</p> <ul style="list-style-type: none"> ●十分に攪拌 ●換気を十分に行なう ●直射日光の当たらない場所(5~35℃)で保管 | <p>火気注意(非危険物)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●十分に攪拌 ●換気を十分に行なう ●直射日光の当たらない場所(5~35℃)で保管 | <p>火気厳禁</p> <ul style="list-style-type: none"> ●換気を十分に行なう ●直射日光の当たらない場所(5~35℃)で保管 | <ul style="list-style-type: none"> ●湿気のある下地には使用しない ●直射日光の当たらない場所(5~35℃)で保管 |
| 11セット/18kg缶セット 第4類第1石油類 危険等級II | 55缶/18kg缶 第2類引火性固体 危険等級III | 2,972本 第2類引火性固体 危険等級III | — | 12缶/15kg缶 第4類第1石油類 危険等級II | — |
| JIS F☆☆☆☆ JAIA 4VOC基準適合 脱BTX対応 | JIS F☆☆☆☆ JAIA 4VOC基準適合 脱BTX対応 | JIS F☆☆☆☆ JAIA 4VOC基準適合 脱BTX対応 | JIS F☆☆☆☆ JAIA 4VOC基準適合 無溶剤 | JIS F☆☆☆☆ JAIA 4VOC基準適合 | F☆☆☆☆ (国土交通大臣認定) |

使用部位別・床材、腰壁材および巾木に対する接着剤一覧

使用できる主な接着剤についてまとめてあります。条件によっては記載してある以外の接着剤も使用可能な場合がありますので、不明な点についてはお問い合わせください。

ビニル床シート

| 品名 | コンクリート・モルタル下地 | | | | アルミパネル下地 |
|--|--|--|--|--|----------|
| | 接地床（土間床） | 2階以上*1 | 水を使用する場所 | 暖房床(埋設型) | 暖房床 |
| 一般床シート | | | | | |
| ロンリウム フレーン・マーブル・ナチュラル・ サハラ・ロンMoku・ウッディー ツートンリウム ライン | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントエコ ロンセメントエコスーパー | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL |
| ノーワックス床シート | | | | | |
| ロンプロテクト マーブル ロンプロテクト インレイド柄 | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントエコ ロンセメントエコスーパー | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL |
| ロンパティオ CT ロンリウム コーディー CT ロンリウム サハラ CT ロンMoku CT | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントエコ ロンセメントエコスーパー | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL |
| ロンメディカ | ロンセメントUL | ロンセメントUL | ロンセメントUL | ロンセメントUL | ロンセメントUL |
| サニタリウム | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL |
| ファッション床シート | | | | | |
| ロンクレオ エルブール エルブール ローグ | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントエコ ロンセメントエコスーパー | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL |
| 発泡層付き床シート | | | | | |
| ロンフォーム ロンフォーム CT | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントエコ ロンセメントエコスーパー | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL |
| 床暖房・下地湿気対応 | | | | | |
| プレスリウム | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL |
| 防滑性床シート | | | | | |
| ロンリウムEB | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントエコ ロンセメントエコスーパー | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL |
| ロンレイドAS ロンレイドAS コンフォート | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントエコ ロンセメントエコスーパー | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL |
| ロンマットME/一般用(室内用) | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントエコ ロンセメントエコスーパー | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL |
| ロンマットME/マンション用*6 | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | — | — |
| ロンマットME/プールサイド用*6 | — | — | ロンセメントUL | ロンセメントUL | — |

*常時水にさらされる様な屋外または半屋外に施工する場合には、耐水用の接着剤を使用してください。

| 鉄板下地 ※2 | 木造下地 | テラゾー・大理石下地 | 改修工事 | | 立ち上がり・壁面 ※5 | 頻りにキャストの 動荷重が加えられる場所 |
|---|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---|---------------------------|
| | | | ビニル床シート・タイル ※3 | 塗り床 ※4 | | |
| ロンセメントUL ロンセメントEP-200N ブルーフェメントNR | ロンセメントエコ ロンセメントエコスーパー ロンセメントEP-200N ロンセメントUL | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントエコ ロンセメントエコスーパー ブルーフェメントNR ロンセメント巾木用 | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N |
| ロンセメントUL ロンセメントEP-200N ブルーフェメントNR | ロンセメントエコ ロンセメントエコスーパー ロンセメントEP-200N ロンセメントUL | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントエコ ロンセメントエコスーパー ブルーフェメントNR ロンセメント巾木用 | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N |
| ロンセメントUL ロンセメントEP-200N ブルーフェメントNR | ロンセメントエコ ロンセメントエコスーパー ロンセメントEP-200N ロンセメントUL | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントエコ ロンセメントエコスーパー ブルーフェメントNR ロンセメント巾木用 | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N |
| ロンセメントUL | ロンセメントUL | ロンセメントUL | ロンセメントUL | ロンセメントUL | ロンセメントUL | ロンセメントUL |
| ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ブルーフェメントNR | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N |
| ロンセメントUL ロンセメントEP-200N ブルーフェメントNR | ロンセメントエコ ロンセメントエコスーパー ロンセメントEP-200N ロンセメントUL | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントエコ ロンセメントエコスーパー ブルーフェメントNR ロンセメント巾木用 | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N |
| ロンセメントUL ロンセメントEP-200N ブルーフェメントNR | ロンセメントエコ ロンセメントエコスーパー ロンセメントEP-200N ロンセメントUL | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントエコ ロンセメントエコスーパー ブルーフェメントNR ロンセメント巾木用 | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N |
| ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントエコU | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N |
| ロンセメントUL ロンセメントEP-200N ブルーフェメントNR | ロンセメントエコ ロンセメントエコスーパー ロンセメントEP-200N ロンセメントUL | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントエコ ロンセメントエコスーパー ブルーフェメントNR ロンセメント巾木用 | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N |
| ロンセメントUL ロンセメントEP-200N ブルーフェメントNR | ロンセメントエコ ロンセメントエコスーパー ロンセメントEP-200N ロンセメントUL | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントエコ ロンセメントエコスーパー ブルーフェメントNR ロンセメント巾木用 | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N |
| ロンセメントUL ロンセメントEP-200N ブルーフェメントNR | ロンセメントエコ ロンセメントエコスーパー ロンセメントEP-200N ロンセメントUL | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントエコ ロンセメントエコスーパー ブルーフェメントNR ロンセメント巾木用 | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N |
| ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | — | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ブルーフェメントNR | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N |
| ロンセメントUL | — | ロンセメントUL | — | ロンセメントUL | ロンセメントUL ブルーフェメントNR | ロンセメントUL |

※1. 2階以上でもデッキプレート下地の場合は、下地の調査を実施してください。

※2. エポキシ系またはウレタン系の防錆塗料を塗布する必要があります。

※3. ワックスは除去する必要があります。

※4. エポキシ系の塗り床材を基準に記載。塗り床材の種類によっては試験張りの必要があります。

※5. 300mm以上の立ち上げには、ロンセメントエコを使用しないでください。

屋外および厳寒時など条件が厳しい時の立ち上がり施工にはブルーフェメントNRを使用します。

※6. シート端末部分は、エルズシーラーでシーリング処理をしてください。

使用部位別・床材、腰壁材および巾木に対する接着剤一覧

使用できる主な接着剤についてまとめてあります。条件によっては記載してある以外の接着剤も使用可能な場合がありますので、不明な点についてはお問い合わせください。

ビニル床シート

| 品名 | コンクリート・モルタル下地 | | | | アルミパネル下地 |
|---|--|--|--|--|-------------------------|
| | 接地床(土間床) | 2階以上*1 | 水を使用する場所 | 暖房床(埋設型) | 暖房床 |
| 機能性床シート | | | | | |
| ロンリウムSRG(耐動荷重・抗菌性) ロンリウムSRG-UV(耐動荷重性・超防汚) FAスタック(耐動荷重・帯電防止・抗菌性) 耐動荷重CDリウム(耐動荷重・導電・抗菌性) | ロンセメントUL ロンセメントパワーエポ | ロンセメントUL ロンセメントパワーエポ | ロンセメントUL ロンセメントパワーエポ | ロンセメントUL ロンセメントパワーエポ | ロンセメントUL ロンセメントパワーエポ |
| 耐動荷重シート パワーSRG(超耐動荷重性) 耐動荷重シート パワーFA(超耐動荷重・帯電防止性) | ロンセメントパワーエポ | ロンセメントパワーエポ | ロンセメントパワーエポ | ロンセメントパワーエポ | ロンセメントパワーエポ |
| ロンスタック(帯電防止・抗菌性) CDリウム(導電・抗菌性) | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL |
| 耐薬スーパーリウム (耐薬品・帯電防止・抗菌性) | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL |
| ロンクリーンリウムN(アウトガス対策・抗菌性) ロンクリーンリウムLS(アウトガス対策・帯電防止・抗菌性) ロンクリーンリウムCD(アウトガス対策・導電・抗菌性) | ロンセメントUL ロンセメントエコU | ロンセメントUL ロンセメントエコU | ロンセメントUL ロンセメントエコU | ロンセメントUL ロンセメントエコU | ロンセメントUL |
| ロンクリーンリウムFA(アウトガス対策・耐動荷重・帯電防止・抗菌性) | ロンセメントUL | ロンセメントUL | ロンセメントUL | ロンセメントUL | ロンセメントUL |

ビニル床タイル

| ビニル床タイル | | | | | |
|---------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| ロンタイルOA | — | — | — | — | — |
| サインタイル(注意喚起用・誘導用)*7 | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N |

繊維床材等

| タイルカーペット | | | | | |
|--|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| タイルカーペット ECOS LP-3000 タイルカーペット ECOS LP-2000 パーホロンタイルカーペットLL-1100 | パーホロンセメント | パーホロンセメント | — | パーホロンセメント | パーホロンセメント |
| ロンチップタイル*8 | ロンセメントUL | ロンセメントUL | ロンセメントUL | ロンセメントUL | — |

腰壁・巾木

| 腰壁材・巾木 | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|
| ロンウォールガードL | — | — | — | — | — |
| ロンウォールガードSP | — | — | — | — | — |
| ロンソフト巾木 ロン巾木 ささら巾木 ロンプロテクト巾木 ロンソフト巾木・木目 ロン巾木ウッディー ワイド巾木プレーン・木目 ワイド巾木ウッディー | — | — | — | — | — |

- 常時水にさらされる様な屋外または半屋外に施工する場合には、耐水用の接着剤を使用してください。
- カッコ内の接着剤は性能上使用可能です。

| 鉄板下地 ※2 | 木造下地 | テラゾー・大理石下地 | 改修工事 | | 立ち上がり・壁面 ※5 | 頻りにキャストの 動荷重が加えられる場所 |
|---|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|
| | | | ビニル床シート・タイル ※3 | 塗り床 ※4 | | |
| ロンセメントUL ロンセメントパワーエポ | —— | —— | —— | ロンセメントUL ロンセメントパワーエポ | ブルーフェメントNR ロンセメントUL | ロンセメントUL ロンセメントパワーエポ |
| ロンセメントパワーエポ | —— | —— | —— | ロンセメントパワーエポ | ブルーフェメントNR ロンセメントUL | ロンセメントパワーエポ |
| ロンセメントUL ロンセメントEP-200N ブルーフェメントNR | ロンセメントUL ロンセメントエコU ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ブルーフェメントNR ロンセメントUL | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N |
| ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | —— | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ブルーフェメントNR ロンセメントUL | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N |
| ロンセメントUL ロンセメントエコU | —— | —— | ロンセメントUL | ロンセメントUL | ロンセメントUL ロンセメントエコU | ロンセメントUL |
| ロンセメントUL | —— | —— | —— | ロンセメントUL | ロンセメントUL | ロンセメントUL |

| | | | | | | |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----|----|
| パーホロンセメント | パーホロンセメント | パーホロンセメント | パーホロンセメント | パーホロンセメント | —— | —— |
| ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | ロンセメントUL ロンセメントEP-200N | —— | —— |

| | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|----------|
| パーホロンセメント | パーホロンセメント | パーホロンセメント | パーホロンセメント | パーホロンセメント | —— | —— |
| ロンセメントUL | ロンセメントUL | ロンセメントUL | ロンセメントUL | ロンセメントUL | 階段蹴込み部: ブルーフェメントNR | ロンセメントUL |

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|---|----|
| —— | —— | —— | —— | —— | CDウォールセメント 出隅・入隅部: パラダイン390クリーン※9 | —— |
| —— | —— | —— | —— | —— | ロンセメントUL ブルーフェメントNR ロンセメントエコスーパー ロンセメント巾木用 | —— |
| —— | —— | —— | —— | —— | ロンセメント巾木用 ブルーフェメントNR | —— |

※1. 2階以上でもデッキプレート下地の場合は、下地の調査を実施してください。

※2. エポキシ系またはウレタン系の防錆塗料を塗布する必要があります。

※3. ワックスは除去する必要があります。

※4. エポキシ系の塗り床材を基準に記載。塗り床材の種類によっては試験張りの必要があります。

※5. 300mm以上の立ち上げには、ロンセメントエコを使用しないでください。

屋外および厳寒時など条件が厳しい時の立ち上がり施工にはブルーフェメントNRを使用します。

※6. シート端末部分は、エルズシーラーでシーリング処理をしてください。

※7. サインタイルの外周端末部分はスーパーシームシーラーチューブタイプで液溶着してください。

※8. 目の粗い専用クシ目ゴテを使用してください。

※9. 出隅・入隅部には必ずパラダイン390クリーンを使用してください。


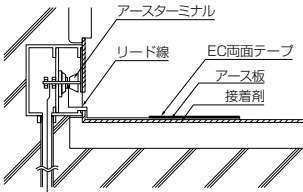
パラダイン390クリーン 酢酸ビニル系水性エマルジョンタイプ (矢沢化学工業製)



床材用副資材一覧

| 種類 | 下地処理剤 ^{※1} | | 下地補修材 |
|--------------------|---|---|--|
| | アクリル樹脂系エマルジョン形 | ウレタン樹脂系溶剤形 | ポルトランドセメント・特殊合成樹脂・特殊充填剤 |
| 品名 | ロンバインダー | ロンプライマーU | ロンフロー |
| 荷姿 |  |  |  |
| 価格(税別) | 24,000円(18kg/缶) 7,500円(3kg/ポリビン) | 70,000円(17kg/缶) | 16,000円(20kg/缶) |
| 外観 | 黄白色液状 | 透明のやや粘稠液体 | 灰色、粉末状 |
| 標準塗布量 | 原液で約50g/m ² (下地状態に応じて水で3~5倍に薄めて使用する。塗布後60分乾燥) | 原液で約120g/m ² (塗布後30~50分乾燥) | 平均塗り厚0.5mm、調合した状態で1kg/m ² (ロンフロー20kgに対して水を6~7ℓ加えて用いる) |
| 用途 | <ul style="list-style-type: none"> ●コンクリート・モルタルの粒立防止(表面強化) ●接着性の向上 | <ul style="list-style-type: none"> ●湿潤、油潤コンクリート・モルタルへの床材を施工するためのプライマー ●コンクリート・モルタルの表面強化 ●接着性の向上 | <ul style="list-style-type: none"> ●荒れた状態の床下地を平坦・平滑に仕上げるための床下地補修材 |
| 特長 | <ul style="list-style-type: none"> ●コンクリート・モルタルへの浸透性にすぐれています ●耐水性 | <ul style="list-style-type: none"> ●湿潤状態や油の浸透したコンクリート・モルタルへの接着性がすぐれ、湿気や油の上昇を防止します | <ul style="list-style-type: none"> ●塗り厚0.5~1.0mmで床張りに適した下地がで上がります ●調合が容易で、水を加えるだけで使用できます |
| 1缶当たりの標準塗布面積 | 360m ² /18kg缶 60m ² /3kgポリビン | 140m ² /17kg缶 | 25~30m ² /20kg缶 |
| 注意事項 ^{※2} | <ul style="list-style-type: none"> ●希釈してご使用ください(原液では使用しないでください) ●5~35℃で保管してください | <p>火気厳禁</p> <ul style="list-style-type: none"> ●主換気を十分行なってください ●油潤面に使用する場合は、下地を中性洗剤で洗浄してから塗布してください ●下地をよく乾燥させてから塗布してください ●5~35℃で保管 | <ul style="list-style-type: none"> ●たわむおそれのある鉄板下地や合板下地の場合は使用できません ●加水量が多すぎたり急激な乾燥が行なわれると強度が低下します |
| 特記事項 | JAlA F☆☆☆☆ | ノンホルムアルデヒド 脱 BTX 対応 | |

※1.エポキシ系樹脂系溶剤形の下地処理剤としては、ジョリエース「JE-70」(アイカ工業製)を推奨いたします。詳しくは弊社営業担当者へお問い合わせください。

※2.詳細は240~245ページをご参照ください。ご使用の際には、容器に記載してある取扱い注意事項をご確認ください。

| 種類 | 導電性床用補助材 |
|--------|---|
| 品名 | アース板 |
| 荷姿 |  |
| 価格(税別) | 5,600円/枚 |
| 素材 | 銅 |
| サイズ | 100mm×100mm×0.3mm厚 (リード線1m付、リード線φ2.6mm) |
| 用途 | <ul style="list-style-type: none"> ●導電性ビニル床シートを施工する時、有効かつ速やかに放電させるために用いる 1個/約400㎡ |
| 使用方法 | <p>アースターミナル近くの接着剤塗布床面にアース板を置き、押さえ込んでセットする</p>  |
| 注意事項 | <ul style="list-style-type: none"> ●アース板一下地の接着剤はシート一下地の接着剤と同じものをご使用ください |

| 種類 | エポキシパテ材 | 溶接液 |
|--------------------|---|---|
| | エポキシ樹脂系二液硬化形 | 塩化ビニル樹脂系溶剤系 |
| 品名 | エルズシーラー | スーパーシームシーラーキット |
| 荷姿 |  |  |
| 価格(税別) | <p>エルズシーラー: 19,000円(2kg/缶セット) カラーペースト: 1,600円(70g/袋)</p> <p>※カラーペーストは別売りです。 エルズシーラー1セットに付き、カラーペースト1個が必要です。ご注文の際は、カラーペーストの品番をご指定ください。</p> | <p>16,500円(キット) ※単品での販売も致しております。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●スーパーシームシーラー: 6,200円(450g/缶) ●スーパーシームシーラーペーストチューブ: 2,900円(44g/チューブ) |
| 外観 | <p>主)灰白色粘稠液 硬)黄白色粘稠液</p> <ul style="list-style-type: none"> ●カラーペーストを加えることで、耐薬スーパーリウム、ロンマットMEMANシオン用:プールサイド用の全色に対応 | <ul style="list-style-type: none"> ●スーパーシームシーラー: 無色透明低粘度液 ●スーパーシームシーラーペーストチューブ: 無色透明粘稠液 |
| 標準使用量 | 35~40g/m | <ul style="list-style-type: none"> ●スーパーシームシーラー: 3g/m ●スーパーシームシーラーペーストチューブ: 2.9g/m |
| 用途 | <ul style="list-style-type: none"> ●耐薬スーパーリウムの目地処理(接合) ●レスタリアなどの床材の端部仕上げ(水仕舞) | <ul style="list-style-type: none"> ●スーパーシームシーラー: 「ロンクレオ」などのビニル床シートの目地処理(接合) ●スーパーシームシーラーペーストチューブ: ビニル床シートの巻き上げ施工時の入り隅の処理、ビニル床シートと中木の液溶接、ジョイント目地のすき間の補修 |
| 特長 | <ul style="list-style-type: none"> ●耐水性 ●耐薬品性 | <ul style="list-style-type: none"> ●耐水性 |
| 1缶当たりの標準塗布長さ | 50~60m/2kg缶セット | <ul style="list-style-type: none"> ●スーパーシームシーラー: 150m/450g缶 ●スーパーシームシーラーペーストチューブ: 15m/44gチューブ |
| 注意事項 ^{※2} | <ul style="list-style-type: none"> ●主剤・硬化剤・カラーペーストをよく混合してご使用ください ●30℃以上の高温下では硬化反応が急激に進むことがあります。保管・混合の際は直射日光を避け、すみやかにご使用ください ●換気を十分に行なってください ●詳しい使用説明書がセットの箱の中に入っていますので、ご使用前によくお読みください | <p>火気厳禁</p> <ul style="list-style-type: none"> ●缶を振ってよく攪拌してご使用ください ●換気を十分に行なってください ●5~35℃で保管してください ●詳しい使用説明書がキットの箱の中に入っていますので、ご使用前によくお読みください |

床材用副資材一覧

| 種類 | プライマー | シーリング材 | ノズル |
|--------|---|---|---|
| | ウレタン系プライマー | 変性シリコン系シーリング材 | |
| 品名 | SPプライマー | SPシーラント | ウルトラススピードノズル (105-432) |
| 荷姿 |  |  |  |
| 価格(税別) | 2,700円(缶) | 16,000円(ケース) 色数:5色 | オープン価格 |
| 規格 | | SPS-N11(ライトベージュ) SPS-N12(ベージュ) SPS-N13(グレー) SPS-N27(ブラウン) SPS-N202(チャコルグレー) | 径4mm |
| 梱包 | 0.5kg缶(刷毛1本付き) | 333mlカートリッジ入り×5本/ケース | |
| 標準使用量 | 900mm幅:72段/缶 1200mm幅:50段/缶 | 900mm幅: 25段/ケース(FZタイプ) 37段/ケース(FZKタイプ) 1200mm幅: 20段/ケース(FZタイプ) 32段/ケース(FZKタイプ) | |
| 用途 | 段鼻コンクリート下地に塗布し、 ロンステップME・ノンスリップ材さかり部の 両面テープとの接着性を向上させる | ロンステップMEおよび、 けこみシートの端部の処理 | UVコーティング床材の目地溶接用ノズル |

| 種類 | 両面テープ | | | |
|--------|---|---|--|---|
| | EC両面テープ | 軟質塩ビ専用両面テープ | ピリカモール用両面テープ | 見切り材用両面テープ |
| 品名 | EC両面テープ | 軟質塩ビ専用両面テープ | ピリカモール用両面テープ | 見切り材用両面テープ |
| 荷姿 |  |  |  |  |
| 価格(税別) | 15,000円(1巻) | VHX-25:22,000円(1梱包) | RT-241: 5,400円(1梱包) RT-243:12,000円(1梱包) | MR-181:13,500円(1梱包) |
| 規格 | 0.16mm(厚さ)×50mm(幅)×20m(長さ) | 25mm(幅)×33m(巻) | 24mm(幅)×50m(巻) | MR-181:18mm(幅)×30m(巻) |
| 梱包 | 1巻/1梱包 | 1巻/1梱包 | RT-241:1巻/1梱包 RT-243:3巻/1梱包 | 1巻/1梱包 |
| 用途 | CDリウム・ロンクリーンリウムCDの ジョイント部 およびアース板とCDリウム・ ロンクリーンリウムCDの接着に使用 | リトルエッジの出・入隅の施工に使用 | ピリカモールSの施工に使用 | MR-181:トリムベルトMおよび ガードコーナーSの施工に使用 |

溶接棒

| 種類 | 抗菌仕様 ロンリウム用 | 抗菌仕様 ロンMoku用 | 抗菌仕様 ロンプロテクト用 | 抗菌仕様 CTシリーズ用 |
|----------|---|---|---|--|
| 規格(直径×巻) | 3.6mm×50m巻 | 3.6mm×50m巻 | 3.6mm×50m巻 | 3.6mm×50m巻 |
| 適用床材 | ロンリウム プレーン (25色) ロンリウム マーブル (27色) ロンリウム ナチュラル (14色) ロンリウム サハラ (7色) ロンリウム ウッディー (6色) ロンリウムEB (4色) ツートンリウム ライン (3色) | オーク (5色) チェリー (4色) | ロンプロテクト マーブル (6色) ロンプロテクト インレイド柄 (15色) | ロンパティオ CT ミトス (9色) ロンパティオ CT コリント (6色) ロンリウム コーディー CT (10色) ロンリウム サハラ CT (3色) ロンMoku CT (9色) |
| 種類 | 抗菌仕様 ロンメディカ用 | 抗菌仕様 サニタリウム用 | 抗菌仕様 ロンクレオ用 | 抗菌仕様 エルプール用 |
| 規格(直径×巻) | 3.6mm×50m巻 | 3.6mm×50m巻 | 3.6mm×50m巻 | 3.6mm×50m巻 |
| 適用床材 | リノリウム調 (12色) 木目柄 (14色) | サニタリウム (11色) | グラニット (4色) スタンダードオーク (3色) ナチュラルオーク (1色) ウォールナット (3色) チェリー (3色) メープル (3色) ビーチ (2色) | エルプール (8色) |
| 種類 | 抗菌仕様 エルプールローグ用 | 抗菌仕様 ロンフォーム用・ロンフォーム CT用 プレスリウム用 | 抗菌仕様 ロンレイドAS用 | 抗菌仕様 ロンレイドAS コンフォート用 |
| 規格(直径×巻) | 3.6mm×50m巻 | 4.0mm×50m巻 | 3.6mm×50m巻 | 3.6mm×50m巻 |
| 適用床材 | エルプールローグ (4色) | ロンフォーム 膝柄 (1色) ロンフォーム セレナ CT (10色) ロンフォーム クレオ CT (15色) プレスリウム (8色) | ロンレイドAS (6色) | ロンレイドAS コンフォート (8色) |
| 種類 | 抗菌仕様 ロンマットME 一般用(室内用) | 抗菌仕様 ロンマットME マンション用 | 抗菌仕様 ロンマットME プールサイド用 | IDフロアシリーズ用 |
| 規格(直径×巻) | 3.6mm×50m巻 | 3.6mm×50m巻 | 3.6mm×50m巻 | 3.6mm×50m巻 |
| 適用床材 | チェルニー (6色) コイン (4色) ダイヤモンド (3色) ストライプY (4色) | カステル ジャスパー パセラット テリス (全色) | レスタリアHS (5色) レスタリアSB (9色) | 共用 ロンリウムSRG ロンリウムSRG-UV FAスタック 耐動荷重 パワーSRG 耐動荷重 パワーFA ロンスタック CDリウム 耐動荷重CDリウム (全色) |
| 種類 | 抗菌仕様 耐薬スーパーリウム用 | スーパーIDフロアシリーズ用 (ロンクリーンリウム用) | ※注意事項については243ページをご参照ください。 | |
| 規格(直径×巻) | 3.6mm×50m巻 | 3.6mm×50m巻 | | |
| 適用床材 | 耐薬スーパーリウム (7色) | ロンクリーンリウムN ロンクリーンリウムLS ロンクリーンリウムFA ロンクリーンリウムCD (全色) | 共用 | |

メンテナンス材一覧

| 種類 | ワックス | | |
|--------|---|---|--|
| | 樹脂ワックス | 帯電防止樹脂ワックス | 樹脂ワックス |
| 品名 | ピオリウム※ ¹ | ピオスタック※ ¹ | CTシリーズ溶接目地部専用ワックス |
| 荷姿 |  |  |  |
| 価格(税別) | オープン価格(18kg:2kgエコパック×9袋) | オープン価格(18kg:2kgエコパック×9袋) | 1,500円(15ccポリビン/本) |
| 性状 | 外観 | 乳白色エマルジョン | 乳白色エマルジョン |
| | 粘度 | 10mPa・s以下 | 5mPa・s以下 |
| | pH | 7.7~8.7 | 8.0~9.0 |
| 標準使用量 | 1,500㎡/18kg(1回塗り) | 1,500㎡/18kg(1回塗り) | 0.2~0.3cc/m(1回塗り) |
| 特長 | <ul style="list-style-type: none"> ●ビニル床シート、ビニル床タイルなど、ほとんどのビニル系床材に使用できる、性能バランスのよい樹脂ワックスです。 ●のびがよく、ムラがなく、平滑に塗布でき、密着性が良いので、耐摩耗性にすぐれています。 ●塗るだけで美しい光沢が得られます。 ●各種の汚れが付着しにくく、汚れても水または洗剤で簡単に除去できます。 | <ul style="list-style-type: none"> ●特殊導電性樹脂を主成分としてつくられた樹脂ワックスで、一般樹脂ワックスの性能に加えて、帯電防止性能を持っています。 ●帯電防止性能にすぐれており、効果が持続します。 ●静電気が帯電しにくいため、ほこりが付きにくくなります。 ●塗るだけで美しい光沢が得られ、汚れにくい床面に仕上がります。 ●帯電防止床材、導電性床材の制電性能を阻害しません。 | <ul style="list-style-type: none"> ●CTシリーズ床材の溶接目地に塗布する専用ワックスです。 ●ペントップ容器のため、塗布が容易です。 |
| 注意事項 | <ul style="list-style-type: none"> ●床面の温度が5℃以下の時には使用しないでください。 ●ワックス塗布直後(未乾燥状態)は滑りやすくなっていますのでご注意ください。 ●什器などの設置は、ワックスが十分に乾燥してから行ってください。乾燥が不十分ですと、什器が床面に張りつくことがあります。 ●5~35℃で保管をしてください。(凍結させないよう、ご注意ください) | | |

※1.コニシ(株)製

| 種類 | ワックス | | 洗 浄 剤 | ワックス 剥 離 剤 |
|--------|--|---------------------------|---|---|
| | 抗菌性樹脂ワックス | | | |
| 品 名 | ホスピタルコート・ゼロ3 ^{※2} | | ワイプノン ^{※1} | ハクリスターPRO 8 ^{※1} |
| 荷 姿 |  | |  |  |
| 価格(税別) | オープン価格(18kg:パール缶) | | オープン価格(18ℓ/缶) | オープン価格(18ℓ/缶) |
| 性状 | 外 観 | 乳白色エマルジョン | 青色透明液体 | 淡黄色透明液体 |
| | 粘 度 | 3.3mPa・s(25℃, B型粘度計60rpm) | 10mPa・s以下 | 20mPa・s以下 |
| | pH | 9.4(25℃) | — | — |
| 標準使用量 | 約1,800㎡/18kg(1回塗り) | | — | — |
| 特 長 | <ul style="list-style-type: none"> ●手指消毒用アルコールによる皮膜の白化や溶解から床を守ります。 ●MRSAに対してに幅広い抗菌効果。様々な細菌の増殖を皮膜表面で抑制し、衛生的な床面を長期にわたり維持します。 ●シックハウス症候群などが懸念される有機リン系化合物不使用。環境ホルモン嫌疑物質や重金属、PRTR法の報告義務が不要です。 ●原料臭を大幅に低減させた低臭・無香料タイプです。 | | <ul style="list-style-type: none"> ●床仕上げ材表面に付着したガンコな汚れを簡単に落とすことができる、すぐれた洗浄力を持っており、床仕上げ材を傷めません。 | <ul style="list-style-type: none"> ●床面の古いワックス膜やガンコな汚れをすばやく落とすことができる、すぐれた除去能力を持っています。 |
| 注意事項 | <ul style="list-style-type: none"> ●床面の温度が5℃以下の時には使用しないでください。 ●ワックス塗布直後(未乾燥状態)は滑りやすくなっていますのでご注意ください。 ●什器などの設置は、ワックスが十分に乾燥してから行なってください。乾燥が不十分ですと、什器が床面に張りつくことがあります。 ●5～35℃で保管をしてください。(凍結させないよう、ご注意ください) | | <ul style="list-style-type: none"> ●床洗浄以外には使用しないでください。 ●作業中は滑りやすいため、足もとにご注意ください。 ●5～35℃で保管をしてください。(凍結させないよう、ご注意ください) | <ul style="list-style-type: none"> ●ビニル系床材のワックス剥離以外には使用しないでください。 ●リノリウム床材には使用しないでください。 ●保護手袋を着用してください。 ●作業中は滑りやすいため、足もとにご注意ください。 ●5～35℃で保管をしてください。(凍結させないよう、ご注意ください) |

※1.コニシ(株)製

※2.(株)ユーホーニイタカ製

Flooring Performance and Properties

床材機能説明

| | ページ |
|------------------|-----|
| 耐摩耗性 | 219 |
| 耐動荷重性 | 220 |
| 防滑性 | 221 |
| 復元性 | 222 |
| 耐薬品性 | 223 |
| 衝撃吸収性 | 224 |
| 電気特性 | 225 |
| 抗ウイルス性 | 226 |
| 抗菌性/防カビ性 | 228 |
| 耐汚染性(耐ヒールマーク性) | 229 |
| アウトガス対策 | 230 |
| シックハウス・シックスクール対策 | 231 |
| 床衝撃音遮断性・発音防止性 | 232 |
| 耐クラック性 | 233 |

耐摩耗性



通常歩行 重歩行

人の出入りが多く、泥や砂が持ち込まれやすい場所に

外から持ち込まれた土砂の上を歩行したり、ストレッチャーや台車が往来することにより、床材の表面がすり減り、摩耗していきます。摩耗が進行すると床材の機能や寿命が縮まるだけでなく、色や柄が褪せて美観にも影響します。人の出入りが多い場所には、耐摩耗性にすぐれた床材を選ぶことで、より長く、美しさを保つことができます。

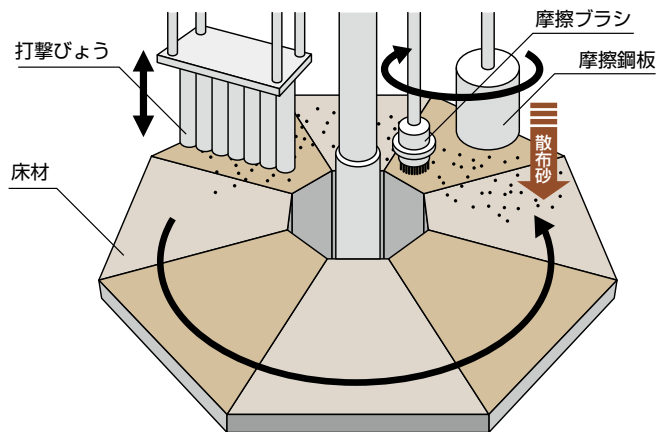
耐摩耗性の評価

試験方法

JIS A 1454 「高分子系張り床材試験方法」 耐摩耗性試験に準拠

試験体上に、散布砂を落下させつつ、摩擦鋼板、摩擦ブラシおよび打撃びょうの順序で回転円盤を毎分1回で回転させ、1,000回転後、試験前後の厚さの変化を測定しました。

床材の摩耗厚さだけでなく、床材の美観及び機能を維持する厚さを考慮した指標(摩耗指数)にて評価します。摩耗指数が高いほど長持ちします。



試験結果

有効摩耗指数【1,000回転】

| シート | 減厚(mm) | 有効摩耗指数 | 有効摩耗指数 | | | | | 歩行マーク |
|---------------|--------|--------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|
| | | | 0 | 20,000 | 40,000 | 60,000 | 80,000 | |
| ロンリウム プレーン | 0.02 | 17,500 | [Bar chart showing value 17,500] | | | | | 重歩行 |
| ロンリウム ナチュラル | 0.02 | 15,000 | [Bar chart showing value 15,000] | | | | | 重歩行 |
| ロンプロテクト マーブル | 0.02 | 17,500 | [Bar chart showing value 17,500] | | | | | 重歩行 |
| ロンリウムSRG | 0.02 | 20,000 | [Bar chart showing value 20,000] | | | | | 重歩行 |
| ロンレイドAS | 0.03 | 33,000 | [Bar chart showing value 33,000] | | | | | 重歩行 |
| ロンマットME ジャスパー | 0.15 | 4,700 | [Bar chart showing value 4,700] | | | | | 通常歩行 |
| ロンマットME パセラット | 0.04 | 10,000 | [Bar chart showing value 10,000] | | | | | 重歩行 |
| ロンタイルOA プレーン | 0.05 | 7,000 | [Bar chart showing value 7,000] | | | | | 重歩行 |
| ロンフォーム クレオ CT | 0.03 | 10,000 | [Bar chart showing value 10,000] | | | | | 重歩行 |

※摩耗指数:1,000回転の摩耗厚さから、床材の美観及び機能を維持する厚さを摩耗するまでの回転数を求めた値

重歩行: 摩耗指数5,000以上

(用途) 公共、医療福祉施設など不特定多数の出入りがある場所

通常歩行: 摩耗指数2,000~5,000

(用途) マンション開放廊下、バルコニー、トイレなど人の出入りが限定される場所

耐動荷重性



耐動荷重性

工場、倉庫、病院など、キャスター付き機器を使用する施設に

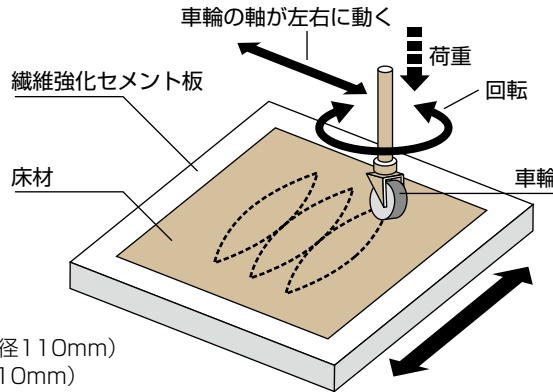
台車やストレッチャーといったキャスターの付いた機器は、キャスターと床面の接地面積が小さいため、床面にかかる単位面積あたりの荷重が大きくなり、さらにキャスターの方向転換によるねじりの力も加わるため、使用環境はきわめて過酷です。そのため、工場、倉庫、病院など、キャスター付き機器を頻繁に使用する施設では、耐動荷重性能を向上させた床材が求められます。

耐動荷重性の評価

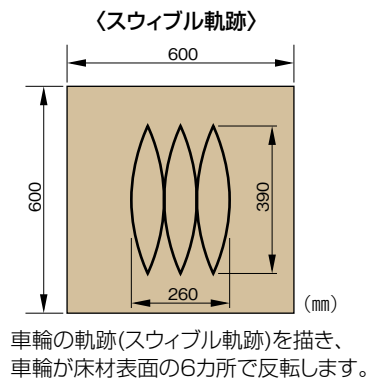
試験方法

JIS A 1454「高分子系張り床材試験方法」のキャスター性試験A法の重荷重法に準拠

- 試験体：床材を繊維強化セメント板に接着剤で床材を張りつけ、中央部にジョイントを設け、溶接棒で溶着し、試験体としています。
- 評価：24時間試験を行ない、時間内に床材のハガレやフクレが生じた場合は試験を中止し、発生した時間を記録します。



荷重：約500N(約50kg)
 車輪：スチール製(幅50mm、直径110mm)
 下地：繊維強化セメント版(厚さ:10mm)



試験結果

膨れ発生時間【50kg/cm²荷重】

| シート | 接着剤 | 6 | 12 | 18 | 24 | 時間 | |
|-------------------|-----------------|------|-------|-------|----|----|----|
| 耐動荷重シート パワーSRG | ロンセメント パワーエポ | 変化なし | | | | 24 | 時間 |
| ロンリウムSRG | ロンセメントUL | 12時間 | | フクレ発生 | | | |
| ロンリウム | ロンセメントエコ | 3時間 | フクレ発生 | | | | |

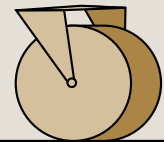
※社内試験データ。規格値ではありません。

キャスターが耐動荷重性に及ぼす影響

耐動荷重性では、総重量だけでなく単位面積当たりの荷重が問題となります。単位面積当たりの荷重が大きいと、より過酷になります。



キャスターが硬くて小さいと、接触面積が小さくなり、単位面積当たりの荷重が大きくなります。



キャスターが軟らかくて大きいと、接触面積が大きくなり、単位面積当たりの荷重が小さくなります。

防滑性



防滑性

水や砂、泥などが想定される場所でも滑りにくい床材

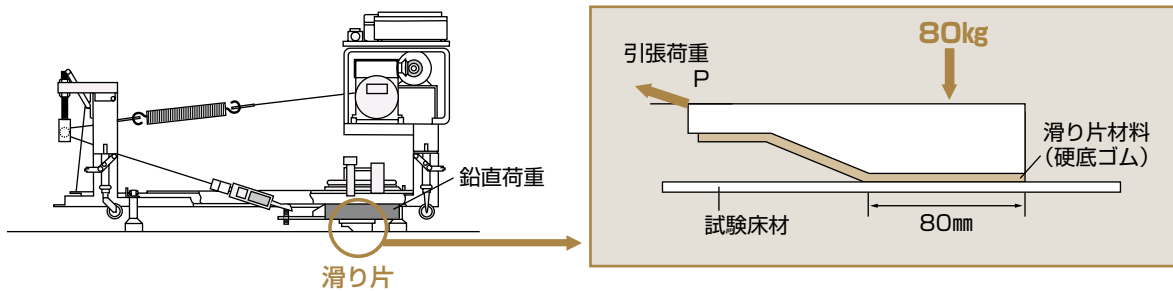
滑って転倒するのを防ぐためには、適度なグリップ力を持った防滑性にすぐれた床材が必要です。滑りやすさは靴の材質や形状によっても異なりますが、床面に水や砂、泥などがある場合はさらに滑りやすくなるため、このような状況が想定されるエントランスやスロープ、水を使用する場所などでは、より防滑性にすぐれた床材を選ぶことが重要です。

防滑性の評価

試験方法

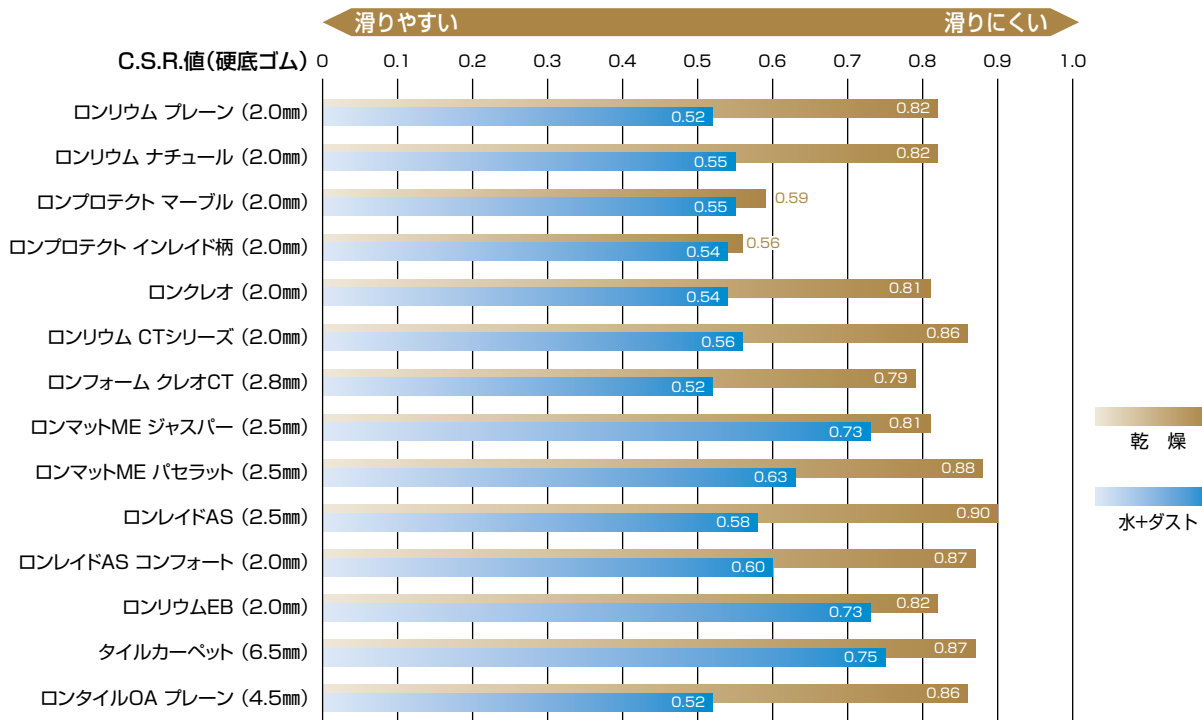
JIS A 1454「高分子系張り床材試験方法」 滑り性試験に準拠

滑り片の底面に硬底ゴムを取り付け、80kgの鉛直荷重を滑り片に载荷して試験床材の上に置き、滑り片を80kgf/sの引張荷重速度で18°の角度で斜め上に引っ張った時の最大引張荷重を測定し、滑り抵抗係数:C.S.R.値を算出します。乾燥状態、水+ダストの状態で測定します。



試験結果

C.S.R.値は0.4以上が許容範囲の目安とされています。



※社内試験データ。規格値ではありません。

復元性

家具などのへこみ跡が残りやすい、復元性にすぐれた床材

家具や什器など、重い物を床材の上に長時間設置していると跡が残る「へこみ」。復元性にすぐれた床材を選択することで、家具の位置を変更したり、室内のレイアウトを変更してもへこみ跡が目立たない、きれいな床面を保つことができます。

復元性の評価

試験方法

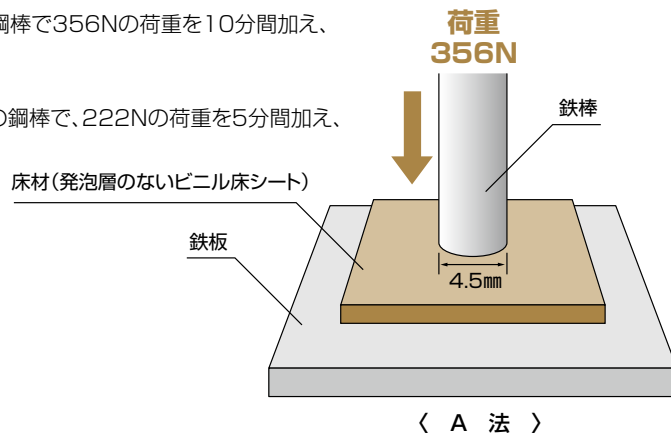
JIS A 1454「高分子系張り床材試験方法」 残留へこみ試験に準拠
床材の種類によって、A法あるいはB法で試験を実施

A法：発泡層のないビニル床シート

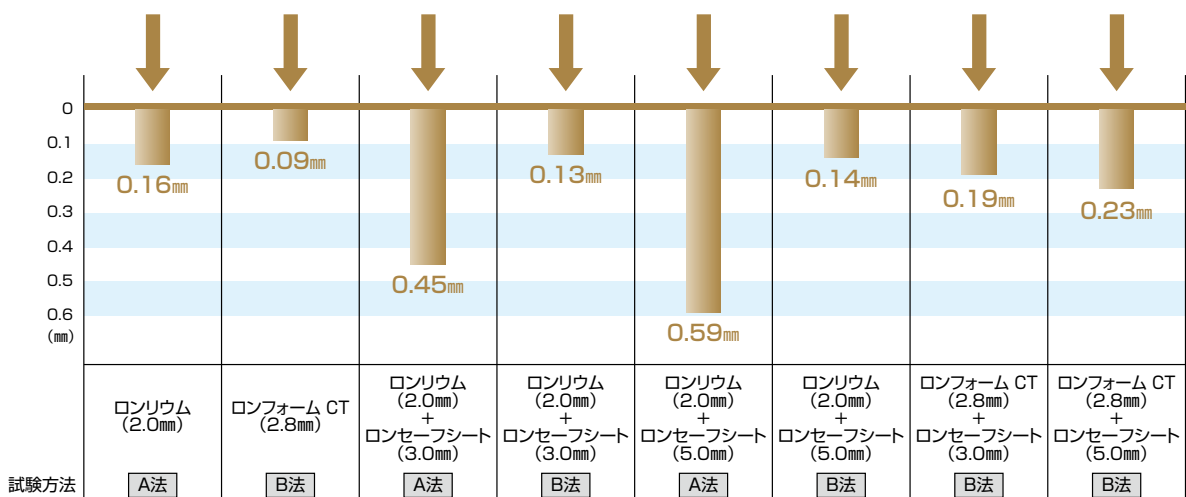
サンプル表面に、先端が平らな径4.5mmの鋼棒で356Nの荷重を10分間加え、除荷後、1時間後のへこみ量を測定しました。

B法：発泡層のあるビニル床シート

サンプル表面に、先端が半球状の径19mmの鋼棒で、222Nの荷重を5分間加え、除荷後、1時間後のへこみ量を測定しました。



試験結果



※社内試験データ。規格値ではありません。

耐薬品性



耐薬品性

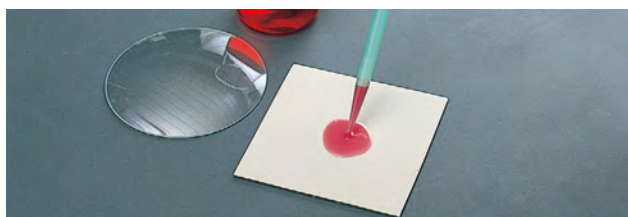
さまざまな薬品の汚染に強い床材

病院や研究施設、学校の理科実験室、化学やエレクトロニクス工場など、さまざまな薬品を扱う施設では、耐薬品性にすぐれた床材が適しています。

耐薬品性の評価

試験方法

JIS A 1454「高分子系張り床材試験方法」 汚染性試験に準拠
床材の上に試薬を2ml滴下して時計皿で覆い、24時間放置したのちに中性洗剤を溶かした水で洗います。さらにアルコールで洗ってガーゼで拭き取り、1時間乾燥させた後の色や光沢の変化・フクレ(材質変化)を目視します。



試験結果

| 薬品名 | | ロンリウム プレーン | ロンリウム ナチュラル | ロンプロテクト | 耐薬 スーパーリウム | ロンリウム CTシリーズ | ロンメディカ | サニタリウム |
|-------|----------------|---------------|----------------|---------|---------------|-----------------|--------|--------|
| 酸類 | 35%塩酸 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 20%硫酸 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 20%硝酸 | △ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 99%酢酸 | △ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| アルカリ類 | 40%水酸化ナトリウム | ○ | ○ | ○ | ○ | △ | △ | ○ |
| | 28%アンモニア水 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 有機溶剤 | テトラヒドロフラン | × | × | × | △ | × | △ | ○ |
| | メチルエチルケトン | △ | × | × | △ | △ | △ | ○ |
| | 酢酸エチル | △ | △ | △ | △ | ○ | ○ | ○ |
| | n-ヘキサン | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | エタノール | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 殺菌消毒剤 | 5%ヒビテン | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 30%デゴ-51 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | クレゾール石鹼(原液) | ○ | ○ | ○ | ○ | △ | △ | ○ |
| | 10%ハイアミン | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 10%塩化ベンザルコニウム | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 38%ホルマリン | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | オキシドール | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | イソジン | × | × | × | × | △ | △ | ○ |
| | ウエルパス | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 0.1%次亜塩素酸ナトリウム | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 5%次亜塩素酸ナトリウム | ○ | ○ | ○ | △ | ○ | ○ | ○ |
| 汚染物質 | 大豆油 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 潤滑油 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | ガソリン | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 灯油 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 牛脂 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | セメントペースト | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

○:変化なし △:色調、光沢にやや変化あり ×:著しい変化あり

※社内試験データ。規格値ではありません。
※製品の色によって異なる場合があります。

衝撃吸収性



衝撃吸収性

転倒時の衝撃を吸収し、重大なケガを防ぐ床材

学校や幼稚園、老人ホーム、病院などの施設では、滑ったりつまづくなどの原因で人が転倒し、思わぬ事故につながる場合があります。衝撃や衝突によるエネルギーを分散・吸収する機能を床に持たせることで、転倒時のケガを軽減したり、歩きやすさも付加することができます。また誤って物を落とした場合も、破損を最小限にとどめます。

衝撃吸収性の評価

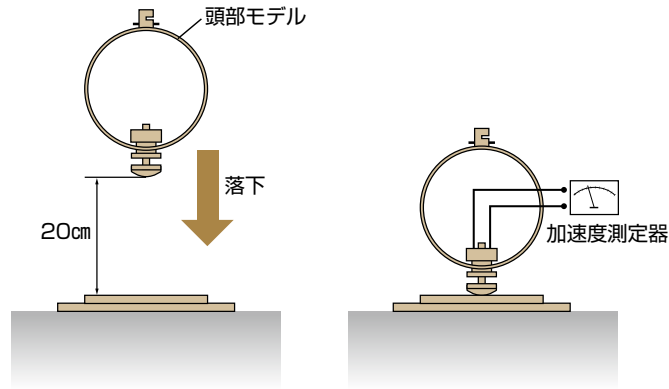
試験方法

JIS A 6519「体育館用鋼製下地構成材」 床の硬さ試験に準拠

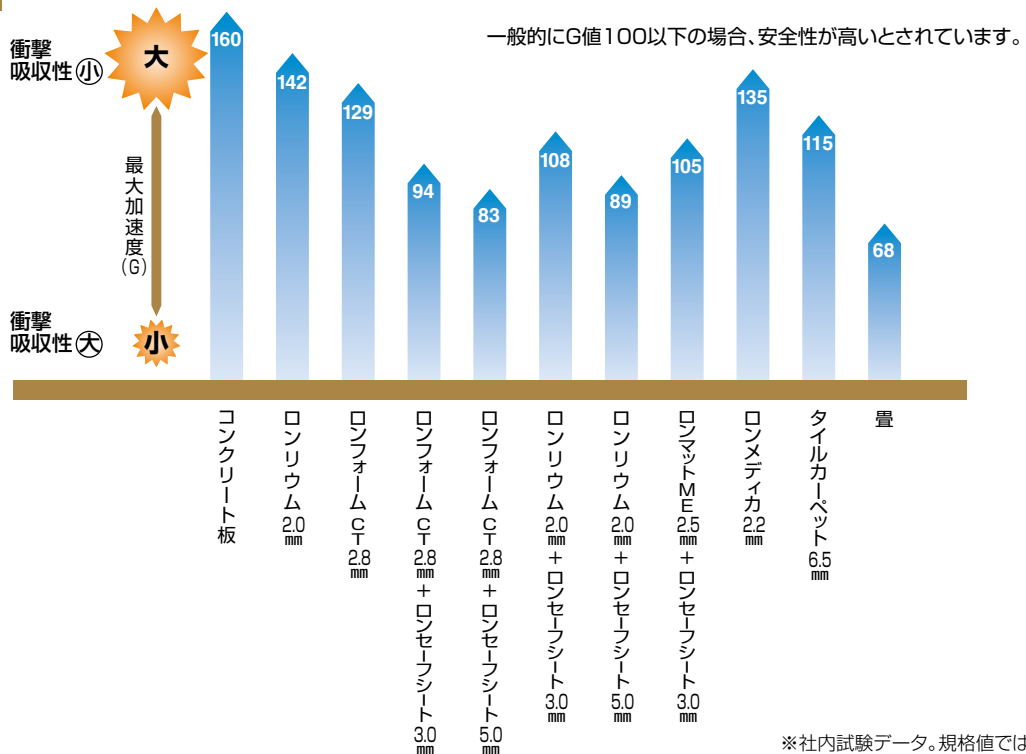
高さ20cmから頭部モデルを落下させ、床に衝突した時の最大加速度を測定。

硬い床は、衝撃を吸収しないため、衝撃がそのままはね返り、最大加速度は大きくなります。

最大加速度の値が小さいほど、床が衝撃を吸収し、障害事故は低下します。



試験結果



※社内試験データ。規格値ではありません。

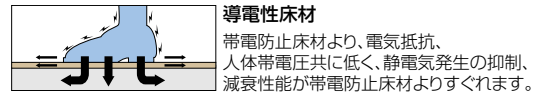
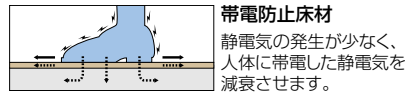
電気特性



静電気の発生を防ぐとともに、人体に帯電した静電気も減衰することでさまざまな障害を防止

静電気は、床材と靴の摩擦によって生じて人体に帯電し、コンピュータの誤動作をはじめ、半導体の破壊や不良品の発生率を増やすなど、さまざまな障害を引き起こします。エレクトロニクス工場をはじめとした各種工場や、オフィスのコンピュータールームなど、静電気発生を防ぎたい場所の床材には、摩擦による静電気の発生を抑制し、さらに人体に帯電した静電気を減衰させる機能を持つ帯電防止性にすぐれた床材が適します。

電気特性による床材の区分

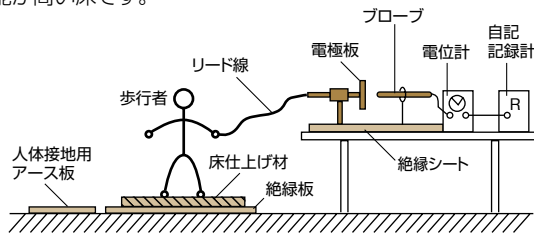


電気特性の評価

試験方法

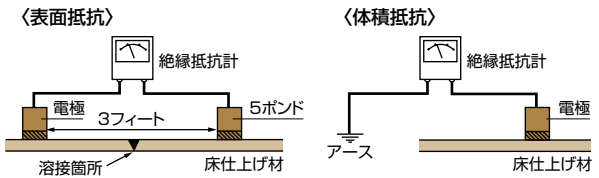
人体帯電圧 (JIS L 1021-16)

試験床材の上で足踏み歩行を30秒行ない、その時の人体帯電圧を測定します。値が低いほど、静電気の発生を抑制する性能が高い床です。



表面抵抗・体積抵抗 (NFPA法)

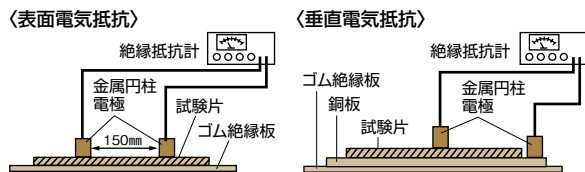
米国のNFPA (National Fire Protection Association) が定めた試験方法で、施工された床の代表的な試験方法です。NFPAでは、可燃性麻酔薬を使用する手術室の床の安全指針として規格値を設定しています。



※NFPA法の体積抵抗試験は、JIS A 1454 体積電気抵抗試験と同様です。

垂直電気抵抗・表面電気抵抗 (JIS L 4406)

タイル状の床材に適用される電気抵抗の測定方法です。



帯電防止性能評価 (JIS A 1455)

「床研式 試験機」を用いて、摩擦機構によって発生する最大帯電電位と印加電圧50Vが半減するまでの時間を測定することにより、床材の帯電防止性能を評価します。

| | U値 | グレード | 性能目安 |
|------------------|-------------|------|-----------------|
| 帯電防止性能評価値(U値)の目安 | 5.2以上 | I | 帯電防止性能が極めて高い |
| | 3.2以上 5.2未満 | II | 比較的帯電防止性能が高い |
| | 1.2以上 3.2未満 | III | 帯電防止性能をもつ |
| | 1.2未満 | IV | 帯電防止性能があるとはいえない |

試験結果

| 商品名 | NFPA法 | | JIS A 1455 | JIS L 1021-16 |
|-------------|----------------------|----------------------|---------------|---------------|
| | 表面抵抗(Ω) | 体積抵抗(Ω) | 帯電防止性能評価値(U値) | 人体帯電圧(kv) |
| CDリウム | 9.5×10^6 | 4.1×10^6 | 6.0 | 0.06 |
| ロンクリーンリウムCD | 1.2×10^7 | 5.4×10^6 | 6.0 | 0.13 |
| FAスタック | 2.9×10^7 | 1.1×10^7 | 4.0 | 0.46 |
| ロンクリーンリウムFA | 2.1×10^9 | 3.6×10^7 | 4.4 | 0.25 |
| ロンスタック | 4.1×10^8 | 1.4×10^8 | 4.6 | 0.22 |
| ロンクリーンリウムLS | 2.6×10^9 | 5.0×10^8 | 4.5 | 0.20 |
| 耐薬スーパーリウム | 4.7×10^9 | 9.9×10^7 | 3.2 | 0.22 |
| ロンリウム | 3.5×10^{10} | 1.4×10^{10} | 1.0 | 7.07 |
| 商品名 | JIS L 4406 | | JIS A 1455 | JIS L 1021-16 |
| | 表面電気抵抗(Ω) | 垂直電気抵抗(Ω) | 帯電防止性能評価値(U値) | 人体帯電圧(kv) |
| ロンタイルOA | 2.7×10^9 | 5.0×10^8 | 4.4 | 0.14 |

※社内試験データ。規格値ではありません。

抗ウイルス性



抗ウイルス性

不特定多数の人々が入り出りする施設や建物で、ウイルスによる感染リスクを低下させる床材

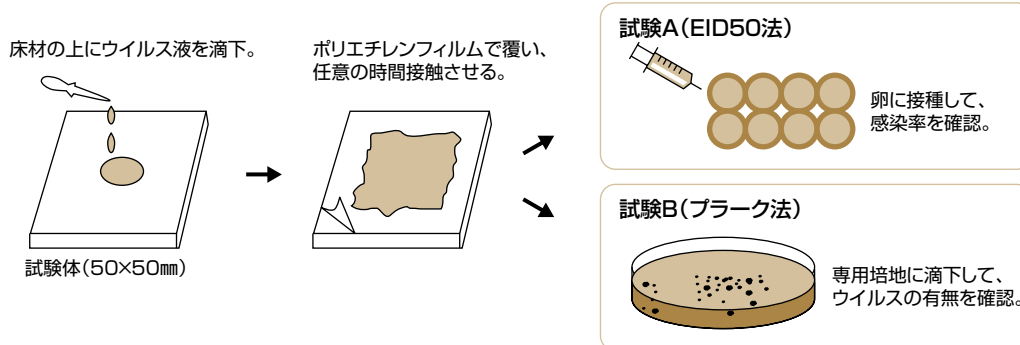
医療福祉施設や教育施設などでは、ウイルスに対する対策が重要となります。人から放出されたウイルスは、床や壁に飛散・付着します。ウイルスの除去不足などにより残留したウイルスは、人の手や足により生活環境に拡散し、やがて体内に侵入します。抗ウイルス床材は、床に飛散・付着したウイルスに抗ウイルス効果を示すことでウイルス感染によるリスクを低下させることが期待できます。

抗ウイルス性能の評価

試験方法

JIS Z 2801を応用

ウイルス液を床材上に滴下し、ウイルス液が乾かないようにポリエチレンフィルムで覆って、1～24時間静置します。その後、ウイルス液を回収し、そのウイルス液のウイルス感染価を測定します。



【抗ウイルス効果】

抗ウイルス効果の測定は、ウイルス感染による細胞変化を利用したものです。

また、ウイルス1個が感染を生じさせるとは限らない為、得られた数値は「ウイルス数」ではなく「ウイルス感染価」と表します。ウイルス感染価が低いほど、ウイルスによるリスクが低下します。

ウイルスとは…

ウイルスは人に感染して病気を引き起こします。同様に人に感染して病気を引き起こすものに細菌がありますが、細菌とは別ものです。細菌は単細胞生物ですが、ウイルスは遺伝子が入ったタンパク質の塊です。

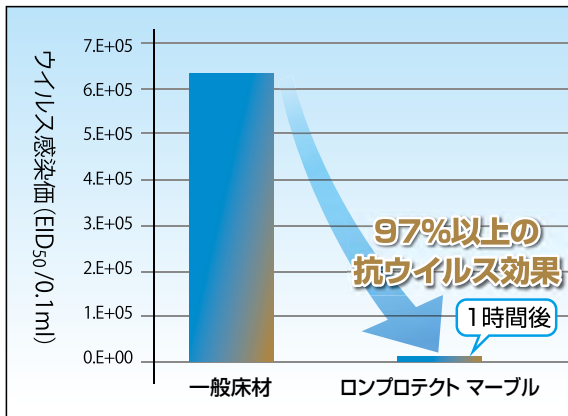
細菌は単独で増殖(細胞分裂)しますが、ウイルスは遺伝子しか持っていないので単独では増殖できず、生物の細胞に入り込み自らの遺伝子を複製させて増殖します。

細菌の大きさは0.5～1μmで、光学顕微鏡で400～1000倍に拡大して確認することができますが、ウイルスの大きさは20～300nmで、電子顕微鏡で10万倍くらいに拡大しないと確認できない微小なものです。

試験結果

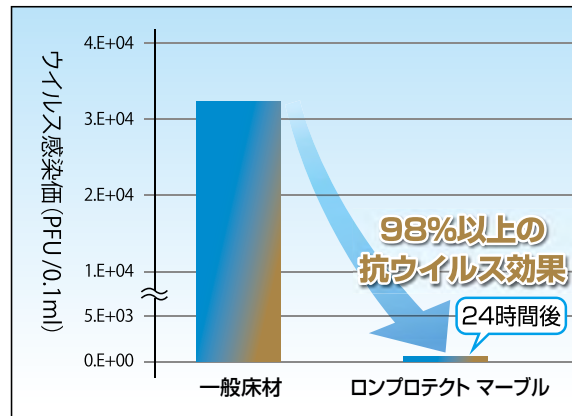
【ロンプロテクト マーブル】

- ウイルスA — 1時間後に97%以上の抗ウイルス効果
ウイルス名：鳥インフルエンザウイルス(H5N3)



〈試験①〉試験機関:鳥取大学農学部附属鳥由来人獣共通感染症疫学センター

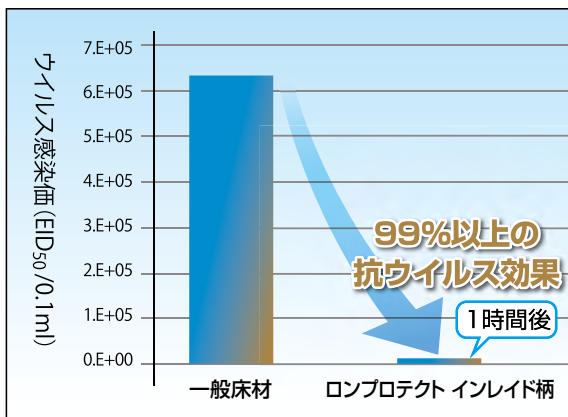
- ウイルスB — 24時間後に98%以上の抗ウイルス効果
ウイルス名：ネコカリシウイルス(ノロウイルス代替)



〈試験②〉試験機関:バイオメディカルサイエンス研究会

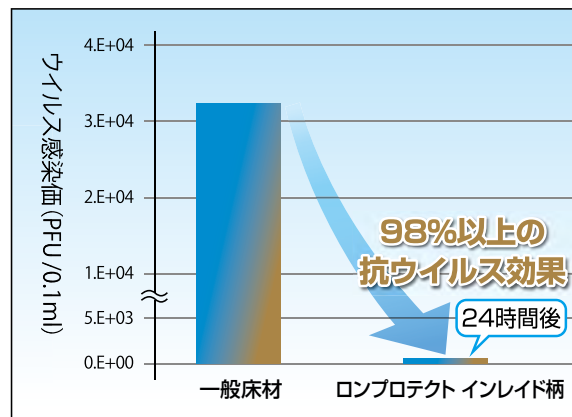
【ロンプロテクト インレイド柄】

- ウイルスA — 1時間後に99%以上の抗ウイルス効果
ウイルス名：鳥インフルエンザウイルス(H5N3)



〈試験①〉試験機関:鳥取大学農学部附属鳥由来人獣共通感染症疫学センター

- ウイルスB — 24時間後に98%以上の抗ウイルス効果
ウイルス名：ネコカリシウイルス(ノロウイルス代替)



〈試験②〉試験機関:バイオメディカルサイエンス研究会

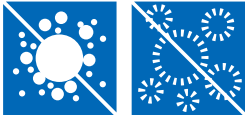
代表的なウイルス2種類(代替ウイルス1種類を含む)について、2つの試験機関でそれぞれ一つずつ抗ウイルス効果の検証を行ないました。試験①では、1時間後でマーブルは97%以上、インレイド柄は99%以上の抗ウイルス効果、試験②では、24時間後で98%以上の抗ウイルス効果を得られることが確認できました(すべて一般床材との比較)。抗ウイルス効果の耐久性もすぐれており、照射や水接触(1日1回の水拭きを想定)でも、抗ウイルス効果が失われないことを確認しております。

※照射288h=10年相当、500h÷28.8=17.4年でも抗ウイルス効果を維持。

※水接触は1日5分接触で計算、30240分(3週間)÷5分÷365日=16.5年でも抗ウイルス効果を維持。

【ご注意】本検証は試験機関でのウイルス感染値での指標であり、使用条件や使用方法により、効果が異なる場合があります。本製品は、医薬品や医療などの医療を目的としたものではありません。また、感染症対策およびすべての細菌、ウイルスに効果を保証するものではありません。人体に影響を及ぼす可能性のある代表的な細菌、ウイルスで性能を確認しており、他の細菌、ウイルスに対しても効果が期待できます。

抗菌性/防カビ性



抗菌性

防カビ性

衛生性が求められる施設で、菌やカビの繁殖を防ぐ床材

医療施設や各種の福祉施設、食品加工工場、研究所などの施設では、食中毒や感染症対策として、菌やカビの繁殖を抑制する床材が求められます。

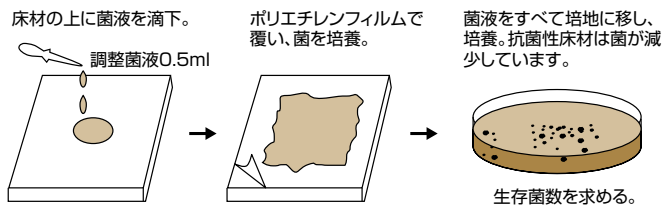
抗菌性床材は、大腸菌や黄色ブドウ球菌などの細菌の増殖を抑制し、食中毒のリスクを軽減します。防カビ性床材は、感染症やアレルギーの原因となる可能性のあるアオカビやコウジカビなどのカビの増殖を抑制します。これらの機能を有する床材を使用することで、衛生的な環境を保つことができます。

抗菌性能の評価

試験方法

JIS Z 2801に準拠

菌液を床材上に滴下し、菌液が乾かないようにポリエチレンフィルムで覆って、24時間静置します。そして菌液を回収し、その菌液中の菌数を計測します。

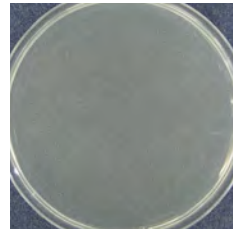


【抗菌効果】

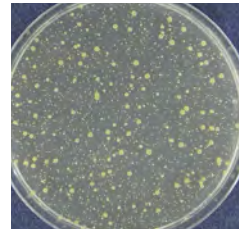
抗菌の効果は、抗菌活性値という指標で表します。抗菌効果があると言えるものは、この値が2.0以上のものです。抗菌活性値2.0以上では、試験結果で菌の数が1%以下に減少しています。非抗菌性ビニル床シートでは、この試験において大腸菌の抗菌活性値は0.1を指し、菌が80%近く生存しており、抗菌効果がないと評価されます。

試験結果

試験菌：黄色ブドウ球菌



抗菌性ビニル床シート



非抗菌性ビニル床シート

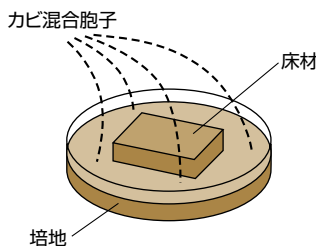
| 製品名 | JIS Z 2801 | |
|----------------|------------|---------|
| | 抗菌活性値 | |
| | 大腸菌 | 黄色ブドウ球菌 |
| ロンリウム プレーン | >2.0 | >2.0 |
| ロンリウム ナチュラル | >2.0 | >2.0 |
| ロンプロテクト マーブル | >2.0 | >2.0 |
| ロンプロテクト インレイド柄 | >2.0 | >2.0 |
| ロンクレオ | >2.0 | >2.0 |
| ロンフォーム CT | >2.0 | >2.0 |
| サニタリウム | >2.0 | >2.0 |
| ロンレイドAS | >2.0 | >2.0 |

防カビ性能の評価

試験方法

JIS Z 2911に準拠

培地の上に、床材の表面が上になるように床材を置き、その上にカビ混合胞子をふりかけカビが好む条件で培養します。防カビ性の床材にはカビが発育しません。



試験結果

カビの発育が見られない

カビ

防カビ性ビニル床シート

| 製品名 | JIS Z 2911 |
|-------------|---------------|
| | プラスチック製品の試験B法 |
| | かびの発育抑制効果 |
| ロンリウム プレーン | なし |
| ロンリウム ナチュラル | なし |
| ロンクレオ | なし |
| ロンフォーム CT | あり |
| サニタリウム | あり |
| ロンレイドAS | あり |

耐汚染性 (耐ヒールマーク性)



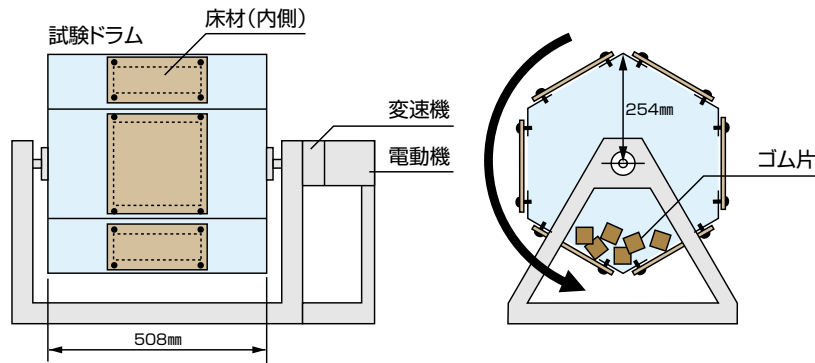
土足によるキズや汚れが付きにくい床材

人の出入りがはげしい場所は、歩行によってできるスリ傷に、靴底の黒色ゴムが付着する「ヒールマーク」と呼ばれる汚れが付きやすくなります。このような場所には、汚れやキズが付きにくく、拭き掃除などの簡単なメンテナンスで汚れが落ちやすい「耐ヒールマーク性」にすぐれた床材が適しています。

耐汚染性の評価

試験方法

JIS K 3920「フローポリッシュ試験方法」耐ヒールマーク試験に準拠
六角柱の試験ドラムの各面に床材を付け、ドラムの中に黒色ゴムを入れてドラムを回転させ(1万人相当)、ヒールマークの付着度合いを評価しました。



試験結果

ヒールマークの付着しにくさ

| 製品名 | 評価 |
|----------------|----|
| ロンリウム ワックスなし | C |
| ロンリウム ワックスあり | B |
| ロンプロテクト マーブル | B |
| ロンプロテクト インレイド柄 | B |
| ロンリウム コーディー CT | B |
| ロンメディカ | B |
| サニタリウム | B |

評価指標

- A: 汚れが目立たない
- B: 汚れが若干目立つ
- C: 汚れが目立つ

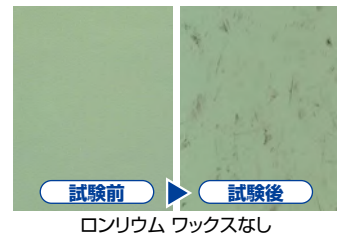
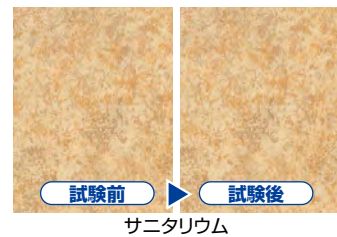
ヒールマークの落としやすさ

| 製品名 | 乾拭きの評価 | 水拭きの評価 |
|----------------|--------|--------|
| ロンリウム ワックスなし | D | D |
| ロンリウム ワックスあり | C | C |
| ロンプロテクト マーブル | B | B |
| ロンプロテクト インレイド柄 | B | B |
| ロンリウム コーディー CT | B | B |
| ロンメディカ | B | B |
| サニタリウム | A | A |

評価指標

- A: 汚れが完全に拭き取れる
- B: 汚れがかなり拭き取れる
- C: 汚れが少し拭き取れる
- D: 汚れが拭き取れない

10,000人歩行に相当する汚れ



アウトガス対策



アウトガス対策

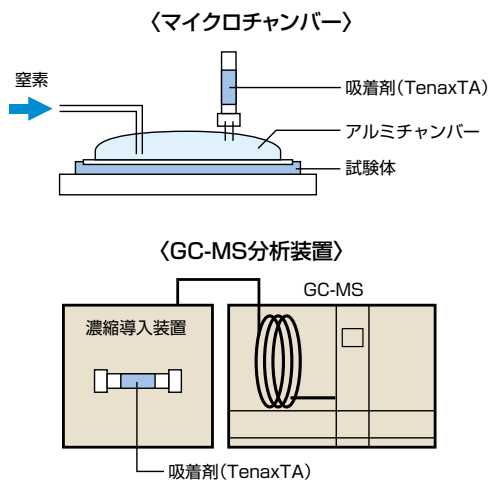
高浄度クリーンルームに求められる、アウトガスを発生しない床材

電子部品や精密機器などの製造に使われる高浄度クリーンルームでは、半導体の歩留低下の原因となるアウトガス(分子状物質)の抑制が求められます。アウトガスの原因とされる揮発性の高い可塑剤および揮発性の高い材料を除去することにより、クリーンルーム内の床面からのアウトガス発生を大幅に低減することができます。

アウトガス対策の評価

試験方法

試験体をチャンバーにセットして23℃で24時間窒素換気し、試験体表面から発生するアウトガスを吸着剤で捕集し、GC-MSで定性・定量分析します。定量分析はトルエン換算法。試験体はガス捕集後に23℃、60%RHの室内で次のガス捕集まで養生します。



試験結果

床シートのアウトガス放散速度

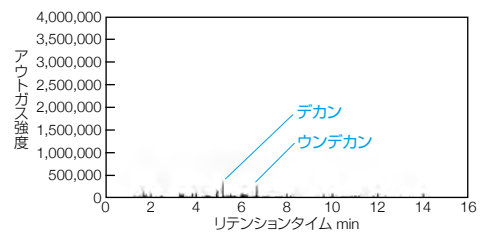
($\mu\text{g}/\text{m}^2\cdot\text{h}$)

| No. | 試験体 | 1日 | 7日 | 30日 | 60日 | 100日 |
|-----|-------------|-----|-----|-----|-----|------|
| 1 | ロンクリーンリウムN | 40 | <10 | <10 | <10 | <10 |
| 2 | ロンクリーンリウムLS | 210 | 80 | 33 | <15 | <10 |
| 3 | ロンクリーンリウムFA | 380 | 140 | 70 | <10 | <10 |
| 4 | ロンクリーンリウムCD | 380 | 170 | 38 | 17 | <10 |

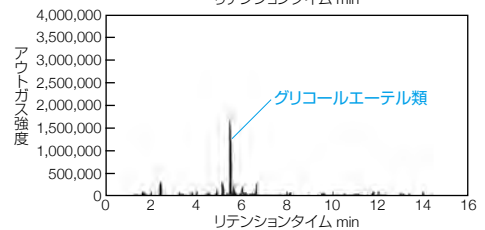
※試験データであり、規格値ではありません。

アウトガスの成分

ロンクリーンリウムN
30日



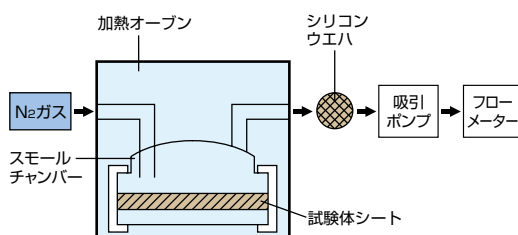
ロンクリーンリウムLS
30日



試験方法

アウトガスのシリコンウエハ付着試験

試験体シートをチャンバーにセットして50℃に加熱。そこに窒素ガスを60分間流通し、試験体表面から発生したアウトガスをシリコンウエハに付着させ、付着物をGC-MSで測定します。



試験結果

ロンクリーンリウムは、付着有機物量が一般品より少なく、付着有機物中の成分に、シリコンウエハの障害となると考えられている、「ピロリドン類」や「酸化防止剤BHT」も検出されません。

シリコンウエハに付着した表面汚染物質質量

| | 汚染物質の付着量($\mu\text{g}/\text{m}^2\cdot\text{h}$) | | | | |
|-----------------|---|---------------|---------------|----------------------------|--------------|
| | DOP (フタル酸ジオクチル) | フタル酸 エステル類 | アジピン酸 エステル | BHT (ジブチルヒド ロキソトルエン) | 低分子 シロキサソ |
| ロンクリーンリウムN | — | — | — | — | — |
| ロンリウム(一般床材) | 43 | 5.2*1 | — | — | — |
| ロンクリーンリウムLS | 0.06 | 0.55 | — | — | — |
| ロスブック(一般帯電防止床材) | 15 | 3 | 4.9 | 1.3 | — |

※「—」:定量下限以下

※試験データであり、規格値ではありません。

*1 フタル酸エステル類と脂肪族アルコール類

シックハウス・シックスクール対策

**TVOC
大幅削減**

**VOC
対策品**

VOC、およびトータルVOC低減の観点から、安心・安全な床材を追求

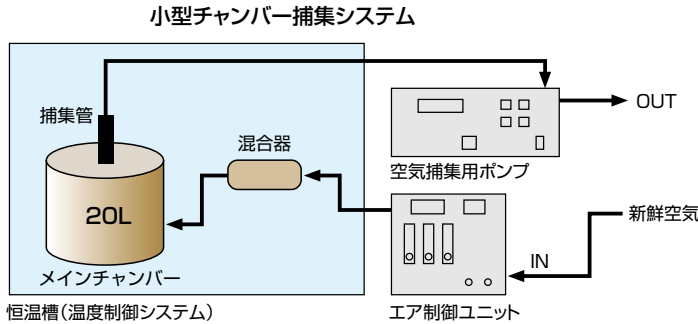
「シックハウス問題に関する検討会」において、厚生労働省はホルムアルデヒドなど13物質の個別のVOC濃度の指針値を策定しています。しかし、この13物質の個々のVOCがそれぞれ指針値を下回っていれば、その空気が快適で安全かという、決してそうではありません。また、約900種類にも及ぶ微量のVOCについて、短期間で健康影響評価を行なうのは困難であり、指針値が認定されていない物質が新たな健康被害を引き起こすおそれもあります。

そこで厚生労働省は、個別のVOCによる汚染を全体として低減させ、快適な室内環境を実現していくために、VOC全体の空気中濃度の目安(トータルVOC指針値)を示しました。これからのシックハウス・シックスクール対策は、個別のVOC濃度とトータルVOC濃度の両方がそれぞれの指針値を満たしていくことが重要といえるでしょう。

シックハウス・シックスクールの評価

試験方法

JIS A 1901:2009「建築材料の揮発性有機化合物(VOC)、ホルムアルデヒド及び他のカルボニル化合物放散測定法-小型チャンバー法」に準拠



試験条件

| | |
|---------|-----------------------------------|
| チャンパー容積 | 20L |
| 試料負荷率 | 2.2m ² /m ³ |
| 温度・湿度 | 28±1℃・50±5%RH |
| 換気回数 | 0.5回/h |

サンプリング条件

| | ホルムアルデヒド | VOC |
|------|-----------|-----------|
| 捕集剤 | DNPH | Tenax TA |
| 流量 | 167ml/min | 167ml/min |
| 換気時間 | 3日 | 7日 |

試験結果

JIS A 1901によって測定したVOC放散速度

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^2\cdot\text{h}$

| | ホルムアルデヒド | トルエン | キシレン | パラジクロロベンゼン | エチルベンゼン | スチレン | テトラヒダカン | エチルヘキシル | フタル酸ジメチル | フタル酸ジエチル | クロロヒリロソ | ダイアジノン | アセトアルデヒド | フェノールカルブ | TVOC |
|--------------|----------|------|------|------------|---------|------|---------|---------|----------|----------|---------|--------|----------|----------|------|
| ロンリウム ブレーン | <5.0 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | *1 | x | x | x | x | x | x | 26 |
| ロンリウム マーブル | <5.0 | 6 | 2 | <1 | 3 | <1 | <1 | *1 | x | x | x | x | x | x | 57 |
| ロンリウム ナチュラル | <5.0 | 9 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | *1 | x | x | x | x | x | x | 47 |
| ロンプロテクト マーブル | <5.0 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | *1 | x | x | x | x | x | x | 125 |
| ロンクレオ | <5.0 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | *1 | x | x | x | x | x | x | 35 |

*1: JIS A1901:2009では測定できず。x: 原料として使用していない(VOCデータなし)
ホルムアルデヒド、トルエンについては個別放散速度表示。その他の物質、及びTVOCはトルエン換算にて放散速度表示。色・柄により若干VOC性能は異なります。データは試験値であり、保証値ではありません。

室内濃度換算値

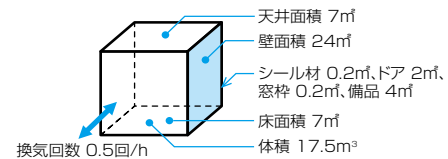
デンマークモデルを用いて、床材のVOC放散速度から気中濃度増分(濃度換算)を行なった結果

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

| | ホルムアルデヒド | トルエン | キシレン | パラジクロロベンゼン | エチルベンゼン | スチレン | テトラヒダカン | TVOC |
|---------------------------|----------|------|------|------------|---------|------|---------|------|
| 厚生労働省 室内環境汚染に関するガイドライン | 100 | 260 | 870 | 240 | 3800 | 220 | 330 | 400 |
| ロンリウム ブレーン | <4.0 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 21 |
| ロンリウム マーブル | <4.0 | 5 | 2 | <1 | 2 | <1 | <1 | 46 |
| ロンリウム ナチュラル | <4.0 | 7 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 38 |
| ロンプロテクト マーブル | <4.0 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 100 |
| ロンクレオ | <4.0 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 28 |

データは換算値であり、保証値ではありません。

室内空間モデル(デンマークモデル)を参考として床材のVOCの放射速度の測定結果からVOCの気中濃度を算出しています。



■ 気中濃度の増分の算出法 $\Delta C = E \times A / (n \times V)$
 ■ 床材の気中濃度増分値 $\Delta C = E \times 7 / (0.5 \times 17.5) = E \times 0.8$
 △C: 表面積Aの建築材料を用いた時の気中濃度増分値
 E: 建築材料の放散速度
 A: 建築材料の面積(全材料:44.4m² 床材:7m²)
 n: 空間全体の換気回数(0.5回)
 V: 空間全体の体積(17.5m³)

床材のVOC放散による気中濃度増分値は、 $\Delta C = E \times 7 / (0.5 \times 17.5) = E \times 0.8$ の計算式にて算出しています。(但し、ホルムアルデヒドは建築基準法を適用)

床衝撃音遮断性・発音防止性



床衝撃音遮断性

階上の足音や小さな物の落下音を低減する床材

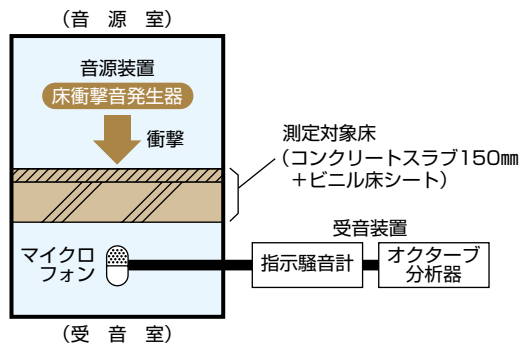
快適な居住空間に欠かせないのが「音」に関する問題です。集合住宅などで、階上が階下に及ぼす音「床衝撃音」を抑える床材へのニーズが高まっています。床衝撃音には、歩行の際の足音やスプーンなどを落とした場合に発生する「軽量床衝撃音(LL値)」と、子供が飛び跳ねたりした場合に発生する「重量床衝撃音(LH値)」の2種類があります。重量床衝撃音は、床構造による改善が必要ですが、「軽量床衝撃音(LL値)」は発泡層付ビニル床シートを用いることで軽減が可能になります。

軽量床衝撃音遮断性の評価

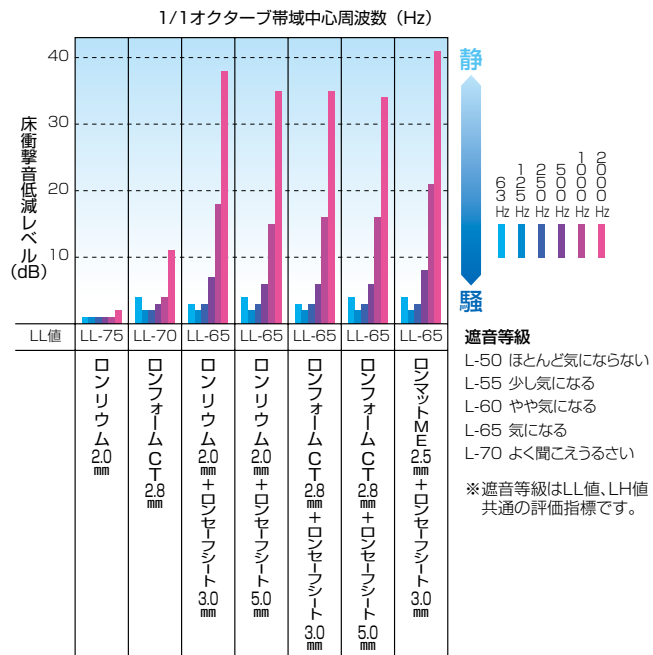
試験方法

JIS A1440-1「実験室におけるコンクリート床上の床仕上げ構造の床衝撃音レベル低減量の測定方法-第1部：標準軽量衝撃源による方法」に準拠

タッピングマシンで軽量床衝撃音を発生させ、階下でレベルを測定します。



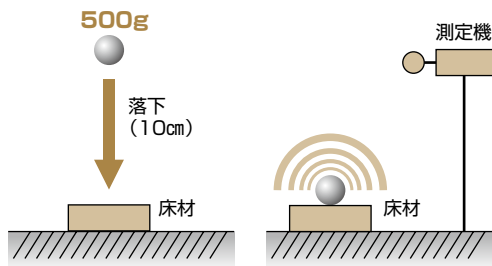
試験結果



発音防止性の評価

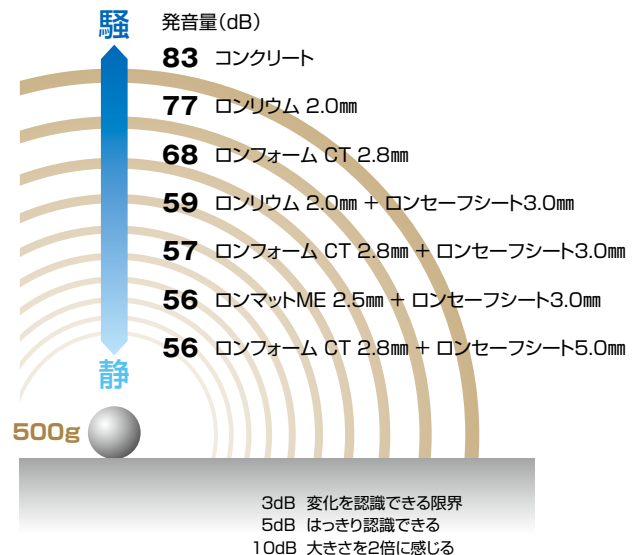
試験方法

コンクリートの上に床材を置き、500gの鉄球を10cmの高さから落下させて発生する音を測定します。



試験結果

※社内試験データ。規格値ではありません。



耐クラック性

床暖房システムに求められる、下地の影響を受けにくい床材

床の下地に発生するクラック(ひび)やつきあげは、床仕上げ表面にへこみやフクレを生じさせる原因になります。特に床暖房システムを採用した場合、下地コンクリートは、床暖房のオン/オフにより膨張・収縮を繰り返すためクラックを生じやすく、床材には耐クラック性にすぐれた製品を選ぶことが重要です。

耐クラック性の評価

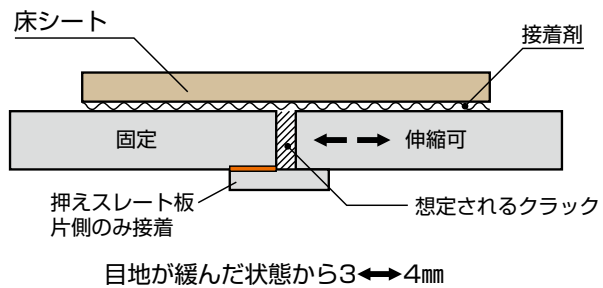
試験方法

JIS A 6013(改質アスファルトルーフィングシート)7.11 耐疲労性試験を参考としました。

床暖ON(目地が縮んだ状態)で3mm幅の目地を埋め戻し、
床暖ON(目地が縮んだ状態)で床材を貼り付け、
1mmの伸縮を1,000回繰り返しました。

【疲労試験条件】

伸縮幅:1mm
試験回数:1,000回(20secに1回)
温度:20℃



試験結果

目地が開いた状態
(目地幅4mm 床暖OFF想定)
床材張付け時よりも、
目地幅が1mm開の状態



◎ 分からず

発泡層付き床シート
(ロンフォーム クレオCT)

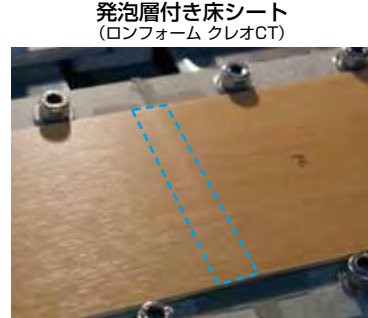


△ 僅かなへこみ

目地が閉じた状態
(目地幅3mm 床暖ON想定)
床材張付け時の目地状態



◎ 分からず



× フクレ

床材の選択、保管・運搬、施工上の注意点

床材の選択、保管・運搬、施工にあたっては、サンプル帳、技術資料、各種カタログ、施工マニュアル等の記載事項を必ずご一読ください。製品の誤った取扱いや危険な取扱いは、人と物に損害を与えるような思わぬ事故を引き起こす恐れがあります。当社製品をご指定いただきましたお客様にあつては、事故を未然に防止するためにも、使用者に対して正しい使用方法を周知徹底させていただきようお願い致します。何か疑問点やお困りの点、あるいは各種カタログ、各種技術資料の請求などがありましたら、弊社担当営業までお申し付けください。

床シート・タイル（ビニル床シート・ビニル床タイル等）

選択上の注意点



- 1 建築基準法・消防法によって使用方法ならびに使用場所に制限があります。各法令・法規をご確認ください。
- 2 それぞれの用途における床材の選択には、種類、意匠、耐久性、防滑性を考慮して選択してください。
- 3 防滑性能は、人の履物、歩行状態（早足か大股かなど）や床材に水や砂があるかないか、またワックスの種類は何かなどの環境によって左右されますので、使用場所によって床材の選択が重要となります。床材の適材適所表を参照して選択してください。
- 4 病院などにおける抗菌性能、あるいはコンピューター室、手術室における制電性能など、特殊性能を必要とする場合には、その性能、使用方法を各製品の技術資料でご確認・ご理解いただいた上で、機能性床材製品の中から選択してください。

お願い

- 1 下地から絶えず湿気の上昇が予想され、しかも改善の可能性のない場所での使用は避けてください。
- 2 印刷物のため製品の色調が実物と多少異なる場合があります。ご採用の際は必ずサンプル帳などでご確認ください。
- 3 セルフレベリング下地（SL下地）は、せつこう系とセメント系がありますが、コンクリート・モルタル下地と比べるとせつこう系は強度が弱く、ビニル床材の下地としては適しません。セメント系はせつこう系に比べると強度はありますが、コンクリート・モルタルと比べると弱いのでご注意ください。特に強度については確認の必要があります。

保管・運搬上の注意点



- 1 重量物ですので、取扱いには十分ご注意ください。落下や乱暴な取扱いは、床シート、床タイルの破損を招くだけでなく、傷害や器物破損などの事故を招く場合があります。
- 2 転倒注意・立入禁止
床シートはロープなどで柱にとめ、転倒による人災事故、器物破損を避けてください。また、関係者以外の立ち入りを禁止してください。

お願い

- 1 床シートは、梱包を解かず平坦な場所にまっすぐ立てて保管してください。斜めに立て掛けることによって角に集中荷重がかかり、変形する可能性があります。どうしても横置きにしなければならない場合は、積み重ね（仮積み）は避けて平置きとし、それもできるだけ短期間で済むように配慮してください。
- 2 床タイルは、梱包を解かず平坦な場所に保管してください。積載は70cm位までを限界（サインタイルの場合は4段以下）としてください。積み過ぎは落下や変形の原因となります。
- 3 床シートは運送中に荷崩れしないようにコッター・ひも等で結わえてください。
- 4 長時間にわたる直射日光や高温状態での暴露、雨水などによる水濡れは避けてください。変形・変色・変質の原因となります。
- 5 床シート・床タイルの上に他の物品を積載しないでください。材料の変形・破損の原因となります。

施工上の注意点



- 1 火気厳禁・有害性
有機溶剤を含んだ接着剤等を使用する場合は火気厳禁とし、室内の換気を行なってください。作業にあたっては、有機溶剤作業主任者立ち会いのもとで行なってください。有機溶剤は、多量に摂取すると人体に影響を及ぼす可能性があります。必要に応じて、保護手袋等の保護具を使用してください。
- 2 立入禁止
施工中は、他業者による汚損、事故の発生を防ぐために、床工事関係者以外の立ち入りを禁止してください。また、施工中・施工後に接着剤等の臭いが残ることがありますので、換気を十分に行なってください。
- 3 投棄禁止
床シート・床タイルの残材、使用済み接着剤容器は、許可を受けた産業廃棄物処理業者に処分を委託してください。焼却すると有害ガスを発生する場合がありますので、焼却はしないでください。梱包紙、梱包ケースなどを焼却する場合は、都道府県条例に基づき焼却処分してください。

お願い

- 1 梱包紙あるいは梱包ケースに記載されている品名・品番・ロット・数量を確認の上、施工を開始してください。
- 2 施工前に、ロンリウムSRG、ロンリウムSRG-UV、FAスタック、ロンクリーンリウムFA、耐動荷重CDリウム等は巻きくせを取るためにロールを広げて養生してください。
- 3 下地は湿気がなく、平坦で強度があることが必要です。湿気の目安はケツ水水分計による測定で440未満（HI-520およびHI-520-2）です。施工条件を遵守しなかった場合、目地すきや突き上げ、膨れなどを招く可能性があります。
- 4 接着剤の上澄みが分離していることがありますので、使用前には均一になるように、よく攪拌してください。接着不良の原因となる場合があります。
- 5 下地にワックス、グリス、油類、塗料などの汚れが残っていると、接着不良や汚染を発生させる可能性があります。完全に除去した上で、施工を開始してください。
- 6 接着の際は、製品の指定接着剤を使用し、ロンシール指定のクシ目ゴテで均一に塗布してください。すり減ったクシ目ゴテを使用すると所定の塗布量が得られませんので、目立てをするが新しいクシ目ゴテを使用してください。
- 7 床タイルは使用温度に近い温度で施工してください。5℃以下での施工は厳禁です。室温と床タイルに温度差があると、施工直後だけでなく、後日、目地すき、突き上げなどを起こす可能性があります。
- 8 床タイルの裏地に表示されている矢印の向きを確認して施工してください。逆目に施工すると色相が異なって見える可能性があります。ロンタイルOAは市松張りを標準とします。
- 9 オーバータイムは接着不良の原因となりますので、施工時の気温、湿度、通風等を考慮の上、一回の塗布面積、塗布後のオープンタイムに特に注意してください。
- 10 施工後は、ローラー等で十分に圧着してください。圧着不足は接着不良につながり、床材の反り、剥がれ、膨れ、突き上げなどが生じることがあります。
- 11 施工後、引き渡し前に、ロンシール推奨のワックスで初期メンテナンスをしてください。（ノーワックスシリーズ、特殊用途を除く）

タイルカーペット

選択上の注意点



- ① 建築基準法・消防法によって使用方法ならびに使用場所に制限があります。各法令・法規をご確認ください。
- ② それぞれの用途におけるタイルカーペットの選択には、種類、意匠、耐久性、機能性を考慮して選択してください。
- ③ 電算室やOA機器が多く設置されたオフィスなど、特に高い制電性が求められる部屋では、その仕様に応じた制電タイプのタイルカーペットを選択してください。

お願い

- ① 乾燥した室内など、静電気の発生しやすい場所では、制電性の良いカーペットを選択してください。
- ② 防汚マークは、製品の防汚性を示す目安です。用途に応じた防汚性のタイルカーペットを選択してください。
- ③ 直射日光など、環境条件によって変褪色の可能性があります。
- ④ 印刷物のため製品の色調が実物と多少異なる場合があります。ご採用の際は必ずサンプル帳などをご確認ください。

保管・運搬上の注意点



- ① 重量物ですので、取扱いには十分ご注意ください。落下や乱暴な取扱いは、カーペットの折れや端部の変形など品質を低下させるばかりでなく、傷害や器物破損などの事故を招く場合があります。

お願い

- ① タイルカーペットは、梱包を解かずに平坦な場所に、保管してください。積みすぎや雨水などによる水ぬれを避けてください。変形・変色・変質・汚染・弛みやパイルのへたりなどの原因となります。

施工上の注意点



- ① 立入禁止
施工中は、他業者による汚損、事故の発生を防ぐために、床工事関係者以外の立ち入りを禁止してください。また、施工中・施工後に接着剤等の臭いが残ることがありますので、換気を十分に行なってください。
- ② 施工後、台車や家具の往来によって過度の応力がかかると、タイルカーペットがはがれることがあります。重量物を移動させる場合には、合板などで保護してください。
- ③ タイルカーペットの残材、使用済み接着剤容器は、許可を受けた産業廃棄物処理業者に処分を委託してください。焼却すると有害ガスを発生する場合がありますので、焼却はしないでください。梱包ケースなどを焼却する場合は、都道府県条例に基づき焼却処分してください。

お願い

- ① 梱包ケースに記載されている品名・品番・ロット・数量を確認の上、施工を開始してください。
- ② ロンシールの指定接着剤を使用してください。
- ③ 下地は湿気のない平坦かつ堅牢なものとし、適度な施工環境を維持してください。施工条件を遵守しなかった場合、目地すきや突き上げ、膨れ、臭気などを招く可能性があります。
- ④ 下地にワックス、グリス、油類、塗料などの汚れが残っていると、接着不良を発生させる可能性があります。完全に除去した上で施工を開始してください。
- ⑤ 市松張りを標準とします。ただし、階段は流し貼り、踊り場は指定がない限り市松張りを標準とします。
- ⑥ ロンシール指定接着剤はピールアップ性を確保するために、塗布後、透明になってから張り付けを開始してください。
- ⑦ タイルカーペットの裏地に印刷されている矢印の向きを確認して施工してください。逆目に施工すると色相が異なって見える可能性があります。
- ⑧ 目地にパイルを挟まないように注意してください。目地すきや目地段差の原因となります。

より安全にご使用いただくために

接着剤の選択、保管・運搬、施工上の注意点

床材の種類や下地の種類、状態、施工場所の環境、施工方法によって使用する接着剤が異なります。サンプル帳、カタログ、技術資料、施工マニュアル等に基づいて適用接着剤を選定してください。

エマルション形接着剤

(ロンセメントエコ、ロンセメントエコスーパー、パーホロンセメント、ロンセメント巾木用)

選択上の注意点



① 施工する床材に適合する接着剤を、サンプル帳、カタログ、技術資料などに記載してある工法仕様に基づいて選定してください。

お願い

- ① 下地の湿気は接着力を低下させます。乾燥していることを確認してから施工してください(高周波容量式水分計(水分計HI-520、HI-520-2)でD.MODE.440未満を目安)。湿っている下地には施工できません。
- ② 粉立ちはないか、表面強度は十分であるかをチェックします。粉成りは接着性に影響し、弱い下地は動荷重で破壊される恐れがあります。こうした接着力を阻害する下地では剥がれ、浮き、反り等の事故を起こすことがありますので使用しないでください。

保管・運搬上の注意点

お願い

- ① 保管にあたっては、容器が密閉されて漏れないことを確かめ、直射日光の当たらない場所で、5~35℃で保管してください。低温になる場所で保管し、凍結させますと変質、分離を起こし、使用不能となる可能性があります。
- ② 運搬にあたっては、容器に漏れないことを確かめ、転倒、落下、破損がないように荷崩れ防止を確実に行ってください。
- ③ 一旦出した接着剤を缶に戻すことは避けてください。開缶後の接着剤は残さずに使切ることを原則としますが、保管する場合はフタをしっかりと締めて密閉することを確認の後行ってください。フタや口金が変形して密閉できない場合は保管できません。
- ④ 接着剤には有効期間があります。有効期間内にご使用ください。

施工上の注意点



- ① 使用前に接着剤容器の表示事項、技術資料などをよくお読みください。
- ② 使用中、誤まって目に入った場合は、清浄な水で15分以上洗眼し、直ちに眼科医の診断を受けてください。
- ③ 子供注意
子供の手の届かない所に保管してください。
- ④ 中身を使い切ってから廃棄してください。
- ⑤ 投棄禁止
使用済み容器等を廃棄する場合には、許可を受けた産業廃棄物処理業者に処分を委託してください。焼却すると臭気、有害ガスを発生する場合がありますので焼却はしないでください。梱包ケース等を焼却する場合は、都道府県条例に基づき焼却処分してください。
- ⑥ 取扱後は、手洗い、うがい、洗面を十分に行なってください。
- ⑦ 接着用途以外には使用しないでください。

お願い

- ① 下地に水分が含まれていると接着力を低下させ、かつ水蒸気により局部的な床仕上げ材の膨れを招きます。下地の水分は高周波容量式水分計(水分計HI-520、HI-520-2)でD.MODE.440未満を目安とします。
- ② 所定の接着力を発揮させるために、下地の強度、平滑度、不陸等を確認してください。レイトンス、突起物、油污れ、塗料、ゴミ等をケレン除去し、下地面をきれいに掃除してください。剥がれ、浮き等の原因となり、床シート、床タイルの耐久性に影響を与えます。
- ③ 上澄み液が分離している場合があります。使用前によく攪拌してからご使用ください。
- ④ 接着剤の塗布は、ロンシール指定のクシ目ゴテまたは塗布方法で均一に塗布してください。一回の塗布面積は張り付け可能時間以内に床シート、床タイルが張り終える面積としてください。
- ⑤ 所定のオープンタイムを取ってから床シート、床タイルを張り始め、張り付け後はモップ、ローラー等で十分に圧着してください。圧着が不十分な場合、床シート、床タイルの剥がれ、浮き等を起こす可能性があります。
- ⑥ 接着剤が十分に硬化するまでは、水洗い、急激な温度変化、什器や重量物の移動は避けてください。剥がれ、突き上げ、膨れ等が発生させる可能性があります。
- ⑦ 容器からこぼれないように作業を行なってください。こぼした場合は、速やかに拭き取ってください。

エポキシ樹脂系溶剤形接着剤 (ロンセメントEP-200N、ロンセメントパワーエポ)

選択上の注意点



- ① エポキシ樹脂系溶剤形接着剤には有機溶剤が含まれています。労働安全衛生法、消防法によって使用方法、保管量に制限があります。各法令・法規をご確認ください。
- ② 施工する床材に適合する接着剤を、サンプル帳、カタログ、技術資料などに記載してある工法仕様に基づいて選定してください。

お願い

- ① 下地の湿気は接着力を低下させます。乾燥していることを確認してから施工してください(高周波容量式水分計(水分計HI-520、HI-520-2)でD.MODE.440以上620未満を目安)。湿っている下地には施工できません。
- ② 粉立ちはないか、表面強度は十分であるかをチェックします。粉立ちは接着性に影響し、ぜい弱な下地は動荷重で破壊される恐れがあります。こうした接着力を阻害する下地では剥がれ、浮き、反り等の事故を起こすことがありますので使用しないでください。
- ③ 金属下地の場合、凹凸(ビス頭、溶接部など)や接着の妨げとなる油、サビが発生していないかをチェックしてください。鉄板下地の場合は必ず防錆塗料を塗布する必要がありますが、油性塗料、シアナミド鉛ペイントなど、種類によっては接着剤の溶剤で侵されるものがあるため、注意してください。

保管・運搬上の注意点



- ① 火気厳禁
エポキシ樹脂系溶剤形接着剤は含有する有機溶剤の引火による火災の危険性があるため、一箇所の貯蔵限度量が溶剤の種類や引火性の程度別に規制されています。少量危険物取扱所の規制を受けますので記載以上の数量を保管する場合は、所轄消防署および所轄消防署長の承認が必要です。なお、少量危険物取扱所の規制を受ける貯蔵量限度の範囲は以下の通りです。

一箇所での貯蔵限度
・ロンセメントEP-200N ・ロンセメントパワーエポ
10セット/20kg缶セット 11セット/18kg缶セット
第4類第1石油類
危険等級II

- ② 運搬は消防法、船舶安全法などの法令に従ってください。また保管にあたっては消防法の集積制限に注意してください。

お願い

- ① 保管にあたっては、容器が密閉されて漏れないことを確かめ、直射日光の当たらない場所で、5~35℃で保管してください。35℃以上の高温になる場所で保管すると変質、分離を起こし、使用不能となる可能性があります。
- ② 運搬にあたっては、容器に漏れないことを確かめ、転倒、落下、破損がないように荷崩れ防止を確実に行ってください。
- ③ 一旦出した接着剤を缶に戻すことは避けてください。開缶後の接着剤は残さず使い切ることを原則としますが、保管する場合はフタをしっかりと締めて密閉することを確認の後行なってください。また、1週間以内に使い切るようにしてください。フタや口金に変形して密閉できない場合は保管できません。
- ④ 接着剤には有効期間があります。有効期間内にご使用ください。特に表示がない接着剤の有効期間は出荷後6か月です。

施工上の注意点



- ① 使用前に接着剤容器の表示事項、技術資料などをよくお読みください。
- ② 火気厳禁・有害性
有機溶剤を含んでおりますので、消防法および労働安全衛生法の法令に従って火気厳禁とします。有機溶剤は引火しやすく、また多量に摂取すると人体に影響を及ぼす可能性があります。
- ③ 保護手袋着用
皮膚に触れるとかぶれなど障害を起こす恐れがあります。保護手袋を着用して、直接手で触れないようにしてください。
- ④ 取扱いは換気のよい場所で行ない、特に室内で使用する場合は、換気を行なって使用してください。
- ⑤ 使用中、誤って目に入った場合は、清浄な水で15分以上洗眼し、直ちに眼科医の診断を受けてください。
- ⑥ 子供注意
子供の手の届かない所に保管してください。
- ⑦ 混合禁止
指定された以外の材料と混合しないでください。
- ⑧ 中身を使い切ってから廃棄してください。
- ⑨ 投棄禁止
使用済み容器等を廃棄する場合には、許可を受けた産業廃棄物処理業者に処分を委託してください。焼却すると臭気、有害ガスを発生する場合がありますので焼却はしないでください。梱包ケース等を焼却する場合は、都道府県条例に基づき焼却処分してください。
- ⑩ 取扱い後は、手洗い、うがい、洗面を十分に行なってください。
- ⑪ 接着用途以外には使用しないでください。

お願い

- ① 下地に水分が含まれていると接着力を低下させ、かつ水蒸気により局部的な床仕上げ材の膨れを招きます。下地の水分は高周波容量式水分計(水分計HI-520、HI-520-2)でD.MODE.440以上620未満を目安とします。
- ② 所定の接着力を発揮させるため、施工の前に下地の強度、平滑度、不陸等を確認してください。レイトランス、突起物、油污れ、塗料、ゴミ等をケレン除去し、下地面をきれいに掃除してください。剥がれ、浮き等の原因となり、床シート、床タイルの耐久性に影響を与えます。
- ③ 主剤および硬化剤とも上澄みが分離していることがありますので、それぞれ均一になるように別々のヘラで十分に攪拌してください。
- ④ 反応硬化タイプで主剤と硬化剤からなる二液混合型であるため、二液を一定比(等量)で均一に混合して使用してください。
- ⑤ 主剤、硬化剤の混合は、別容器の中で正しく行ってください。不均一な混合や下地での混合は、着剤不良を招き、施工後床材を変色させることがあります。
- ⑥ 接着剤の塗布は、ロンシール指定のクシ目ゴテで均一に塗布してください。一回の塗布面積は張り付け可能時間以内に床シート、床タイルが張り終える面積としてください。
- ⑦ 所定のオープンタイムを取ってから床シート、床タイルを張り始め、張り付け後はモップ、ローラー等で十分に圧着してください。圧着が不十分な場合、床シート、床タイルの剥がれ、浮き等を起こす可能性があります。
- ⑧ 接着剤が十分に硬化するまでは、水洗い、急激な温度変化、什器や重量物の移動は避けてください。剥がれ、突き上げ、膨れ等が発生させる可能性があります。
- ⑨ 容器からこぼれないように作業を行なってください。こぼした場合は、速やかに拭き取ってください。

接着剤の選択、保管・運搬、施工上の注意点

ウレタン樹脂系溶剤形接着剤（ロンセメントUL）

選択上の注意点



- ① ウレタン樹脂系溶剤形接着剤には有機溶剤が含まれています。労働安全衛生法、消防法によって使用方法、保管量に制限があります。各法令・法規をご確認ください。
- ② 施工する床材に適合する接着剤を、サンプル帳、カタログ、技術資料などに記載してある工法仕様に基づいて選定してください。

お願い

- ① 下地の湿気は接着力を低下させます。乾燥していることを確認してから施工してください（高周波容量式水分計〈水分計HI-520、HI-520-2〉でD.MODE.440以上620未満を目安）。湿っている下地には施工できません。
- ② 粉立ちはないか、表面強度は十分であるかをチェックします。粉立ちは接着性に影響し、ぜい弱な下地は動荷重で破壊される恐れがあります。こうした接着力を阻害する下地では剥がれ、浮き、反り等の事故を起こすことがありますので使用しないでください。
- ③ 金属下地の場合、凹凸（ビス頭、溶接部など）や接着の妨げとなる油、サビが発生していないかをチェックしてください。鉄板下地の場合は必ず防錆塗料を塗布する必要がありますが、油性塗料、シアナミド鉛ペイントなど、種類によっては接着剤の溶剤で侵されるものがあるため、注意してください。

保管・運搬上の注意点



- ① 火気厳禁
ウレタン樹脂系溶剤形接着剤は含有する有機溶剤の引火による火災の危険性があるため、一箇所の貯蔵限度量が溶剤の種類や引火性の程度別に規制されています。少量危険物取扱所の規制を受けますので記載以上の数量を保管する場合は、所轄消防署および所轄消防署長の承認が必要です。なお、少量危険物取扱所の規制を受ける貯蔵量限度の範囲は以下の通りです。
一箇所での貯蔵限度
ロンセメントUL……………55缶／18kg缶
ロンセメントUL アルミパック…2,972本
第2類引火性固体
危険等級Ⅲ
- ② 運搬は消防法、船舶安全法などの法令などに従ってください。また保管にあたっては消防法の集積制限に注意してください。

お願い

- ① 保管にあたっては、容器が密閉されて漏れないことを確かめ、直射日光の当たらない場所で、5～35℃で保管してください。35℃以上の高温になる場所で保管すると変質、分離を起こし、使用不能となる可能性があります。
- ② 運搬にあたっては、容器に漏れないことを確かめ、転倒、落下、破損がないように荷崩れ防止を確実に行ってください。
- ③ 一旦出した接着剤を缶に戻すことは避けてください。開缶後の接着剤は残さず使い切ることを原則としますが、保管する場合はフタをしっかり締めて密閉することを確認の後行なってください。また、1週間以内に使い切るようにしてください。フタや口金に変形して密閉できない場合は保管できません。
- ④ 接着剤には有効期間があります。有効期間内にご使用ください。

施工上の注意点



- ① 使用の前に接着剤容器の表示事項、技術資料などをよくお読みください。
- ② 火気厳禁・有害性
有機溶剤を含んでおりますので、消防法および労働安全衛生法の法令に従って火気厳禁とします。有機溶剤は引火しやすく、また多量に摂取すると人体に影響を及ぼす可能性があります。
- ③ 保護手袋着用
皮膚に触れるとかぶれなど障害を起こす恐れがあります。保護手袋を着用して、直接手で触れないようにしてください。
- ④ 取扱いは換気の良い場所で行ない、特に室内で使用する場合は、室内の換気を行ない使用してください。
- ⑤ 使用中、誤まって目に入った場合は、清浄な水で15分間以上洗眼し、直ちに眼科医の診断を受けてください。
- ⑥ 子供注意
子供の手の届かない所に保管してください。
- ⑦ 中身を使い切ってから廃棄してください。
- ⑧ 投棄禁止
使用済み容器等を廃棄する場合には、許可を受けた産業廃棄物処理業者に処分を委託してください。焼却すると臭気、有害ガスを発生する場合がありますので焼却はしないでください。梱包ケース等を焼却する場合は、都道府県条例に基づき焼却処分してください。
- ⑨ 取扱い後は、手洗い、うがい、洗面を十分に行なってください。
- ⑩ 接着用途以外には使用しないでください。

お願い

- ① 下地に水分が含まれていると接着力を低下させ、かつ水蒸気により局部的な床仕上げ材の膨れを招きます。下地の水分は高周波容量式水分計〈水分計HI-520、HI-520-2〉でD.MODE.440以上620未満を目安とします。
- ② 所定の接着力を発揮させるために、下地の強度、平滑度、不陸等を確認してください。レイトンス、突起物、油污、塗料、ゴミ等をケレン除去し、下地面をきれいに掃除してください。剥がれ、浮き等の原因となり、床シート、床タイルの耐久性に影響を与えます。
- ③ 上澄み液が分離している場合があります。使用前によく攪拌してからご使用ください。
- ④ 接着剤の塗布は、ロンシール指定のクシ目ゴテで均一に塗布してください。一回の塗布面積は張り付け可能時間以内に床シート、床タイルが張り終える面積としてください。
- ⑤ 所定のオープンタイムを取ってから床シート、床タイルを張り始め、張り付け後はモップ、ローラー等で十分に圧着してください。圧着が不十分な場合、床シート、床タイルの剥がれ、浮き等を起こす可能性があります。
- ⑥ ウレタン樹脂系接着剤の含有溶剤は、床仕上げ材に浸透しやすく、オープンタイムの取り方が短か過ぎると、床仕上げ材を伸ばし、突き上げをおこす可能性があります。適切なオープンタイムの取り方に配慮してください。
- ⑦ 接着剤が十分に硬化するまでは、水洗い、急激な温度変化、什器や重量物の移動は避けてください。剥がれ、突き上げ、膨れ等が発生させる可能性があります。
- ⑧ 容器からこぼれないように作業を行なってください。こぼした場合は、速やかに拭き取ってください。

ニトリルゴム系溶剤形接着剤（プルーフセメントNR）

選択上の注意点



- ① ニトリルゴム系溶剤形接着剤には有機溶剤が含まれています。労働安全衛生法、消防法によって使用方法、保管量に制限があります。各法令・法規をご確認ください。
- ② 施工する床材に適合する接着剤を、サンプル帳、カタログ、技術資料などに記載してある工法仕様に基づいて選定してください。

お願い

- ① 下地の湿気は接着力を低下させます。乾燥していることを確認してから施工してください（高周波容量式水分計〈水分計HI-520、HI-520-2〉でD.MODE.440以上620未満を目安）。湿っている下地には施工できません。
- ② 粉立ちはないか、表面強度は十分であるかをチェックします。粉立ちは接着性に影響し、ぜい弱な下地は動荷重で破壊される恐れがあります。こうした接着力を阻害する下地では剥がれ、浮き、反り等の事故を起こすことがありますので使用しないでください。
- ③ 金属下地の場合、凹凸（ビス頭、溶接部など）や接着の妨げとなる油、サビが発生していないかをチェックしてください。鉄板下地の場合は必ず防錆塗料を塗布する必要がありますが、油性塗料、シアナミド鉛ペイントなど、種類によっては接着剤の溶剤で侵されるものがあるため、注意してください。

保管・運搬上の注意点



- ① 火気厳禁
ニトリルゴム系溶剤形接着剤は含有する有機溶剤の引火による火災の危険性があるため、一箇所の貯蔵限度量が溶剤の種類や引火性の程度別に規制されています。少量危険物取扱所の規制を受けますので記載以上の数量を保管する場合は、所轄消防署および所轄消防署長の承認が必要です。なお、少量危険物取扱所の規制を受ける貯蔵量限度の範囲は以下の通りです。

一箇所での貯蔵限度
プルーフセメントNR
12缶／15kg缶
第4類第1石油類
危険等級Ⅱ

- ② 運搬は消防法、船舶安全法の法令などに従ってください。また保管にあたっては消防法の集積制限に注意してください。

お願い

- ① 保管にあたっては、容器が密閉されて漏れのないことを確かめ、直射日光の当たらない場所で、5～35℃で保管してください。35℃以上の高温になる場所で保管すると変質、分離を起こし、使用不能となる可能性があります。
- ② 運搬にあたっては、容器に漏れがないことを確かめ、転倒、落下、破損がないように荷崩れ防止を確実に行ってください。
- ③ 一旦出した接着剤を缶に戻すことは避けてください。開缶後の接着剤は残さず使い切ることを原則としますが、保管する場合はフタをしっかりと締めて密閉することを確認の後行なってください。また、1週間以内に使い切るようにしてください。フタや口金に変形して密閉できない場合は保管できません。
- ④ 接着剤には有効期間があります。有効期間内にご使用ください。

施工上の注意点



- ① 使用前に接着剤容器の表示事項、技術資料などをよくお読みください。
- ② 火気厳禁・有害性
有機溶剤を含んでおりますので、消防法および労働安全衛生法の法令に従って火気厳禁とします。有機溶剤は引火しやすく、また多量に摂取すると人体に影響を及ぼす可能性があります。
- ③ 保護手袋着用
皮膚に触れるとかぶれなど障害を起こす恐れがあります。保護手袋を着用して、直接手で触れないようにしてください。
- ④ 取扱いは換気のよい場所で行ない、特に室内で使用する場合は、換気を行なって使用してください。
- ⑤ 使用中、誤って目に入った場合は、清浄な水で15分以上洗眼し、直ちに眼科医の診断を受けてください。
- ⑥ 子供注意
子供の手の届かない所に保管してください。
- ⑦ 中身を使い切ってから廃棄してください。
- ⑧ 投棄禁止
使用済み容器等を廃棄する場合には、許可を受けた産業廃棄物処理業者に処分を委託してください。焼却すると臭気、有害ガスを発生する場合がありますので焼却はしないでください。梱包ケース等を焼却する場合は、都道府県条例に基づき焼却処分してください。
- ⑨ 取扱い後は、手洗い、うがい、洗面を十分に行なってください。
- ⑩ 接着用途以外には使用しないでください。

お願い

- ① 下地に水分が含まれていると接着力を低下させ、かつ水蒸気により局所的な床仕上げ材の膨れを招きます。下地の水分は高周波容量式水分計（水分計HI-520、HI-520-2）でD.MODE.440以上620未満を目安とします。
- ② 所定の接着力を発揮させるため、下地の強度、平滑度、不陸等を確認してください。レイタンス、突起物、油汚れ、塗料、ゴミ等をケレン除去し、下地面をきれいに掃除してください。剥がれ、浮き等の原因となり、床シート、床タイルの耐久性に影響を与えます。
- ③ 上澄み液が分離している場合があります。缶を振るなどして、使用前によく攪拌してからご使用ください。
- ④ 接着剤の塗布は、ロンシール指定のクシ目ゴテまたは毛バケで均一に塗布してください。一回の塗布面積は張り付け可能時間以内に床シート、床タイルが張り終える面積としてください。
- ⑤ 所定のオープンタイムを取ってから床シート、床タイルを張り始め、張り付け後はモップ、ローラー等で十分に圧着してください。圧着が不十分な場合、床シート、床タイルの剥がれ、浮き等を起こす可能性があります。
- ⑥ 接着剤が十分に硬化するまでは、水洗い、急激な温度変化、什器や重量物の移動は避けてください。剥がれ、突き上げ、膨れ等が発生させる可能性があります。
- ⑦ 容器からこぼれないように作業を行なってください。こぼした場合は、速やかに拭き取ってください。

より安全にご使用いただくために

副資材の選択、保管・運搬、施工上の注意点

床材の種類や下地の種類、状態、施工場所の環境、施工方法によって使用する副資材が異なります。サンプル帳、カタログ、技術資料、施工マニュアル等に基づいて適用接着剤を選定してください。

副資材共通の注意点

選択上の注意点



- ① 下地処理材、溶接液には有機溶剤が含まれているものがあります。労働安全衛生法、消防法によって使用方法、保管量に制限があります。各法令・法規をご確認ください。
- ② 床材の種類や下地の種類・状態、施工場所の環境や施工後の床材の使用状況に適合する副資材を、サンプル帳、カタログ、技術資料などに記載してある工法仕様に基づいて選定してください。

保管・運搬上の注意点



- ① 有機溶剤が含まれているものは、消防法で保管場所や数量に制限があります。法令・法規をご確認ください。
- ② 運搬は消防法、船舶安全法などの法令に従ってください。

お願い

- ① 無理な力を加えたり、落としたり、ぶつけたりして、傷や変形が発生しないように丁寧に取り扱いください。
- ② 湿気の多い所や屋外等には保管しないでください。品質の低下や変形等の原因となります。
- ③ 保管にあたっては、火気のない場所で通風が良く、直射日光が当たらない場所に保管してください。
- ④ 無理な段積みや重量物を乗せたりしないでください。製品の変形、破損の原因となります。
- ⑤ 運搬にあたっては、転倒、落下、破損がないように荷崩れ防止を確実に行ってください。

施工上の注意点



- ① 火気厳禁
副資材の中には、有機溶剤や可燃物もありますので、施工場所には必要に応じて消火器等を配備し、万一火災が発生したときも速やかな対応ができるようにしておいてください。
- ② 有害性
有機溶剤を含んだ副資材は、室内の換気を行なってください。多量に摂取すると人体に影響を及ぼす可能性があります。
- ③ 保護手袋着用
有機溶剤を含んだ副資材は、皮膚に触れると脱脂作用があるため、手荒れや、まれにかぶれなどの障害を起こす恐れがあります。保護手袋を着用して、直接手で触れないようにしてください。
- ④ 子供注意
子供の手の届かない所に保管してください。
- ⑤ 投棄禁止
使用済み容器等を廃棄する場合には、許可を受けた産業廃棄物処理業者に処分を委託してください。梱包ケース等を焼却する場合は、都道府県条例に基づき焼却処分してください。

お願い

- ① 缶、梱包ケース、袋に記載されている品名・ロット・数量・使用方法・注意書等を確認の上、施工を開始してください。
- ② 落としたり、ぶつけたりして、傷や変形が発生しないように丁寧に取り扱いください。

下地処理材（ロンバインダー）

保管・運搬上の注意点

お願い

- ① 保管にあたっては、容器が密閉されて漏れないことを確かめ、直射日光の当たらない場所で、5～35℃で保管してください。低温になる場所で保管し、凍結させますと変質、分離を起こし、使用不能となる可能性があります。
- ② 運搬にあたっては、容器に漏れないことを確かめ、転倒、落下、破損がないように荷崩れ防止を確実に行ってください。
- ③ 使用後はフタをしっかりと締めて保管してください。

施工上の注意点



- ① 使用中、誤まって目に入った場合は、清浄な水で15分以上洗眼し、直ちに眼科医の診断を受けてください。
- ② 子供注意
子供の手の届かない所に保管してください。
- ③ 投棄禁止
使用済み容器等を廃棄する場合には、許可を受けた産業廃棄物処理業者に処分を委託してください。梱包ケース等を焼却する場合は、都道府県条例に基づき焼却処分してください。
- ④ 本来の用途以外には使用しないでください。

お願い

- ① 下地の状況に応じて水で希釈して、下地に均一に塗布してください。
- ② 原液では使用しないでください。下地への浸透性が低下し、十分な強度が発揮できません。

より安全にご使用いただくために

副資材の選択、保管・運搬、施工上の注意点

下地処理材 (ロンプライマーU・SPプライマー)

選択上の注意点



- ① 有機溶剤が含まれています。労働安全衛生法、消防法によって使用方法、保管量に制限があります。各法令・法規をご確認ください。

保管・運搬上の注意点



- ① 有機溶剤が含まれていますので、消防法で保管場所や数量に制限があります。法令・法規をご確認ください。
- ② 運搬は消防法、船舶安全法などの法令に従ってください。

お願い

- ① 保管にあたっては、容器が密閉されて漏れないことを確かめ、直射日光の当たらない場所で、5～35℃で保管してください。35℃以上の高温になる場所で保管すると変質、分離を起こし、使用不能となる可能性があります。
- ② 運搬にあたっては、容器に漏れないことを確かめ、転倒、落下、破損がないように荷崩れ防止を確実に行ってください。
- ③ 使用後はフタをしっかりと締めて保管してください。

施工上の注意点



- ① **火気厳禁・有害性**
有機溶剤を含んでおりますので、消防法および労働安全衛生法の法令に従って火気厳禁とします。有機溶剤は引火しやすく、また多量に摂取すると人体に影響を及ぼす可能性があります。
- ② **保護手袋着用**
皮膚に触れると脱脂作用があるため、手荒れや、まれにかぶれなどの障害を起こす恐れがあります。保護手袋を着用して、直接手で触れないようにしてください。
- ③ 取扱いは換気の良い場所で行ない、特に室内で使用する場合は換気を行なって使用してください。
- ④ 使用中、誤まって目に入った場合は、清浄な水で15分以上洗眼し、直ちに眼科医の診断を受けてください。
- ⑤ **子供注意**
子供の手の届かない所に保管してください。
- ⑥ **混合禁止**
指定された以外の材料と混合しないでください。
- ⑦ 中身を使い切ってから廃棄してください。
- ⑧ **投棄禁止**
使用済み容器等を廃棄する場合には、許可を受けた産業廃棄物処理業者に処分を委託してください。焼却すると臭気、有害ガスを発生する場合がありますので焼却はしないでください。梱包ケース等を焼却する場合は、都道府県条例に基づき焼却処分してください。
- ⑨ 取扱い後は、手洗い、うがい、洗面を十分に行なってください。
- ⑩ 本来の用途以外には使用しないでください。

お願い

- ① 油潤面に使用する場合は、下地を中性洗剤で洗浄してから塗布してください。

下地補修材 (ロンフロー)

選択上の注意点

お願い

- ① たわむ恐れのある鉄板下地や合板下地の場合は使用できませんので、ご注意ください。


保管・運搬上の注意点

お願い

- ① 無理な力を加えたり、落したり、ぶつけたりして、傷や変形が発生しないように丁寧に取り扱いってください。
- ② 湿気が多い所や屋外等には保管しないでください。品質の低下や変形等の原因となります。
- ③ 無理な段積みや、重量物を乗せたりしないでください。製品の変形、破損の原因となります。

施工上の注意点

① 投棄禁止

-  使用済み容器等を廃棄する場合には、許可を受けた産業廃棄物処理業者に処分を委託してください。焼却すると臭気、有害ガスを発生する場合がありますので焼却はしないでください。梱包ケース等を焼却する場合は、都道府県条例に基づき焼却処分してください。
- ② 取扱い後は、手洗い、うがい、洗面を十分に行なってください。

お願い

- ① 加水量が多すぎたり急激な乾燥が行なわれると強度が低下しますので、ご注意ください。
- ② ロンフローがクシ目ゴテで削れなくなるまで十分に硬化させてから、床材の施工を開始してください。

溶接棒

選択上の注意点

お願い

- ① 床材の種類に適用した溶接棒をご使用ください。

保管・運搬上の注意点

お願い

- ① 無理な力を加えたり、落したり、ぶつけたりして、傷や変形が発生しないように丁寧に取り扱いってください。
- ② 湿気が多い所や屋外等には保管しないでください。品質の低下や変形等の原因となります。
- ③ 無理な段積みや、重量物を乗せたりしないでください。製品の変形、破損の原因となります。

施工上の注意点

お願い

- ① 溶接目地は、必ずV字形またはU字形のミソ切りを行なってください。目透かし目地は溶接強度が大幅に低下しますので、絶対にしないでください。後で溶接切れの原因となります。
- ② 熱風溶接機で加熱する際に温度調節が不十分ですと、焦げ付きや、溶接棒が端部から外れる原因となりますので、十分な調節を行なってから作業してください。
- ③ 溶接部にゴミ等が付着している場合は、除去してから溶接してください。
- ④ 耐薬スーパーリウム用溶接棒は一般のビニル床シートに比べ、溶接可能温度範囲が狭いのでご注意ください(温度が低いと急激に溶接強度が低下し、温度が高いと焦げやすい性質があります)。

より安全にご使用いただくために

副資材の選択、保管・運搬、施工上の注意点

溶接液（スーパーシームシーラーキット）

選択上の注意点



- ① スーパーシームシーラーには有機溶剤が含まれています。労働安全衛生法、消防法によって使用方法、保管量に制限があります。各法令法規をご確認ください。

保管・運搬上の注意点



- ① 有機溶剤が含まれているものは、消防法で保管場所や数量に制限があります。法令法規をご確認ください。
- ② 運搬は消防法、船舶安全法などの法令に従ってください。

お願い

- ① 保管にあたっては、容器が密閉されて漏れないことを確かめ、直射日光の当たらない場所で、5～35℃で保管してください。35℃以上の高温になる場所で保管すると変質、分離を起こし、使用不能となる可能性があります。
- ② 運搬にあたっては、容器に漏れないことを確かめ、転倒、落下、破損がないように荷崩れ防止を確実に行ってください。
- ③ 使用後はフタをしっかりと締めて保管してください。

施工上の注意点



- ① **有害性**
有機溶剤を含んでおりますので、消防法および労働安全衛生法の法令に従って火気厳禁とします。有機溶剤は引火しやすく、また多量に摂取すると人体に影響を及ぼす可能性があります。
- ② **接触注意**
皮膚に触れると脱脂作用があるため、手荒れや、まれにかぶれなどの障害を起こす恐れがあります。保護手袋を着用して、直接手で触れないようにしてください。
- ③ 取扱いは換気のよい場所で行ない、特に室内で使用する場合は換気を行なって使用してください。
- ④ 使用中、誤まって目に入った場合は、清浄な水で15分以上洗眼し、直ちに眼科医の診断を受けてください。
- ⑤ **子供注意**
子供の手の届かない所に保管してください。
- ⑥ 中身を使い切ってから廃棄してください。
- ⑦ **投棄禁止**
使用済み容器等を廃棄する場合には、許可を受けた産業廃棄物処理業者に処分を委託してください。焼却すると臭気、有害ガスを発生する場合がありますので焼却はしないでください。梱包ケース等を焼却する場合は、都道府県条例に基づき焼却処分してください。
- ⑧ 取扱い後は、手洗い、うがい、洗面を十分に行なってください。
- ⑨ 本来の用途以外には使用しないでください。

お願い

- ① シールする場所以外にこぼした場合、床材の表面を侵しますのですぐに拭き取ってください。
- ② 注入後、10分位で軽歩行は可能になりますが、通常歩行するには1時間位の養生が必要です。

エポキシパテ材 (エルズシーラー)

保管・運搬上の注意点

お願い

- ① 無理な力を加えたり、落したり、ぶつけたりして、傷や変形が発生しないように丁寧に取り扱いしてください。
- ② 湿気の多い所や屋外等には保管しないでください。品質の低下や変形等の原因となります。
- ③ 無理な段積みや、重物を乗せたりしないでください。製品の変形、破損の原因となります。

施工上の注意点



① 保護手袋着用

皮膚に触れるとかぶれなど障害を起こす恐れがあります。保護手袋を着用して、直接手で触れないようにしてください。

② 取扱いは換気の良い場所で行ない、特に室内で使用する場合は、換気を行なって使用してください。

③ 使用中、誤まって目に入った場合は、清浄な水で15分以上洗眼し、直ちに眼科医の診断を受けてください。

④ 混合禁止

指定された以外の材料と混合しないでください。

⑤ 取扱後は、手洗い、うがい、洗面を十分に行なってください。

⑥ 本来の用途以外には使用しないでください。

お願い

① 主剤・硬化剤・カラーペーストをよく混合してから使用してください。

② 容器から出し入れするときには、こぼれないようにしてください。こぼした場合は、速やかに拭き取ってください。

③ 5℃以下で使用すると硬化が遅れますのでご注意ください。

④ 30℃以上の高温下では硬化反応が急激に進むことがあります。保管・混合の際は直射日光を避け、すみやかにご使用ください。

シーリング材 (SPシーラント)

選択上の注意点



① SPシーラントには有機溶剤が含まれてます。労働安全衛生法、消防法によって使用方法、保管量に制限があります。各法令・法規をご確認ください。

保管・運搬上の注意点



① 有機溶剤が含まれていますので、消防法で保管場所や数量に制限があります。法令・法規をご確認ください。

② 運搬は消防法、船舶安全法などの法令に従ってください。

お願い

① 湿気の少ない冷暗所で保管してください。

施工上の注意点



① 有害性

有機溶剤を含んでおりますので、消防法および労働安全衛生法の法令に従って火気厳禁とします。有機溶剤は引火しやすく、また多量に摂取すると人体に影響を及ぼす可能性があります。

② 接触注意

皮膚に触れると脱脂作用があるため、手荒れや、まれにかぶれなどの障害を起こす恐れがあります。保護手袋を着用して、直接手で触れないようにしてください。

③ 取扱いは換気の良い場所で行なってください。

④ 使用中、誤まって目に入った場合は、清浄な水で15分以上洗眼し、直ちに眼科医の診断を受けてください。

⑤ 子供注意

子供の手の届かない所に保管してください。

⑥ 中身を使い切ってから廃棄してください。

⑦ 投棄禁止

使用済み容器等を廃棄する場合には、許可を受けた産業廃棄物処理業者に処分を委託してください。焼却すると臭気、有害ガスを発生する場合がありますので焼却はしないでください。梱包ケース等を焼却する場合は、都道府県条例に基づき焼却処分してください。

⑧ 取扱後は、手洗い、うがい、洗面を十分に行なってください。

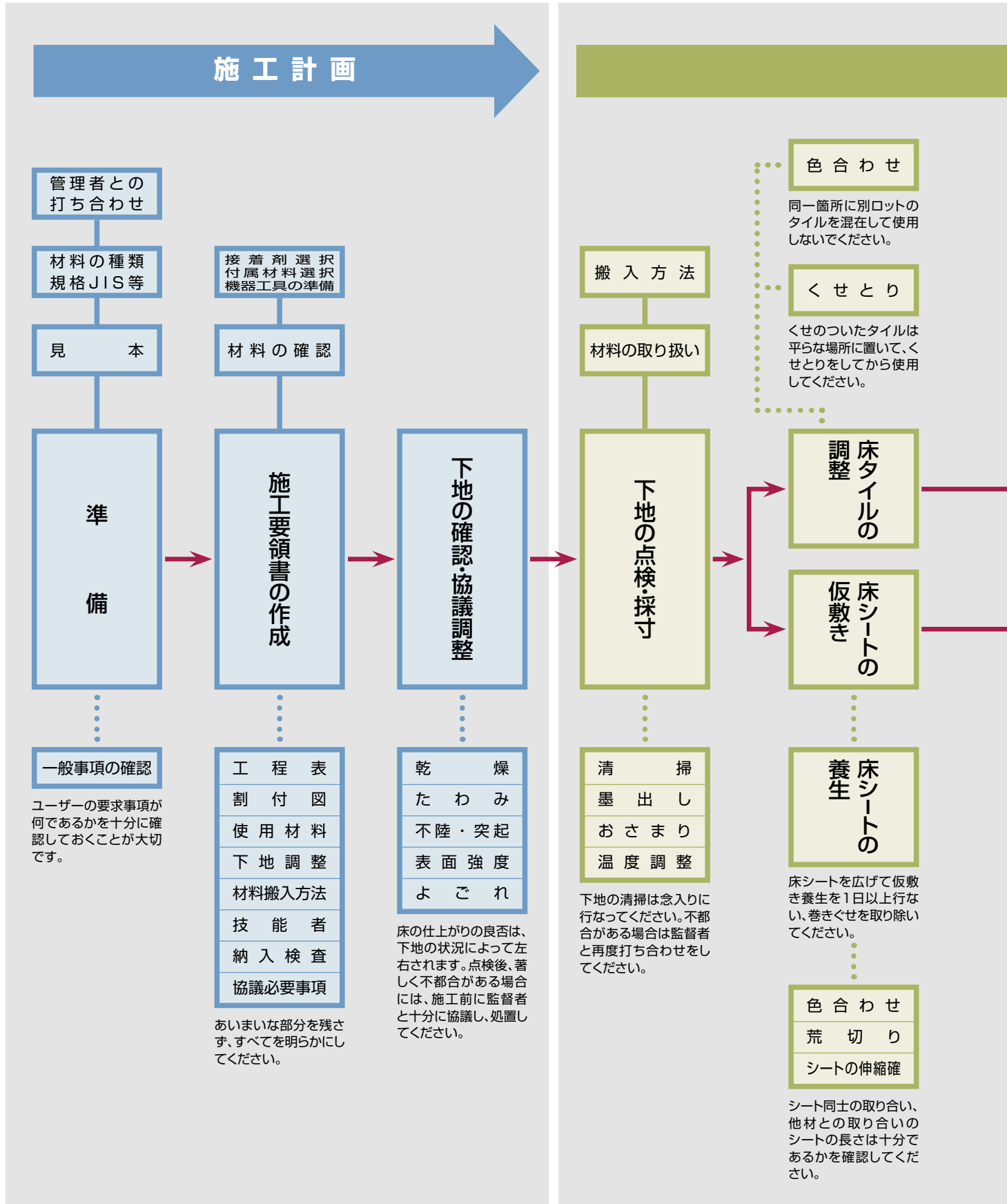
⑨ 本来の用途以外には使用しないでください。

お願い

① ウレタン系シーリング材との同時使用は絶対に避けてください。ウレタン系シーリング材が硬化不良を起こします。

工程（作業の流れと注意点）

適切な施工を行なうためには、床施工がどのような工程（作業の流れ）で行なわれるのかを把握しておく必要がありますので、事前の綿密な打ち合わせが欠かせません。次のチャートは、ビニル床材を中心に記載してありますが、他の床材も基本的には変わりませんので、参考にしてください。



※床仕上げの施工に関して、日本建設インテリア事業協同組合連合会では施工品質の確保等を目的に、「床仕上管理士」および「組合派遣指導員」制度を設けており、この「床仕上管理士」の現場への常駐および「組合派遣指導員」の施工現場への派遣による自主的施工管理体制を確立しているため、監理に際してこれらを活用するとよいと思われます。なお、これらに関しては、国土交通大臣官房官庁営繕部監修「建築工事管理指針」および「建築改修工事管理指針」に掲載されていますので、ご参照ください。

施工の実施

完成

納めはていねいに、圧着は十分にしてください。

| |
|--------|
| 接着剤の塗布 |
| 張付け |
| 壁際の納め |
| 圧着 |
| 目違い修正 |
| 施工中の養生 |

| |
|-------------|
| 床タイルの張付け・養生 |
|-------------|

| |
|-------------|
| 床シートの張付け・養生 |
|-------------|

| |
|--------|
| 壁際の納め |
| 接着剤の塗布 |
| 張付け |
| 目地の納め |
| 圧着 |
| 目違い修正 |
| 目地の溶接 |
| 施工中の養生 |

納めはていねいに、圧着は十分にしてください。

施工後の点検

点検は念入りに。不具合のある部分は手直しをしてください。

仕上げ

清掃
水ぶき
ワックス掛け

水拭き、ワックス掛けは接着剤の硬化を見はからって行なってください。また水の使用はできるだけさけ、固く絞ったきれいなモップで汚れを拭きとってください(目地、壁際から水が入らないように注意してください)。

※ノーワックスシリーズではワックス掛けは不要です。

養生

監督者と協議し「通行禁止」などの措置を講じてください。

完成検査

施工完了

下地のチェックと接着の基本

下地のチェック ※詳しくは、251～253ページをご参照ください。

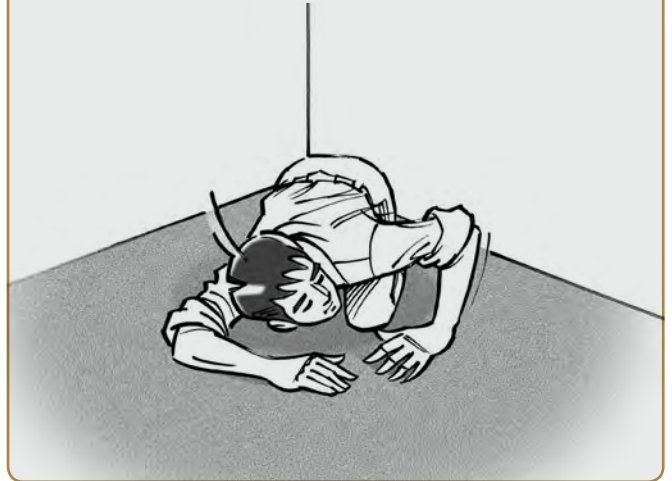
1 乾燥度のチェック

下地が十分に乾燥しているかどうかチェックしてください。



2 平滑度のチェック

平らで滑らかに見えても、意外に凹凸があったり、不陸があるものです。平滑度を十分にチェックしてください。



3 表面強度のチェック

下地の強度がしっかりしていないと、よい施工ができません。強そうに見えても、もろい場合がありますので、チェックしてください。



4 汚れのチェック

汚れが残っている状態では施工できません。汚れを完全に取り除いてください。



接着の基本 ※詳しくは、254～255ページをご参照ください。

1 接着剤は床材および下地に合ったものを選んでください。

使用する床材と下地によって、適した接着剤は異なります。施工する条件に合致した接着剤を選んでください。

2 接着材は正しい使い方をしてください。

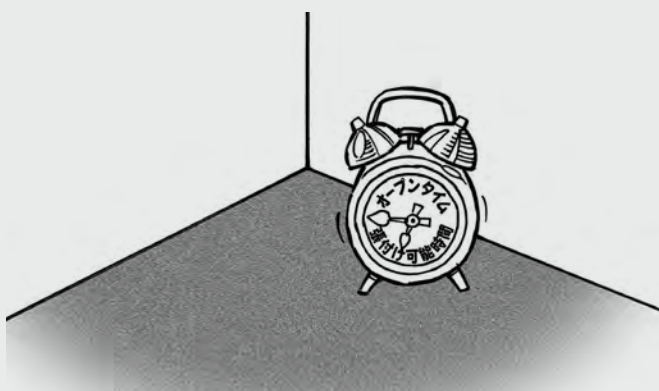
【 攪拌 】

- ① 溶剤形接着剤は分離することがありますので、使用前に十分に攪拌してください。
- ② エポキシ樹脂系接着剤の場合は、別容器で混合・攪拌してください。床の上で直に混合すると、施工後、十分な接着力を得られなかったり、床材が変色（汚染）する場合があります。



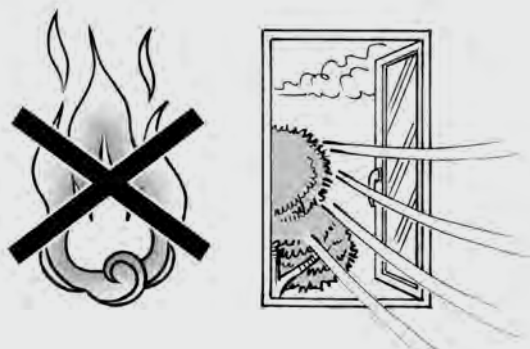
【 時間 】

- ③ オープンタイム（待ち時間）をとり、張付け可能時間内で作業することが大切です。



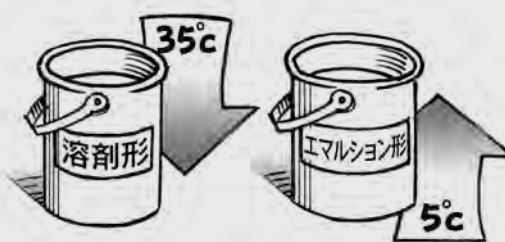
【 換気 】

- ④ 溶剤形接着剤は火気厳禁。引火の危険性がありますので火気には十分注意してください。
- ⑤ 溶剤形接着剤は換気を十分に。



【 保管 】

- ⑥ 接着剤は正しく保管してください。（5～35℃で保管）特に溶剤形は35℃以下で、エマルジョン形は5℃以上で保管しないとトラブルを生じる危険性が高くなります。



3 圧着は十分に行なってください。

強い接着力を得るために、張合わせた後、すぐに“エア抜き”を行ない、ローラーやモップによる“全面圧着”を行なってください。



下地の乾燥度と確認方法

コンクリート系下地の場合、下地の乾燥は床材施工において最も重要な条件となります。十分な接着を行なうためには、下地を十分乾燥させなければなりません。次に確認方法を示しますが、いずれも一長一短がありますので、下地条件に合わせて選択するか、いくつかの方法を組み合わせる実施してください。



高周波容量式水分計(ハンディタイプ) HI-520

1 モルタル水分計による方法



《測定方法》

選択ダイヤル:「D.MODE」
厚さ補正ダイヤル:「40」
温度補正ダイヤル:「AUTO」

| グレード | D.MODE(読み値) | 従来の下地水分指標 | 施工方法目安 |
|------|--|-----------|------------|
| I | HI-500 : 490未満 HI-520 : 440未満 HI-520-2: 440未満 | 8%以下 | 一般工法 |
| II a | HI-500 : 490以上690未満 HI-520 : 440以上620未満 HI-520-2: 440以上620未満 | 8~10% | 耐水(耐湿)工法推奨 |
| II b | HI-500 : 690以上 HI-520 : 620以上 HI-520-2: 620以上 | 10%以上 | 施工不可 |

2 ポリエチレンフィルムによる方法

下地に約1m角のポリエチレンフィルムを敷き、周囲をテープでシールして、約24時間放置後、フィルム内側の状態を観察します。



| フィルム内側の状態 | 工 法 |
|-----------|----------|
| 変色していない | 一般工法 |
| 黒くなっている | 耐水(耐湿)工法 |
| 水滴がついている | 施工不可 |

3 その他の確認法

床材を一晩仮敷きして、翌日、シート下面の状態を見るか、置いてある荷物などを移動させて、その下の状態を見ます。乾燥が不十分な下地は、置いてあった部分とその周囲の下地の色に比べて、黒ずんで見えます。乾燥状態を確認する一応の目安になります。



下地の種類と条件・下地調整

床の仕上がりの良否は、床材・施工技術とともに下地の状況によって大きく左右されます。したがって、事前の下地点検は、床材の施工にとって重要なポイントになります。特に改修工事の場合は、下地処理・下地補修を伴うことが多いので、入念に行なわなければなりません。各種下地共通のチェックポイント(必須条件)は、次の通りです。点検後、著しい不都合がある場合は、施工前に監督者(施主・設計者・元請)と協議し、補修を行ってから施工してください。

各種下地共通のチェックポイント(必須条件)

乾 燥 度 は よ い か

床材施工では、湿気は大敵。表面は乾いていても十分乾燥しておらず、床材施工後、湿気が上がってくることがあります。立地条件、環境、材令、工法を事前に確認しておく必要があります。

平 滑 度 は よ い か

不陸、凹凸、ひび割れ、目違い、接合部における突起や凹凸がなく、平滑に施工されているか。

表面強度は十分であるか

粉立ちのある場合や、ぜい弱な下地では、十分な接着力は得られません。所定の接着強度を得るためには、下地も十分な強度を備えていなければなりません。

剛 性 は 十 分 で あ る か

床面のたわみ、振動などによる下地の障害はないか。下地としての剛性は十分であるか。

汚 れ が な い か

接着を妨げるような塵埃、モルタル滓、油、塗料、サビなどが付着していないか。

他部材との取り合いは良好か

下地と壁面との取り合い、および踏み込み部の精度はよいか。出入口開口部とのレベル関係は良好か(敷居、くつずりとのレベル、扉の開閉に支障はないか)。

下地の種類と条件・下地調整

下地の種類とチェックポイント・下地調整

コンクリート・モルタル下地

| チェックポイント | | 下地調整 |
|----------|--|--|
| 乾燥度 | 下地の湿気は接着力を低下させ、膨れ、床材の伸縮、剥がれの原因となります。耐水性の接着剤も、硬化するまでは湿気は大敵です。土間床やデッキプレート下地のコンクリートは乾燥に時間がかかるので、材令、工法、環境や立地条件もチェックしておく必要があります。 | <ul style="list-style-type: none"> ● 未乾燥の場合…十分に乾燥させる（湿気テストを行ない確認のこと）。 |
| 平滑度 | 不陸、凹凸、ひび割れがないかをチェックします。不陸や凹凸が大きいと床材の表面に現れて仕上がりを見苦しくするばかりでなく、接着剤の塗布がムラとなり、膨れの原因になります。ひび割れをそのままにして床材を施工すると、ひび割れ部にたまった接着剤の溶剤蒸気や下地の湿気で床材が押し上げられ、みみず腫れになることがあります。 | <ul style="list-style-type: none"> ● ひび割れ部…水で希釈したロンバインダー（アクリル樹脂系エマルジョン形プライマー）に少量のポルトランドセメントやロンフローを混ぜて、毛バケや地べらなどを用いて擦込むようにして埋める（一度に埋めようとせず何度かに分けて行なう）。 ● 凸部…グラインダーによる研磨、またはハツリ処理。 ● 凹部…ロンフローの硬練りなどの補修材で埋める。 ● 不陸…ロンフロー（下地補修材）で修正。 |
| 表面強度 | 粉立ちはないか、表面強度は十分であるかをチェックします。粉立ちは、接着剤の塗布性を悪くするばかりでなく、接着性に直接影響し、膨れ、剥がれの原因となります。ぜい弱な下地は、施工後、車輪通過などの動荷重で破壊されることが多いので、動荷重のかかる床では特にチェックポイントとなります。 | <ul style="list-style-type: none"> ● 粉立ちのある場合…よく清掃後、水で希釈したロンバインダー（アクリル樹脂系エマルジョン形プライマー）を塗布。 ● ぜい弱な場合…ジョリエースJE-70*1（エポキシ樹脂系溶剤形プライマー）を塗布。 |
| 汚れ | 塵埃、モルタル滓、油、塗料などが付着していないかをチェックします。特に油、塗料などは接着性を阻害するだけでなく、後日、床材を汚染することがあるので、十分な注意が必要です。 | <ul style="list-style-type: none"> ● モルタル滓、塗料…ケレン後、よく清掃。 ● 下地にしみ込んだ油や塗料…表面を中性洗剤で洗浄・水洗い・乾燥後、ジョリエースJE-70*1（エポキシ樹脂系溶剤形プライマー）またはロンプライマーU（ウレタン樹脂系溶剤形プライマー）を塗布。 |

軽量コンクリート下地

| | |
|---|--|
| 吸水させた軽量骨材を使用するため、乾燥に時間がかかります。チェックポイントは、一般のコンクリート・モルタル下地と同様ですが、乾燥度に特に注意してください。 | <ul style="list-style-type: none"> ● 未乾燥の場合…十分に乾燥させる（湿気テストを行ない確認のこと）。 |
|---|--|

セルフレベリング下地(SL下地)

| | |
|--|---|
| セルフレベリング材には、石こう系とセメント系があります。石こう系は強度も弱く、ビニル床材の下地としては適しません。セメント系は石こう系に比べると強度はありますが、コンクリート・モルタルに比べると弱いので注意を要します。打ち込み厚さの割りに乾燥が遅いので、乾燥度も重要なチェックポイントになります。 | <ul style="list-style-type: none"> ● 表面にノロ、白樺、気泡跡が発生している場合…研磨・清掃後、ロンバインダー（アクリル樹脂系エマルジョン形プライマー）を塗布。 ● 表面強度不足の場合…ジョリエースJE-70*1（エポキシ樹脂系溶剤形プライマー）を塗布。 <p>*セルフレベリング材の水比が過剰であった場合、表面に樹脂分の多い被膜が形成され、プライマーが浸透しない場合があるので注意が必要です。</p> |
|--|---|

※1:推奨品 アイカ工業(株)製

木質下地

| チェックポイント | 下地調整 |
|--|---|
| <p>他の下地に比べて剛性(床面のたわみ。それによって生じる目地の伸縮、突上げ)が問題となりやすいので、注意を要します。下地接合部のすき間、段差、釘頭の出も重要なチェックポイントです。また、下地に防錆剤、防蟻剤が塗布されていると、床材を汚染することがあるので注意してください。</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● たわみが大きい場合…下地補強。 ● 凸部…グラインダーなどで研磨。釘頭が出ている場合は低めに打ち込んでパテ埋め。 ● 凹部…パテ埋め(接合部の段差は、凹部を埋めるよりも凸部を研磨する方が良い)。 ● 防錆・防蟻剤が塗布されている場合…下地と目地をずらして、ベニヤ板で増し張り。 |

金属下地

| | |
|---|--|
| <p>凹凸(ビス頭、溶接部など)や、接着の妨げとなる油、サビが発生していないかをチェックします。鉄板下地の場合、必ず防錆塗料を塗布する必要がありますが、種類によっては、接着剤の溶剤で侵されるものがあるので、注意を要します。</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● 凸部…グラインダーなどで研磨。 ● 凹部…金属用パテなどで埋める。 ● 油…溶剤などにより脱脂する。 ● サビ…グラインダーなどにより研磨。 ● 接着剤の溶剤で侵される防錆塗料…除去して、エポキシ樹脂系またはウレタン樹脂系防錆塗料※2を塗布する(塗布後、乾燥時間を十分にとること)。 <p>※2:ウレタン(G)プライマーサーフェイサー グレー41B (日油商事(株))</p> |
|---|--|

床暖房下地

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ● コンクリート埋設型床暖房下地 下地の湿気、ひび割れ(下地は使用温度でチェックする必要があります)。 | <ul style="list-style-type: none"> ● コンクリート埋設型床暖房下地…下地の湿気除去、ひび割れ処理が重要なポイントとなります。 |
| <ul style="list-style-type: none"> ● 乾式パネル型床暖房下地 パネルの段差、すき間(下地は使用温度でチェックする必要があります)。 | <ul style="list-style-type: none"> ● 乾式パネル型床暖房下地…パネル接合部の処理方法がポイントとなります。 |

既設床下地(改修工事)

| | |
|--|---------------------------------|
| <p>既存床仕上げ材を剥がして張り替える場合と、既存仕上げ材を下地として重ね張りする場合があります。既存床仕上げ材を剥がして張り替える場合のチェックポイントは、新設床下地の場合と同様ですが、平滑度、乾燥度に特に注意してください。</p> <p>既存床仕上げ材を下地として重ね張りする場合のチェックポイントは、既存床の種類により異なりますが、共通事項として下記の事項が重要になります。</p> <ol style="list-style-type: none"> 平滑度(既存床の凹凸はそのまま新規仕上げ材に現れます)。 既存床と下地との接着性。 他部材との取り合い(重ね張りすることにより敷居、くつずりとのレベル。扉の開閉に支障が生じないか)。 既存床表面の状態(新規床材を汚染するような汚れや接着性を阻害するような塗料やワックスなどの有無)。 | <p>※改修仕様については、別途お問い合わせください。</p> |
|--|---------------------------------|

接着に関する注意点

施工の前には接着剤容器の表示事項および技術資料等をご一読ください。

施工する際は次の点にご注意ください。

248ページからの下地のチェックと接着の基本／下地の乾燥度と確認方法／下地の種類と条件・下地調整の項もあわせてお読みください。

1 接着剤の選択

- ①施工する床材に最も適した接着剤を選択してください。 ②下地の種類と条件、使用条件を必ず考慮して選択してください。

2 下地の点検

- ①下地は不陸、目違い、突起、凹凸などが点検してください。
下地点検の段階では、見落としがちな小さな突起でも、ビニル床シートを施工した後は、目立つことがあります。また、目違いや凹凸は接着不良の原因にもなります。床仕上げ工事に先立ち、不陸、目違い、突起がある場合は、支障のないように補修する必要があります。下地工事を担当している所に、速やかに申し入れをして補修してもらうようにしてください。その際の補修工事が、セメントモルタル塗りのように床仕上げ工事に着手するまでに、硬化や乾燥の期間が長く必要となる場合がありますので、工程の上からも十分に余裕をもった点検を実施し、補修を早めに済ますようにしてください。
- ②下地には、床材の変形を拘束し、また所定の接着強度を得るために十分な強度を持たせることが基本です。
コンクリートやセメントモルタルの表面は、施工条件によってはレイトランス（遊離石灰）の層が表面を覆い、ぜい弱になっていたり、凍害やドライアウトによる硬化不良やエフロレッセンス（白樺）の析出などをみることがあります。このような場合は、下地の表面が破壊してしまうため、接着力ができません。
- ③下地に付着するじんあい（塵埃）、モルタル、油類、さびなどは除去してください。
これらも接着不良の原因となります。
- ④下地は十分乾燥してください。
下地に水が含まれていては接着力を低下させ、かつ水蒸気により局所的な床仕上げ材の膨れをまねいたり、床仕上げ材によっては含水による変形をまねきます。
- ⑤床仕上げ材施工後に、水分または湿気の上昇が予想される箇所には、防湿層を設けてもらうようにしてください。
土間床では、地下水、川や下水との位置関係によって、更に敷地の傾斜によっては、これらの影響で床仕上げ材施工後、水がにじんできたり、水蒸気が上昇してくるので、つねに湿潤な状態におかれることがあります。湧水ピットや受水槽、蓄熱槽の上の床についても、同様な現象がみられます。これらの水分を遮断するためには、防湿層は欠かせません。

3 接着剤の塗布

接着剤の塗布は、必ず付属のクシ目ゴテを使用してください。使用中にすり減ったクシ目は、細かい三角やすりで目立てを行ない、所定の寸法に整えてご使用ください。



4 床仕上げ材の張付け

接着剤一覧表や、接着剤の缶に表示されているオープンタイム、張付け可能時間を参考にして床材を張付けてください。ただし、オープンタイムや張付け可能時間は、接着剤の塗布量・下地（吸湿性）・温度・湿度・通風量など施工環境によって変わりますので、塗布した接着剤の乾燥状態を実際に確かめながら床材を張合わせてください。オープンタイムの取り方が短すぎると膨れが出やすく、長すぎると十分な接着強度が得られません（オーバータイム）。



5 圧着

床仕上げ材を張付けた後は、エア抜きを行ない、100ポンドローラーによる全面圧着を行なってください。

参考写真：リノリウムローラー45（ヤヨイ化学販売株式会社製）



6 養生

接着力が十分に発現するまで、養生してください。急激な温度変化に注意し、台車の移動など荷重の負担もできるだけ避けてください。

※接着剤使用上の注意点

有機溶剤やその他の成分による人体への健康障害を防止するため、接着剤を使用するに当たっては、ガスの吸入や皮膚接触がないように注意してください。接着剤の缶に表示してある注意事項や労働安全衛生法による注意点をよくお読みください。（品名ごとの注意点の詳細は236～239ページ参照）

接着剤を保管する際には、次の点にご注意ください。

1 保管量(消防法による)

溶剤形接着剤は、含有する有機溶剤の引火による火災の危険性から、一か所の貯蔵限度量が溶剤の種類や引火性の程度別に次のように規定されています。

| | 品名 | 指定数量 | | 該当物質の例 | 危険等級 |
|-------|--------|---------|-------------|-----------------------------|------|
| 第4類 | 特殊引火物 | 50ℓ | | ジエチルエーテル・アセトアルデヒド | I |
| | 第一石油類 | 非水溶性液体 | 200ℓ | ガソリン・トルエン・酢酸エチル | II |
| | | 水溶性液体 | 400ℓ | アセトン・メチルエチルケトン | II |
| | アルコール類 | 400ℓ | | メチルアルコール・エチルアルコール・プロピルアルコール | II |
| | 第二石油類 | 非水溶性液体 | 1,000ℓ | 灯油・軽油・キシレン | III |
| | | 水溶性液体 | 2,000ℓ | 酢酸・ギ酸イソアミル | III |
| | 第三石油類 | 非水溶性液体 | 2,000ℓ | 重油・クレゾール・アニリン | III |
| | | 水溶性液体 | 4,000ℓ | グリセリン・酪酸 | III |
| 第四石油類 | 6,000ℓ | | ギヤー油・シリンダー油 | III | |
| 第2類 | 引火性固体 | 1,000kg | | 固形アルコール・その他 | III |

※指定数量以下であっても、この数量の1/5を超える場合は、市条例等によって規制を受ける事があります。所轄消防署への確認が必要です。

2 保管場所

風通しのよい冷暗所に保管してください。

| 接着剤 | 溶剤形接着剤 | エマルション形接着剤 | 反応形接着剤(エポキシ樹脂系・ウレタン樹脂系) |
|-----|-----------|------------|-------------------------|
| 保管 | 5~35℃での保管 | 5~35℃での保管 | 5~35℃での保管(多湿を避ける)。 |

3 使用残の接着剤

一度出した接着剤は容器に戻さないでください。原則として、開封後は使い切ってください。

4 保管期間

表示の有効期間中に、できるだけ早く使い切ってください。

フロアメンテナンス (床シート・タイル)

床材に合ったワックスによるメンテナンスを行なってください。日常、適切なメンテナンスがなされていれば、ほとんどの汚れは掃き掃除と、固く絞ったモップによる水拭きだけで落とすことができます。一般に、汚れは時間の経過と共に落ちにくくなりますので、できるだけ早いうちに落とすように心がけてください。また砂粒などによる損傷を避けるために、建物の入口に大きめの防塵マットを敷き、外から砂を持ち込まないように配慮してください。

日常の手入れ

- 1 ゴミ、砂等は床材表面に傷をつけることとなりますので、ホウキ、掃除機等で取り除きます。
- 2 塵埃等は、固く絞ったモップで水拭きするか、化学雑巾で取り除きます。
- 3 汚れがひどい所は、洗浄剤「ワイブノン」を用い、ポリッシャーまたはブラシ等で取り除きます。
- 4 ワックスが摩耗している所にはワックスを再塗布します。
- 5 洗浄剤で取り除けない場合は、古いワックスを剥離剤「ハクリスターPRO 8」で取り除き、再度ワックスを塗布します。

表面洗浄

全体的に汚れが目立ち始めたら実施します。

- 1 ゴミ等をホウキ、掃除機等で取り除きます。
 - 2 「ワイブノン」を汚れの程度に応じて水または温水で10～120倍に希釈します。
 - 3 専用モップでたっぷり均一に塗布し、ポリッシャー（青または緑パッド使用）またはブラシ等で汚れを取り除きます。
 - 4 スクイジーまたはウェットバキュームクリーナーですみやかに汚水を回収し、乾かないうちにきれいなモップで十分に水拭きして、汚水を完全に拭きとります。
 - 5 床面を十分に乾燥させます。
- ※屋外用防滑性床シートは、汚れの堆積が進むと強い変色の原因になるので注意してください。

剥離洗浄

汚れがワックス皮膜の表面だけでなく、内部に抱き込まれたり、皮膜が黄変したり、粉化したときに実施します。

- 1 ゴミ等をホウキ、掃除機等で取り除きます。
- 2 ワックス剥離剤「ハクリスターPRO 8」を水または温水で5～10倍に希釈します。
- 3 専用モップでたっぷり均一に塗布し、ワックス膜が分解するまで5～10分間放置します。
- 4 ポリッシャー（緑、茶または黒パッド使用）でワックス膜を完全に除去します。※ロンリウムなどのソフトな床材には、緑または茶パッドの使用をお奨めします。
- 5 スクイジーまたはウェットバキュームクリーナーですみやかに汚水を回収し、乾かないうちにきれいなモップで十分に水拭きして、汚水を完全に拭きとります。
- 6 床面を十分に乾燥させます。

ワックス塗布

- 1 床面を「ワイブノン」や「ハクリスターPRO 8」で汚れや古いワックス膜を完全に除去し、十分に洗浄後、床面を乾燥させます。
- 2 ワックスを専用モップで塗り残しのないように均一に塗布します。約30分で乾燥しますが、重ね塗りの場合、60分以上の乾燥をお奨めします。塗膜の乾燥が進み、耐久性が向上します。
- 3 歩行量の多い場所や長時間効果を維持するには、2～3回重ね塗りします。

※フラットタイプの防滑性床シートにワックスを塗布しますと、防滑性が低下する場合がありますので、ノーワックスメンテナンスでのご使用をお勧めいたします。

※耐薬品性床シートにワックスを塗布しますと薬品によりワックスが変色・変質する場合がありますので、ノーワックスメンテナンスでのご使用をお勧めします。耐汚れ性を重視する場合、ワックスを塗布することは可能です。ワックスが変色・変質した場合、剥離・再塗布することで美観が回復します。

※抗菌性床材には抗菌性樹脂ワックスを、帯電防止および導電性床材には帯電防止性樹脂ワックスをご使用ください。

使用上の注意

1 泥よけマットを設置

水濡れや砂が飛散した状態では、滑りやすくなり、転倒事故を招く可能性があります。泥よけマットの設置など雨水や土砂の持ち込みを防ぎ、持ち込まれた際には除去するようにしてください。



2 剥がれなどはすぐ連絡



床シート、床タイルに剥がれ、反り、膨れなどが生じた場合は、専門業者に連絡をして、補修してください。放置しておくと、全体に影響が及び、美観を損なうほか、転倒事故の原因となります。

3 焼け焦げに注意

床シート、床タイルのほとんどの製品がタバコの火により、焦げ跡を生じます。投げ捨てや踏み消しをしないよう注意を喚起してください。



4 OAフロアでは



OAフロア用タイルのメンテナンス時には多量の水・洗浄剤・剥離剤を使用しないでください。床材の目地から水等が入り込み、床下の配線に悪影響を及ぼすことがあります。

5 詳しい資料を読んで

機能性床材については特別な注意点がありますので、それぞれのカatalog、技術資料等を参照してください。（各種資料請求は弊社営業担当者にお申し付けください。）



6 ワックスのあとは

ワックスは床材に塗布後、完全に乾かしてください。乾く前に什器や備品を置くと、ワックスによって張り付き、動かした時に床材と一緒に剥がれることがあります。



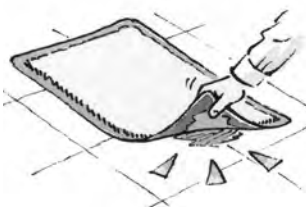
7 指定のメンテ材を



メンテナンスの際は、ロンシール指定のメンテナンス材をご使用ください。

8 褐色に汚れたら

ゴムタイヤや家具の脚ゴム、ゴムマットなど一部の製品によっては、床面が褐色に汚染する(ゴム汚染)場合があります。非汚染タイプのゴムに変更するか、床シートがこれらのものに直接触れないよう、保護板を敷いてください。



9 無理な移動は×

重量物の無理な移動によって、床材の表面を傷つけたり、膨れを発生させる可能性があります。強くこすったり、ひきずったりしないようご注意ください。



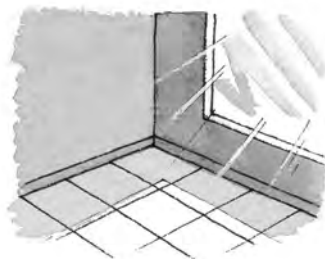
10 キャスターに注意

キャスターの往来により、ねじれ、ズレ、ひねりの負荷が生じ、床材の破損や、下地や接着剤の破損による、ふくれ、剥がれが生じる可能性があります。乾燥した強い下地に、使用に適した床材および接着剤を使用してください。



お願い

1 接着剤が十分に硬化するまでは、直射日光や冷暖房による急激な温度変化、重量物やキャスター椅子などによるしごきなどは避けてください。突き上げ・目地すき・膨れなどを発生させる可能性があります。



2 施工直後の床シート、床タイルは素材固有の匂いを有しています。有害物質の放出ではありませんが、換気に心掛けてください。



3 メンテナンスは、必ずロンシール推奨のワックスをご使用ください。ワックスはシート、タイルの汚れを防ぎ、美観を保持します。



4 長時間直射日光が当たる場所では変色する可能性があります。カーテン・ブラインドなどで日よけしてください。



5 ハイヒールや家具などの局部荷重により、へこみあとが残る可能性があります。



フロアメンテナンス (ノーワックス床シート)

【ロンプロテクト】

土砂や塵埃が持ち込まれる場所では、床材に傷がつきやすい状況になっています。このような場所では、傷つきや汚れを防止するために、出入口にドロ落としマットを設置してください。掃き掃除、モップでの拭き掃除を適宜行ない、状況に応じて自動床洗浄機(あるいはポリッシャー)を用いた洗浄を行ないます。

日常の手入れ

- ① ゴミ・ホコリはダスタークロス、ホウキあるいは電気掃除機で適時取り除いてください。汚れはダンプモップ(固く絞ったモップ)による水拭きで落してください。
- ② 床表面に付着したヒールマークやガム等の粘着物の汚れは、床材を傷付けないよう注意してスクレーパー(ガムとりべら)やハンドバットで取り除き、水を含ませた布(ウエス)等で良く拭き取ってください。水で取り難い汚れは布にクリーナーやアルコール(メタノール、エタノール)をつけ拭いてください。クリーナーやアルコールを使用した場合は、その後必ず水拭きをしてください。

※ ハンドバットは軽度の汚れは白バット、中度の汚れは赤バットを使用してください。
※ 汚染の上に布を置き、クリーナー希釈液またはアルコールを滴下し、数分間放置してから除去しますとよく落ちます。

- ③ 自動床洗浄機で洗浄することをお勧めします。床材表面を磨き表面が平滑になり艶を出すことで汚れ等の付着防止効果がアップし、ノーワックスメンテナンスの効果が可能になります。歩行頻度が多い廊下、待合室等は適宜実施、比較的歩行頻度が少ない場所は状況に応じて実施してください。

※ 初期メンテナンス時は清水清掃し、白バット又は赤バットでの洗浄をお勧めします。
※ 自動床洗浄機が入らないコーナー部や壁際等は水をつけ、固く絞ったモップ又はハンドモップで床面を清拭してください。
※ 自動床洗浄機による清掃は適度な清水で実施、水の量が少なすぎると下地の凹凸状態により、局部的に床材表面を削りすぎる不具合が生じる場合がありますので、ご注意ください。

注意

自動床洗浄機使用後あるいはクリーナー希釈液での清掃後は必ずモップ等で水拭きしてください。中性、弱アルカリ成分が残っていると逆に汚れは付着しやすくなります。ワックスを塗布すると抗菌および抗ウイルス性が発現しにくくなりますので、ノーワックスメンテナンスでのご使用をお勧めいたします。

フロアメンテナンス (タイルカーペット)

一般的なタイルカーペットの汚れの原因として、人の靴底に付着して持ち込まれる土砂や埃等が約半数を占めています。これを防止するためには出入口にできるだけ大きめの防塵マットを敷くことが大切です。それと同時に、防塵マット自体の汚れがカーペットの方に移行してしまうのを防ぐために、防塵マットの定期的なクリーニングも必要です。土砂等の汚れの80%はバキューム作業によって除去することができますので、日常の作業として掃除機がけを行なうことが重要ですが、汚れの程度が場所によって異なりますのでメンテナンス計画を区域別を立て、メンテナンス作業を実施してください。

日常管理

【日常清掃】

1. 真空掃除機によるバキューム作業
 - a. 玄関出入口等の特に歩行量の多い所…毎日
 - b. 2階以上エレベーターホール・廊下等の共用部分…1回/2日
 - c. 2階以上の屋内…1回/2~3日
 - d. 1階の室内…毎日
2. スポット除去・しみ取り作業
発見したときに、すみやかに行ないます。

【しみ取り】

しみはできるだけ早く発見し、最も簡易な方法で除去することが必要です。タイルカーペットのしみ取り作業では、最初にしみ汚れの性質を判別します。その上で使用するしみ取り剤を選定し、正しい技法によって取り除きます。ブラシでたたいたり、タオルやブラシで擦り取るやり方は毛羽立ちをつくり、しみが広がり、輪じみの原因となります。しみ取り作業にはしみ取り剤を多量に使用せず、丁寧に除去作業を繰り返すことが大切です。しみの取り方には次の方法があり、ケースによってこれらの方法を合わせて行ないます。

1. しみ取り剤をしみに作用させる方法
 - a. スプレーする。
 - b. ブラシを用いて湿す。
 - c. タオルを用いて湿す。
2. 簡単な器具(物理的)による方法
 - a. ヘラ等で削り取る。
 - b. ブラシ等で軽くたたく。
 - c. 毛羽立ちが起きない程度に、タオルやブラシでこする。

3. 吸い取る方法

- a. 乾いたタオルを用いる。
 - b. 湿ったタオルを用いる。
 - c. スポンジを用いる。
 - d. ペーパーを用いる。
 - e. 吸字型真空掃除機を用いる。
- なお、タイルカーペットは弾性床や硬性床と比較し、しみ汚れは取りにくい材質の床材であるため、なるべくしみ汚れをつくらないようにすることが大切です。万一汚れができたなら、できるだけ早く除去する必要があります。

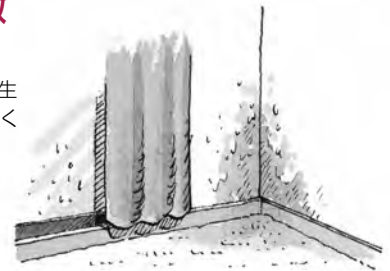
【クリーニング作業】

タイルカーペットの場合は、ドライクリーニング方式が基本です。しかし資材・機材面で未解決な問題点があるため完全ドライ方式は無理としても洗剤、水は最小限に使用することが大切です。

使用上の注意

1 湿気は大敵

換気をよくし、結露を発生させない工夫を施してください。



2 めくれ、ほつれは専門業者に



タイルカーペットの弛み、めくれなどが生じた場合は、専門業者に連絡し、補修してください。放置しておくことで全体に影響が及び、美観を損なうだけでなく、転倒事故の原因となります。特に階段部での弛みなどは、つますきによる転落事故につながりやすいため、注意が必要です。

3 専用の洗剤で

メンテナンスの際はカーペット用の中性洗剤を使用し、使用後は完全に拭き取ってください。塩素系の洗剤を使用すると、パイルが変色することがあります。



【CTシリーズ】【ロンメディカ】【サニタリウム】

建物の場所や環境により汚れの程度が違いますので、状況に応じて清掃のやり方を変える必要がありますが、床面を美しく保つには、毎日の清掃が大切です。「CTシリーズ・ロンメディカ・サニタリウム」は汚れが付きにくく、除去しやすいのでダスタークロスやモップによる清掃できれいな床面を維持できます。

日常の手入れ

- ①ダスタークロスや水を固く絞ったモップなどにより床材表面の砂やホコリを除去してください。
- ②床面に付着したヒールマークなどの汚れで落ちにくい場合には、中性クリーナーを使用してハンドパットで擦り取り、仕上げに水を含ませた布(ウエス)で拭き取ってください。自動洗浄機を使用する場合は、自動洗浄機に白または赤パッドを装備して清掃作業を行ってください。荒い目のパッドを使用すると表面の特殊処理層が摩耗する可能性がありますので注意してください。クリーナーが床に残らないように仕上げに水拭きしてください。

- ※ パッドは軽度の汚れは白パッド、中度の汚れは赤パッドを使用してください。
- ※ 汚染物の上に布を置き、クリーナー希釈液またはアルコールを滴下し、数分間放置してから除去しますとよく落ちます。
- ※ 自動洗浄機が入らないコーナー部や壁際などは水をつけ、固く絞ったモップなどで床面を拭いてください。

- ③中性クリーナーで除去できない汚れは、エタノールを染み込ませた布で汚れを擦り取ります。

※ 汚れ落としにシンナーは使用しないでください。表面の変色などの原因となります。

注意

歩行頻度や使用状況などによりワックス塗布が必要になりましたらワックスメンテナンスを行なってください。UV層の部分摩滅が見られるようになった、あるいは日常メンテで清掃ムラが見られるようになった等の場合は、ワックスメンテナンスの開始をお勧めします。

※ ワックス処理を行なった場合、未処理の場合よりも薬品(アルコール)に対する耐汚染性が低下する場合があります。

※ ワックスを剥離する時、パッドは赤～青を使用してください。荒い目のパッドを使用すると表面の特殊処理層が摩耗する可能性がありますのでご注意ください。

4 薬品に注意

防虫剤、殺虫剤、消毒剤等を直接タイルカーペットに散布すると、パイルが変色することがあります。



5 まめに掃除機かけて



美観を維持し、安全に暮らすために、一日一度の掃除機による清掃をおすすめします。

6 落とし物に気をつける

針やピン等の金属片をタイルカーペットの上に落とされたままにすると、手や足にささって危険ですので、すぐに取り除いてください。



お願い

- 1 業務用スペースでは、日常メンテナンスとあわせて定期的なメンテナンスをおすすめします。



- 2 土砂の持ち込みなどが予想される場所では泥除けマットなどを出入り口に設置し、室内への土砂の持ち込みを防いでください。持ち込まれた際には即座に除去するようにしてください。



- 3 パイルがほつれた場合、ほつれの伝染を防ぐために、すぐにハサミでカットしてください。



- 4 長時間直射日光が当たる場所では変色する可能性があります。カーテン・ブラインドなどで日よけしてください。



- 5 汚れが付着した際には、汚れが広がらないように注意して即座に拭き取ってください。時間の経過とともに除去しにくくなります。なお、汚染物質によっては除去不可能なものもあります。



フロアメンテナンス (汚染対策)

床材は、オフィス、学校、病院、工場等の床仕上材としてきわめて広範囲に使用されていますが、美しく仕上がった床材表面がある種の汚染物によって見苦しく汚染する場合があります。この現象は、物理的要因による汚染、化学的要因による汚染、物理的・化学的の両要因が複合して生じる汚染に分類できます。一度汚染してしまうと取り除くことが困難な要因も多々ありますので、汚染させないように予防することが大切です。

ビニル床材

| 汚染の種類 | 原因 | 汚染状態 | 対策 |
|--------------------------|---|---|---|
| 摩擦・キズによる汚染 | 外から持ち込まれた砂粒などにより、床材表面が摩耗し、傷付き、その凹凸部に汚染物質が付着します。 |  | 洗浄剤またはワックス剥離剤を用いて、ポリッシャーまたはブラシ等で汚れを取り除き、樹脂ワックスを塗布してください。強度な傷の場合は元通りに復帰することが困難となりますので、防塵マットなどを設置して外からの砂の持ち込みを防ぎ、日常のメンテナンスを十分に行なってください。 |
| ヒールマーク汚染 | ゴム製の靴のかかとで床材表面をこすった際にゴムの一部がこすり取られ、床材表面に付着し、汚染します。また放置しておくとゴム汚染となります。 |  | 洗浄剤またはワックス剥離剤を用いて、ポリッシャーまたはブラシ等で取り除いてください。カーボンの混合が多かったり、加硫の不十分な鞋底に発生しやすい現象ですが、樹脂ワックスを塗布することにより軽減することができます。 |
| 化学薬品による汚染 | 化学薬品に浸されたり反応して、汚染を生じます。 |  (濃硫酸による汚染) | 薬品をこぼしたら、できる限りすみやかに除去してください。一度汚染しますと、除去は困難です。 |
| 染毛剤や医薬品(殺菌消毒薬・うがい薬)による汚染 | 染毛剤に含まれている染料や、ヨードを主成分とする殺菌消毒薬およびうがい薬が床材表面から浸透し、汚染を生じます。 |  (染毛剤による汚染) | できる限りすみやかに除去してください。しかし、完全に汚染を除去することは不可能なので、このような薬剤を多用する場所では、濃い色の床材、柄物の床材を推奨します。 |
| ゴム汚染 | 椅子、机、台車、脚立等の足がゴム製品の場合、含まれている成分(加硫助剤・老化防止剤・プロセス油)が床材表面に付着・浸透し、太陽光や蛍光灯の光によって発色して、褐色に汚染することがあります。靴のゴム底によるゴム汚染の場合は、導線状の汚染となります。 |  | 非汚染タイプのゴム製品に変更するか、ゴム製品以外の材質(ウレタン等)に変更してください。または机、脚立等の足には床材と接触しないよう、あて板などを敷いて保護してください。汚染した場合は、汚染部分の床材を張りかえる以外に方法はありません。 |
| 粘着テープによる汚染 | 施工時に床材を養生するために使用する粘着テープ(ガムテープ、布テープ等)によって、ゴム汚染と同様の汚染が生じることがあります。 |  | アクリル樹脂系粘着剤のテープを使用してください。汚染した場合は、汚染部分の床材を張りかえる以外に方法はありません。 |

| 汚染の種類 | 原因 | 汚染状態 | 対策 |
|------------|---|--|--|
| 接着剤による汚染 | SBR系、クロロプレン系の接着剤を使用した場合、床材の可塑剤抽出による接着力が低下、接着剤成分の移行による変色が発生する可能性があります。 |  (SBR系接着剤による汚染) | 床暖房下地や湿気の多い下地に施工した場合や、接着剤が過多であった場合に、発生しやすくなります。床材に合った接着剤を使用してください。誤った接着剤で施工した場合は、張りかえる以外に方法はありません。 |
| 下地による汚染 | 下地がアスファルト下地、防錆剤、防蟻剤を塗布した下地、改修の下地で黒のりの場合、床材に移行して床材表面を汚染させることがあります。 |  (アスファルトによる汚染) | アスファルト下地の場合は、エポキシ樹脂系プライマーなどで下地調整を行ない、汚染物質を完全に断ち切って施工してください。防錆剤、防蟻剤を塗布した下地の場合、乾燥が不十分ですと汚染が発生しやすいので、十分に乾燥させてから施工するようにしてください。汚染した場合は、張りかえる以外に方法はありません。 |
| 養生材による汚染 | 施工時に床材表面の汚れを防止するために、ベニヤ板、ダンボール紙を床材の上に敷きつめることがあります。この際に、湿気・圧着等でこれら養生材のアク(タンニン・リグニン等)が床材表面に付着・浸透し、褐色に汚染することがあります。 |  (ダンボール紙による汚染) | ベニヤ板、ダンボール紙で養生する場合、床材に直に敷かずポリエチレンフィルムや養生シート等を敷き、その上に敷きつめてください。この汚染は、経時によって色が薄くなりますが、完全に消えない場合がありますので、汚染具合によっては床材を張りかえることとなります。なお、ワックスを塗布した床面にポリエチレンフィルムや養生シート等を敷く場合は、ワックスが完全に乾燥してから行なってください。 |
| 染料による汚染 | チョーク、ペンキ、マジック、スプレー塗料等に含まれる染料が床表面に付着すると浸透して除去できなくなります。また、下地に墨打ちにする場合も、経時でシートを浸透して汚染する場合があります。 |  (チョークによる汚染)  (下地からの移行) | ペンキ、マジック、スプレー塗料は使用しないでください。墨打ちに使用するチョークは、白色を使用してください。 |
| 外壁洗浄剤による汚染 | 外壁洗浄剤を放置しますと、取り込まれた希塩酸中の汚染物質により、汚染・変色する場合があります。 |  (外壁洗浄剤汚水による汚染) | 洗浄後の汚れた洗浄液は、きれいに洗い流してください。外壁を洗浄する場合は、水を大量に使用して洗い流しながら洗浄するか、床材表面を養生シートで覆い、保護して行なってください。 |

カーペット床材

| | | | |
|---------|--|---|---|
| ゴムによる汚染 | ビニル床材と同様に汚染性の高いゴムとカーペット床材が接していた場合、汚染することがあります。 |  | 非汚染タイプのゴム製品に変更するか、ゴム製品以外の材質(ウレタン等)に変更してください。または机、脚立等の足には床材と接触しないよう、あて板などを敷いて保護してください。汚染した場合は、汚染部分の床材を張りかえる以外に方法はありません。汚染は、床材が湿気を帯びていた場合特に発生しやすいので、ウェット方式でクリーニングした場合は、十分に乾燥させてから椅子などの移動家具を配置するようにしてください。 |
|---------|--|---|---|

平成15年7月1日施行の改正建築基準法により、告示対象建材に対して、シックハウス対策に係る規制が設けられています。あわせて、壁・天井の内装仕上げを対象に、内装制限が規定されています。

シックハウス対策に係る規制

シックハウス対策として、改正建築基準法では、ホルムアルデヒドおよびクロルピリホスについて、以下の規制を行なっています。

1. ホルムアルデヒドに関する規制

【内装仕上げの制限】

居室の種類および換気回数に応じて、内装仕上げに使用するホルムアルデヒドを放散する建材の使用制限を行なっています。使用制限される告示対象建築材料は、以下の国土交通省告示第1113号から1115号に列挙されている17種類(下表参照)です。

ビニル系床材は告示対象ではありません。

| | | | | | |
|-------------|-------------|----------|-------------|-------------------------|--------------|
| 1.合板 | 2.木質系フローリング | 3.構造用パネル | 4.集成材 | 5.単板積層材 | 6.MDF |
| 7.パーティクルボード | 8.その他の木質建材 | 9.ユリア樹脂板 | 10.壁紙 | 11.接着剤(現場施工、工場での二次加工とも) | |
| 12.保温材 | 13.緩衝材 | 14.断熱材 | 15.塗料(現場施工) | 16.仕上塗材(現場施工) | 17.接着剤(現場施工) |

建築基準法の改正に伴いJISが改正され、告示対象建築材料について、以下の表示記号区分が設けられました。

| 建築材料の区分 | ホルムアルデヒドの放散 | JIS表示記号 | 内装仕上げの制限 |
|-----------------|---|--------------|------------|
| 建築基準法の規制対象外 | 5 μ g/m ³ 以下 | F☆☆☆☆ | 無制限で使用可能 |
| 第3種ホルムアルデヒド放散材料 | 5 μ g/m ³ ~20 μ g/m ³ | F☆☆☆ | 使用面積が制限される |
| 第2種ホルムアルデヒド放散材料 | 20 μ g/m ³ ~120 μ g/m ³ | F☆☆ | 使用面積が制限される |
| 第1種ホルムアルデヒド放散材料 | 120 μ g/m ³ 超 | 旧E2-Fc2は表示なし | 使用禁止 |

※ μ g(マイクログラム)は100万分の1gの重さ。放散速度5 μ g/m³は建材1m³につき、1時間あたり5 μ gの化学物質放散を表します。
 ※建築物の部分に使用して5年経過したものについては制限がありません。

【換気設備設置の義務付け】

ホルムアルデヒドを放散する建材を使用しない場合でも、家具からの放散があるため、原則としてすべての建築物に機械換気設備の設置を義務づけています。

【天井裏等の制限】

天井裏等は、下地材をホルムアルデヒドの放散の少ない建材にするか、機械換気設備を天井裏も換気できる構造とすることとしています。

2. クロルピリホスに関する規制

居室を有する建築物には、クロルピリホスを添加した建材の使用を禁止しています。

● ビニル系床材は全く規制を受けません。

ビニル系床材は、使用制限される告示対象建築材料ではないため、全く規制を受けません。元々ビニル系床材はホルムアルデヒドを放散するおそれがないため、告示対象外とされた経緯からもおわかりいただけるように、実際に測定してもF☆☆☆☆を充分満足するものになっています。ビニル系床材のF☆☆☆☆表示はしませんが、ビニル系床材は、制限なしで使用できます。また、接着剤(現場施工)は、使用制限の対象ですが、当社の接着剤はF☆☆☆☆を取得しておりますので、使用の制限はありません。

内装制限

※平成15年度版より抜粋

建築基準法施行令第128条の3の2、第128条4、第129条及び第112条、第128条3等の内装制限に関する部分を要約一覧表としたもの。

| 特殊建築物等 | 対象となる規模等 | | | | 制限(注1) | | | |
|--------|----------|--|---|---|---|---------------------------------|----------------------------|-------------------|
| | 耐火建築物 | 準耐火建築物(イ) | 準耐火建築物 | その他の建築物 | 居室等 | 通路・階段等 | | |
| 特殊建築物 | 1 | 劇場、映画館、演芸場、観覧場、公会堂、集会場 | 客席の床面積の合計が400㎡以上のもの | | 客席の床面積の合計が100㎡以上のもの | | | |
| | 2 | 病院、ホテル、旅館、下宿、共同住宅、寄宿舎(※1)、児童福祉施設等 | 3階以上の部分の床面積の合計が300㎡以上のもの〔100㎡(共同住宅は200㎡)以内に防火区画されたものは除く〕 | | 2階の部分の床面積の合計が300㎡以上(病院はその部分に患者の収容施設がある場合に限る)のもの | 床面積の合計が200㎡以上のもの | | |
| | 3 | 百貨店、マーケット、展示場、キャバレー、カフェー、ナイトクラブ、バー、ダンスホール、遊技場、公衆浴場、待合、料理店、飲食店又は物品販売業を営む店舗(床面積10㎡以内は除く) | 3階以上の部分の床面積の合計が1,000㎡以上のもの | | 2階の部分の床面積の合計が500㎡以上のもの | | | |
| | 4 | 自動車車庫、自動車修理工場、映画スタジオ又はテレビスタジオ | 全部 | | | | 壁・天井とも準不燃以上(※3) | 壁・天井とも準不燃以上(※3) |
| | 5 | 地階又は地下工作物内に上記1、2、3の用途の居室を有するもの | | | | | | |
| 建築物の規模 | 6 | 階数が3以上で延べ面積が500㎡を超えるもの 階数が2で延べ面積が1,000㎡を超えるもの 階数が1で延べ面積が3,000㎡を超えるもの | (学校等(※2)を除く。 耐火建築物又は準耐火建築物(イ)の高さ31m以下で100㎡以内に防火区画された特殊建築物に供さない居室を除く。) 本表2欄の高さ31m以下の部分には適用しない。 | | | 難燃以上 壁(床面上1.2m以下除く)・天井とも(※3) | 準不燃以上(壁・天井とも)(※3) | |
| | 無窓 | 7 | 窓その他開口部を有しない居室(天井の高さ6mを超えるものを除く) | 床面積が50㎡を超える居室で窓等開放できる部分(天井から下方80cm以内の部分に限る)の面積の合計が床面積の1/50未満のもの | | | 準不燃以上(壁・天井とも)(※3) | 準不燃以上(壁・天井とも)(※3) |
| | | 8 | 調理室、浴室その他の室で、かまど、こんろ、その他火を使用する設備又は器具を設けたもの | 主要構造部を耐火構造としたものを除く 階数2以上の住宅(事務所、店舗兼用を含む)の最上階以外の階に火を使う設備を設けたもの 住宅以外に建築物に火を使う設備を設けたもの | | | | |
| 防火区画 | 9 | 建築物の11階以上の部分 | 100㎡以内に防火区画 | (スプリンクラー等自動式のものを設置すれば区画は2倍に拡大できる) | | | 壁・天井とも準不燃以上(壁・床面上1.2m以下除く) | |
| | | | 200㎡以内に防火区画(乙種防火戸を除く) | | | | | |
| | | | 500㎡以内に防火区画(乙種防火戸を除く) | | | | | |
| 10 | 地下街 | 100㎡以内に防火区画 | 壁・天井とも準不燃以上(壁・床面上1.2m以下除く) | | | | | |
| | | 200㎡以内に防火区画(乙種防火戸を除く) | | | | | | |
| | | 500㎡以内に防火区画(乙種防火戸を除く) | | | | | | |

(注1) (除外規定) 上表各欄の制限は、スプリンクラー等自動式のもの及び令126条の3の規定に適合する排煙設備を設けた部分には適用されません。

| | | | | | | | |
|------|-----|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------|--|--|----------------------------|
| 防火区画 | 9 | 建築物の11階以上の部分 | 100㎡以内に防火区画 | (スプリンクラー等自動式のものを設置すれば区画は2倍に拡大できる) | | | 壁・天井とも準不燃以上(壁・床面上1.2m以下除く) |
| | | | 200㎡以内に防火区画(乙種防火戸を除く) | | | | |
| | | | 500㎡以内に防火区画(乙種防火戸を除く) | | | | |
| 10 | 地下街 | 100㎡以内に防火区画 | 壁・天井とも準不燃以上(壁・床面上1.2m以下除く) | | | | |
| | | 200㎡以内に防火区画(乙種防火戸を除く) | | | | | |
| | | 500㎡以内に防火区画(乙種防火戸を除く) | | | | | |

- ① 回り縁、窓台、その他これらに類するものは内装制限から除かれています。
- ② 法令の定めによって設けられる避難階段、特別避難階段は、下地とも不燃材で仕上げることとなります。
- ③ 内装制限の適用が重複してかかる場合は、法令で規定のある場合を除いては制限の厳しい方が適用されます。
- ④ この一覧表は概要をまとめたものです。詳細は法令の本文を参照して下さい。

※1. 下宿、共同住宅、寄宿舎の、準耐火建築物(令第115条2の2第1項第1号の技術基準に適合するもの。1時間耐火)は、耐火建築物とみなされます。
 ※2. 学校、体育館、ボーリング場、スキー場、スケート場、水泳場又はスポーツの練習場。
 ※3. その仕上げに準ずるものとして国土交通大臣が定める法により国土交通大臣が定める材料の組み合わせによってしたもの。

防災規制

消防法では、防災防火対象物(*1)に使用する防災対象物品(*2)は、消防法施行令で定める基準以上の防災性能を有するもの(=防災物品)でなければならないという規制(=防災規制)があります。

(*1)防災防火対象物 (詳細は、消防法施行令第4条の3を参照)

| 分 類 | 具 体 的 な 例 |
|---|--|
| 消火や避難が困難な施設 | ● 高層建築物(高さ 31m以上) ● 地下街 |
| 不特定多数の人が利用する施設 | ● 劇場、映画館、演芸場又は観覧場 ● 公会堂、集会場 ● キャバレー、カフェー、ナイトクラブ ● 遊技場、ダンスホール ● カラオケボックス ● 料理店 ● 飲食店 ● 百貨店、マーケット、その他の物品販売店舗又は展示場 ● 旅館、ホテル ● サウナ ● 準地下街 |
| 不特定多数の人が利用し、病気、負傷、障害、老幼のため避難能力の劣る人を収容する施設 | ● 病院、診療所、助産所 ● 老人福祉施設 ● 児童福祉施設 ● 障害者支援施設 ● 幼稚園 ● 特別支援学校 |
| 大道具等を多量に使用し、ライトの熱による出火の危険性が高い施設 | ● 映画スタジオ、テレビスタジオ |
| 工事中の建築物 | ● 工事中の建築物 (都市計画区域外の住居の用に供するもの及びこれに付属するもの以外) |

上表に該当しない、戸建住宅、共同住宅、小・中・高等学校、大学、図書館、工場、事業場等は、防災規制を受けません。

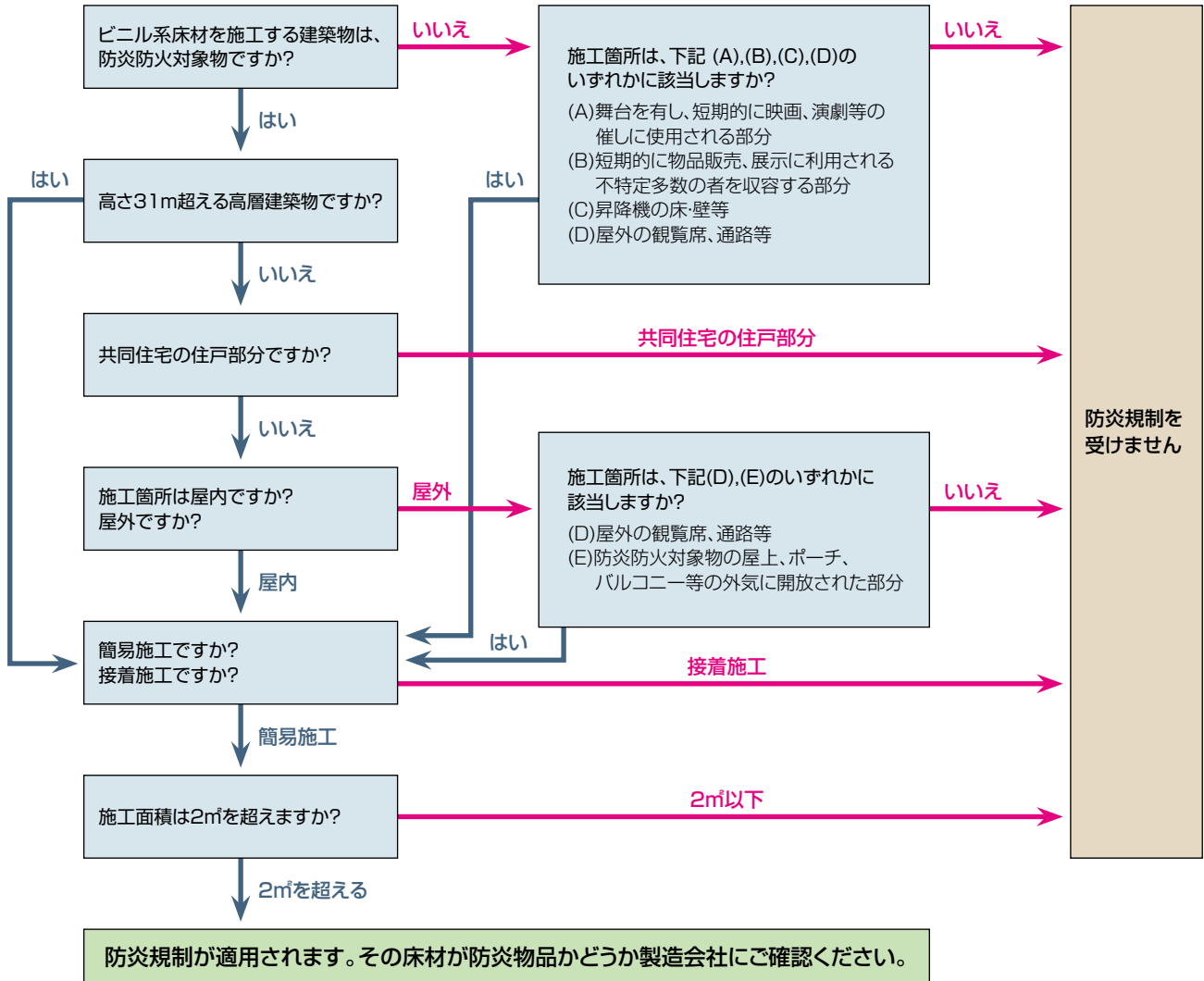
(*2)防災対象物品

| |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ● カーテン ● 布製のブラインド ● 暗幕 ● じゅうたん等 <ul style="list-style-type: none"> ・ じゅうたん(織りカーペット) ・ 毛せん(フェルトカーペット) ・ タフテッドカーペット、ニッテッドカーペット、フックドラッグ、接着カーペット、ニードルパンチカーペット ・ こざ ・ 人工芝 ・ 合成樹脂製床シート(ビニル系床材の床タイルも含む) ● 展示用合板 ● どん帳 ● 舞台において使用する幕および大道具用の合板 ● 工事中シート |
|---|

ビニル系床材は防災対象物品ですが、下記の条件では防災規制の適用除外となります。

| |
|---|
| <p>ビニル系床材 防災規制適用除外の条件</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 共同住宅の住戸部分に使用されるもの →高層建築物(31m以上)等の場合を除き、住戸各部分に使用されるじゅうたん等は、防災規制を受けません。 ② 屋外のグラウンド、フィールド等に敷くもの ③ 接着剤等で床下地に貼られ、床下地と一体となっているもの →ビニル系床材は、接着剤で床下地に固着される接着施工の場合、防災規制を受けません。 両面テープや滑り止め用の粘着剤などで簡易施工される場合は、防災規制の対象となります。 ④ 2㎡以下のもの |
|---|

■ ビニル系床材 防災規制 判定フローチャート



■ 高分子系床材の酸素指数制限について

高分子系床材は、一般に接着剤等により下地(躯体)に接着されるため、躯体の一部と解釈されております。そのため、消防法には制限されません。但し、一定量以上を倉庫において貯蔵する場合、工場において製造、加工する場合には、酸素指数により制限を受ける場合があります。(昭和54年公布の第183号消防次長通達「消防法施行令の一部改正に伴う運用について」における「不燃性又は難燃性の判断について」より)

消防法では、合成樹脂類に関し、「日本工業規格(JIS K 7201)に定める酸素指数法に基づき、酸素指数が26以上のものを不燃性または難燃性を有するものとして取扱う。」とあります。不燃性または難燃性を有するもの以外については、その量に応じて火災報知器やスプリンクラー等の消防用設備の設置が義務づけられます。

■ カーペットの規制について

流動する炎や煙の特性を考えると、床は壁面や天井面に比べ安全な部位であり、火災の拡大に対する床の危険度は、天井の約1/10と言われています。防災性能を示す防災ラベルは、施工後、施工業者によって防災防火対象物の所定の位置に設置されます。消防検査の際には、必ず設置されている必要があります。

ロンシールで扱っているタイルカーペットは防災物品です。

国等による環境物品等の調達推進等に関する法律

グリーン購入法

循環型社会の形成のために、平成12年5月に制定された、循環型社会形成推進基本法の個別法の一つです。環境物品等の調達の推進等に関する法律。通称グリーン購入法と呼ばれます。ここでは、ビニル系床材に関する項目を抜粋しています。

■ 概要

国等の公的機関や独立行政法人等が率先して環境物品等（環境負荷低減に資する製品・サービス）の調達を推進するとともに、環境物品等に関する適切な情報提供を促進することにより、需要の転換を図り、持続的発展が可能な社会の構築を推進することを目指すための法律です。各機関の取組みに関するこの他に、地方公共団体、事業者及び国民の責務などについても定めています。

■ 環境物品を選ぶ情報源

環境物品並びに特定調達物品は、国等の公的機関や独立行政法人などが具体的に決める方針の中で、それぞれに定められています。環境省では、グリーン購入を広く一般に推進するために、環境物品を選ぶ際の参考となる情報源を省内ホームページで公開しています。

<http://www.env.go.jp/policy/hozen/green/ecolabel/touroku.html>

■ 環境物品と基本方針

【環境物品】

- 再生資源その他の環境への負荷の低減に資する原材料又は部品
- 環境への負荷の低減に資する原材料又は部品を利用していること、使用に伴い排出される温室効果ガス等による環境への負荷が少ないこと、使用後にその全部又は一部の再利用又は再生利用がしやすいことにより廃棄物の発生を抑制することができること、その他の事由により環境への負荷の低減に資する製品


【基本方針】

国は、国及び独立行政法人等における環境物品等の調達を総合的かつ計画的に推進するため、環境物品等の調達の推進に関する基本方針（以下「基本方針」という。）を定めなければならない。

基本方針は、次に掲げる事項について定めるものとする。

- 国及び独立行政法人等による環境物品等の調達の推進に関する基本的方向
- 国及び独立行政法人等が重点的に調達を推進すべき環境物品等の種類（「特定調達品目」）及びその判断の基準並びに当該基準を満たす物品等（「特定調達品目」）の調達の推進に関する基本的事項
- その他環境物品等の調達の推進に関する重要事項

■ 調達品目の分類・判断基準

| 品目の分野 | 特定調達品目 | 品目分類 | 判断の基準・配慮事項 | グリーン購入法・適合品マーク |
|-------|--------|--------|---|--|
| 公共工事 | 資材 | ビニル系床材 | <p>【判断の基準】 再生ビニル樹脂系材料の合計重量が製品の総重量比で15%以上使用されていること。</p> <p>【配慮事項】 工事施工時に発生する端材の回収、再生利用システムについて配慮されていること。</p> <p><備考> JIS A 5705（ビニル系床材）に規定されるビニル系床材の種類で記号PFに該当するものについては、本項の判断の基準の対象とする「ビニル系床材」に含まれないものとする。</p> | <p>インテリアフロア工業会（I.F.A.）による統一マーク</p>  <p>インテリアフロア工業会（I.F.A.）では、平成18年に「グリーン購入法適合品」統一マークを制定しました。加盟6社の製造する適合品に関し、管理規定を作成、品質及び安全面に配慮した製品づくりに取り組んでいます。適合品にはロゴマークを表示し、情報を公開しています。</p> <p>グリーン購入法適合品 当社が「グリーン購入法適合品」に表示しているマークです。</p> |

当社におけるアスベスト(石綿)の使用状況、健康障害の発生状況について

アスベスト(石綿)問題の重要性に鑑み、当社製品の一部におきましてもアスベスト(石綿)を使用していた時期がありましたので、当社の現状を下記のとおりお知らせします。

1. 当社におけるアスベスト含有製品の取扱状況

| 商品の種類 | 工場等 | 商品名 | | 取扱時期 |
|-------|---------|----------|-----------|---------------|
| 床 材 | (旧)蒲生工場 | 塩ビタイル | ロンタイルH | 昭和37年から昭和40年迄 |
| | | | ロンタイルα | 昭和40年から昭和47年迄 |
| | | | 導電性タイル8 | 昭和42年から昭和47年迄 |
| 壁 紙 | 土浦工場 | 無機質壁紙 | | 昭和48年から昭和62年迄 |
| 床 材 | 購 入 品 | クッションフロア | マニントン | 昭和47年から昭和55年迄 |
| 接 着 剤 | 購 入 品 | 床材用接着剤 | ロンセメント | 昭和45年から平成15年迄 |
| | | | ロンセメントEP | 昭和50年から平成8年迄 |
| | | | 巾木のり | 平成元年から平成4年迄 |
| | | 人工芝用接着剤 | シェブロンセメント | 昭和50年から平成8年迄 |
| | | 防水材用接着剤 | ブルーセメントE | 昭和32年から平成3年迄 |
| | | | ブルーセメントA | 昭和62年から平成12年迄 |

※工場所在地

(旧)蒲生工場 埼玉県越谷市(昭和59年に閉鎖しております。)

土 浦 工 場 茨城県土浦市

※無機質壁紙はアスベスト紙を購入し、壁紙を製造・販売していました。

※クッションフロアおよび接着剤は、製造をメーカーに委託し、当社が販売していました。

※ブルーセメントAは、発売当初(昭和62年から平成5年迄)にはベストセメントFと称していました。

2. 現在、アスベストは一切使用しておりません。

3. 健康障害者の発生状況について

アスベストに起因する健康障害についての報告は、現時点までありません。

4. 工場周辺からのアスベストに関する問題について

現時点まで、工場周辺地域からのアスベストに関する問題は報告されていません。

5. アスベスト問題に関する当社の対応について

従来からアスベスト問題に関しましては、法令ならびに関係省庁等の指導を遵守し対処しております。

仕様書・規格別INDEX

ビニル床シート、ビニル床タイルなどのビニル系床材、カーペットなどをご使用の際には、官公庁、公団などが規定する「標準仕様書」等の記述に基づき、適用箇所にご留意いただき種別をご決定ください。官庁営繕関係は、平成15年に統一基準として決定され、国土交通省大臣官房官庁営繕部の監修を受けて刊行されています。なお、ご使用になる接着剤などの材料は、ビニル系床材、全面接着工法におけるカーペットの種類、下地にご留意のうえ、「標準仕様書」などの適用事項に則した性能を有するロンシール製品または当社指定の製品をご使用ください。各「標準仕様書」ごとに適用する代表的な製品は、以下の通りです。

(詳しくは弊社営業担当者までお問い合わせください。)

国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築工事標準仕様書(平成25年版)で検索するINDEX

ビニル床シート

国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築工事標準仕様書 および建築工事監理指針によるビニル床シートとは、JIS A 5705(ビニル系床材)によるもので、種類・色柄・厚さなどは特記によります。特記がなければ「積層ビニル床シート」(JIS分類表示の種類記号FS)の、厚さ2.0mmを使用します。

*ビニル幅木の厚さ・高さ等は特記によります。特記がなければ厚さ1.5mm以上、高さ60mmを使用します。

(1) JIS A 5705に規定されている製品

■ 発泡層のないビニル床シート

ページ

| 単層ビニル床シート=単体のもの (JIS表示記号 TS) | | | | | | |
|---------------------------------|---------------|-----|-----------------|-----|----------------|-----|
| 複層ビニル床シート (JIS表示記号 FS) | ロンリウム プレーン | 24 | ロンリウム マーブル | 26 | ツートンリウム ライン | 28 |
| | ロンリウム ナチュラル | 30 | ロンリウム サハラ | 32 | ロンMoku | 34 |
| | ロンリウム ウッディー | 36 | ロンプロテクト マーブル | 42 | ロンプロテクト インレイド柄 | 44 |
| | ロンパティオ CT ミトス | 46 | ロンパティオ CT コリント | 46 | ロンリウム コーディー CT | 48 |
| | ロンリウム サハラ CT | 50 | ロンMoku CT | 52 | サニタリウム | 58 |
| | ロンクレオ グラニット | 63 | ロンクレオ スタンダードオーク | 64 | ロンクレオ ナチュラルオーク | 65 |
| | ロンクレオ ウォールナット | 66 | ロンクレオ チェリー | 67 | ロンクレオ メープル | 68 |
| | ロンクレオ ビーチ | 69 | エルブール | 70 | エルブール ローズ | 72 |
| | プレスリウム | 88 | ロンレイドAS | 100 | ロンレイドAS コンフォート | 102 |
| | 耐薬スーパーリウム | 150 | | | | |

■ 発泡層のあるビニル床シート

ページ

| 発泡複層ビニル床シート (JIS表示記号 HS) | | | | | | |
|-----------------------------|---------------|----|--------------|----|-----------|----|
| 発泡複層ビニル床シート (JIS表示記号 HS) | ロンメディカ リノリウム調 | 55 | ロンメディカ 木目柄 | 56 | ロンフォーム 籐柄 | 77 |
| | ロンフォーム セレナCT | 78 | ロンフォーム クレオCT | 80 | | |

■ クッションフロア

| クッションフロア (JIS表示記号KS) | | | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|--|--|
| クッションフロア (JIS表示記号KS) | | | | | | |

(2)特殊床シート(特殊機能床材)

国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の建築工事監理指針 内装工事で分類されている特殊機能床シートに該当する製品は、以下の通りです。

ページ

| | | | | | | |
|-----------|-----------------|-----|---------------|-----|-----------------|-----|
| 導電性床シート | CDリウム | 148 | 耐動荷重CDリウム | 149 | ロンクリーンリウムCD | 157 |
| | | | | | | |
| 帯電防止床シート | FAスタック | 142 | 耐動荷重シート パワーFA | 144 | ロンスタック | 146 |
| | ロンクリーンリウムLS | 155 | | | | |
| 防滑性床シート | ロンリウム EB | 98 | ロンレイドAS | 100 | ロンレイドAS コンフォート | 102 |
| | ロンマットME チェルニー | 105 | ロンマットME コイン | 106 | ロンマットME ダイヤモンド | 107 |
| | ロンマットME ストライプY | 108 | ロンマットME カステル | 111 | ロンマットME ジャスパー | 112 |
| | ロンマットME パセラット | 114 | ロンマットME テリス | 116 | ロンマットME レスタリアHS | 122 |
| | ロンマットME レスタリアSB | 124 | | | | |
| 放射線防護床シート | ————— | | | | | |
| 耐動荷重床シート | ロンリウムSRG | 140 | ロンリウムSRG-UV | 141 | FAスタック | 142 |
| | 耐動荷重シート パワーSRG | 144 | 耐動荷重シート パワーFA | 144 | 耐動荷重CDリウム | 149 |
| | ロンクリーンリウムFA | 156 | | | | |

ビニル床タイル・ゴム床タイル

国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築工事標準仕様書、および建築工事監理指針によるビニル床タイルとは、JIS A 5705(ビニル系床材)によるもので、種類・厚さなどは特記によります。特記がなければ厚さは2mmとなります。

※ビニル幅木の厚さ・高さ等は特記によります。特記がなければ厚さ1.5mm以上、高さ60mmを使用します。

※JIS A 5705は2010年に改正され、種類と記号が変更されました。詳しくはP278をご参照ください。

(1) JIS A 5705(ビニル系床材)規格の製品

ページ

| | | | | | | |
|--------------------------------|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|
| 単層床タイル (JIS表示記号 TT) | サインタイル | | | | | 166 |
| 複層ビニル床タイル (JIS表示記号 FT) | _____ | | | | | |
| コンポジションビニル床タイル (JIS表示記号 KT) | _____ | | | | | |
| 置き敷きビニル床タイプ (JIS表示記号 FOA) | ロンタイルOA プレーン | 161 | ロンタイルOA マーブル | 162 | ロンタイルOA クラウド | 163 |
| | ロンタイルOA クレオ | 164 | ロンタイルOA パイル | 165 | | |
| 薄型置き敷きビニル床タイプ (JIS表示記号 FOB) | _____ | | | | | |

(2) ゴム床タイル・特殊床タイル(特殊機能床材)

国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の建築工事監理指針 内装工事で分類されている床タイルに該当する製品は以下の通りです。

ページ

| | | | | | | |
|------------|-------------------|--------------|----------------|--------------|---------------|-----|
| ゴム床タイル | ロンチップタイル 30-15 | 181 | ロンチップタイル 50-10 | 181 | ロンチップタイル 50-5 | 182 |
| | ロンチップタイル 注意喚起用誘導用 | 183 | | | | |
| レジンテラゾータイル | _____ | | | | | |
| コルク床タイル | _____ | | | | | |
| 特殊機能床タイル | 帯電防止床タイル | ロンタイルOA プレーン | 161 | ロンタイルOA マーブル | 162 | |
| | | ロンタイルOA クラウド | 163 | ロンタイルOA クレオ | 164 | |
| | | ロンタイルOA パイル | 165 | | | |
| | 視覚障害者用床タイル | サインタイル | | | | 166 |
| | 導電床タイル | _____ | | | | |
| | 放射線防護床タイル | _____ | | | | |
| | 蛍光誘導床タイル | _____ | | | | |
| 防滑性床タイル | _____ | | | | | |

タイルカーペット

国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築工事標準仕様書によるタイルカーペットとは、JIS L 4406(タイルカーペット)によるもので、種類・パイルの形状・寸法・総厚さなどは特記によります。特記がなければ第一種のループパイル、500mm角、総厚さ6.5mmとなります。

(参考)

ページ

| | | | | |
|---------------------|----------------------|-----|----------------------|-----|
| (1) 特記がない場合に対象となる製品 | タイルカーペットECOS LP-3000 | 170 | タイルカーペットECOS LP-2000 | 172 |
|---------------------|----------------------|-----|----------------------|-----|

『建築工事監理指針』『建築改修工事監理指針』(平成22年版)に記載紹介されている『ジェイシフ自主的施工管理体制』

日本建設インテリア事業協同組合連合会(ジェイシフ)が推進する『自主的施工管理体制』は「内装工事施工技術指針」、「内装工事施工管理指針」「内装工事標準施工要領書」などに基づいた施工、「床仕上管理士」及び「総合派遣指導員」、「企業内工事指導員」の派遣による施工現場での指導、助言、点検など一定レベルの施工品質の標準化を図ることを主眼として全国的に事業活動を行なっています。『建築工事監理指針』は、国・政府関係機関・地方公共団体をはじめ民間においても広く適用されている国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の『公共建築工事標準仕様書』の解説書として、工事監理に必要な基礎知識を得ると共に監理に不可欠な規格・基準などの資料や施工技術を豊富に掲載した工事現場の必携書です。

日本建築学会建築工事標準仕様書・ 同解説JASS 26内装工事で検索するINDEX

合成高分子系床シート

日本建築学会建築工事標準仕様書、同解説JASS 26内装工事による床シートとはJIS A 5705(ビニル系床材)に適合するもので、種類・寸法・色・柄などは特記によります。特記のない場合、床シートの厚さは2.5mmとなります。

また、JISのない床シートも特記することで使用できます。該当する製品は以下の通りです。

※ビニル幅木の寸法・色・柄等は特記によります。特記がなければ厚さ1.5mm以上、高さ60mmを使用します。

※JIS A 5705は2010年に改正され、種類と記号が変更されました。詳しくはP278をご参照ください。

(1) JIS A 5705(ビニル系床材)規格の製品

■ 発泡層のないビニル床シート

ページ

| 単体のもの | ————— | | | | | |
|--------------------|---------------|-----|-----------------|-----|----------------|----|
| 織布を積層したもの | ロンリウム プレーン | 24 | ロンリウム マーブル | 26 | ツートンリウム ライン | 28 |
| | ロンリウム ナチュラル | 30 | ロンリウム サハラ | 32 | ロンMoku | 34 |
| | ロンリウム ウッディー | 36 | ロンプロテクト マーブル | 42 | ロンプロテクト インレイド柄 | 44 |
| | ロンパティオ CT ミトス | 46 | ロンパティオ CT コリント | 46 | ロンリウム コーディー CT | 48 |
| | ロンリウム サハラ CT | 50 | ロンMoku CT | 52 | サニタリウム | 58 |
| | ロンクレオ グラニット | 63 | ロンクレオ スタンダードオーク | 64 | ロンクレオ ナチュラルオーク | 65 |
| | ロンクレオ ウォールナット | 66 | ロンクレオ チェリー | 67 | ロンクレオ メープル | 68 |
| | ロンクレオ ビーチ | 69 | エルブール | 70 | エルブール ローグ | 72 |
| | ロンレイドAS | 100 | ロンレイドAS コンフォート | 102 | | |
| 不織布を積層したもの | プレスリウム | | | | | 88 |
| 織布・不織布以外の材料を積層したもの | ————— | | | | | |

■ 発泡層のあるビニル床シート

ページ

| | | | | |
|-----------|---------------|----|--------------|----|
| 織布を積層したもの | ロンメディカ リノリウム調 | 55 | ロンメディカ 木目柄 | 56 |
| | ロンフォーム 籐柄 | 77 | ロンフォーム セレナCT | 78 |
| | ロンフォーム クレオCT | 80 | | |

仕様書・規格別INDEX

(2) 特殊機能を有するビニル床シート

ページ

| | | | | | | |
|----------|-----------------|-----|---------------|-----|-----------------|-----|
| 防滑性床シート | ロンリウム EB | 98 | ロンレイドAS | 100 | ロンレイドAS コンフォート | 102 |
| | ロンマットME チェルニー | 105 | ロンマットME コイン | 106 | ロンマットME ダイヤモンド | 107 |
| | ロンマットME ストライプY | 108 | ロンマットME カステル | 111 | ロンマットME ジャスパー | 112 |
| | ロンマットME パセラット | 114 | ロンマットME テリス | 116 | ロンマットME レスタリアHS | 122 |
| | ロンマットME レスタリアSB | 124 | | | | |
| 耐動荷重床シート | ロンリウムSRG | 140 | ロンリウムSRG-UV | 141 | FAスタック | 142 |
| | 耐動荷重シート パワーSRG | 144 | 耐動荷重シート パワーFA | 144 | 耐動荷重CDリウム | 149 |
| | ロンクリーンリウムFA | 156 | | | | |
| 帯電防止床シート | FAスタック | 142 | 耐動荷重シート パワーFA | 144 | ロンスタック | 146 |
| | 耐動荷重CDリウム | 149 | ロンクリーンリウムLS | 155 | ロンクリーンリウムFA | 156 |
| 導電性床シート | CDリウム | 148 | 耐動荷重CDリウム | 149 | ロンクリーンリウムCD | 157 |
| 耐薬品床シート | 耐薬スーパーリウム | 150 | | | | |

(3) その他の床シート

| | |
|-------------------------------|--|
| ゴム床シート | |
| リノリウムシート(参考規格FS-LLL-F 1238 A) | |

合成高分子系床タイル

日本建築学会建築工事標準仕様書、同解説JASS 26内装工事による合成高分子系床タイルとは JIS A 5705(ビニル系床材)に適合するもので、種類・寸法・色・柄などは特記によります。特記のない場合、床タイルの厚みは2mmとなります。また、JISのない床タイルも、特記によって使用できます。

※ビニル幅木の寸法・色・柄等は特記によります。特記のない場合、厚さ1.5mm以上、高さ60mmを使用します。

※JIS A 5705は2010年に改正され、種類と記号が変更されました。詳しくはP278をご参照ください。

(1) JIS A 5705(ビニル系床材)

ページ

| | | |
|----------------------------|--------|-----|
| 単層床タイル(JIS表示記号 TT) | サインタイル | 166 |
| 複層ビニル床タイル(JIS表示記号 FT) | | |
| コンポジションビニル床タイル(JIS表示記号 KT) | | |

(2) 機能により分類される製品

ページ

| | | | | | | |
|---------------|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|
| 防滑性床タイル | | | | | | |
| 耐酸ビニル床タイル | | | | | | |
| 耐油ビニル床タイル | | | | | | |
| 帯電防止ビニル床タイル | ロンタイルOA プレーン | 161 | ロンタイルOA マーブル | 162 | ロンタイルOA クラウド | 163 |
| | ロンタイルOA クレオ | 164 | ロンタイルOA パイル | 165 | | |
| 導電床タイル | | | | | | |
| 放射線防護ビニル床タイル | | | | | | |
| 蛍光誘導ビニル床タイル | | | | | | |
| 視覚障害者用ビニル床タイル | サインタイル | | | | 166 | |

(3) その他の床タイル

ページ

| | | | | | | |
|------------|--------------------|-----|----------------|-----|---------------|-----|
| ゴム床タイル | ロンチップタイル 30-15 | 181 | ロンチップタイル 50-10 | 181 | ロンチップタイル 50-5 | 182 |
| | ロンチップタイル 注意喚起用・誘導用 | 183 | | | | |
| レジンテラゾータイル | | | | | | |
| コルク床タイル | | | | | | |
| リノリウムタイル | | | | | | |

カーペット・タイルカーペット

カーペットは、JIS L 4404(織じゅうたん)、JIS L 4405(タフテッドカーペット)、JIS L 4406(タイルカーペット)に適合するもので、種類・素材・寸法・重量・色・柄・表面性状などは、特記によります。また、JISのないカーペットについても特記により使用できます。タイルカーペットの種類・素材・寸法・色・柄・表面性状などは、特記によります。

ページ

| | | | | |
|----------|----------------------|-----|----------------------|-----|
| タイルカーペット | タイルカーペットECOS LP-3000 | 170 | タイルカーペットECOS LP-2000 | 172 |
| | パーホロンタイルカーペットLL-1100 | 178 | | |

公共住宅事業者等連絡協議会編集

公共住宅建設工事共通仕様書(平成25年版)で検索するINDEX

※UR・都市再生機構(旧都市基盤整備公団)の共通仕様は、本ページ掲載のものに準じたものです。

ビニル床シート

公共住宅事業者等連絡協議会編集 公共住宅建設工事共通仕様書では、JIS A 5705(ビニル系床材)の規格品を使用します。種別およびエンボスの有無は特記によります。特記なき限り5種の場合は、エンボス加工となります。

※ビニル幅木の厚さ・高さ等は特記によります。特記がなければ厚さ1.5mm以上、高さ60mmを使用します。
 ※JIS A 5705は2010年に改正され、種類と記号が変更されました。詳しくはP278をご参照ください。

■ 発泡層のないビニル床シート

ページ

| | | | | | | |
|--|-----------------|-----|----------------|-----|-----------------|-----|
| 4種の製品でエンボス加工のあるもの (JIS表示記号 FS)厚さ2.0mm | ロンリウム EB | 98 | ロンマットME テリス | 116 | | |
| 4種の製品でエンボス加工のないもの (JIS表示記号 FS)厚さ2.0mm | ロンリウム プレーン | 24 | ロンリウム マーブル | 26 | ツートンリウム ライン | 28 |
| | ロンリウム ナチュラル | 30 | ロンリウム サハラ | 32 | ロンMoku | 34 |
| | ロンリウム ウッディー | 36 | ロンプロテクト マーブル | 42 | ロンプロテクト インレイド柄 | 44 |
| | ロンパティオ CT ミトス | 46 | ロンパティオ CT コリント | 46 | ロンリウム コーディー CT | 48 |
| | ロンリウム サハラ CT | 50 | ロンMoku CT | 52 | ロンクレオ グラニット | 63 |
| | ロンクレオ スタンダードオーク | 64 | ロンクレオ ナチュラルオーク | 65 | ロンクレオ ウォールナット | 66 |
| | ロンクレオ チェリー | 67 | ロンクレオ メープル | 68 | ロンクレオ ビーチ | 69 |
| | エルブール | 70 | エルブール ローズ | 72 | ロンレイドAS コンフォート | 102 |
| | ロンマットME パセラット | 114 | | | | |
| 5種の製品でエンボス加工のあるもの (JIS表示記号 FS)厚さ2.5mm | ロンマットME チェルニー | 105 | ロンマットME コイン | 106 | ロンマットME ストライプY | 108 |
| | ロンマットME カステル | 111 | ロンマットME ジャスパー | 112 | ロンマットME レスタリアHS | 122 |
| | ロンマットME レスタリアSB | 124 | | | | |
| 5種の製品でエンボス加工のないもの (JIS表示記号 FS)厚さ2.5mm | ロンリウム プレーン | 24 | ロンリウム マーブル | 26 | ロンリウム ナチュラル | 30 |
| | ロンリウム サハラ | 32 | ロンリウム ウッディー | 36 | ロンパティオ CT ミトス | 46 |
| | ロンパティオ CT コリント | 46 | ロンレイドAS | 100 | ロンレイドAS コンフォート | 102 |
| | ロンマットME パセラット | 114 | | | | |

■ 発泡層のあるビニル床シート

| | | | | | |
|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|
| 1種の製品(JIS表示記号 KS)厚さ3.5mm | —— | 2種の製品(JIS表示記号 KS)厚さ2.3mm | —— | 3種の製品(JIS表示記号 KS)厚さ1.8mm | —— |
|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|

ビニル床タイル

ビニル床タイルは、JIS A 5705(ビニル系床材)の規格品を使用します。種別・厚さなどは特記によります。ただし、特記がない場合は、厚さ2.0mmとなります。

※ビニル幅木の厚さ・高さ等は特記によります。特記がなければ厚さ1.5mm以上、高さ60mmを使用します。
 ※JIS A 5705は2010年に改正され、種類と記号が変更されました。詳しくはP278をご参照ください。

(1) JIS A 5705(ビニル系床材)

ページ

| | | | | | | |
|------------------------------|---------|-----|--------------------------------|----|--------------------------------|----|
| 単層ビニル床タイル (JIS表示記号 TT) | サインタイル | 166 | 複層ビニル床タイル (JIS表示記号 FT) | —— | コンポジションビニル床タイル (JIS表示記号 KT) | —— |
| 置き敷きビニル床タイル (JIS表示記号 FOA) | ロンタイルOA | 160 | 薄型置き敷きビニル床タイル (JIS表示記号 FOB) | —— | | |

文部科学省

文教施設 建築工事標準仕様書(平成22年版)で検索するINDEX

ビニル床シート

ビニル床シートは、JIS A 5705(ビニル系床材)により、種類の記号、色柄、厚さ等は特記によります。特記がなければ、種類はNC、厚さ2.5mmとなります。

※ビニル幅木の寸法・色・柄等は特記によります。特記がなければ厚さ1.5mm以上、高さ60mmを使用します。
※JIS A 5705は2010年に改正され、種類と記号が変更されました。詳しくはP278をご参照ください。


ページ

| | | | | | |
|-----------------|-------------------|-----|-------------------|-----|---------------------|
| 特記がない場合に対象となる製品 | ロンリウム プレーン(2.5mm) | 24 | ロンリウム マーブル(2.5mm) | 26 | |
| | ロンリウム プレーン | 24 | ロンリウム マーブル | 26 | ツートンリウム ライン 28 |
| | ロンリウム ナチュラル | 30 | ロンリウム サハラ | 32 | ロンMoku 34 |
| | ロンリウム ウッディー | 36 | ロンプロテクト マーブル | 42 | ロンプロテクト インレイド柄 44 |
| | ロンパティオ CT ミトス | 46 | ロンパティオ CT コリント | 46 | ロンリウム サハラ CT 50 |
| | ロンMoku CT | 52 | サニタリウム | 58 | ロンクレオ グラニット 63 |
| | ロンクレオ スタンダードオーク | 64 | ロンクレオ ナチュラルオーク | 65 | ロンクレオ ウォールナット 66 |
| | ロンクレオ チェリー | 67 | ロンクレオ メープル | 68 | ロンクレオ ビーチ 69 |
| | エルブール | 70 | エルブール ローグ | 72 | ロンフォーム 籐柄 77 |
| | ロンフォーム セレナCT | 78 | ロンフォーム クレオCT | 80 | プレスリウム 88 |
| | ロンリウム EB | 98 | ロンレイドAS | 100 | ロンレイドAS コンフォート 102 |
| | ロンマットME チェルニー | 105 | ロンマットME コイン | 106 | ロンマットME ダイヤモンド 107 |
| | ロンマットME ストライプY | 108 | ロンマットME カステル | 111 | ロンマットME ジャスパー 112 |
| | ロンマットME パセラット | 114 | ロンマットME テリス | 116 | ロンマットME レスタリアHS 122 |
| | ロンマットME レスタリアSB | 124 | ロンクリーンリウムN | 154 | |

抗菌性ビニル床シート (略記号 FVS1)

抗菌性ビニル床シートは、JIS A 5705(ビニル系床材)により、抗菌性能・厚さ・柄は特記によります。また、抗菌性ビニル床シートに、抗菌性以外の一般のビニル床シート以上の特殊機能を要求する場合は、特記となります。

※注意:抗菌性ビニル床シートをご使用の際は、黄色ぶどう球菌等に対する不拡散抗菌効果を証明する資料を監督職員に提出し、承諾を受ける必要があります。資料を弊社営業担当者までご請求ください。

対象となる製品には、 のピクト表記をしております。お手数ですが、本文ページをご参照ください。

耐薬品性ビニル床シート (略記号 FVS2)

耐薬品性ビニル床シートは、耐薬品性能・厚さ・柄は特記によります。

※注意:耐薬品性ビニル床シートには、溶剤、酸、アルカリ等に対する抵抗力を証明するJIS A 5705に準拠して実施した資料を監督職員に提出し、承諾を受ける必要があります。資料を弊社営業担当者までご請求ください。

ページ

| | | |
|---------|-----------|-----|
| 対象となる製品 | 耐薬スーパーリウム | 150 |
|---------|-----------|-----|

耐動荷重性ビニル床シート（略記号 FVS3）

耐動荷重性ビニル床シートは、耐動荷重性・厚さ・柄は特記によります。

また、耐動荷重性床シートに、耐動荷重性以外の一般のビニル床シート以上の特殊機能を要求する場合は、特記となります。

※注意:耐動荷重性ビニル床シートをご使用の際は、床シートの耐動荷重性を証明する資料を監督職員に提出し、承諾を受ける必要があります。
資料を弊社営業担当者までご請求ください。

ページ

| | | | | |
|---------|------------------------|-----|----------------|-----|
| 対象となる製品 | ロンリウムSRG | 140 | ロンリウムSRG-UV | 141 |
| | FAスタック(帯電防止性あり) | 142 | 耐動荷重シート パワーSRG | 144 |
| | 耐動荷重シート パワーFA(帯電防止性あり) | 144 | 耐動荷重CDリウム | 149 |
| | ロンクリーンリウムFA(帯電防止性あり) | 156 | | |

帯電防止性ビニル床シート（略記号 FVS4）

帯電防止性ビニル床シートの、帯電防止性能・厚さ・柄は特記によります。

また、帯電防止性ビニル床シートに、帯電防止性以外の一般のビニル床シート以上の特殊機能を要求する場合には、特記となります。

※注意:帯電防止性ビニル床シートをご使用の際は、帯電防止性能を証明する資料を監督職員に提出し、承諾を受ける必要があります。
資料を弊社営業担当者までご請求ください。

ページ

| | | | | |
|---------|-----------------|-----|------------------------|-----|
| 対象となる製品 | FAスタック(耐動荷重性あり) | 142 | 耐動荷重シート パワーFA(耐動荷重性あり) | 144 |
| | ロンスタック | 146 | ロンクリーンリウムFA(耐動荷重性あり) | 156 |

導電性ビニル床シート（略記号 FVS5）

導電性ビニル床シートの、導電性能・厚さ・柄は特記によります。

また、導電性ビニル床シートに、導電性以外の一般のビニル床シート以上の特殊機能を要求する場合には、特記となります。

※注意:導電性ビニル床シートをご使用の際は、導電性を証明する資料を監督職員に提出し、承諾を受ける必要があります。
資料を弊社営業担当者までご請求ください。

ページ

| | | | | |
|---------|-------------|-----|-----------|-----|
| 対象となる製品 | CDリウム | 148 | 耐動荷重CDリウム | 149 |
| | ロンクリーンリウムCD | 157 | | |

ビニル系床材の日本工業規格(JIS A 5705-2010)では、主として建築物の床に使用する床材を下記のとおり区分しています。その区分に基づいて、ロンシール製品を分類しました。

JIS A 5705(ビニル系床材)の改正後と改正前の記号の対照表は278ページをご参照ください。

JIS(日本工業規格)区分で検索するINDEX

ビニル床シート

シートの種類および記号は、発泡層の有無および構造によって、下記の通り区分されています。

■ 発泡層のないビニル床シート

ページ

| 単層ビニル床シート=(JIS表示記号 TS) | | | | | |
|------------------------|-----|-----------------|-----|----------------|-----|
| ロンリウム プレーン | 24 | ロンリウム マーブル | 26 | ツートンリウム ライン | 28 |
| ロンリウム ナチュラル | 30 | ロンリウム サハラ | 32 | ロンMoku | 34 |
| ロンリウム ウッディー | 36 | ロンプロテクト マーブル | 42 | ロンプロテクト インレイド柄 | 44 |
| ロンパティオ CT ミツス | 46 | ロンパティオ CT コリント | 46 | ロンリウム コーディー CT | 48 |
| ロンリウム サハラ CT | 50 | ロンMoku CT | 52 | サニタリウム | 58 |
| ロンクレオ グラニット | 63 | ロンクレオ スタンダードオーク | 64 | ロンクレオ ナチュラルオーク | 65 |
| ロンクレオ ウォールナット | 66 | ロンクレオ チェリー | 67 | ロンクレオ メープル | 68 |
| ロンクレオ ビーチ | 69 | エルブール | 70 | エルブール ローグ | 72 |
| プレスリウム | 88 | ロンリウム EB | 98 | ロンレイドAS | 100 |
| ロンレイドAS コンフォート | 102 | ロンマットME チェルニー | 105 | ロンマットME コイン | 106 |
| ロンマットME ダイヤモンド | 107 | ロンマットME ストライプY | 108 | ロンマットME カステル | 111 |
| ロンマットME ジャスパー | 112 | ロンマットME パセラット | 114 | ロンマットME テリス | 116 |
| ロンマットME レスタリアHS | 122 | ロンマットME レスタリアSB | 124 | ロンリウムSRG | 140 |
| ロンリウムSRG-UV | 141 | FAスタック | 142 | 耐動荷重シート パワーSRG | 144 |
| 耐動荷重シート パワーFA | 144 | ロンスタック | 146 | CDリウム | 148 |
| 耐動荷重CDリウム | 149 | 耐薬スーパーリウム | 150 | ロンクリーンリウムN | 154 |
| ロンクリーンリウムLS | 155 | ロンクリーンリウムFA | 156 | ロンクリーンリウムCD | 157 |

■ 発泡層のあるビニル床シート

ページ

| | | | | | | |
|------------------------------|--------------|----|--------------|----|-----------|----|
| 発泡複層ビニル床シート (=JIS表示記号 HS) | ロンメディカリノリウム調 | 55 | ロンメディカ 木目柄 | 56 | ロンフォーム 籐柄 | 77 |
| | ロンフォーム セレナCT | 78 | ロンフォーム クレオCT | 80 | | |
| クッションフロア (=JIS表示記号 KS) | | | | | | |

ビニル床タイル

タイルの種類および記号は、施工方法および構造によって、下記の通り区分されています。

■ 接着形

ページ

| | | |
|---|--------|-----|
| 単層ビニル床タイル=(JIS表示記号 TT)※バインダー含有率30%以上 | サイントイル | 166 |
| 複層ビニル床タイル=(JIS表示記号 FT)※バインダー含有率30%以上 | | |
| コンポジションビニル床タイル=(JIS表示記号 KT)※バインダー含有率30%未満 | | |

注1.バインダーは、ビニル樹脂、可塑剤および安定剤からなります。

■ 置敷形

ページ

| | | | | | | |
|--|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|
| 置敷きビニル床タイル (=JIS表示記号 FOA) ※厚さ4mm以上 | ロンタイルOA プレーン | 161 | ロンタイルOA マーブル | 162 | ロンタイルOA クラウド | 163 |
| | ロンタイルOA クレオ | 164 | ロンタイルOA パイル | 165 | | |
| 薄型置敷きビニル床タイル (=JIS表示記号 FOB) ※厚さ4mm未満 | | | | | | |

改正JISのご案内

「JIS A 5705 ビニル系床材」及び 「JIS A 1454 高分子系張り床材試験方法」の改正概要

■ 改正の趣旨

1. 「JIS A 5705」「JIS A 1454」はいずれも2005年に改正されたもので、見直し時期となっていました。
この間の製品の变化、市場の品質に対する要求の変化、及び環境・安全等の要求の変化を考慮して、製品規格及び試験規格もその対応のための改正です。
2. 工業標準化法が2005年10月に大幅に改正され、『製品認証制度』に対応する必要が生じました。
3. 床材に関するISO規格が、ISO/TC219によって「試験規格」及び「製品規格」共に進展しており、「試験規格」は一部既にISO規格として発行されており、それに対応する改正です。

■ JIS A 5705 改正ポイント

| ビニル床タイルの種類区分 | | | | | | |
|--------------|--------------|---------|----------------|-----|----------------|-----------|
| ISO規格案 | 区 分 | | 改正規格 | | 旧規格 | |
| | | | 種 類 | 記号 | 種 類 | 記号 |
| ホモジニアス床材 | 床 タイル | 接着 形 | 単層ビニル床タイル | TT | —— | — |
| ヘテロジニアス床材 | | | 複層ビニル床タイル | FT | ホモジニアスビニル床タイル | HT |
| コンポジションタイル | | | コンポジションビニル床タイル | KT | コンポジションビニル床タイル | 半硬質 軟質 |
| —— | | 置敷 形 | 置敷きビニル床タイル | FOA | 置敷きビニル床タイル | HTL |
| | 薄形置敷きビニル床タイル | | FOB | —— | — | |

| ビニル床シートの種類区分 | | | | | | |
|--------------------|---------------|---------------|-------------|---------------|--------|----|
| ISO規格案 | 区 分 | | 改正規格 | | 旧規格 | |
| | | | 種 類 | 記号 | 種 類 | 記号 |
| ホモジニアス床材 | 床 シート | 発泡 層 なし | 単層ビニル床シート | TS | 単体もの | NM |
| ヘテロジニアス床材 | | | 複層ビニル床シート | FS | 織布を積層 | NC |
| | | | | | 不織布を積層 | NF |
| | | | 織布・不織布以外を積層 | NO | | |
| 発泡ヘテロジニアス床材 | 発泡 層 あり | 発泡複層ビニル床シート | HS | 織布を積層 | DC | |
| | | | | 不織布を積層 | DF | |
| | | | | 織布・不織布以外を積層 | DO | |
| 織布・不織布以外を積層し印刷柄をもつ | PO | | | | | |
| クッションフロア | | クッションフロア | KS | 不織布を積層し印刷柄をもつ | PF | |

新(改正)JIS A 5705 ビニル床材 ロンシール製品一覧表

新JISでの種類区分が『FS』となった弊社製品一覧

| 製品名 | 新JIS | 旧JIS |
|---|------|------|
| ロンリウム シリーズ (プレーン・マーブル・サハラ・ナチュラル・ウッディー) | FS | NC |
| ロンMoku | FS | NC |
| ツートンリウム ライン | FS | NC |
| CTシリーズ | FS | NC |
| サニタリウム | FS | NC |
| ロンクレオ シリーズ | FS | NC |
| エルブール シリーズ | FS | NC |
| ロンリウムEB | FS | NC |
| ロンレイドAS | FS | NC |
| ロンレイドAS コンフォート | FS | NC |
| ロンマットME シリーズ | FS | NC |
| ロンリウムSRG | FS | NC |
| ロンリウムSRG-UV | FS | NC |
| FAスタック | FS | NC |
| 耐動荷重シート パワーSRG | FS | NC |
| 耐動荷重シート パワーFA | FS | NC |
| ロンスタック | FS | NC |
| CDリウム | FS | NC |
| 耐動荷重CDリウム | FS | NC |
| 耐葉スーパーリウム | FS | NC |
| ロンクリーンリウム シリーズ | FS | NC |
| プレスリウム | FS | NF |

新JISでの種類区分が『HS』となった弊社製品一覧

| 製品名 | 新JIS | 旧JIS |
|-------------|------|------|
| ロンフォーム シリーズ | HS | DC |
| ロンメディカ シリーズ | HS | DC |

新JISでの種類区分が『TT』となった弊社製品一覧

| 製品名 | 新JIS | 旧JIS |
|--------|------|------|
| サインタイル | TT | HT |

新JISでの種類区分が『FOA』となった弊社製品一覧

| 製品名 | 新JIS | 旧JIS |
|--------------|------|------|
| ロンタイルOA シリーズ | FOA | HTL |

品番順INDEX

| | 製品名 | ページ | |
|----------|----------|---------|-----|
| A | AS-101 | 101 | |
| | AS-103 | 101 | |
| | AS-105 | 101 | |
| | AS-106 | 101 | |
| | AS-107 | 101 | |
| | AS-108 | 101 | |
| | ASC-201 | 103 | |
| | ASC-202 | 103 | |
| | ASC-203 | 103 | |
| | ASC-204 | 103 | |
| | ASC-205 | 103 | |
| | ASC-206 | 103 | |
| | ASC-207 | 103 | |
| | ASC-208 | 103 | |
| | AT-401 | 115・135 | |
| | AT-402 | 115・135 | |
| | AT-403 | 115・135 | |
| | AT-404 | 115・135 | |
| | AT-407 | 115・135 | |
| | AT-409 | 115・135 | |
| AT-410 | 115・135 | | |
| AT-411 | 115・135 | | |
| AT-412 | 115・135 | | |
| B | BC-414 | 69 | |
| | BC-415 | 69 | |
| | BF4520 | 87 | |
| | BS-103 | 89 | |
| | BS-202 | 89 | |
| | BS-205 | 89 | |
| | BS-206 | 89 | |
| | BS-211 | 89 | |
| | BS-406 | 89 | |
| | BS-472 | 89 | |
| | BS-481 | 89 | |
| | C | CA-12 | 111 |
| | | CA-13 | 111 |
| CA-19 | | 111 | |
| CA-21 | | 111 | |
| CD-134 | | 149 | |
| CD-138 | | 149 | |
| CD-512 | | 149 | |
| CD-602 | | 149 | |
| CD-902 | | 149 | |
| CLC-134 | | 157 | |
| CLC-138 | | 157 | |
| CLC-602 | | 157 | |
| CLC-902 | | 157 | |
| CLF-134 | | 156 | |
| CLF-138 | | 156 | |
| CLF-902 | | 156 | |

| | 製品名 | ページ |
|-----------|------------|-----|
| C | CLN-134 | 154 |
| | CLN-138 | 154 |
| | CLN-902 | 154 |
| | CLS-134 | 155 |
| | CLS-138 | 155 |
| | CLS-902 | 155 |
| | CN-113 | 106 |
| | CN-134 | 106 |
| | CN-135 | 106 |
| | CN-138 | 106 |
| | COC-6201 | 49 |
| | COC-6202 | 49 |
| | COC-6211 | 49 |
| | COC-6212 | 49 |
| | COC-6221 | 49 |
| | COC-6222 | 49 |
| | COC-6231 | 49 |
| | COC-6232 | 49 |
| | COC-6241 | 49 |
| | COC-6242 | 49 |
| | CR-481 | 67 |
| | CR-482 | 67 |
| | CR-484 | 67 |
| | CT315-R | 181 |
| | CT505-BK | 182 |
| | CT505-G | 182 |
| | CT505-R | 182 |
| | CT510-BK | 181 |
| | CT510-G | 181 |
| | CT510-R | 181 |
| | CTA-11 | 183 |
| | CTK-1205-G | 182 |
| | CTK-1205-R | 182 |
| CTK-905-G | 182 | |
| CTK-905-R | 182 | |
| CTL-21 | 183 | |
| D | DM-135 | 107 |
| | DM-161 | 107 |
| | DM-164 | 107 |
| E | EB-5140 | 99 |
| | EB-5588 | 99 |
| | EB-5589 | 99 |
| | EB-6301 | 99 |
| | ER-2 | 73 |
| | ER-5 | 73 |
| | ER-6 | 73 |
| ER-7 | 73 | |
| F | FA-134 | 143 |
| | FA-138 | 143 |
| | FA-512 | 143 |

| | 製品名 | ページ |
|---------------|-----------------|-----|
| F | FA-902 | 143 |
| | FA-5588 | 143 |
| | FA-5589 | 143 |
| | FCC-1501 | 81 |
| | FCC-406 | 81 |
| | FCC-414 | 85 |
| | FCC-415 | 85 |
| | FCC-419 | 81 |
| | FCC-431 | 82 |
| | FCC-432 | 82 |
| | FCC-434 | 82 |
| | FCC-471 | 84 |
| | FCC-472 | 84 |
| | FCC-473 | 84 |
| | FCC-481 | 83 |
| | FCC-482 | 83 |
| | FCC-484 | 83 |
| | FCC-494 | 81 |
| | FSC-201 | 79 |
| | FSC-202 | 79 |
| | FSC-203 | 79 |
| | FSC-204 | 79 |
| | FSC-205 | 79 |
| | FSC-206 | 79 |
| | FSC-208 | 79 |
| | FSC-211 | 79 |
| | FSC-214 | 79 |
| | FSC-218 | 79 |
| | FT-103 | 77 |
| | FZ-11/NPL-21 | 129 |
| | FZ-11/NPL-21-Y | 129 |
| | FZ-12/NPL-22 | 129 |
| | FZ-12/NPL-22-Y | 129 |
| | FZ-13/NPL-22 | 129 |
| | FZ-13/NPL-22-Y | 129 |
| | FZ-15/NPL-21 | 129 |
| | FZ-15/NPL-21-Y | 129 |
| | FZ-27/NPL-21 | 129 |
| | FZ-27/NPL-21-Y | 129 |
| | FZ-28/NPL-21 | 129 |
| | FZ-28/NPL-21-Y | 129 |
| | FZ-220/NPL-22 | 129 |
| | FZ-220/NPL-22-Y | 129 |
| | FZ-NSB151/NP4 | 137 |
| | FZ-NSB152/NP4 | 137 |
| | FZ-NSB153/NP4 | 137 |
| | FZ-NSB154/NP4 | 137 |
| FZ-NSB155/NP4 | 137 | |
| FZ-NSB156/NP4 | 137 | |
| FZ-NSB157/NP4 | 137 | |

| | 製品名 | ページ |
|----------|------------------|---------|
| F | FZ-NSB158/NP4 | 137 |
| | FZ-NSB159/NP4 | 137 |
| | FZ-RHS301/NP4 | 137 |
| | FZ-RHS304/NP4 | 137 |
| | FZ-RHS306/NP4 | 137 |
| | FZ-RHS307/NP4 | 137 |
| | FZ-RHS308/NP4 | 137 |
| | FZK-11/NPL-21 | 131 |
| | FZK-11/NPL-21-Y | 131 |
| | FZK-12/NPL-22 | 131 |
| | FZK-12/NPL-22-Y | 131 |
| | FZK-13/NPL-22 | 131 |
| | FZK-13/NPL-22-Y | 131 |
| | FZK-15/NPL-21 | 131 |
| | FZK-15/NPL-21-Y | 131 |
| | FZK-27/NPL-21 | 131 |
| | FZK-27/NPL-21-Y | 131 |
| | FZK-28/NPL-21 | 131 |
| | FZK-28/NPL-21-Y | 131 |
| | FZK-220/NPL-22 | 131 |
| | FZK-220/NPL-22-Y | 131 |
| | FZK-401/NPL-21 | 133 |
| | FZK-401/NPL-21-Y | 133 |
| | FZK-402/NPL-21 | 133 |
| | FZK-402/NPL-21-Y | 133 |
| | FZK-403/NPL-21 | 133 |
| | FZK-403/NPL-21-Y | 133 |
| | FZK-404/NPL-21 | 133 |
| | FZK-404/NPL-21-Y | 133 |
| | FZK-407/NPL-21 | 133 |
| | FZK-407/NPL-21-Y | 133 |
| | FZK-409/NPL-21 | 133 |
| | FZK-409/NPL-21-Y | 133 |
| | FZK-410/NPL-21 | 133 |
| | FZK-410/NPL-21-Y | 133 |
| | FZK-411/NPL-21 | 133 |
| | FZK-411/NPL-21-Y | 133 |
| | FZK-412/NPL-22 | 133 |
| | FZK-412/NPL-22-Y | 133 |
| | G | GCC-203 |
| GCC-2005 | | 193 |
| GCC-2007 | | 193 |
| GCC-2011 | | 193 |
| GCC-2016 | | 193 |
| GCS-2003 | | 193 |
| GCS-2004 | | 193 |
| GCS-2005 | | 193 |
| GCS-2006 | | 193 |
| GCS-2007 | | 193 |
| GCS-2011 | | 193 |

| | 製品名 | ページ | |
|----------|--------------|--------|---------|
| G | GCS-2012 | 193 | |
| | GCS-2013 | 193 | |
| | GCS-2014 | 193 | |
| | GCS-2015 | 193 | |
| | GCS-2016 | 193 | |
| | GCS-2017 | 193 | |
| | GCS-2018 | 193 | |
| | GL-251 | 187 | |
| | GL-252 | 187 | |
| | GL-253 | 187 | |
| | GL-351 | 188 | |
| | GL-352 | 188 | |
| | GL-353 | 188 | |
| | GL-354 | 188 | |
| | GL-451 | 189 | |
| | GL-452 | 189 | |
| | GL-453 | 189 | |
| | GL-551 | 189 | |
| | GN-481 | 63 | |
| | GN-482 | 63 | |
| | GN-484 | 63 | |
| | GN-485 | 63 | |
| | GSP-2004 | 191 | |
| | GSP-2005 | 191 | |
| | GSP-2006 | 191 | |
| | GSP-2007 | 191 | |
| | GSP-2011 | 191 | |
| | GSP-2012 | 191 | |
| | GSP-2013 | 191 | |
| | J | JP-11 | 113・135 |
| | | JP-12 | 113・135 |
| | | JP-13 | 113・135 |
| | | JP-15 | 113・135 |
| | | JP-27 | 113・135 |
| | | JP-28 | 113・135 |
| | | JP-220 | 113・135 |
| | K | KDG3 | 176 |
| | | KDG5 | 176 |
| | | KK-11 | 134 |
| | | KK-12 | 134 |
| KK-13 | | 134 | |
| KK-15 | | 134 | |
| KK-27 | | 134 | |
| KK-28 | | 134 | |
| KK-220 | | 134 | |
| KLG3 | | 176 | |
| KLG5 | | 176 | |
| KYE3 | 176 | | |
| KYE5 | 176 | | |
| L | L-23AB(ロン巾木) | 197 | |

| | 製品名 | ページ |
|----------|---------------|-----|
| L | L-25AB(ロン巾木) | 197 |
| | L-26AB(ロン巾木) | 197 |
| | L-26AB(ワイド巾木) | 202 |
| | L-27AB(ロン巾木) | 197 |
| | L-28AB(ロン巾木) | 197 |
| | L-28AB(ワイド巾木) | 202 |
| | L-29AB(ロン巾木) | 197 |
| | L-29AB(ワイド巾木) | 202 |
| | L-31AB(ロン巾木) | 197 |
| | L-31AB(ワイド巾木) | 202 |
| | L-32AB(ロン巾木) | 197 |
| | L-33AB(ロン巾木) | 197 |
| | L-34AB(ロン巾木) | 197 |
| | L-34AB(ワイド巾木) | 202 |
| | L-42AB(ロン巾木) | 197 |
| | L-43AB(ロン巾木) | 197 |
| | L-44AB(ロン巾木) | 197 |
| | L-45AB(ロン巾木) | 197 |
| | L-46AB(ロン巾木) | 197 |
| | L-52AB(ロン巾木) | 197 |
| | L-52AB(ワイド巾木) | 202 |
| | L-53AB(ロン巾木) | 197 |
| | L-53AB(ワイド巾木) | 202 |
| | L-55AB(ロン巾木) | 197 |
| | L-56AB(ロン巾木) | 197 |
| | L-57AB(ロン巾木) | 197 |
| | L-59AB(ロン巾木) | 197 |
| | L-82AB(ロン巾木) | 197 |
| | LL-1101L | 179 |
| | LL-1102L | 179 |
| | LL-1103L | 179 |
| | LL-1104L | 179 |
| | LL-1121L | 179 |
| | LL-1122L | 179 |
| | LL-1123L | 179 |
| | LL-1124L | 179 |
| | LL-1131 | 179 |
| | LL-1132 | 179 |
| | LL-1133 | 179 |
| | LL-1134 | 179 |
| | LL-1135 | 179 |
| | LL-1138 | 179 |
| | LL-1140 | 179 |
| | LL-1142 | 179 |
| | LL-1143 | 179 |
| | LL-1144 | 179 |
| LL-1145 | 179 | |
| LL-1151 | 179 | |
| LL-1152 | 179 | |
| LL-1153 | 179 | |

品番順INDEX

| 製品名 | ページ | 製品名 | ページ | 製品名 | ページ |
|------------------|-----|-----------------------|--------|-------------------|-----|
| L LL-1154 | 179 | L LP-3004 | 171 | M MDL-1404 | 55 |
| LL-1155 | 179 | LP-3005 | 171 | MDL-1406 | 55 |
| LP-2003 | 174 | LP-3008 | 171 | MDL-1407 | 55 |
| LP-2019 | 174 | LP-3009 | 171 | MDL-1408 | 55 |
| LP-2026 | 174 | LP-3010 | 171 | MDL-1409 | 55 |
| LP-2028 | 173 | LP-3012 | 171 | MDL-1410 | 55 |
| LP-2031 | 173 | LP-3014 | 171 | MDL-1411 | 55 |
| LP-2032 | 173 | LP-3015 | 171 | MDL-1412 | 55 |
| LP-2035 | 173 | LP-3016 | 171 | MDL-1414 | 55 |
| LP-2036 | 173 | LP-3017 | 171 | MDO-490 | 56 |
| LP-2037 | 174 | LP-3018 | 171 | MDO-491 | 56 |
| LP-2039 | 175 | LP-3019 | 171 | MDO-492 | 56 |
| LP-2043 | 174 | LS-134 | 147 | MDO-493 | 56 |
| LP-2044 | 174 | LS-138 | 147 | MDO-494 | 56 |
| LP-2046 | 175 | LS-512 | 147 | MDS-1501 | 57 |
| LP-2047 | 175 | LS-902 | 147 | MDS-1502 | 57 |
| LP-2049 | 173 | LS-5562 | 147 | MDS-1503 | 57 |
| LP-2050 | 174 | LS-5602 | 147 | MDS-1504 | 57 |
| LP-2051 | 174 | LS-5902 | 147 | MED-1 | 118 |
| LP-2054 | 173 | LSS30 | 86・117 | MED-2 | 118 |
| LP-2055 | 173 | LSS50 | 86 | MED-3 | 118 |
| LP-2056 | 174 | LW-12AB(ワイド巾木) | 202 | MED-4 | 118 |
| LP-2057 | 175 | LW-13AB(ワイド巾木) | 202 | MED-5 | 118 |
| LP-2058 | 175 | LW-2001AB(ロン巾木ウッディー) | 201 | MED-6 | 118 |
| LP-2059 | 175 | LW-2001AB(ワイド巾木ウッディー) | 203 | MED-7 | 118 |
| LP-2060 | 175 | LW-2003AB(ロン巾木ウッディー) | 201 | MED-8 | 118 |
| LP-2061 | 175 | LW-2003AB(ワイド巾木ウッディー) | 203 | MEDT-2 | 120 |
| LP-2062 | 174 | LW-2004AB(ロン巾木ウッディー) | 201 | MEDT-4 | 120 |
| LP-2066 | 174 | LW-2004AB(ワイド巾木ウッディー) | 203 | MEDT-5 | 120 |
| LP-2070 | 175 | LW-2005AB(ロン巾木ウッディー) | 201 | MEDT-6 | 120 |
| LP-2071 | 175 | LW-2005AB(ワイド巾木ウッディー) | 203 | MEH-2 | 119 |
| LP-2072 | 175 | LW-2006AB(ロン巾木ウッディー) | 201 | MEH-6 | 119 |
| LP-2074 | 173 | LW-2006AB(ワイド巾木ウッディー) | 203 | MEHT-2 | 121 |
| LP-2075 | 173 | LW-2007AB(ロン巾木ウッディー) | 201 | MEHT-6 | 121 |
| LP-2076 | 173 | LW-2007AB(ワイド巾木ウッディー) | 203 | MK-1801 | 35 |
| LP-2078 | 174 | LW-2008AB(ロン巾木ウッディー) | 201 | MK-1802 | 35 |
| LP-2079 | 173 | LW-2010AB(ロン巾木ウッディー) | 201 | MK-1803 | 35 |
| LP-2080 | 173 | LW-2011AB(ロン巾木ウッディー) | 201 | MK-1804 | 35 |
| LP-2081 | 173 | LW-2012AB(ロン巾木ウッディー) | 201 | MK-1805 | 35 |
| LP-2082 | 173 | LW-2013AB(ロン巾木ウッディー) | 201 | MK-1851 | 35 |
| LP-2083 | 174 | LW-2014AB(ロン巾木ウッディー) | 201 | MK-1852 | 35 |
| LP-2085 | 174 | LW-2015AB(ロン巾木ウッディー) | 201 | MK-1853 | 35 |
| LP-2086 | 175 | M MDC-480 | 57 | MK-1854 | 35 |
| LP-2088 | 175 | MDC-481 | 57 | MKC-1801 | 53 |
| LP-2089 | 175 | MDC-482 | 57 | MKC-1802 | 53 |
| LP-2090 | 175 | MDC-483 | 57 | MKC-1803 | 53 |
| LP-2091 | 174 | MDC-484 | 57 | MKC-1804 | 53 |
| LP-3001 | 171 | MDL-1401 | 55 | MKC-1805 | 53 |
| LP-3002 | 171 | MDL-1402 | 55 | MKC-1851 | 53 |
| LP-3003 | 171 | MDL-1403 | 55 | MKC-1852 | 53 |

| | 製品名 | ページ |
|----------|----------|---------|
| M | MKC-1853 | 53 |
| | MKC-1854 | 53 |
| | MP-471 | 68 |
| | MP-472 | 68 |
| | MP-473 | 68 |
| | N | NL-4001 |
| NL-4002 | | 31 |
| NL-4004 | | 31 |
| NL-4005 | | 31 |
| NL-4006 | | 31 |
| NL-4008 | | 31 |
| NL-4013 | | 31 |
| NL-4014 | | 31 |
| NL-4016 | | 31 |
| NL-4017 | | 31 |
| NL-4019 | | 31 |
| NL-4040 | | 31 |
| NL-4043 | | 31 |
| NL-4045 | | 31 |
| NO-494 | | 65 |
| NPS-1W | | 127 |
| NPS-1Y | | 127 |
| NPS-5W | | 127 |
| NPS-5Y | | 127 |
| NPS-6W | | 127 |
| NPS-6Y | | 127 |
| NPS-7W | | 127 |
| NPS-7Y | | 127 |
| NSB-151 | | 95・125 |
| NSB-152 | | 95・125 |
| NSB-153 | | 95・125 |
| NSB-154 | | 95・125 |
| NSB-155 | 95・125 | |
| NSB-156 | 95・125 | |
| NSB-157 | 95・125 | |
| NSB-158 | 95・125 | |
| NSB-159 | 95・125 | |
| O | OA-2 | 161 |
| | OA-3 | 161 |
| | OA-5 | 161 |
| | OA-6 | 161 |
| | OA-7 | 161 |
| | OA-8 | 161 |
| | OA-9 | 161 |
| | OA-103 | 162 |
| | OA-104 | 162 |
| | OA-105 | 162 |
| | OA-106 | 162 |
| | OA-111 | 162 |
| | OA-114 | 162 |

| | 製品名 | ページ | |
|----------|----------|----------|----|
| O | OA-115 | 162 | |
| | OA-117 | 162 | |
| | OA-118 | 162 | |
| | OA-502 | 165 | |
| | OA-505 | 165 | |
| | OA-507 | 165 | |
| | OA-508 | 165 | |
| | OA-509 | 165 | |
| | OA-513 | 165 | |
| | OA-615 | 163 | |
| | OA-616 | 163 | |
| | OA-617 | 163 | |
| | OA-618 | 163 | |
| | OA-619 | 163 | |
| | OA-620 | 163 | |
| | OA-621 | 163 | |
| | OA-622 | 163 | |
| | OA-623 | 163 | |
| | OA-712 | 164 | |
| | OA-713 | 164 | |
| | OA-721 | 164 | |
| | OA-722 | 164 | |
| | OA-731 | 164 | |
| | OA-732 | 164 | |
| | P | PCC-1201 | 47 |
| | | PCC-1202 | 47 |
| | | PCC-1203 | 47 |
| PCC-1205 | | 47 | |
| PCC-1206 | | 47 | |
| PCC-1207 | | 47 | |
| PFA-902 | | 145 | |
| PMC-1101 | | 47 | |
| PMC-1102 | | 47 | |
| PMC-1103 | | 47 | |
| PMC-1104 | | 47 | |
| PMC-1105 | | 47 | |
| PMC-1106 | | 47 | |
| PMC-1107 | | 47 | |
| PMC-1108 | | 47 | |
| PMC-1109 | | 47 | |
| PMS-1 | | 195 | |
| PMS-2 | 195 | | |
| PMS-3 | 195 | | |
| PMS-4 | 195 | | |
| PMS-5 | 195 | | |
| PMS-12 | 195 | | |
| PMS-13 | 195 | | |
| PMS-14 | 195 | | |
| PR-5105 | 43 | | |
| PR-5140 | 43 | | |

| | 製品名 | ページ |
|----------|----------|--------|
| P | PR-5202 | 43 |
| | PR-5588 | 43 |
| | PR-5589 | 43 |
| | PR-5598 | 43 |
| | PRB-101 | 45 |
| | PRB-102 | 45 |
| | PRB-103 | 45 |
| | PRB-104 | 45 |
| | PRB-105 | 45 |
| | PRB-106 | 45 |
| | PRB-107 | 45 |
| | PRB-108 | 45 |
| | PRB-109 | 45 |
| | PRB-110 | 45 |
| | PRB-111 | 45 |
| | PRB-112 | 45 |
| | PRB-113 | 45 |
| | PRB-114 | 45 |
| | PRB-115 | 45 |
| | PSG-902 | 145 |
| R | RHS-301 | 95・123 |
| | RHS-304 | 95・123 |
| | RHS-306 | 95・123 |
| | RHS-307 | 95・123 |
| | RHS-308 | 95・123 |
| | RHS-322 | 95 |
| | RHS-332 | 95 |
| | S | S-23AB |
| S-25AB | | 197 |
| S-26AB | | 197 |
| S-27AB | | 197 |
| S-28AB | | 197 |
| S-29AB | | 197 |
| S-31AB | | 197 |
| S-32AB | | 197 |
| S-33AB | | 197 |
| S-34AB | | 197 |
| S-42AB | | 197 |
| S-43AB | | 197 |
| S-44AB | | 197 |
| S-45AB | | 197 |
| S-46AB | | 197 |
| S-52AB | | 197 |
| S-53AB | | 197 |
| S-55AB | | 197 |
| S-56AB | | 197 |
| S-57AB | | 197 |
| S-59AB | | 197 |
| S-82AB | | 197 |
| SA-2003 | | 33 |

品番順INDEX

| 製品名 | ページ |
|------------------|-----|
| S SA-2007 | 33 |
| SA-2040 | 33 |
| SA-2041 | 33 |
| SA-2042 | 33 |
| SA-2043 | 33 |
| SA-2045 | 33 |
| SAC-2007 | 51 |
| SAC-2025 | 51 |
| SAC-2042 | 51 |
| SL-122 | 59 |
| SL-150 | 59 |
| SL-202 | 59 |
| SL-203 | 59 |
| SL-206 | 59 |
| SL-211 | 59 |
| SL-214 | 59 |
| SL-250 | 59 |
| SL-1802 | 59 |
| SL-1805 | 59 |
| SL-1854 | 59 |
| SO-406 | 64 |
| SO-419 | 64 |
| SO-1501 | 64 |
| SRG-5562 | 141 |
| SRG-5562-UV | 141 |
| SRG-5588 | 141 |
| SRG-5588-UV | 141 |
| SRG-5589 | 141 |
| SRG-5589-UV | 141 |
| SRG-5902 | 141 |
| SRG-5902-UV | 141 |
| SS-23AB | 197 |
| SS-25AB | 197 |
| SS-26AB | 197 |
| SS-27AB | 197 |
| SS-28AB | 197 |
| SS-29AB | 197 |
| SS-31AB | 197 |
| SS-32AB | 197 |
| SS-33AB | 197 |
| SS-34AB | 197 |
| SS-42AB | 197 |
| SS-43AB | 197 |
| SS-44AB | 197 |
| SS-45AB | 197 |
| SS-46AB | 197 |
| SS-52AB | 197 |
| SS-53AB | 197 |
| SS-55AB | 197 |
| SS-56AB | 197 |

| 製品名 | ページ |
|------------------|-----|
| S SS-57AB | 197 |
| SS-59AB | 197 |
| SS-82AB | 197 |
| SW-11AB | 200 |
| SW-12AB | 200 |
| SW-13AB | 200 |
| SW-14AB | 200 |
| SY-113 | 108 |
| SY-134 | 108 |
| SY-138 | 108 |
| SY-902 | 108 |
| T TCD-134 | 149 |
| TCD-138 | 149 |
| TCD-512 | 149 |
| TCD-602 | 149 |
| TCD-902 | 149 |
| TE-51 | 116 |
| TE-52 | 116 |
| TN-4004 | 105 |
| TN-4006 | 105 |
| TN-4008 | 105 |
| TN-4014 | 105 |
| TN-4017 | 105 |
| TN-4019 | 105 |
| TS-1 | 151 |
| TS-3 | 151 |
| TS-4 | 151 |
| TS-5 | 151 |
| TS-6 | 151 |
| TS-7 | 151 |
| TS-9 | 151 |
| TVM-2003 | 192 |
| TVM-2004 | 192 |
| TVM-2005 | 192 |
| TVM-2006 | 192 |
| TVM-2007 | 192 |
| TVM-2011 | 192 |
| TVM-2012 | 192 |
| TVM-2013 | 192 |
| TVM-2014 | 192 |
| TVM-2015 | 192 |
| TVM-2016 | 192 |
| TVM-2017 | 192 |
| TVM-2018 | 192 |
| U UDG3 | 176 |
| UDG5 | 176 |
| ULG3 | 176 |
| ULG5 | 176 |
| UYE3 | 176 |
| UYE5 | 176 |

| 製品名 | ページ |
|-------------------------------|-----|
| V VS-25 | 199 |
| VS-26 | 199 |
| VS-32 | 199 |
| VS-33 | 199 |
| VS-34 | 199 |
| VS-42 | 199 |
| VS-56 | 199 |
| VS-59 | 199 |
| W WD-6301 | 37 |
| WD-6302 | 37 |
| WD-6303 | 37 |
| WD-6304 | 37 |
| WD-6305 | 37 |
| WD-6307 | 37 |
| WN-431 | 66 |
| WN-432 | 66 |
| WN-434 | 68 |
| 1 ~ 5 2.ダークグレイ | 71 |
| 3.ウォームグレイ | 71 |
| 4.パールベージュ | 71 |
| 5.ライトブラウン | 71 |
| 6.ブラウン | 71 |
| 7.パールピンク | 71 |
| 12.パーブリッシュグレイ | 71 |
| 15.ブルーパーブリッシュグレイ | 71 |
| 20STA-111 | 167 |
| 20STL-121 | 167 |
| 30STA-131 | 167 |
| 30STL-141 | 167 |
| 3102 | 25 |
| 3105 | 25 |
| 3109 | 25 |
| 3113 | 25 |
| 3116 | 25 |
| 3119 | 25 |
| 3134 | 25 |
| 3138 | 25 |
| 3139 | 25 |
| 3140 | 25 |
| 3159 | 25 |
| 3208 | 25 |
| 3301 | 25 |
| 3302 | 25 |
| 3307 | 25 |
| 3308 | 25 |
| 3407 | 25 |
| 3510 | 25 |
| 3610 | 25 |
| 3611 | 25 |
| 3612 | 25 |

| 製品名 | ページ |
|------|-----|
| 3902 | 25 |
| 3906 | 25 |
| 3907 | 25 |
| 3908 | 25 |
| 5102 | 27 |
| 5105 | 27 |
| 5107 | 27 |
| 5110 | 27 |
| 5116 | 27 |
| 5140 | 27 |
| 5202 | 27 |
| 5208 | 27 |
| 5301 | 27 |
| 5302 | 27 |
| 5309 | 27 |
| 5401 | 27 |
| 5407 | 27 |
| 5502 | 27 |
| 5511 | 27 |
| 5562 | 27 |
| 5588 | 27 |
| 5589 | 27 |
| 5598 | 27 |
| 5613 | 27 |
| 5614 | 27 |
| 5615 | 27 |
| 5702 | 27 |
| 5707 | 27 |
| 5801 | 27 |
| 5802 | 27 |
| 5902 | 27 |

ロンシール工業株式会社・会社概要

商号 ロンシール工業株式会社
本社 〒130-8570 東京都墨田区緑4-15-3
TEL.03-5600-1811 (ダイヤル案内)
創業 1928年9月 (昭和3)
設立 1943年12月 (昭和18)
資本金 50億791万円 (2013年3月末現在)
業種 プラスチック製品の製造・販売

工場・研究所

| | | | |
|-------|----------------------|------------------|------------------|
| 土浦事業所 | 〒300-0006 土浦市東中貫町5-3 | TEL.029-832-8801 | FAX.029-832-5573 |
|-------|----------------------|------------------|------------------|

掲載商品のお問い合わせ

| | | | |
|-------|---------------------------------------|------------------|------------------|
| 札幌営業所 | 〒060-0062 札幌市中央区南二条西13-319 南大通ビル二条館6F | TEL.011-271-0411 | FAX.011-271-0422 |
|-------|---------------------------------------|------------------|------------------|

| | | | |
|-------|---------------------------------------|------------------|------------------|
| 仙台営業所 | 〒981-0915 仙台市青葉区通町2-5-28 アクス通町5F 501号 | TEL.022-301-8788 | FAX.022-301-8767 |
|-------|---------------------------------------|------------------|------------------|

| | | | |
|-------|-------------------------|------------------|------------------|
| 東京営業所 | 〒130-8570 東京都墨田区緑4-15-3 | TEL.03-5600-1821 | FAX.03-5600-1890 |
|-------|-------------------------|------------------|------------------|

| | | | |
|--------|--|------------------|------------------|
| 北関東営業所 | 〒331-0812 さいたま市北区宮原町3-376-1 サンフィール大宮宮原403号 | TEL.048-664-1511 | FAX.048-664-3431 |
|--------|--|------------------|------------------|

| | | | |
|-------|----------------------|------------------|------------------|
| 土浦営業所 | 〒300-0006 土浦市東中貫町5-3 | TEL.029-832-8813 | FAX.029-832-5530 |
|-------|----------------------|------------------|------------------|

| | | | |
|-------|---------------------------------|------------------|------------------|
| 横浜営業所 | 〒231-0013 横浜市中区住吉町1-14 第一総業ビル6F | TEL.045-662-7370 | FAX.045-661-0860 |
|-------|---------------------------------|------------------|------------------|

| | | | |
|--------|-----------------------------------|------------------|------------------|
| 名古屋営業所 | 〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-6-27 EBSビル4F | TEL.052-950-3200 | FAX.052-950-3213 |
|--------|-----------------------------------|------------------|------------------|

| | | | |
|-------|---------------------------------------|------------------|------------------|
| 大阪営業所 | 〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-9-27 新大阪メイコービル4F | TEL.06-6304-2700 | FAX.06-6304-6948 |
|-------|---------------------------------------|------------------|------------------|

| | | | |
|-------|--|------------------|------------------|
| 広島営業所 | 〒732-0827 広島市南区稲荷町2-16 広島稲荷町第一生命ビルディング4F | TEL.082-506-2500 | FAX.082-506-2514 |
|-------|--|------------------|------------------|

| | | | |
|-------|------------------------------------|------------------|------------------|
| 福岡営業所 | 〒812-0008 福岡市博多区東光2-6-6 第3フジクラビル2F | TEL.092-472-5857 | FAX.092-473-6179 |
|-------|------------------------------------|------------------|------------------|

| | | | |
|------------|-------------------------|------------------|------------------|
| マーケティング部東京 | 〒130-8570 東京都墨田区緑4-15-3 | TEL.03-5600-1803 | FAX.03-5600-1807 |
|------------|-------------------------|------------------|------------------|

| | | | |
|------------|---------------------------------------|------------------|------------------|
| マーケティング部大阪 | 〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-9-27 新大阪メイコービル4F | TEL.06-6304-2705 | FAX.06-6304-6948 |
|------------|---------------------------------------|------------------|------------------|

ロンシール総合カタログ

2015年10月Vol.9(2002年1月より第22回改訂版)

※印刷の都合上、実物と多少異なる場合もあります。予めご了承ください。
また、本号に掲載されている製品で、予告なく品番、色柄等の改訂を行なう
場合もあります。詳細は、弊社営業担当者にご照会ください。

LONSEAL

www.lonseal.co.jp