

# 商品性能・機能性試験データ

P505 商品・性能一覧表

P510 機能性試験データ

## 繊維系床材性能一覧表

各評価は商品の構造・組成・試験結果に基づいて総合的にランク付けしています。  
商品のご選択の際には、使用する環境を考慮に入れて、ご判断ください。

表示							
商品の素材・パイルの目付・耐摩耗性のデータなどから総合的に判断し、3段階表示しています。							
耐摩擦性							
JIS L 1021-7の試験結果を基に3段階評価しています。 摩擦に対する評価であり、実際使用現場でのキャスター通行の指標となります。					A:強い B:やや強い C:普通		
耐摩耗性							
JIS L 1021-11の試験結果を基に3段階評価しています。 歩行等によるパイルの擦り減り度合いの指標となります。					A:強い B:やや強い C:普通		
制電性							
JIS L 1021-16（測定条件23°C 25% RH 合成ゴム底）の試験結果を基に3段階評価しています。 静電気に対する性能の指標となります。					A:1.0KV以下 B:3.0KV以下 C:3.0KV超		
耐光堅ろう度							
糸の組成から評価しています。 糸の変退色や変質の指標となります。					A:優れる B:普通		
区分	商品名	ページ	表示	耐摩擦性	耐摩耗性	制電性	耐光堅ろう度
カーペットタイプ NT	NT-7000H シャドウエッセンス	221	重歩行	B	A	A	A
	NT-7010H シャドウコントラスト	222	重歩行	B	A	A	A
	NT-7020H ウッディプランク	223	重歩行	B	A	A	A
	NT-7030H シェイププランク	224	重歩行	B	A	A	A
	NT-7040H オフリーカライトプランク	225	重歩行	B	A	A	A
	NT-8000H シャンブレー／プランク	226	重歩行	B	A	A	A
	NT-8100H シャンブレー／アクセントプランク	226	重歩行	B	A	A	A
	NT-840H シャンブレー／スクエア	227	重歩行	B	A	A	A
	NT-7050H デジタルスラッシュ	228	重歩行	B	A	A	A
	NT-7060H D-eco ダンガリーレイヤード	229	重歩行	B	A	A	A
	NT-7130H D-eco ダンガリーシェイク	230	重歩行	B	A	A	A
	NT-820H グローラス／グローラス・グラス	231	重歩行	B	A	A	A
	NT-7070H ストリングス・ブレンド	232	重歩行	B	A	A	A
	NT-810H ストリングス・プレーン	232	重歩行	B	A	A	A
	NT-870H ウーブン	233	重歩行	B	B	A	A
	NT-790H オーバータイム	234	重歩行	B	A	A	A
	NT-800H フォレストエアー	235	重歩行	B	A	A	A
	NT-880H ミスティⅡ	236	重歩行	A	A	A	A
	NT-7300H eco クロスラインⅠ	237	重歩行	A	A	A	A
	NT-7310H eco クロスラインⅡ	237	重歩行	A	A	A	A
	NT-850H レイ	237	重歩行	A	B	A	A
	NT-7080P D-eco シフォンプレーン	238	重歩行	B	A	A	A
	NT-7090P クラフトプレーン	238	重歩行	B	A	A	A
	NT-7100P D-eco シェイププレーン	239	重歩行	B	A	A	A
	NT-890P ヘリンツイード	239	重歩行	B	A	A	A
	NT-900P グリッドフィルター	240	重歩行	B	A	A	A
	NT-770P アルモニーⅡ	241	重歩行	B	A	A	A
	NT-780P ジェントルⅡ	242	重歩行	B	A	A	A
	NT-7110P D-eco ミックスプレーン	243	重歩行	B	A	A	A
	NT-700 D-eco	244	重歩行	B	A	A	A
	NT-700/700S/700E	245-246	重歩行	A	A	A	A
	NT-1350Ⅱ 制菌加工付き	247	重歩行	A	A	A	A
	NT-250 D-eco	251	重歩行	A	A	A	B
	NT-2800 D-eco シンブルラインⅡ	252	重歩行	A	A	A	B
	NT-2850 D-eco フローラインⅡ	252	重歩行	A	A	A	B
	NT-2700 D-eco スリムラインⅡ	253	重歩行	A	A	A	B
	NTA-770P アルモニーAⅡ	261	重歩行	B	A	A	A
	NTA-780P ジェントルAⅡ	261	重歩行	B	A	A	A

区分	商品名	ページ	表示	耐摩擦性	耐摩耗性	制電性	耐光堅ろう度
				●試験方法 JIS L 1021-7 ●評価 A:強い B:やや強い C:普通	●試験方法 JIS L 1021-11 ●評価 A:強い B:やや強い C:普通	●試験方法 JIS L 1021-16 ●評価 A:1.0kV 以下 B:3.0kV 以下 C:3.0kV 超	●判断方法 系の組成 ●評価 A:優れる B:普通
カーペットスタイルNT	NT-7090P クラフトプレーンA II	262	重歩行	B	A	A	A
	NT-7070H ストリングス・ブレンドA II	262	重歩行	B	A	A	A
	NTA-870H ウーブンA II	263	重歩行	B	A	A	A
	NTA-880H ミスティA II	263	重歩行	B	A	A	A
	NTA-820H グローラスA II/グローラス・グラスA II	264	重歩行	B	A	A	A
	NT-3150 ドロップチェック	267	中歩行	C	A	A	A
	NT-3110 フッフルテクスチャー	268	中歩行	B	A	A	A
	NT-3120 グリーンパーク	269	中歩行	B	A	A	A
	NT-3130 サンテンダータイル	270	中歩行	B	A	A	A
	NT-3140 サンハイジータイル	270	中歩行	B	A	A	A
	NT-350E エクストラライン	271	中歩行	C	A	A	A
	NT-490 ブランタ	271	中歩行	C	A	A	A
	NT-350L/350S ライン	272	中歩行	B	A	A	A
	NT-350V/350S バリューライン	272	中歩行	B	A	A	A
	NT-350G グラデーション	273	中歩行	B	A	A	A
	NT-3160 グラデーションプランク	273	中歩行	B	B	A	A
	NT-350/350S	274	中歩行	B	A	A	A
	DT-200T しゃらしゃら	278	中歩行	B	A	A	B
カーペットスタイルDT	DT-400T もわもわ	279	中歩行	B	B	A	B
	DT-600T つぶつぶ	280	中歩行	B	A	A	B
	DT-7500 アーバンリフレクション・ベース	281	重歩行	B	A	A	A
	DT-7510 アーバンリフレクション・カラー	281	重歩行	B	A	A	A
	DT-7550 ライトエスティック	282	重歩行	B	A	A	A
	DT-7600 アースパレット・ベース	283	重歩行	B	A	A	A
	DT-7610 アースパレット・カラー	283	重歩行	B	B	A	A
	DT-7700 チェンジオブシーン・ブルー	284	重歩行	B	A	A	A
	DT-7710 チェンジオブシーン・ミックス	284	重歩行	A	A	A	A
	DT-7720 チェンジオブシーン・ホワイト	284	重歩行	B	A	A	A
	DT-7800 コーラルリーフ・プレーン	285	重歩行	B	A	A	A
	DT-7810 コーラルリーフ・パターン	285	重歩行	B	A	A	A
	DT-7050 スレートジョイント	286	重歩行	A	A	A	A
	DT-7900 ディスカバーグラス	287	重歩行	A	A	A	A
	DT-7910 ディスカバーミックス	287	重歩行	A	A	A	A
	DT-7920 ディスカバーストーン	287	重歩行	A	A	A	A
	DT-7150 ハビングファン	288	重歩行	B	A	A	A
	DT-5300 プレミオ	289	重歩行	B	A	A	A
	DT-5850 レオン	290	重歩行	A	A	A	A
	DT-8900 グランジツイードII	290	重歩行	A	A	A	A
	DT-7650 マニッシュツイード	291	重歩行	A	A	A	A
	DT-4350 ベルダ	292	重歩行	A	A	A	A
	DT-5050 ラウト	292	重歩行	B	A	A	A
	DT-4800 テネロII	293	重歩行	A	A	A	A
	DT-5600 ガーデン	294	重歩行	B	A	A	A
	DT-5700 オンダス	294	重歩行	A	A	A	A
	DT-7750 サンバースタイル	295	重歩行	A	A	A	A
	DT-7300 クラフトストーン	296	重歩行	B	A	A	A
	DT-3200 ルナ	296	重歩行	A	A	A	A
	DT-6200 ジオグラフィック	297	重歩行	A	A	A	A
	DT-7850 ムーンロード	298	重歩行	A	A	A	A
	DT-7950 サンカームタイル	298	重歩行	A	A	A	A
	DT-6000 ツユジ	299	重歩行	A	A	A	A
	DT-4100 スミ	300	重歩行	B	B	A	A
	DT-7100 ハナガスミII	300	重歩行	A	A	A	A
	DT-5650 リヴァージュ	301	重歩行	B	A	A	A
	DT-5900 バサラII	301	重歩行	A	B	A	A
	DT-4250 ボイスオブツリー	302	中歩行	B	A	A	A
	DT-7250 コールオブバード	303	中歩行	B	B	A	A
	DT-9350 シャギースノーブランク	303	中歩行	B	A	A	A
	DT-4550 アビリオII	304	重歩行	B	A	A	A
	DT-3750 シャインループ	305	重歩行	A	A	A	B
	DT-5200 ロトミックスネオ	306	重歩行	A	A	A	A
	DT-2200	307	中歩行	A	A	A	B
	DT-7450 ハイステージタイル	308	重歩行	B	A	A	A
	DT-2100 フォグシェイプ	309	中歩行	C	B	A	A
	DT-2650 スプラッシュパターン	310	中歩行	C	B	A	A
	DT-2460 ミルト	310	中歩行	C	A	A	A
	DT-1200 フロックス・ペナンII/ダンガリー/コンクリートII/ウッドII/マーブル	311	重歩行	A	A	A	A
	DT-1230 ブロードクロス	313	重歩行	A	A	A	A
	DT-1240 ウエルカムII	313	重歩行	A	A	A	A
	GC-2000/5000/6000 グラフィカカーペットタイル	315～360	重歩行	B	A	A	B
	GC-300 グラフィカロールカーペット	363～374	中歩行	B	A	B	B

区分	商品名	ページ	表示	耐摩擦性	耐摩耗性	制電性	耐光堅ろう度
				●試験方法 JIS L 1021-7	●試験方法 JIS L 1021-11	●試験方法 JIS L 1021-16	●判断方法 糸の組成
ロールカーペット	サンボード	381	中歩行	A	C	B	B
	サンヘリオス®	382	中歩行	B	C	B	B
	サンキャメル® II	383	中歩行	A	B	B	B
	サンベルディ	383	中歩行	A	C	B	B
	サンピケ	384	中歩行	A	B	B	B
	サンブライト	385	中歩行	B	B	B	B
	サンスレッド	386	中歩行	B	B	B	B
	サンブランチ	387	中歩行	B	B	B	B
	サンミラージュ	387	中歩行	A	B	B	B
	サンメモリー	388	中歩行	A	B	B	B
	サンエルム® II	388	中歩行	B	B	B	B
	サンシフォン	389	中歩行	B	B	B	B
	サンミソメ	389	中歩行	B	B	B	B
	サンスラッシュ	389	中歩行	B	B	B	B
	サンアトラス	390	中歩行	B	B	B	B
	サンソイル	390	中歩行	B	B	B	B
	サンブレッツ	390	中歩行	B	B	B	B
	サンクラウド	391	中歩行	B	B	B	B
	サンブレーリー	391	中歩行	B	B	B	B
	サンラピッツ	391	中歩行	B	B	B	B
	サンコトネ	392	中歩行	B	B	B	B
	サンファクト	392	中歩行	B	B	B	B
	サンカレント	392	中歩行	B	B	B	B
	サンシャレー	393	中歩行	B	B	B	B
	サンツムギ	393	中歩行	B	B	B	B
	サンラウンジ	393	中歩行	B	B	B	B
	サンイロドリ	394	中歩行	B	B	B	B
	サンアカネ	394	中歩行	B	B	B	B
	サンシルビア II	394	中歩行	B	B	B	B
	サンメーブル II	395	中歩行	B	B	B	B
	サンマーブル	395	中歩行	B	B	B	B
	サンループ	395	中歩行	B	B	B	B
	サントリアン	396	中歩行	B	B	B	B
	サンソルト	396	中歩行	B	B	B	B
	サンフォース	396	中歩行	B	B	B	B
	サンカヌレ	397	中歩行	B	B	B	B
	サンパンナ	397	中歩行	B	B	B	B
	サンレジェンド II	397	中歩行	B	B	B	B
	サンミエル	398	中歩行	B	B	B	B
	サンフィレンツェ II	398	中歩行	B	B	B	B
	サンフリージア II	398	中歩行	B	B	B	B
	サンロイヤル II	399	中歩行	B	B	B	B
	サンカレイド	399	中歩行	B	B	B	B
	サンプリンス	399	中歩行	B	B	B	B
	サンムーラン II	400	中歩行	B	B	B	B
	サンレガシィ II	400	中歩行	B	B	B	B
	サンクリムゾン	400	中歩行	B	B	B	B
	サンデコール II	401	中歩行	B	B	B	B
	サンレガリア II	402	中歩行	B	B	B	B
	サンアリオス II	402	中歩行	B	B	B	B
	サンジオフォレスト	405	中歩行	A	A	A	B
	サンクオーツ	406	中歩行	A	B	A	B
	サンテラッヅ	407	中歩行	A	A	A	A
	サンミヤビ	408	中歩行	A	C	A	A
	サンネイチャー	409	中歩行	B	B	B	A
	サンブレイド II	409	中歩行	A	A	A	A
	サンメビウス	410	中歩行	A	B	B	A
	サングラシア	410	中歩行	A	A	B	A

区分	商品名	ページ	表示	耐摩擦性	耐摩耗性	制電性	耐光堅ろう度
				●試験方法 JIS L 1021-7	●試験方法 JIS L 1021-11	●試験方法 JIS L 1021-16	●判断方法 糸の組成
ロールカーペット	サンフリーズ	411	中歩行	A	C	B	B
	サンラーセン®	412	中歩行	A	B	B	B
	サンナチュラル®	412	中歩行	B	B	B	B
	サンシンシアⅢ	413	中歩行	A	C	A	B
	サンマーチ®	413	中歩行	A	B	B	B
	サンビスケ	414	軽歩行	B	B	C	B
	サンフランネル	414	軽歩行	A	A	B	B
	サンパークス	415	重歩行	A	B	A	A
	サンカーム	416	重歩行	A	A	A	A
	サンロシェ	417	重歩行	B	B	B	A
	サンシーゼンズⅡ	417	中歩行	A	A	A	B
	サングローラス	418	中歩行	A	A	A	B
	サンオンダス	418	重歩行	A	A	B	A
	サングリッド	419	中歩行	A	B	A	A
	サンリング	420	中歩行	A	B	A	A
	サンサーフェス	420	重歩行	B	B	B	A
	サンカスミ	421	中歩行	A	A	A	B
	サンナナコ	422	中歩行	A	B	A	A
	サンインディゴ	422	中歩行	A	A	A	B
	サンアビリオ	423	中歩行	A	B	A	A
	サンツイード	424	重歩行	A	A	A	A
	サンカルゼ	424	中歩行	A	B	A	B
	サンダンガリー	425	中歩行	A	B	A	A
	サンモード	426	重歩行	B	A	B	A
	サンアロー	426	重歩行	B	B	B	A
	サンパーティオ	427	中歩行	A	B	B	A
	サンアクロス®	428	重歩行	A	A	A	A
	サンストリーム	428	重歩行	A	B	B	A
	サンエルザ®	429	重歩行	A	A	B	A
	サンアマンド	429	中歩行	A	A	B	A
	サンジュエル	430	中歩行	A	B	B	A
	サンリーガル	430	重歩行	A	B	B	A
	サンピクトリア®	431	中歩行	A	C	B	B
	サンエレガント®	432	中歩行	A	C	B	B
	サントパーズⅡ	433	中歩行	A	B	B	B
	サンシャリオⅡ	434	軽歩行	B	A	B	A
	サンフルーティ®	434	中歩行	A	C	B	B
	サンアカデミー	435	中歩行	A	B	A	B
	サンオスカー®Ⅲ	436	中歩行	A	A	B	B
	サンシトラス	437	中歩行	A	A	A	A
	サンライム®Ⅱ	438	中歩行	B	A	A	B
	サンテンダー	439	中歩行	A	A	A	A
	サンヘイジー	440	中歩行	B	B	A	A
	サンブランタ	441	中歩行	A	B	B	A
	サンワールド®Ⅱ	441	軽歩行	B	A	A	A
	サンメランジェ	442	軽歩行	A	A	B	A
	サンホリデー®	443	中歩行	B	C	B	B
	サンフレンディ®	443	軽歩行	B	A	B	B
	サンシーマ	444	軽歩行	B	B	B	A
	サンマイルド	444	軽歩行	B	A	B	A
	サンシンフォニー®	445	軽歩行	A	B	B	B
	サンコーラス®	446	軽歩行	A	B	B	A
	サンペンタゴンⅡ・プレーン	448	軽歩行	A	A	B	A
	サンペンタゴンⅡ・ニット	448	軽歩行	A	A	B	A
	サンペンタゴンⅡ・カット	448	軽歩行	B	A	B	A
	フロテックスシート	454	重歩行	A	A	B	B

## ビニル系床材性能一覧表

区分	商品名	ページ	耐摩耗性	防滑性	衝撃吸収性	抗菌性
			●試験方法 JIS A 1454 耐摩耗性試験 有効層摩減回転数＝ 有効摩耗層厚 / 摩耗量 ×1,000 回	●試験方法 JIS A 1454 滑り性試験 滑り抵抗値差＝ (乾燥)-(水+ダスト)	●試験方法 JIS A 6519 床の硬さ試験 転倒衝突時の 衝撃加速度(G値)	●試験方法 JIS Z 2801 大腸菌・ 黄色ブドウ球菌・ MRSA の 抗菌活性値
長尺シート	ナーシングフロア	11	B	B	C	○
	ナーシングフロアV	13	B	B	C	○
	SKフロア、SKフロア・リアル	17	C	B	B	○
	メディウォーク	25	B	B	A	○
	ストロング	28	B	B	D	○
	ストロング・リアル	37	B	B	D	○
	ストロングEX	44	B	B	D	○
	メディントーン	45	A	B	D	-
	サーフェス	46	A	B	D	-
	メガリット	47	A	B	D	-
	グラニット	48	A	B	D	-
	オデオンPUR	49	A	B	D	-
	ニューセーフティ	50	A	B	D	-
	オフロア	52	B	B	B	○
	プレーンエンボス 洗室使用可能タイプ	53	B	A	D	○
	エスリューム・ウィーブ	57	B	B	D	○
	エスリューム・ジャトバウッド	58	B	B	D	○
	エスリューム・ミスト	59	B	B	D	○
	エスリューム・ルーミー	60	B	B	D	○
	エスリューム・プレーン (2.0mm)	61	B	B	D	○
	エスリューム・プレーン (2.5mm)	61	B	B	D	○
	エスリューム・マーブル (2.0mm)	62	B	B	D	○
	エスリューム・マーブル (2.5mm)	62	B	B	D	○
	抗ウイルスマーブル	63	B	B	D	○
	エスリューム・ウッドII	63	B	B	D	○
	エスリューム・ラボ	64	B	B	D	○
	エスリューム・プラス	64	B	B	D	○
	消臭レリストリューム	65	B	B	D	○
クッションフロア	ノンスキッド	91	B	A	D	-
	住宅用クッションフロア (1.8mm厚)	74	C	B	C	○
	消臭快適フロア	81	C	B	C	○
	3.5mm厚フロア	82	C	B	A	○
	遮音フロア	83	C	B	B	○
フロアタイル	店舗用クッションフロア	84	C	B	C	○
	フロアタイル	110	B	B	D	-
	たたみタイル	185	B	B	D	○
	コンポジション	186	B	B	D	-
	リフォルタ	194	B	B	D	-
	OT	201	B	B	D	-

※上記の値は測定値であり、保証値ではありません。品番により評価が異なる場合があります。

## 衝撃吸収性

### ■ 万一の転倒事故でも衝撃をやわらかく吸収します。

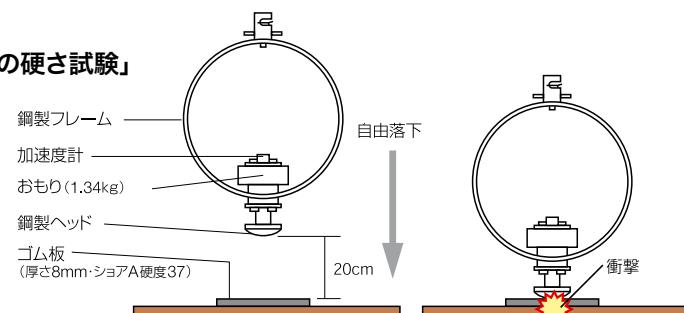
転倒事故を防止するために床面の段差をなくすのがバリアフリーですが、万一転倒した場合でも衝撃吸収性が高いことはより安全性を高めます。落下物が床材から受ける衝撃量は、床材だけでなく下地の種類からも大きく影響を受けます。

一般的に弾力性のある床材ほど衝撃吸収性に優れていますが、単に表面のやわらかい床材が良いとも言えず、数値は転倒時の衝撃を推し量る一つの目安です。



### ■ 試験方法…JIS A 6519 体育館用鋼製床下地構成材「床の硬さ試験」

人間の頭部をモデルとした質量3.85kgの装置を、試料(床材)の測定点に規定の高さ(20cm)から自由落下させ、衝突時の衝撃(G)を内蔵の加速度計で測定し、吸収力を判断します。



### ■ 衝撃吸収試験結果

商品名	総厚 (mm)	床に衝突した時の加速度									
		衝撃吸収性に優れる ←									
		G (※参考) 0	80	90	100	110	120	130	140	150	170
コンクリート	—	170 (1,666)									
ナーシングフロア	2.0	129 (1,264)									
ナーシングフロアV	2.0	128 (1,254)									
ストロング	2.0	135 (1,323)									
ストロング+アンダーレイ3.0mm	5.0	105 (1,029)									
ストロング+アンダーレイ5.0mm	7.0	83 (813)									
SKフロア	2.8	114 (1,117)									
SKフロア+アンダーレイ3.0mm	5.8	91 (892)									
SKフロア+アンダーレイ5.0mm	7.8	79 (774)									
メディウォーク	4.5	98.5 (965)									
サーフェス	2.0	147 (1,441)									
グラニット	2.0	146 (1,431)									
オデオンPUR	2.0	146 (1,431)									
メガリット	2.0	143 (1,401)									
メディントーン	2.0	143 (1,401)									
オフロア	2.8	119 (1,166)									
エスリューム・ジャトバウッド・ヴィーブ	2.0	140 (1,372)									
エスリューム・ミスト・ルーミー	2.0	140 (1,372)									
エスリューム・ミスト・ルーミー+アンダーレイ3.0mm	5.0	105 (1,029)									
エスリューム・ミスト・ルーミー+アンダーレイ5.0mm	7.0	85 (833)									
エスリューム・マーブル2.0mm	2.0	149 (1,460)									
エスリューム・マーブル2.0mm+アンダーレイ3.0mm	5.0	112 (1,098)									
エスリューム・マーブル2.5mm	2.5	137 (1,343)									
エスリューム・マーブル2.5mm+アンダーレイ3.0mm	5.5	96 (941)									
エスリューム・抗ウイルスマーブル	2.0	149 (1,460)									
消臭エスリューム	2.0	140 (1,372)									
フロテックスシート	4.3	111 (1,088)									
フロテックススタイル	5.0	128 (1,254)									
ノンスキッド	2.5	133 (1,303)									
ノンスキッド+アンダーレイ3.0mm	5.5	101 (990)									
住宅用クッションフロア(1.8mm厚)	1.8	126 (1,235)									
住宅用クッションフロア(3.5mm厚)	3.5	98 (960)									
遮音フロア	4.5	101 (990)									
フロアタイル	2.5	151 (1,480)									
フロアタイル+GTU-101	7.5	106 (1,039)									
カーペットタイル(6.5mm原着ナイロン)	6.5	125 (1,225)									
カーペットタイル(6.5mm原着ナイロン)+NT-4	10.5	105 (1,029)									
カーペットタイル(6.5mm原着ナイロン)+NT-8	14.5	85 (833)									

※上記の値は測定値であり、保証値ではありません。品番により数値が異なる場合があります。

※G値の( )内の数値は2018年に改正されたJIS A 6519に基づき、硬さ(Gs)の単位を9.8m/s<sup>2</sup>に換算した値です。

### ■ 数値の判断基準は？

床材の衝撃吸収性はG値(転倒衝突時の衝撃加速度)で表され、この値が小さいほど衝撃が小さく衝撃吸収性が高い目安となります。

但し衝撃吸収性は、床材の材質以上に下地の構造に影響を受けやすく、硬度の高い下地にはアンダーレイシートを採用するなどの対応がより高い安全性を生みます。

## 耐動荷重性

### ■移動物の重量や使用頻度に応じた床材選びが大切です。

ストレッチャーや配膳車などキャスター付き機器の移動が頻繁に行われる場所では、移動物の重量に加えて、キャスターのねじりの力が床材表面に過酷な負荷となって動き、膨れや破れを発生させることができます。

特に医療・福祉施設や工場・倉庫等では、このような負荷に対する耐性に優れる床材と接着剤の選定が必要とされます。

### ■試験方法…JIS A 1454 高分子系張り床材試験方法「耐キャスター性試験A法」

#### ①一次試験

【荷重】 : 2000N±10N(約200kgf)  
 【キャスター】 :  $\phi 110\pm 3\text{mm} \cdot \text{巾}50\pm 1\text{mm}$   
 【速度(回転数)】 : 7±0.4rpm(420回転/h)  
 【接着剤】 : EP-300(BB-575・584)  
 【プライマー】 : 荷重床用EPプライマー(BB-600)

#### ②二次試験

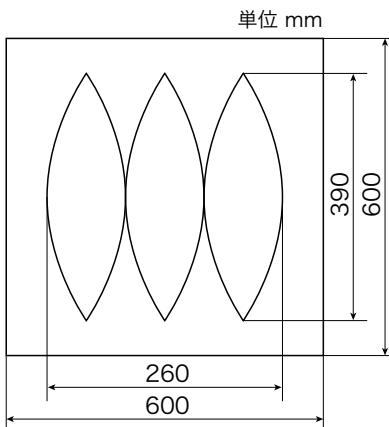
【荷重】 : 1180N±10N(約120kgf)  
 【キャスター】 : MOT-VS600 Series(ミズホ株式会社製)  
 【速度(回転数)】 : 7±0.4rpm(420回転/h)  
 【接着剤】 : EP-300(BB-575・584)  
 【プライマー】 : 荷重床用EPプライマー(BB-600)

※二次試験は手術台にて実際に使用するキャスターで試験しています。

上記条件で5時間を上限として膨れが発生するまでの時間、回転数を測定した。



キャスター試験機



キャスターの軌道

### ■耐動荷重性試験結果

商品名	一次試験		二次試験	
	膨れが発生するまでの時間	膨れた箇所	膨れが発生するまでの時間	膨れた箇所
メガリット	5.0h以上	膨れなし	5.0h以上	膨れなし
グラニット	5.0h以上	膨れなし	5.0h以上	膨れなし
メディントーン	5.0h以上	膨れなし	5.0h	床材と接着剤との間
オデオンPUR	5.0h以上	膨れなし	5.0h	床材と接着剤との間
サーフェス	5.0h以上	膨れなし	—	—
ストロング	5.0h	寒冷紗と塩ビシートの間	—	—
エスリューム・マーブル 2.0mm	2.0h	寒冷紗と塩ビシートの間	—	—
エスリューム・プラス	5.0h以上	膨れなし	—	—
エスリューム・ラボ	5.0h	寒冷紗と塩ビシートの間	—	—
メディウォーク	5.0h以上	膨れなし	—	—
SKフロア	5.0h	発泡シート層	—	—
ナーシングフロア	5.0h	不織布と塩ビシートの間	—	—
ナーシングフロアV	5.0h以上	膨れなし	—	—
フロアタイル	5.0h以上	膨れなし	—	—

※上記の値は測定値であり、保証値ではありません。品番により数値が異なる場合があります。

※二次試験はメガリット・グラニット・メディントーン・オデオンPURのみ実施しております。

### ■数値の判断基準は？

膨れが発生するまでの時間・回転数が多いほど、耐動荷重性の高い床材と言えます。

## 耐静止荷重性

### ■設置物の重量に応じた床材選びが大切です。

家具や機器類などの重量物が長時間にわたって所定位置に置かれていたあとには、へこみ跡が残ることがあります。

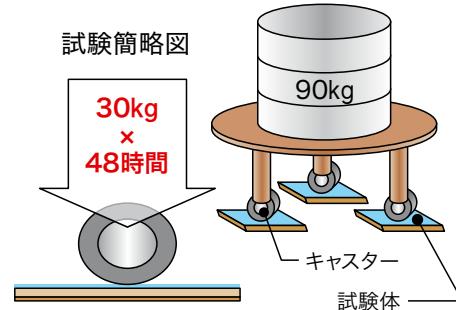
一般的に表面が柔らかい床材ほどへこみ跡が残りやすいので、部位によってはあて板を使用するなど重量の分散を図る必要も出てきます（アンダーレイ使用時など）。

耐静止荷重性とは、長時間の荷重後の床材表面の復元力（へこみ回復力）を示しており、施設内での床材選択の目安となります。

### ■試験方法

鉄板上に置いた各種床材サンプルに荷重が平均にかかるようにするため、三脚にキャスターを取り付けた台上に90kgのおもりを乗せ、48時間放置し、荷重除去後のへこみ量を測定します。

- キャスター 直径50mm 幅20mm
- 荷重条件 90kg(1脚当たり30kg)



### ■復元性試験結果

商品名	総厚 (mm)	復元率(%)					
		荷重除去直後	1時間後	1日後	5日後	1週間後	2週間後
ナーシングフロア	2.0	77.9	85.7	92.7	93.1	94.1	94.8
ナーシングフロアV	2.0	65.9	76.2	89.5	93.6	94.7	96.5
ストロング	2.0	86.2	91.1	95.1	96.1	97.5	99.5
ストロング+アンダーレイ3.0mm	5.0	59.0	69.4	92.9	95.3	95.3	95.3
ストロング+アンダーレイ5.0mm	7.0	51.0	75.4	93.6	97.4	97.6	97.7
SKフロア	2.8	64.2	72.8	93.3	96.6	97.0	97.4
SKフロア+アンダーレイ3.0mm	5.8	53.7	71.0	85.3	94.2	96.2	96.5
SKフロア+アンダーレイ5.0mm	7.8	48.1	77.0	94.9	99.5	99.9	99.9
メディウォーク	4.5	61.0	71.8	87.0	96.6	97.0	98.3
グラニット	2.0	97.9	98.4	100.0	100.0	100.0	100.0
オデオンPUR	2.0	92.1	93.7	97.4	98.9	99.5	99.5
オフロア	2.8	67.4	78.6	88.4	94.4	96.1	96.5
プレーンエンボス 浴室使用可能タイプ	2.5	76.1	85.3	92.0	94.1	97.5	97.9
エスリューム・ジャトバウッド	2.0	87.8	93.9	98.5	99.0	99.5	99.5
エスリューム・ミスト	2.0	88.6	92.2	95.3	99.0	99.0	99.5
エスリューム・マーブル2.0mm	2.0	85.1	89.2	92.8	94.9	98.5	99.0
エスリューム・マーブル2.5mm	2.5	83.8	89.2	96.7	96.7	96.7	97.5
エスリューム・ラボ	2.0	93.7	97.8	98.8	99.3	99.3	99.5
エスリューム・プラス	2.0	91.9	97.0	98.0	98.5	98.5	99.0
ノンスキッド	2.5	77.1	85.3	95.5	96.7	97.1	98.5
ノンスキッド+アンダーレイ3.0mm	5.5	60.0	71.7	93.6	95.9	96.2	96.2
住宅用クッションフロア(1.8mm厚)	1.8	40.0	62.0	89.2	93.7	93.7	97.0
住宅用クッションフロア(3.5mm厚)	3.5	39.3	49.7	81.3	87.0	92.8	96.2
店舗用クッションフロア	2.3	37.9	57.0	89.3	94.1	96.3	97.3
フロアタイル	2.5	87.9	88.7	90.3	91.4	91.8	93.0
フロアタイル+GTU-101	7.5	86.5	92.0	95.5	96.5	96.6	97.0
OT4.0mm	4.0	88.7	92.1	96.9	97.9	98.2	99.2
OT5.0mm	5.0	88.4	92.9	97.2	98.6	98.7	99.4
フロテックスシート	4.3	65.0	77.2	94.0	98.7	99.6	99.7
フロテックススタイル	5.0	84.5	88.4	94.4	95.6	95.9	97.7

※上記の値は測定値であり、保証値ではありません。品番により数値が異なる場合があります。

### ■数値の判断基準は？

荷重除去後の復元率が高いほど回復性の高い床材と言えます。

## 防滑性

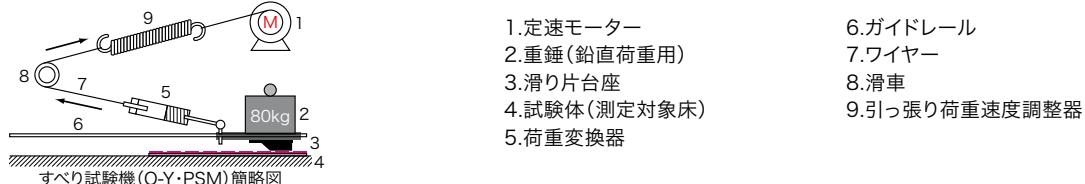
### ■バランス良い適度な防滑性が転倒事故を防ぎます。

床材の安全性を考える上で防滑性は一つの重要な要素となります。

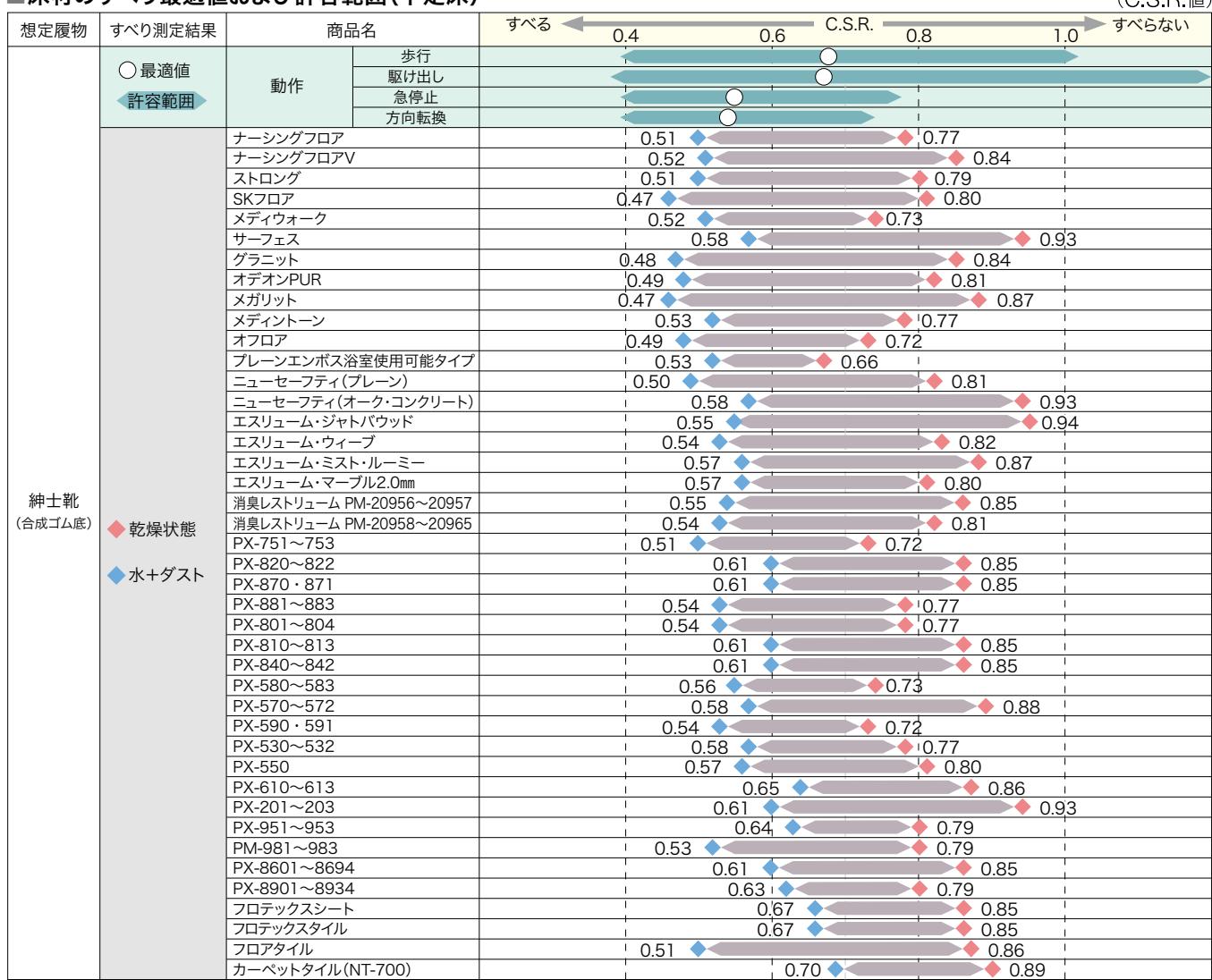
滑り過ぎる床はもちろんのこと、極端に滑りにくい床もつまずきや転倒の危険性があり、空間に応じて適度な防滑性が要求されます。

### ■試験方法……JIS A 1454 高分子系張り床材試験方法「滑り性試験」

東京工業大学の小野研究所が開発した滑り試験機によるOY-PULL法にて試験を行っています。実際の歩行に最も即している試験方法と言われ、滑り片に実際に使用する履物の底を貼り付け、80kgfの荷重をのせ、18°の角度で引っ張った時に得られる最大引張り荷重を測定し、その値を差載荷重量(80kg)で除した値(C.S.R.値)をすべり抵抗の評価指標としました。



### ■床材のすべり最適値および許容範囲(下足床)

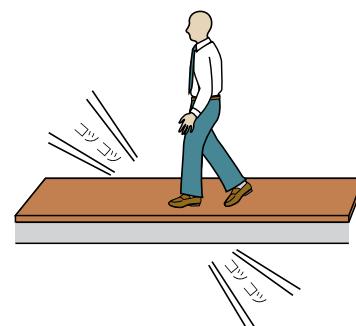


## 音の特性(遮音性/発音性)

### ■床材の選定により静かな環境を守ります。

スリッパの「ぱたぱた」音や靴による「ツツツツ」という発生音は、周囲が静かな環境では特に気になるものです。歩行や落下物により室内で発生する音の大きさは、発生音であらわされますが、発生音は履物の種類や歩き方、床材の選定のしかたによっても異なってきます。

一般的に、カーペットのような繊維系の床材や、弾力性のある床材は発生音が小さい傾向にあります。



### ①床衝撃音遮断性

#### ■試験方法……JIS A 1440-1

##### 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

試験体を階上の音源室の所定の位置に設置し、軽量床衝撃音発生器(タッピングマシン)で床を加振したときに階下の床下で計測される床衝撃音のレベル(推定LL値)を測定しました。

### ②発音改善量

#### ■試験方法

軽量床衝撃音発生器(タッピングマシン)で床を加振したときに発生する音をおよそ1m離れた位置にあるマイクによって15秒間測定します。

測定値のZ特性(dB)を対象床材の発音量とし、コンクリートスラブの発音量からの差を改善量としました。

#### ■軽量床衝撃音レベルの推定値

商品名	総厚 (mm)	①遮音等級(推定LL値)									②発音改善量(dB)				
		階下に響かない ← → 同一階に響かない													
		(LL)	0	10	20	30	40	50	60	70	(dB)	0	-5	-10	-15
ナーシングフロアV	2.0	LL-70	■	■	■	■	■	■	■	■	-6	■	■	■	■
SKフロア	2.8	LL-70	■	■	■	■	■	■	■	■	-6	■	■	■	■
SKフロア+アンダーレイ3.0mm	5.8	LL-65	■	■	■	■	■	■	■	■	-7	■	■	■	■
メディウォーク	4.5	LL-65	■	■	■	■	■	■	■	■	-6	■	■	■	■
ストロング	2.0	LL-75	■	■	■	■	■	■	■	■	-3	■	■	■	■
ストロング+アンダーレイ3.0mm	5.0	LL-70	■	■	■	■	■	■	■	■	-7	■	■	■	■
グラニット	2.0	LL-75	■	■	■	■	■	■	■	■	-2	■	■	■	■
フロテックスシート	4.3	LL-60	■	■	■	■	■	■	■	■	-9	■	■	■	■
フロテックススタイル	5.0	LL-60	■	■	■	■	■	■	■	■	-7	■	■	■	■
エスリューム・プレーン2.0mm	2.0	LL-75	■	■	■	■	■	■	■	■	-3	■	■	■	■
クッションフロア3.5mm	3.5	LL-65	■	■	■	■	■	■	■	■	-7	■	■	■	■
遮音フロア	4.5	LL-45	■	■	■	■	■	■	■	■	-7	■	■	■	■
クッションフロア1.8mm	1.8	LL-70	■	■	■	■	■	■	■	■	-8	■	■	■	■
ノンスキッド	2.5	LL-70	■	■	■	■	■	■	■	■	-4	■	■	■	■
ノンスキッド+アンダーレイ3.0mm	5.5	LL-65	■	■	■	■	■	■	■	■	-7	■	■	■	■
フロアタイル	2.5	LL-70	■	■	■	■	■	■	■	■	-2	■	■	■	■
フロアタイル+GTU-101	7.5	LL-65	■	■	■	■	■	■	■	■	-7	■	■	■	■
OT4.0mm	4.0	LL-75	■	■	■	■	■	■	■	■	-3	■	■	■	■
OT5.0mm	5.0	LL-70	■	■	■	■	■	■	■	■	-2	■	■	■	■
NT-820H	7.7	LL-55	■	■	■	■	■	■	■	■	-7	■	■	■	■
NT-890P	6.5	LL-55	■	■	■	■	■	■	■	■	-7	■	■	■	■
NT-700ベーシック	6.5	LL-55	■	■	■	■	■	■	■	■	-7	■	■	■	■
NT-700ベーシック+アンダーレイ4.0mm	10.5	LL-50	■	■	■	■	■	■	■	■	-6	■	■	■	■
NT-350	6.2	LL-55	■	■	■	■	■	■	■	■	-7	■	■	■	■
ボイスオブツリー	9.2	LL-55	■	■	■	■	■	■	■	■	-8	■	■	■	■
ツユジ	9.5	LL-55	■	■	■	■	■	■	■	■	-7	■	■	■	■
サンブランチ	9.5	LL-45	■	■	■	■	■	■	■	■	-7	■	■	■	■
サンブランチ+フェルト8mm	17.5	LL-35	■	■	■	■	■	■	■	■	-12	■	■	■	■
サンオスカーニ	8.5	LL-50	■	■	■	■	■	■	■	■	-7	■	■	■	■
サンオスカーニ+フェルト8mm	16.5	LL-40	■	■	■	■	■	■	■	■	-9	■	■	■	■
サンシンフォニー	10.0	LL-35	■	■	■	■	■	■	■	■	-9	■	■	■	■

※上記の値は測定値であり、保証値ではありません。品番により数値が異なる場合があります。

### ■数値の判断基準は?

床衝撃音遮断性:推定LL値が小さいほど階下に響く音が緩和されます。

発音改善量:改善量が大きいほど歩行等により発生する音が小さく感じられます。

## 車椅子走行性

### ■車椅子やストレッチャーのスムーズな移動

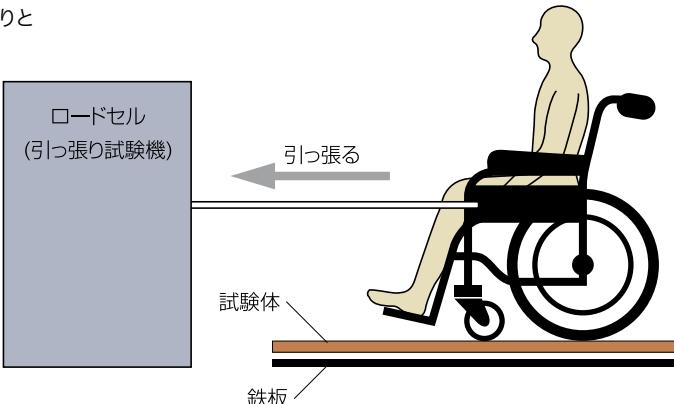
車椅子や配膳車、移動ベッドなどキャスターで移動するものの走行を考えた場合、床材の耐久性や安全性といった機能とともに走行性も考慮する必要があります。

一般的に、床材の表面が硬く弾力性のないものほど走行性はよくなりますが、硬い床材は衝撃吸収性や歩行感に劣るため、場所に応じて性能のバランスを考えた床材を選ぶ必要があります。

### ■試験方法

試験床材を鉄板の上に敷き、その上に左右のパイプにロープを取り付けた車椅子を乗せ、試験者(重量64kg)を乗せて15秒間静止した後にゆっくりとロープを引っ張り、動き出すときの力の大きさ(N値)を測定します。

- 車椅子 重量:21.1kg  
前輪:ゴム製 直径17cm  
後輪:チューブ式タイヤ 直径60cm
- 試験者 重量:64kg



### ■車椅子の直進走行性試験結果

商品名	総厚 (mm)	(kgf)	動き出すときの引っ張り最大荷重								
			走行しやすい		走行しにくい						
			評価	5	4	3	2	1	60	70	
評価	(N)	0	10	20	30	40	50	60	70		
鉄板	5.0	1.5	14.8	10	20	30	40	50	60	70	
ナーシングフロアV	2.0	2.1	21.0	20	30	40	50	60	70		
ストロング	2.0	2.2	21.5	20	30	40	50	60	70		
ストロング+アンダーレイ3.0mm	5.0	3.0	29.6	30	40	50	60	70			
SKフロア	2.8	2.4	23.5	20	30	40	50	60	70		
SKフロア+アンダーレイ3.0mm	5.8	3.7	36.3	30	40	50	60	70			
メディウォーク	4.5	3.0	29.3	30	40	50	60	70			
グラニット	2.0	2.3	22.2	20	30	40	50	60	70		
エスリューム・マーブル2.5mm	2.5	2.1	20.8	20	30	40	50	60	70		
消臭レストリューム	2.0	2.2	21.2	20	30	40	50	60	70		
店舗用クッションフロア	2.3	2.6	25.9	20	30	40	50	60	70		
フロアタイル	2.5	1.65	16.2	10	20	30	40	50	60	70	
フロテックスシート	4.3	3.2	31.7	30	40	50	60	70			
カーペットタイル NT-700 D-eco	5.5	2.9	28.1	30	40	50	60	70			
フロテックススタイル	5.0	2.6	25.6	30	40	50	60	70			
機能性カーペットタイル NT-1350II	6.0	2.8	27.8	30	40	50	60	70			
人工芝(20mm厚)	20.0	6.5	63.2	60	70	80	90	100			

※1kgf=9.8N ※上記の値は測定値であり、保証値ではありません。品番により数値が異なる場合があります。

### ■数値の判断基準は?

車椅子が動き出す時にかかる力(N値)が小さいほど走行しやすいことを示します。

## 帯電防止性

### エスリューム・プラス(ビニル床シート)

優れた帯電防止性能をもち、静電気による障害の防止を必要とする場所に最適です。

### OT(置敷き帯電防止ビニル床タイル)

全点帯電防止タイプなので静電気の発生を抑えます。

### NT-700E(超制電・裏面のり付カーペットタイル)

パイアルに導電性繊維を混入し、さらに制電性パッキングを使用した商品。静電気対策の必要なコンピュータールームなどに最適な商品です。

#### ■試験方法…JIS A 1454 高分子系張り床材試験方法「電気的特性試験」(23°C.25%RH)

	表面抵抗値(Ω)	体積抵抗値(Ω)
一般ビニル床シート	$3.5 \times 10^{12}$	$6.0 \times 10^{11}$
エスリューム・プラス	$1.8 \times 10^8$	$2.3 \times 10^7$
OT(4mm厚)	$6.3 \times 10^9$	$2.4 \times 10^9$
OT(5mm厚)	$3.8 \times 10^{10}$	$1.5 \times 10^{10}$

※上記の値は測定値であり、保証値ではありません。

#### ■試験方法…JIS L 1021-16 繊維製床敷物試験方法-第16部「帯電性一歩行試験方法」(23°C.25%RH合成ゴム底)

	測定値	基準値
エスリューム・プラス	0.2KV	—
OT(4mm厚)	0.3KV	
OT(5mm厚)	0.5KV	
NT-700E(超制電)	0.3KV以下	2.0KV以下
NT-700(一般カーペットタイル)	0.8KV以下	

※上記の値は測定値であり、保証値ではありません。

## 抗菌性

#### ■優れた抗菌性能が菌の増殖を抑制します。

床材の抗菌性能には、感染源となる菌やカビの増殖を防いで、より清潔な環境を作るための補助的な機能があります。

サンゲツの抗菌床材は、抗菌剤を練り込み処理しているため、優れた抗菌効果が長持ちします。

#### ■試験方法…JIS Z 2801抗菌加工製品-抗菌性試験方法・抗菌効果

検体を50×50mmに切断したものを試験片としました。この試験片の上に大腸菌、黄色ブドウ球菌の各菌液を滴下し、ポリエチレン製のフィルムを密着させて覆い、35°C、湿度95%の環境下で放置、その後、24時間後の試験片の生菌数を測定しました。また、空のプラスチックシャーレ内に試験菌液のみを滴下したものを、検体と比較対照するサンプルとしました。

#### ■抗菌試験性能結果

商品名	総厚 (mm)	抗菌活性値		
		大腸菌	黄色ブドウ球菌	MRSA
ナーシングフロア	2.0	5.5	5.1	4.5
ナーシングフロアV	2.0	4.3	4.9	4.7
ストロング	2.0	4.0	4.9	2.4
SKフロア	2.8	4.3	4.9	4.7
メディウォーク	4.5	6.0	4.7	4.4
オフロア	2.8	4.2	5.0	2.6
エスリューム・ウーブ/ジャットパウド	2.0	4.7	6.0	4.5
エスリューム・ミスト/ルーミー	2.0	4.0	4.9	2.4
エスリューム・ブレーン	2.0/2.5	4.0	4.9	2.4
エスリューム・マーブル	2.0/2.5	4.0	4.9	2.4
クッションフロア	1.8/2.3	6.2	4.8	4.7
たたみタイル	3.0	6.4	4.9	4.4
フロテックスシート・タイル	4.3/5.0	6.1	5.0	5.3
消臭レストリューム	2.0	4.3	4.9	4.7

※上記の値は測定値であり、保証値ではありません。品番により数値が異なる場合があります。

#### ■数値の判断基準は?

表面抵抗値(Ω)、体積抵抗値(Ω)ともに数値が小さくなるほど帯電防止性が高くなります。

#### ■数値の判断基準は?

カーペットタイルは2.0KV以下であることが求められます。1.0KV以下であれば高い帯電防止性能があると言えます。

#### ■数値の判断基準は?

抗菌活性値が2.0以上であると抗菌効果があるとされています。

抗菌活性値= $\log(B/C)$

B:無加工試験片(ポリエチレンフィルム)の  
24時間後の生菌数

C:検体の24時間後の生菌数

## 耐薬品性

■薬品等に対しての耐汚染性試験です。  
床材は、薬品や溶剤等によって変色や材質の変化を引き起こす可能性があります。  
下記試験結果は学校、工場、医療・福祉施設等の耐薬品性が求められる場所で床材を選定するための一つの目安です。

■試験方法・JIS A 1454 高分子系張り床材試験方法 耐汚染性試験  
温度23°C、湿度50%の試験室にて、床材表面に試薬を2ml滴下し、時計皿を被せ、24時間静置します。  
その後、家庭用中性洗剤で除去し、さらに工業用アルコールで表面を拭き取り、試験室で1時間静置します。  
目視によって滴下部分の色、光沢及び材質の変化を確認し、汚染性を評価しました。

■評価基準  
A:変化しない  
B:わずかに変化  
C:変化  
D:大きく変化

### 耐汚染試験結果

試薬	試験体	長尺シート																					
		ナーシングフロア	ナーシングフロアV	SKフロア	メティウオーラク	ストロング	ストロング・リアル	メディントーン	サーフェス	メガリット	グラニット	オデオンPUR	ニューセーフティ	オフロア	ココフロア	ブレーンエンボス (浴室使用可能タイプ)	ココフロア	フロテックスシート	エスリューム・ヴィーブ	エスリューム・バウッド	エスリューム・マーブル	エスリューム・ミスト	エスリューム・ウッドII
無機酸	硫酸 5%	A	A	A	B	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	硫酸 50%	A	A	A	B	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	
	硝酸 61%	B	C	D	D	D	B	C	D	D	D	B	B	B	D	D	B	B	D	D	C	D	
	塩酸 37%	A	A	A	B	B	A	A	B	A	A	A	B	B	B	C	D	B	A	A	B	A	
	クロム酸 25%	D	C	D	D	D	B	A	B	B	B	B	B	B	B	D	C	C	D	C	C	B	
有機酸	酢酸 99%	A	A	A	C	A	B	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	
	酢酸 20%	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	B	A	A	B	
	クエン酸 20%	A	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	乳酸 85%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
アルカリ	水酸化ナトリウム 25%	A	B	B	B	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	A	A	
	アンモニア水 28%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
殺菌・消毒検査薬	フェノール 10%	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	A	A	A	
	ホルマリン 37%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	
	ヨードホルム 20%	B	C	B	D	B	D	B	C	D	D	D	B	D	B	A	B	D	D	B	C	D	
	ライト血液染色剤 3%	D	C	D	D	D	B	B	D	B	D	D	D	B	B	B	D	B	D	D	C	B	
	ポビドンヨード 10%	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	A	D	A	B	B	B	B	
	クレゾール 42~52%	B	B	A	B	B	B	B	B	B	A	A	A	B	A	A	B	B	B	A	B	B	
	ギムザ血液染色剤	D	C	D	D	D	B	B	D	B	D	D	B	B	B	B	D	B	D	D	C	B	
	パパニコロウ染色液	B	B	B	B	B	A	B	A	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	
	過酸化水素水 31%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	ヘマトキシリン媒染剤	A	A	A	B	B	B	A	A	A	B	A	A	B	B	A	A	A	A	B	B	B	
	マーキュロクロム	B	B	A	B	B	B	A	A	A	A	A	A	B	B	A	A	B	B	B	B	C	
	ヒビテンチンキ	B	A	B	A	B	B	A	A	A	A	A	B	B	B	A	A	A	A	B	B	B	
	ウェルパス	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	次亜塩素酸ナトリウム 6%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	D	A	A	A	A	
	消毒用エタノール	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	塩化ベンザルコニウム	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	オキシライト	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
塩類	過マンガン酸カリウム 10%	A	A	A	A	A	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	D	D	A	A	B	
	硝酸銀 0.1N	B	B	B	A	B	B	B	B	A	B	A	B	B	B	A	B	B	B	B	B	C	
有機溶剤	メタノール	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	メチルエチルケトン	B	B	D	B	D	D	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	D	D	B	
	酢酸エチル	B	B	D	B	D	D	A	B	B	B	B	B	B	A	A	B	A	A	D	D	B	
	テトラヒドロフラン	D	D	D	D	D	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	A	C	C	D	D	
	キシレン	B	B	D	B	D	D	A	B	B	A	B	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	
	トルエン	B	B	D	B	D	D	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	
	トリクレン	B	B	D	B	D	D	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	
	ジクロロエタン	D	B	D	B	D	D	B	B	D	B	D	B	B	B	B	B	A	A	D	D	B	
汚染物質	ガソリン	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	
	マシン油	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	可塑剤	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	大豆油	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	セメントペースト	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	アニリンブルー	A	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	B	B	A	A	A	A	A	B	B	
	飽和ぶどう糖	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	パーマ液	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	

※上記の評価は社内基準による判定であり、保証値ではありません。品番により評価が異なる場合があります。

試薬	試験体	長尺シート			その他	CF	ノンスキッド					フロアタイル				CPタイル						
		エスリューム・ラボ	エスリューム・プラス	消臭レリストリューム	腰壁シート	クッショングラフ/消臭快適/遮音	31.5mm厚	P-X-500シリーズ	P-X-860シリーズ	P-X-200シリーズ	P-M-950シリーズ	P-M-980シリーズ	フロアタイル	ルームプラス	たたみタイル	コンポジション	OT	NT-700Deco	NT-700Deco II	NT-1350Deco	NT-250Deco	NT-350
無機酸	硫酸 5%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	50%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	D	A	A	D	D	A	A
	硝酸 61%	B	B	D	D	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	D	B	D	D	D	A	D
	塩酸 37%	B	B	B	A	A	B	B	A	A	A	B	A	B	A	D	B	D	D	D	D	A
	クロム酸 25%	D	C	C	C	B	D	D	B	B	B	B	D	B	D	D	D	D	D	C	B	D
有機酸	酢酸 99%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	D	A	B	A	A	A	A	A
	20%	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	D	B	A	A	A	A	A
	クエン酸 20%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	D	A	A	A	A	A	A
	乳酸 85%	A	A	A	A	A	B	A	A	B	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A
アルカリ	水酸化ナトリウム 25%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	D	A	C	A	A	A	A	A	A
	アンモニア水 28%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
殺菌・消毒検査薬	フェノール 10%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	D	A	A	A	A	A
	ホルマリン 37%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	ヨードホルム 20%	B	C	B	D	D	B	B	B	D	D	C	B	B	D	D	A	C	C	C	B	B
	ライト血液染色剤 3%	D	C	D	D	D	B	B	B	D	B	A	D	B	D	D	D	C	C	C	D	B
	ポビドンヨード 10%	B	B	B	B	D	D	B	B	D	B	B	D	B	B	B	B	B	B	B	B	D
	クレゾール 42~52%	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	D	C	B	C	C	C	A	D
	ギムザ血液染色剤	D	C	D	D	D	B	B	D	B	A	D	B	D	D	D	C	C	C	C	A	B
	パパニコロウ染色液	B	B	B	B	A	C	A	A	B	A	A	B	A	D	D	A	B	B	B	A	B
	過酸化水素水 31%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	ヘマトキシリン媒染剤	B	B	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A	C	B	B	B	B	B	A	B
	マーキュロクロム	B	C	B	A	B	B	A	B	A	A	B	A	B	B	D	C	B	B	B	B	B
	ヒビテンチンキ	B	B	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A
	ウェルパス	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	次亜塩素酸ナトリウム 6%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A	B
	消毒用エタノール	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	塩化ベンザルコニウム	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	オキシライト	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
塩類	過マンガン酸カリウム 10%	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	D	D	A	B	B	B	A
	硝酸銀 0.1N	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B	D	B	C	B	B	C	B	B	B	A
有機溶剤	メタノール	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	D	A	A	A	A	A	A
	メチルエチルケトン	B	B	D	D	D	B	D	C	B	D	D	C	D	D	C	A	A	A	A	A	A
	酢酸エチル	B	B	D	B	D	A	B	C	A	D	D	A	A	D	A	A	A	A	A	A	A
	テトラヒドロフラン	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	A	A	A	A	A
	キシレン	B	B	B	B	D	A	B	C	A	D	D	A	A	C	B	A	A	A	A	A	A
	トルエン	B	B	B	B	D	B	B	C	A	D	D	A	A	C	B	A	A	A	A	A	A
	トリクロレン	B	B	B	B	C	B	B	C	A	D	D	A	A	C	B	A	A	A	A	A	A
	ジクロロエタン	B	B	D	D	D	B	B	C	A	D	D	A	B	D	A	A	A	A	A	A	A
汚染物質	ガソリン	A	A	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	マシン油	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	可塑剤	C	C	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A
	大豆油	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	セメントペースト	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	アニリンブルー	B	B	B	B	B	B	A	B	A	A	B	B	A	A	B	A	B	B	B	B	A
	飽和ぶどう糖	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	パーマ液	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

※上記の評価は社内基準による判定であり、保証値ではありません。品番により評価が異なる場合があります。

## ビニル系床材のJIS規格 JIS A 5705 (引用規格 JIS A 1454 高分子系張り床材試験方法)

建築物の床に使用するビニル系床材の性能について、JIS A 5705に規定されており、2016年3月22日に改正が公示されました。以下にその一部を抜粋して紹介します。ビニル系床材はその構造によっていくつかに分類され、それぞれに対して性能が定められています。

### ■ビニル系床材の種類

		種類	パインダー含有率(%)	厚さ(mm)	密度(kg/m³)	記号	該当商品
床タイル	接着形	単層ビニル床タイル	30以上	—	—	TT	—
		複層ビニル床タイル	30以上	—	—	FT	フロアタイル一般品
		コンポジションビニル床タイル	30未満	—	—	KT	コンポジション
	置敷形	置敷きビニル床タイル	—	4.0以上	—	FOA	OT
		薄形置敷きビニル床タイル	—	4.0未満	—	FOB	リフオルタ
床シート	発泡層無	単層ビニル床シート	—	—	—	TS	メディトーン・サーフェス・メガリット・グラニット・オデオンPUR
		複層ビニル床シート	—	—	—	FS	ストロング プレーンエンボス(浴室使用可タイプ) ニューセーフティ エスリューム ノンスキッド
	発泡層有	発泡複層ビニル床シート	—	—	650以上	HS	ナーシングフロア SKフロア メディウォーカー オフロア
		クッションフロア	—	—	650未満	KS	住宅用クッションフロア(1.8mm厚・3.5mm厚) 遮音フロア 消臭快適フロア 店舗用クッションフロア

### ■ビニル床タイルの性能

		TT	FT	KT	FOA	FOB
へこみ量(mm)	23°C	0.25以上	0.25以上	0.15以上	0.40以上	0.25以上
	45°C	1.20以下	1.20以下	0.80以下	2.00以下	1.20以下
残留へこみ量(mm)		0.25以下			0.45以下	0.25以下
加熱による長さ及び幅変化率(%)		-0.25以上 0.25以下		-0.20以上 0.20以下		-0.15以上 0.15以下
吸水による長さ及び幅変化率(%)		—		-0.20以上 0.20以下		—
熱膨張率(°C⁻¹)		—			6.0×10⁻⁵以下	
反り(mm)	試験温度	5°C	—			0.5以下
		23°C	—			2.0(ー)以下
耐汚染性		影響なし				
難燃性	残炎時間(秒)	—			20以下	
	炭化長(mm)	—			100以下	

### ■ビニル床シートの性能

		TS	FS	HS	KS
へこみ量(mm)	23°C	0.30以上			
	45°C	1.50以下		—	
残留へこみ量(mm)	A法	0.75以下			—
	B法	(0.25以下)			0.35以下
加熱による長さ及び幅変化率(%)		-2.00以上 2.00以下		-2.00以上 2.00以下	-0.50以上 0.50以下
耐汚染性		影響なし			
密度(kg/m³)		—		650以上	650未満

# 施工・メンテナンス・取扱上のご注意

---

P521 施工・メンテナンス

---

P547 取扱上のご注意

---

# 施工時の環境

施工の時に注意しなければならないことの一つに温度、湿度、通気、立地といった施工環境があります。これらの環境がもたらす材料の変化、環境に合わせた施工術をよく考慮した上で適切に施工することが大切です。

## 1. 温度について

### 施工現場の温度が高いとき

- 材料はやわらかくなり、下地になじみやすくなる。
- 接着剤は、粘度が低くなり、伸びやすく塗布しやすくなる。暑い夏などは、接着剤の乾燥時間が極端に短くなる。

### 施工現場の温度が低いとき

- 材料は硬くなり、下地になじみにくくなる。
- 接着剤の粘度が高くなり、くし目の通りが悪くなり、伸びにくくなる。そのため塗布量が増えて乾燥しにくくなる。  
→硬化時間が長くなる。塗りムラに注意。

### 温度変化があるとき

- 朝晩で気温の変化があるときや冷暖房設備による室温変化、窓の大きな部屋で直射日光が照り付け、日中と夕方の室温変化があるときは次のことに注意する。  
→材料は高温になると伸びて大きくなり、低温になると縮んで小さくなる。  
これは、寸法がくるって目地ずれ・突き上げの原因となる。

## 温度と施工

### ●施工はできるだけ10°C以上で行うことが望ましい

工期の問題、設備などが整わないなどの問題もあるが、できるだけ施工環境温度は10°C以上にすること。単層ビニル床シート・籐タイルなど天然素材は、温度や湿気の影響を受けやすいので施工環境温度は、15°C以上が望ましい。

### ●急激な温度変化は避ける

材料は急激な温度変化により伸びたり縮んだりし、寸法をくるわせる。また接着剤は低温では硬化が遅れ、温度変化したときの材料の伸びを抑えられるだけの接着力が得られないで、膨れや突き上げの原因になる。したがってできるだけ施工中と養生期間中の温度を合わせて施工する。また直射日光や冷暖房による施工中の急激な温度変化にも注意する。特に店舗など窓の大きな場所は直射日光による輻射熱で日中と朝晩の温度変化が激しいので、カーテンやブラインドなどで遮光するなどして直射日光が床面に当たらないようにする。

### ●使用する床材を施工する場所の温度になじませる

施工する場所の温度が適当であっても、材料自体が冷えきって縮んでいたり、逆に温まって伸びきっていたりすると、施工中や養生中に寸法変化を起こし膨れや突き上げの原因になる。そのため材料を施工前24時間は仮敷きをして巻き癖を取ったり、室温に馴染ませておくことが必要となる。

### ●夏の暑いときには接着剤の取り扱いに注意する

温度が高くなると接着剤の硬化が速くなる。夏の高温下では極端に接着剤の硬化が速まり、オープンタイムや貼り付け可能時間が大変短くなるので、1回の接着剤の塗布面積には十分に注意する。エポキシ系の接着剤は2液の化学反応により硬化するが、高温下では極端に硬化が速くなり貼り付け可能時間が短くなるので、オープンタイム、貼り付け、圧着の時間には十分に配慮したうえで塗布面積を決定する必要がある。また2液反応型接着剤を容器に混練したまま放置しておくと、固まって使えなくなってしまうので使うだけの量を混練する。

## 2. 湿度について

湿度が高いとき	エマルジョン形・ラテックス形接着剤は、水分が蒸発することによって硬化、接着するので空気中の湿気が多いと蒸発を遅らせ、硬化が遅くなる。ウレタン樹脂系接着剤は、逆に水分や空気中の湿気と反応することによって硬化するので湿気が多いければ硬化が速まる。
湿度が低いとき	湿度が高いときとは逆にエマルジョン形・ラテックス形接着剤は硬化が速くなり、ウレタン樹脂系は遅くなる。
下地や空気中の高い湿気には注意する	コンクリート下地などからの高い湿気や空気中の高い湿度には、施工の際に注意が必要である。エマルジョン形・ラテックス形の接着剤は、湿気の影響を受け硬化が遅れる。接着硬化が遅れると、材料の環境変化による寸法変化を抑えきれず、浮き・膨れ・突き上げの原因となる。また施工中に夕立が降ったりした場合、空気中の湿気が増えると床面に塗布してオープンタイムを取っている接着剤の表面上に水滴がつき、硬化を遅らせ強度を弱くする。これもまた膨れや突き上げの原因になる。

## 3. 通気について

溶剤形の接着剤を使っているときは通気をし空気の入れ替えをするが、あまりにも風通しがいいと接着剤の乾燥が速くなり、オープンタイム、貼り付け可能時間等が短くなるので注意が必要。塗布量の加減、塗布面積にも加減が必要となる。特にエポキシ樹脂系、ウレタン樹脂系、ビニル共重合樹脂系などの溶剤形接着剤は、溶剤が入っているため風による揮発が早く、通気、通風がいいところでは、極端に乾燥が速くなるので試し塗りなどで乾燥状態を調べて施工を行う。
---

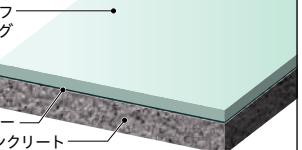
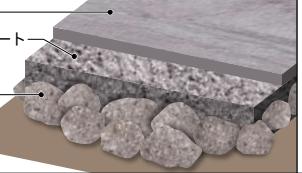
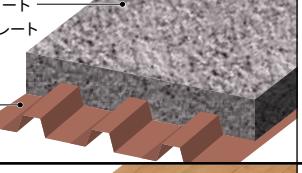
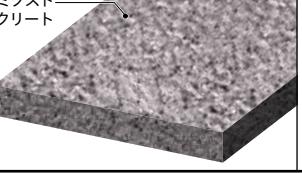
## 4. 立地環境について

●寒冷地	寒冷地における低温は、接着剤の硬化の遅れや材料が硬くなる、縮むなどの寸法変化を起こす。また暖房使用時と使用していないときの温度差が激しいので膨れ・突き上げを招きやすい。施工時の室温を施工環境温度に高めることは勿論、できるだけ材料を施工時及びその後の養生時の温度にじませることが大切である。材料は施工する24時間前には施工場所に搬入し、施工環境温度、またできればその後の養生環境温度にじませておくことが大切である。
●埋立地	通常、埋立地は、普通の土地と比較して土中湿気が数倍高く、常に空気中に高い湿気が上昇している。下地を通して湿気が上がらないように、下地の下にポリエチレンなどの防湿フィルムを敷く必要がある。実際に水田を20年前に埋め立てたという土地でも、接着剤の無効化が起こりクレームになった例もある。
●海・川・池	実際に300～400m離れた池の影響を受けたという例があるほど水場は影響する。海・川・池の近くは、空気中は勿論、土中を伝って下地への水分の影響がある。特に土中を伝ってモルタルから上がってくる水分はアルカリ性であり、ビニル共重合溶剤系の接着剤と加水分解と呼ばれる化学反応を起こし、それらの接着剤を無効化する。またコンクリート下地を通して運ばれる強アルカリ性の水分は、ビニル系床材に含まれる成分と化学反応を起こし、耐久性に悪影響を及ぼし製品の劣化に繋がることがある。
●地下室	長く使用されず放置されていたり、空調施設の施されていない地下室の空気は冷えており、その真上の部屋の床下地に影響を及ぼすことが多い。地下室と階上の部屋とで室内的温度差があると結露が発生し、下地を通して湿気が上昇し床材の突き上げや膨れなどの原因になる。この場合も下地の下に防湿フィルムを施す必要がある。

## 下地の確認

### STEP1 吸水性と下地の種類

下地の吸水性は接着剤の塗布量・乾燥・接着効力に大きく影響し、接着剤のオープンタイムや選定等仕上げ材の施工方法に関わります。適切な施工には、下地の種類・特徴に応じた工法の選択と対処が必要です。

下地の種類	構成図	特徴・注意点
吸水性あり	モルタル 	セメントモルタルを金ごて仕上げした下地。表面が滑らかで吸水性が良く、床材施工に適している。 *モルタル下のコンクリートの乾燥不足による湿気が、接着剤の効力に影響することがある。
	セルフ レベリング床 	石膏又はセメント系の自然流動材を不陸のあるコンクリート等床面に流して、コテ押えなし(セルフレベリング:自己水平)で仕上げた下地。 *石膏系は強度が低く耐水性が無いため、塩ビ系床材には不適。セメント系はコンクリートやモルタルに比して厚みがないため弱い。樹脂が水分を閉じ込めるため、乾燥が極端に遅い。コンクリートに水分上昇を防ぐためのプライマーを塗るが、その乾燥状況により気泡が発生し、床材施工後に膨れの原因となる。
	土間コンクリート 	地面に直接接した状態でコンクリート仕上げした下地。 *吸水性の良いコンクリートが地面の湿気を床材に伝えることで、接着剤の効力に影響することがある。地面とコンクリートの間にポリエチレンフィルムを敷き、防水層を設ける場合が多い。
	鉄板上のコンクリート 	デッキプレート等の鉄板の上にコンクリートを打設し、金ごて仕上かモルタル仕上げをした下地。 *特に鉄板(デッキプレート)下地とコンクリートの組合せは鉄板が水分を逃がさず、コンクリート表面からのみ乾燥する。このため、通常の約2倍以上の乾燥期間が必要となる。更に、鉄板下地と軽量コンクリートの場合は約5倍の乾燥時間を要する。
吸水性少ない	合板(コンパネ等) 	ベニヤを積層し、接着剤で張合せて1枚の板にした材料(合板)を用いた下地。 コンパネ:コンクリートパネルの略。コンクリート打設の型枠に使用される厚さが12mmの耐水合板「ラワンベニヤ」。 *他下地に比して剛性が低く、段差・隙間・たわみによる目地の収縮・突き上げにつながり易い。下地接合部の段差・隙間・釘頭は、床材施工後の不陸の原因となる。 防腐剤や防蟻剤を使用しており、床材を汚す原因ともなる。 *パーティクルボードは湿気に弱くたわみや段差が生じるおそれがあり、ビニル床材の直接施工下地としてはおすすめできません。
	モノリシック仕上げ 	「コンクリート一発仕上げ」と呼ばれる下地。乾燥が比較的早く、強度も出る。 *しばしば平滑性に欠け、コンクリートの目の粗さによるコテムラの発生、表面強度のばらつきがある。

## 下地の確認

### STEP2 下地の乾燥状態の判断方法

#### ■水分計を使用する方法

水分計の設置面が平坦でゴミ・埃がなく、通風のない場所を選んで下地水分の測定を行う。

#### ■ポリエチレンフィルムを利用する方法

約1m角のポリエチレンフィルム(ゴミ袋等)を下地に広げ、空気が逃げないように四方をガムテープで張り、24時間放置する。その後、フィルム内側に付いた水滴や下地の変色状態を観察し判断する。

#### ■バーナーを利用する方法

バーナー(トーチランプ)を用い下地表面を炙り、水滴の有無や変色状態を観察し判断する。

グレード	選択 D.MODE	従来の水分指標	水分計以外での確認方法		施工方法の目安
			ポリエチレンフィルム	バーナー	
I	440未満	8%以下	24時間後変化なし	下地表面に変化なし	一般工法
IIa	440以上620未満	8%~10%	24時間後黒ずみ(輪郭不明瞭)	下地表面が黒ずむ	耐湿工法
IIb	620以上	10%以上	24時間後に変色結露が見られる	下地表面に水滴が浮く	施工不可

\*使用水分計:株式会社ケット科学研究所 高周波電容量式水分計「HI-520-2」D.MODE選択による

下地の種類	構成図	特徴・注意点
吸水性なし	石材系(大理石など)	*剛性が強く、僅かな段差・隙間・浮きを床材が拾ってしまう。破損・損傷部は下地補修剤などで平滑に仕上げる必要がある。
	磁器(タイル)	*表面の密閉性が高く、吸水性が全くなっている。粒子が球状のため、接着剤が付き難く施工できない。
	金属系	*ビス頭・溶接部等の凹凸、錆と油汚れに注意が必要。溶剤形の防錆剤がウレタン・エポキシ樹脂系溶剤形接着剤と反応し、防錆効果がなくなったり、接着効果がなくなる場合がある。
	塗り床	コンクリートの上にウレタン塗料を塗った下地。 *継ぎ目がないため、平滑であれば施工しやすい。一方、ざざ波仕上げなどは平滑性に欠けたり凹凸があるため注意が必要。剥離、クラックに対してはパテなどで補修をする。
	重ね貼り	既設床材を剥がさずに施工する場合の総称。 *硬さ・不陸・目地部分の平滑性、ワックス付着に注意は必要。

#### ■吸水性のある下地

エマルジョン形・ラテックス形・溶剤形等、液体の蒸発によって固化する接着剤と馴染みがよく乾燥しやすい。

吸水性があるため、その下地(基礎)の影響も受けやすい。例えばモルタルはその下のコンクリートの湿気を吸収し、床仕上げ材に影響を与えることがある。

#### ■吸水性の少ない下地

接着剤に含まれる液体が蒸発し難いため、エマルジョン形・ラテックス形は適さない。

乾燥固化が遅いため、接着不良の原因となりやすい。反応型接着剤を用いるか、接着剤の塗布量を少なくする必要がある。

#### ■吸水性のない下地

仕上げ材を通してしか接着剤に含まれる液体の蒸発がなく、接着剤の乾燥が極めて遅い。通常、反応型接着剤を用い、塗布量を少なめにし、オープンタイムにも注意を要する。床材の変質、目地からの接着剤の滲み出しにも注意する必要がある。

#### ■株式会社ケット科学研究所製「コンクリート、モルタル水分計 HI-520-2」による水分測定方法(表面から40mm程度まで)

##### ●測定手順

①測定対象床下地から、測定対象箇所を適宜選定する。

②水分計の各ダイヤルを以下の通りセットする。

Dモード

(厚さ:40mm程度、温度:オート設定)

③水分計を測定対象箇所の床下地表面に置き、表示値を読み取る。  
測定は水分計を置く位置を適宜ずらしながら数回行い、平均的な表示値を求ることとする。

●測定結果の評価:測定表示値を左記表グレードで判断し施工方法の判定を行う。

測定方式	高周波容量式(20MHz)
測定対象範囲	コンクリート 0~12% モルタル 0~15% ALC 0~100% 人工軽量骨材コンクリート 0~23% 石膏ボード 0~50% ケイ酸カルシウム板 0~15% Dモード 0~1999 Sモード 0~1100
表示方法	デジタル(LCD、表示最小桁0.1%)
電 源	電池 9V(006P アルカリ) × 1
消費電力	350mW
寸法・質量	72(W) × 146(D) × 118(H) mm、0.39kg
付 属 品	ソフトケース、電池、取扱説明書

HI-520-2



## 床暖房への施工

### 1. 床仕上げ材施工における床暖房の問題点

床暖房下地への施工は、床暖房機材と床仕上げ材が多様化・多機能化しており、床暖房による温度変化が下地にさまざまな変化をもたらすため、困難な施工の一つといえます。温度変化が引き起こす下地の伸縮、床仕上げ材の伸縮、下地の水分の急激な上昇、伸縮のため発生するコンクリート下地のクラックなどさまざまな問題が生じます。また床暖房機材によっては、場所により温度のバラツキの激しいものもあります。そのため事前の打ち合わせは入念に行う必要があります。下記のような問題が発生する可能性を事前にご理解のうえ施工を行ってください。

#### 床暖房の基本的な問題

##### ● 加熱による下地への影響

加熱をすると下地から湿気が上昇しやすくなります。加熱による急激かつ多量の湿気の上昇は接着剤と下地との間に水分の膜をつくり、接着効力を無効化します。また下地に亀裂がある場合、加熱するとその部分が伸縮し、床材を押し上げることがあります。

##### ● 加熱による床材への影響

床暖房の加熱により床材自体が伸縮し、突き上げや膨れ、剥がれの原因になります。また、電熱線を熱源とした床暖房では、熱線部分の熱が集中し、筋状に床材が変色を起こすことがあります。また、保温、蓄熱性の高い敷物等を使用され、敷物等と床材の間に蓄熱した高温状態が長時間続くと床材が変色を起こすことがあります。

捨て貼り合板は将来的に温度変化の繰り返しにより収縮が生じ、捨て貼り合板ジョイント上の床仕上材に影響を及ぼすことがあります。

##### ● 加熱による接着剤への影響

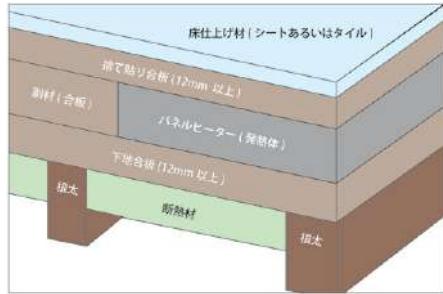
十分な接着剤の硬化が得られていない場合、加熱により接着剤の効力が損なわれ、突き上げや膨れ、剥がれの原因になります。

##### ● 暖房効率への影響

厚みのある床材、発泡層のある床材を敷設すると、暖房効率が低下する可能性があります。

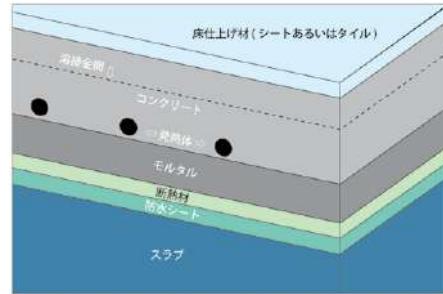
### 2. パネル型床暖房と埋設型床暖房

#### ● パネル型床暖房



パネル型床暖房システムの問題点は、部材と部材の隙間や段差が床仕上げ材に影響を与えることです。これを防ぐために12mm合板などを捨て貼りします。一般的にはこの工事は建設工事であり、内装工事には入りません。捨て貼り合板自体に段差があったり、目地が床材に影響を与えるなどは、サンダーなどで平滑な面にし、バテ処理をしてから施工してください。

#### ● 埋設型床暖房



埋設型床暖房システムの問題点は、通湯パイプから発生する熱がコンクリート下地にさまざまな変化をもたらすことです。急激な温度変化により、下地の水分が一気に上昇して床材や接着剤に影響を与えたり、下地自体にクラックが発生して床材に膨れなどのクレームを引き起こします。

#### 埋設型床暖房の下地に対する事前対処

##### ● 下地水分グレードが「I」であることを確認し、コンクリート乾燥の促進に床暖房試運転を行ってください。

その際は床暖房使用時温度+5°Cで繰り返し行い、クラックを十分に発生させ、クラックの不具合をチェックし補修します。

##### ● 1mm未満のヘーカクラックは段差をサンディングし平滑にします。1mm以上のクラックはクラックに沿って溝切りを行い、クラック補修材などを充填し処理を施してください。

##### ● 下地の状態が悪く、床材の直貼りが困難と判断した場合は、厚み12mm以上の合板を捨て貼りしてください。

### 3. 床材の施工方法

#### ● 全面接着工法

エポキシ樹脂系接着剤またはウレタン樹脂系接着剤を下地全面に塗布して施工するもっとも基本的な工法です。下地の伸縮による影響を受けやすいですが、重歩行エリアや移動荷重がかかる場所には適しています。

#### ● 置き敷き工法

熱で寸法変化の少ない床材（カーペットタイル等）をピールアップタイプの接着剤で施工する工法です。（軽歩行エリア）

#### ● 縁縁接着工法

ビニール床シートの施工において、周囲をエポキシ樹脂系接着剤またはウレタン樹脂系接着剤で強接着して、内側にアクリル樹脂系エマルジョン形接着剤を使用する方法です。下地に発生したクラックが多い場合や補修困難な場合に施し、下地の追従性を求めるとともに問題が発生した場合に補修しやすいように考慮された施工法です。この工法でおさめる際の条件は施工時に通熱することです。

一方、耐久性には劣るため、ホール・廊下といった重歩行エリアやキャスターなどの移動荷重がかかるところでは、この工法は避けてください。

### 4. 施工時の通熱

##### ● 床暖房機材メーカーの施工マニュアルに通熱の指示がある場合はそれに従ってください。

##### ● 施工において、気温が20°C以上の場合は通熱しないのが一般的です。逆に気温が20°C未満の場合は2日前から通熱し、床材は24時間以上の仮敷きを行ってください。

### 5. 養生

##### ● 通熱して施工が終了した場合、接着剤が硬化するまでの48時間は通熱したまま養生してください。

## 床暖房への施工

### 6. その他の注意点

- 非床暖房取り合い部の伸縮目地とクラック誘発目地の上は、床材の仕上げ施工はできません。エキスパンション金具処理及びコーティング処理をすることが必要となります。

### 7. 各種床仕上げ材特有の施工注意点

#### 1) ビニル床シート

##### パネル型床暖房の注意点

- 捨て貼りをした合板とシートのジョイントが重なり合わないようにします。
- ジョイント部は液溶接工法ではなく熱溶接工法とし、溶接は48時間以上養生をした後、シートがよく接着されているのを確認してから常温で専用溶接棒を使い行ってください。

##### 埋設型床暖房の注意点

- ジョイント部は液溶接工法ではなく熱溶接工法とし、溶接は48時間以上養生をした後、シートがよく接着されているのを確認してから常温で専用溶接棒を使い行ってください。

#### 2) カーペットタイル・ビニル床タイル

##### パネル型床暖房・埋設型床暖房の注意点

- 施工24時間前から重ならないように仮敷きし、現場の室温になじませてください。
- 低温時はゆるめ、高温時はきつめに施工してください。後からの床材の寸法収縮を考慮して施工します。

### 床暖房施工可否表

種類	商品名	可否	工法
ビニル床シート	ナーシングフロア、メディウォーク、ストロング エスリューム（ウィーブ・ジャトバウッド・ミスト・ルーミー・プレーン マーブル・ウッドII）	○	全面接着工法 (EP-300、WPX、WG)
機能性ビニル床シート	ナーシングフロアV、SKフロア、抗ウイルスマーブル エスリューム・ラボ、エスリューム・プラス、消臭レリストリューム	× (※1)	
防滑性ビニル床シート	ニューセーフティ、オフロア、プレーンエンボス ノンスキッド	○	全面接着工法 (EP-300、WPX、WG)
単層ビニル床シート	メディントーン、サーフェス、メガリット、グラニット、オデオンPUR	○ (※2)	全面接着工法 (EP-300、WPX、WG)
その他床シート	ココフロア（シート）	○	全面接着工法 (EP-300、WPX、WG)
	フロテックスシート	○	全面接着工法 (EP-300、WPX、WG)
	アンダーレイ	○	全面接着工法 (EP-300、WPX、WG)
クッションフロア	1.8mm厚	×	
	店舗用フロア、3.5mm厚フロア	×	
	遮音フロア	×	
	消臭快適フロア	× (※1)	
パンチカーペット	SペットECOII	×	
複層ビニル床タイル	2.5mm厚一般タイル、2mm厚タイル	○	全面接着工法 (EP-300、WPX、WG)
	ラウンドエッジ	×	
	ファインメタル	×	
置敷きビニル床タイル	OT、リフォルタ	○	全面接着工法 (EP-300、WPX、WG)
コンポジションタイル	コンポジション	○	全面接着工法 (EP-300、WPX、WG)
その他タイル	ルームプラス	○	全面接着工法 (EP-300、WPX、WG)
	ココフロア（タイル）	○	全面接着工法 (EP-300、WPX、WG)
	たたみタイル、とうタイル	× (※1)	
コルクタイル	KR-10278	○ (※3)	全面接着工法 (SD)
	KR-10276、10277、10279	×	
カーペットタイル	NT/DTシリーズ（NT-350S、NT-700S、輸入品除く） グラフィカシリーズ、スタイルキットシリーズ、ファミタシリーズ アンダーレイ+カーペットタイル（上記に準ずる）	○	軽歩行：置き敷き工法 (GT、GTS) 中・重歩行：全面接着 (EP-300、WPX、WG)
	NT-350S、NT-700S、輸入品（NT-840H、NT-8000H NT-8100H、DT-1200、DT-1240、DT-2100、DT-2150 DT-5050、DT-6200、DT-7050、DT-7900、DT-7910 DT-7920）	×	
ロールカーペット	全品種（カンガバッキ品除く）	○ (※4)	全面接着工法 (EP-300、WPX、WG) グリッパー工法
	カンガバッキ品（サンシンフォニー、サンコーラス）	×	

※1 機能性商品は性能が低下する場合があります。

※2 寸法安定性を担保するガラス繊維層などを持たない単層シートでは、加熱による後伸びを避けることができません。耐熱性の接着剤を使用し、しっかりと圧着してください。

※3 接着剤はSD (BB-581) を使用してください。コルクタイルは縮む性質がありますのでしっかりと鉄ローラーで圧着してください。

※4 ロールカーペットは裏面にジュート（麻）を使用しているため、特有の臭いがあります。臭いが気になる方はご使用をお避けください。

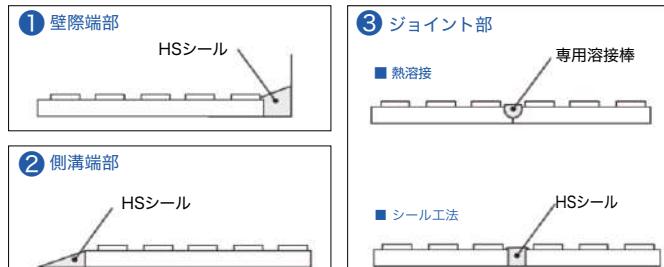
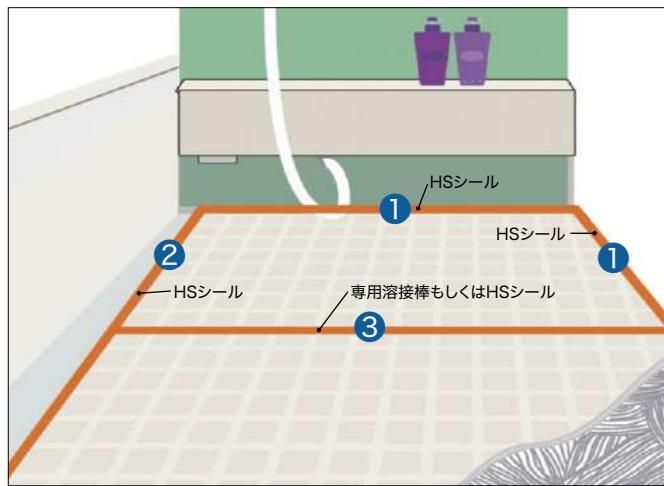
## オフロア施工説明

### ■基本手順



### ■収まり図

壁際や側溝の端部やジョイント部の全景です。



### 1.環境・下地の確認と補修方法

オフロアを施工する下地としての条件に適しているかどうかをチェックします。スムーズに水掛けがなされるよう、なだらかな勾配のある下地作りをしてください。

#### ■モルタル・コンクリート下地

下地湿気は、高周波水分計『HI-520-2』D.MODE440未満(グレードI)を条件とします。

下地の不陸や凹凸はケレンしたりフロアセメント(BB-492・493)で補修します。

#### ■セラミックタイル下地

下地に浮きや割れがないかを打診などで確認します。目地や不陸、割れなどはフロアセメント(BB-492・493)などで埋めて全体が平滑になるように仕上げます。

#### ■FRP下地

FRP下地は補修材や接着剤の密着性に劣る場合があります。全面をサンドペーパーなどで荒らして、FRP用のパテで全面を平滑になるように仕上げます。

下地補修により膨れや凹みができると、水掛け勾配が取れなくなり水掛けが悪くなりますので、必ず平滑でスムーズな水掛けができる勾配を確保してください。

### 2.材料納入・仮敷き

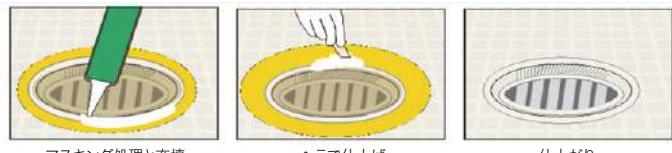
現場の環境になじませ、運搬時の巻き癖、伸縮などを取り除くために必ず仮敷きしてください。特に低温時や寒冷地の場合、シートが硬くなっているため十分な仮敷き時間をとります。

### ■副資材 シール剤対照表

#### 端部処理例



#### 排水口処理例 ※円形目皿の場合



#### シート／シール剤品番対照表

商品名	シート品番	HSシール品番
オフロア	OH-20296	BB-574
	OH-20297	BB-574
	OH-20298	BB-574
	OH-20299	BB-574
	OH-20300	BB-563
プレーンエンボス (浴室使用可能タイプ)	PM-20301	BB-574
	PM-20302	BB-574
	PM-20303	BB-563

※上記は床材・各副資材の組み合わせ例であり、完全には色が合いませんのでお含みください。

### 3.下地の清掃

床の汚れ・ゴミ・ちりなどは接着剤の効力を弱めクレームの原因となりますので、清掃の段階で確実に取り除いてください。

### 4.割付け・粗切り

施工後の水の流れを妨げないようできるだけ目地が少なくなるように割付けし、長めにカットしておきます。

### 5.シートのカット

壁際に位置する面や排水口などは3~5mm程度シールしろを空けて、巾定規やバースクライバーなどを用いてカットします。

### 6.ジョイントの裁断

専用溶接棒で継ぎ目処理をする場合は、落とし込み工法で処理します。レセススクライバーなどだけがいてからカットしてください。

※シール工法で継ぎ目処理をする場合はシールしろを3~5mm透かしてシートを施工してください。

### 7.接着剤の塗布

EP-300(BB-575・584)を専用クシ目を使用して全面に塗布します。※接着剤はA液・B液それぞれを十分攪拌した上でパケツなどに入れて十分に攪拌してください。(床面で混ぜ合わせると接着不良の原因になります)。

### 8.シートの貼付/圧着/エア抜き

エアを巻き込んだり、たるみが出ないように、ハンドローラーなどで中央から空気を追い出すようにして貼付けます。

空気だまりは下地の湿気などの影響を受けて膨れの原因になりやすいため、ちいさなものでも見逃さず必ず取り除いてください。

施工後は目地部分を含め、シート全面をハンドローラーなどで充分に圧着します。

## 9-1.継ぎ目処理(熱溶接工法)

■オフロア専用溶接棒を使用します。

### ①溝切り

シートの貼り付け・圧着の後、接着剤が完全に硬化してから、継ぎ目部分をU字もしくはV字に溝切りします。

※溝の深さは、オフロアの厚みに対して2/3程度としてください。

※ジョイント箇所は溶接後の水掃けを考慮しオフロアのエンボスの一番低い目地底部分でジョイントしてください。

### ②熱風溶接

専用溶接機ライスターを使用して目地部分を溶接します。

※熱風の温度が高すぎるとジョイント周辺のシート表面が溶解しつやが出る場合がありますので十分に注意してください。

### ③余剰部分カット

溶接棒が十分に固まった状態でスパトラナイフなどを用いて余剰分をカットします。

※溶接棒が固まる前にカットすると後に溶接棒がヤセ、凹みとなる場合がありますので十分注意してください。

## 9-2.継ぎ目処理(シーリング工法)

■シーリング剤(HSシール)を使用します。

### ①シート施工時にジョイント部を3~5mm空けておきます

※ジョイント箇所は溶接後の水掃けを考慮しオフロアのエンボスの一番低い目地底部分でジョイントしてください。

### ②シーリング部分の確認・清掃

シーリングを施す面が、ゴミやホコリなどで汚れていないかを確認し、汚れている場合は清掃してください。

また湿気のある場合は十分に乾燥させてから作業してください。

### ③マスキング処理

仕上がりを美しくするために、シーリング部分にマスキングテープを貼りマスキング処理をしてください。

### ④充填と仕上げ

気泡を取り込まないようにシーリング面に均一になるようにHSシールを充填し、充填後は平らになるようにヘラで整えてください。

### ⑤マスキングテープの除去、養生

表面を仕上げた後、マスキングテープを取り除き、24時間養生します。その後入浴は可能ですが、シールが完全に硬化するまでには2~3日かかりますのでシール部分の清掃は控えてください。

## 10.端部・排水口処理(シーリング工法)

■シーリング剤(HSシール)を使用します。

### ①シーリング部分の確認・清掃

シーリングを施す面が、ゴミやホコリなどで汚れていないかを確認し、汚れている場合は清掃してください。

また湿気のある場合は十分に乾燥させてから作業してください。

### ②マスキング処理

仕上がりを美しくするために、シーリング部分にマスキングテープを貼りマスキング処理をしてください。

### ③充填と仕上げ

気泡を取り込まないようにシーリング面に均一になるようにHSシールを充填し、充填後は平らになるようにヘラで整えてください。

### ④マスキングテープの除去、養生

表面を仕上げた後、マスキングテープを取り除き、24時間養生します。その後入浴は可能ですが、シールが完全に硬化するまでには2~3日かかりますのでシール部分の清掃は控えてください。

## 11.養生

施工完了後、床材の浮き、膨れ、剥がれ、突き上げなどの不備や接着剤による汚れがないかを確認します。

施工後の汚れや破損を防止するため、必要に応じて養生シートなどで保護してください。

また、シール剤が完全に硬化するまではシール部分を踏んだり、ブラシなどでの清掃はお避けください。

## 12.引渡し前清掃

引渡し前に清掃をお願いします。

## 日常のお手入れ

### ①浴室を水洗い

床・浴槽を熱いお湯で洗い流した後、スポンジなどで水洗いをしながら冷たい水で洗い流します。

水洗いでも浴室内の温度を下げる事で熱気がこもらないようにします。

### ②浴室洗剤を使ってブラッシング

浴室には人の脂肪分や石鹼カス、ホコリなど様々な汚れが付着します。浴室用洗剤を使用して、デッキブラシ・浴室用ブラシなどでかきだすようにして清掃します。

### ③換気

浴室は多量の水蒸気が発生します。換気扇を回す、水分をふき取るなどして湿気を追い出します。

### ④日常メンテナンスのポイント

乾燥して汚れがこびりついてしまう前に、汚れを落とす事がオフロアをきれいに長く使って頂くコツです。

適正な日常清掃を心がけてください。

## 使用上のご注意

### ①ゴム汚染について

浴室用車椅子の車輪やキャスター、浴室用の椅子や台などに使われているゴム製品が、床材表面に接触すると、ゴムに含まれる成分により汚染される事があります。この汚染は除去する事ができませんので、ゴムの使用を避けるかゴムが床に直接触れないように下敷きなど保護板を用いてください。

### ②カビ対策について

シートに水分が残っているとカビの原因となります。長時間使用しない部屋では換気を心がけてください。水垢や髪の毛、石鹼カスなどもカビの原因となります。

### ③重量物を置く場合について

重量物を無理に引きずると剥がれ、膨れなどの原因となりますので注意してください。局部的に荷重がかかると凹み跡が残る場合がありますので、場所を替えて使用するなど注意してください。

### ④色移りなどについて

毛染め液、ヘアマニキュアなどの着色成分や化学薬品や強い作用を持つ洗剤・漂白剤などにより変色や変質を招く可能性があります。こぼれた場合はただちに洗い流してください。また、履物やタオル、ランドリーパックなどに含まれる染料が床材に着色する場合もありますので、放置しないでください。

### ⑤金属さびについて

カミソリやヘアピンなど、さびの原因になるものを放置すると、さびがシートを変色させる場合がありますので、放置しないようにしてください。

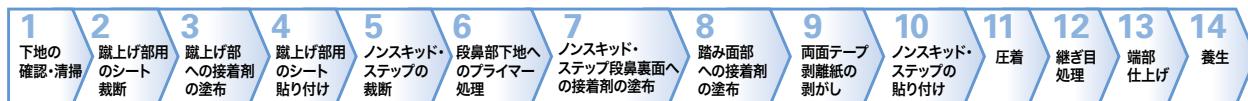
### ⑥日常ケアについて

シートの表面に水分が長時間滞留する状態が続くとシート表面が白っぽく変色する事があります。

この変色が発生した場合、充分に乾燥させる事で元の状態に戻りますが、水分が長時間滞留しないよう拭き取りや換気をすると、こまめなケアが大切です。

## ノンスキッド・ステップ(踏み面タイプ)施工説明

## ■ 基本手順



## 1. 下地の確認・清掃

砂やチリ、埃などを除去し、適切な下地処理を行い、下地が十分に平滑で乾燥していることを確認してください。  
※平鋼板下地は、エポキシ系防錆塗料で十分な防錆処理をしてください。

## 2. 踏上げ部用のシート裁断

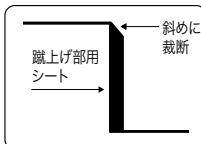
※2~4は踏上げ部用シートを施工する場合のみ。  
階段踏上げ部の幅、高さを測定し、踏上げ部用シートの長手方向が階段踏上げの幅方向となるように裁断してください。

## 3. 踏上げ部への接着剤の塗布

階段踏上げ部にWG(BB-601~603)を塗布してください。  
※オープンタイムは20~50分程度が目安です。

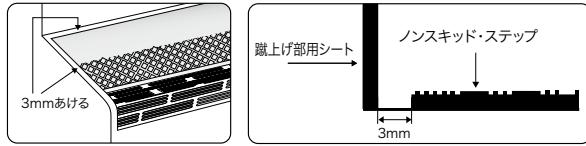
## 4. 踏上げ部用のシート貼り付け

貼り付け後はハンドローラーなどで十分圧着してください。  
踏上げ部用シート上端部は斜めに裁断してください。



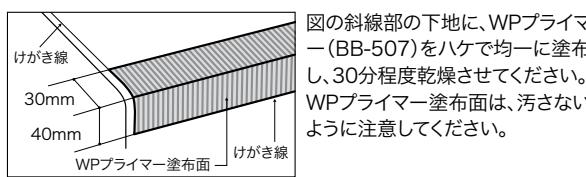
## 5. ノンスキッド・ステップの裁断

踏み面部の幅、奥行きを測定し、シール剤(端部処理剤)の仕上げしろとして3mm程度短く裁断してください。  
左右両端部をあけて施工する場合、あらかじめ下地にあける寸法をけがき、幅を測定してください。  
階段に排水溝がある場合は、排水溝より5~15mm程度手前でノンスキッド・ステップを裁断してください。



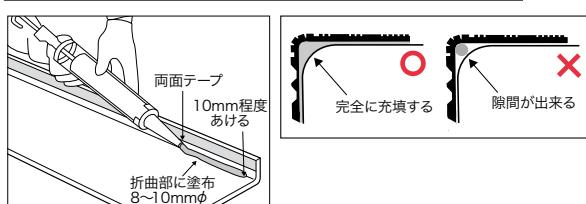
## 6. 段鼻部下地へのプライマー処理

段鼻部の下地には、必ずプライマー処理を行ってください。



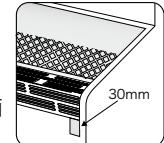
## 7. ノンスキッド・ステップ段鼻裏面への接着剤の塗布

ノンスキッド・ステップ段鼻の裏面に、WPステップ500gカートリッジ(BB-604)を8~10mmの太さで、塗布してください。  
両端より10mm程度内側まで塗布してください。  
ノンスキッド・ステップを貼り付けるとき、段鼻裏面から踏上げ部に接着剤が行き渡り、強固に接着出来ます。  
※オープンタイムは20~50分程度が目安です。  
WPステップを塗布しなかったり、塗布量が不十分な場合、段鼻部の亀裂や剥離が発生する場合がありますので、ご注意ください。



## 8. 踏み面部への接着剤の塗布

WG(BB-601~603)を踏み面部全体(段鼻部の前垂れ部は含まず)にくし目ゴテで塗布してください。  
※オープンタイムは20~50分程度が目安です。



## 9. 両面テープ剥離紙の剥がし

ノンスキッド・ステップ裏面に貼り付けてある両面テープの剥離紙を30mm程度剥がしてください。

## 10. ノンスキッド・ステップの貼り付け

ノンスキッド・ステップの折り曲げ部分を階段の段鼻部に合わせ、折り曲げ部に空洞が生じないように貼り付けてください。



## 11. 圧着

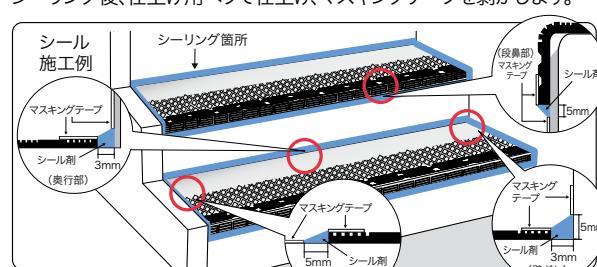
ノンスキッド・ステップの踏み面部をハンドローラーなどで圧着してください。  
接着剤のはみ出し、商品の変形が発生する場合がありますので、段鼻部は圧着し過ぎないようにご注意ください。  
剥離紙を全て剥がし、ローラーで圧着してください。

## 12. 繰ぎ目処理

ノンスキッド・ステップとノンスキッドの継ぎ目は、接着剤が硬化してから、専用溶接棒を用いて熱溶接してください。

## 13. 端部仕上げ

ノンスキッド・ステップ踏込みシート端部を、5mm幅程度に仕上がるようマスキングテープで養生してください。  
各種シール剤で周囲の端部をすべてシーリングします。



※ノンスキッド・ステップ(踏み面タイプ)のみの施工の場合です。踏上げ部にシートを施工する際は、踏上げ部両サイドもシーリングしてください。

## 14. 養生

清掃後、接着剤とシール剤が硬化するまで歩行を控えてください(24時間程度)。  
特に、接着剤が硬化する前に段鼻部の角を踏まないようご注意ください。段鼻部が変形したまま接着剤が硬化しますと、剥離や亀裂が発生する恐れがあります。

## 専用接着剤の標準塗布量

		900mm巾タイプ	1200mm巾タイプ
BB-602	WG10kg缶	110段/缶	82段/缶
BB-604	WPステップ 500gカートリッジ×2本セット	20段/セット	14段/セット
BB-507	WPプライマー400g缶	79段/缶	59段/缶

※踏み面の奥行き250mmを想定し算出しています。

## ノンスキッド・ステップ(蹴込み一体タイプ)施工説明

### ■ 基本手順



### 1. 下地の確認・清掃

砂やチリ、埃などを除去し、適切な下地処理を行い、下地が十分に平滑で乾燥していることを確認してください。  
※平鋼板下地は、エポキシ系防錆塗料で十分な防錆処理をしてください。

### 2. 最下段蹴上げ部用のシート裁断

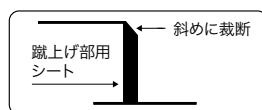
最下段の蹴上げ部の幅、高さを測定し、ノンスキッド・ステップを裁断して蹴上げ部用シートとして使用してください。  
残った材料は最上段の踊り場で使用します。

### 3. 最下段蹴上げ部への接着剤の塗布

最下段の蹴上げ部にWG(BB-601～603)を塗布してください。  
※オーブンタイムは20～50分程度が目安です。

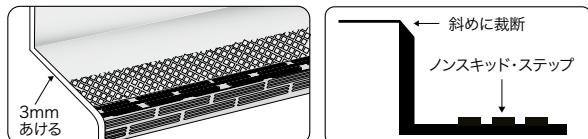
### 4. 最下段蹴上げ部用のシート貼り付け

貼り付け後はハンドローラーなどで十分圧着してください。  
蹴上げ部用シート上端部は斜めに裁断してください。



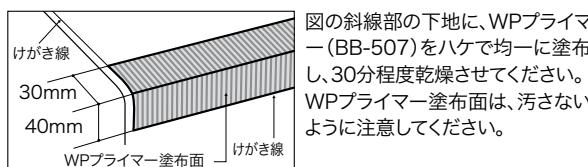
### 5. ノンスキッド・ステップの裁断

踏み面部の幅・奥行き、蹴上げ部の幅・高さを測定し、シール剤(端部処理剤)の仕上げしろとして幅は3mm程度短く裁断してください。  
左右両端部をあけて施工する場合、あらかじめ下地にあける寸法をけがき、幅を測定してください。  
階段に排水溝がある場合は、排水溝より5～15mm程度手前でノンスキッド・ステップを裁断してください。



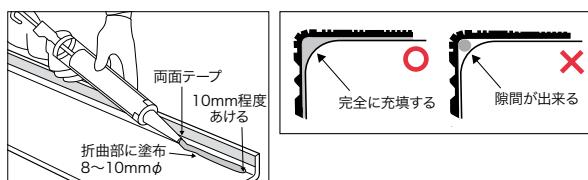
### 6. 段鼻部下地へのプライマー処理

段鼻部の下地には、必ずプライマー処理を行ってください。



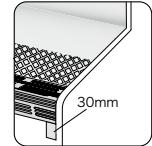
### 7. ノンスキッド・ステップ段鼻裏面への接着剤の塗布

ノンスキッド・ステップ段鼻の裏面に、WPステップ500gカートリッジ(BB-604)を8～10mmの太さで、塗布してください。  
両端より10mm程度内側まで塗布してください。  
ノンスキッド・ステップを貼り付けるとき、段鼻裏面から蹴上げ部に接着剤が行き渡り、強固に接着出来ます。  
※オーブンタイムは20～50分程度が目安です。  
WPステップを塗布しなかったり、塗布量が不十分な場合、段鼻部の亀裂や剥離が発生する場合がありますので、ご注意ください。



### 8. 接着剤の塗布

WG(BB-601～603)を、踏み面及び蹴上げ部全体(段鼻部の前垂れ部は含まず)にくし目ゴテで塗布してください。  
※オーブンタイムは20～50分程度が目安です。

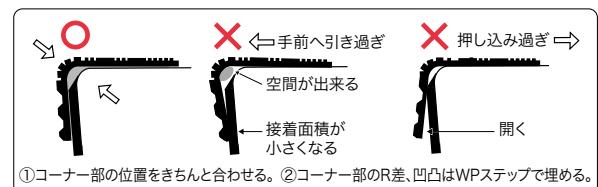


### 9. 両面テープ剥離紙の剥がし

ノンスキッド・ステップ裏面に貼り付けてある両面テープの剥離紙を30mm程度剥がしてください。

### 10. ノンスキッド・ステップの貼り付け

ノンスキッド・ステップの折り曲げ部分を階段の段鼻部に合わせ、折り曲げ部に空洞が生じないように貼り付けてください。



### 11. 圧着

ノンスキッド・ステップの踏み面部及び蹴上げ部をハンドローラーなどで圧着してください。

接着剤のはみ出し、商品の変形が発生する場合がありますので、段鼻部は圧着し過ぎないようにご注意ください。

剥離紙を全て剥がし、ローラーで圧着してください。

### 12. 繰ぎ目処理

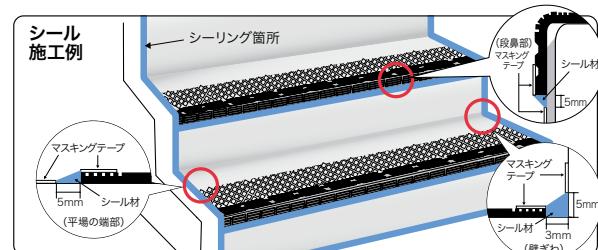
ノンスキッド・ステップとノンスキッドの継ぎ目は、接着剤が硬化してから、専用溶接棒を用いて熱溶接してください。

### 13. 端部仕上げ

ノンスキッド・ステップ端部を、5mm幅程度に仕上がるようマスキングテープで養生してください。

各種シール材で周囲の端部をすべてシーリングします。

シーリング後、仕上げ用ヘラで仕上げ、マスキングテープを剥がします。



### 14. 養生

清掃後、接着剤とシール剤が硬化するまで歩行を控えてください(24時間程度)。

特に、接着剤が硬化する前に段鼻部の角を踏まないようご注意ください。段鼻部が変形したまま接着剤が硬化しますと、剥離や亀裂が発生する恐れがあります。

#### 専用接着剤の標準塗布量

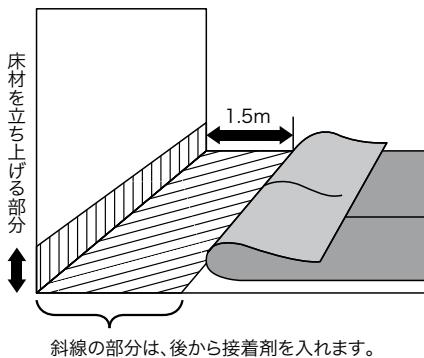
	900mm巾タイプ	1200mm巾タイプ
BB-602	WG10kg缶 60段/缶	46段/缶
BB-604	500gカートリッジ×2本セット 20段/セット	14段/セット
BB-507	WPプライマー400g缶 79段/缶	59段/缶

※踏み面の奥行き250mm、蹴上げの高さ200mmを想定し算出しています。

## 巻き上げ施工説明

### 1.床面への施工

ビニル床シートを巾木の代わりとして巻き上げるため、巻き上げに必要な面積を荒切り時から計算して残しておき、シートを施工します。



### 2.巻き上げ部分を施工

巻き上げ部分の壁に接着剤を塗布しシートを巻き上げて貼付します。シートが硬くて巻き上がらないときは、トーチランプ等で温めて柔らかくしながら施工してください。  
必要に応じて面材(PM-21120・21130)を使用してください。

#### モールを使用する場合

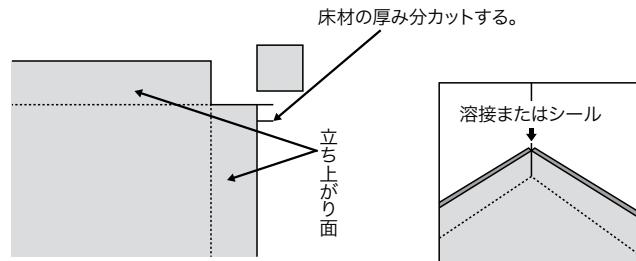
巻き上げ高さ天端の墨線に沿ってモール(PM-21140～21200)を貼り付けていきます。モールには両面テープが施してありますが、下地によってはモールの端部や裏面にベンリダイン瞬間ゼリー(BB-589)を塗布してください。巻き上げ部ヘシートを貼り付け後、モールのシート飲み込み部下線に沿ってフックカッター等で隙間が生じないように切り込んでください。

### 3.ジョイントの施工

ジョイントの施工は接着剤が硬化したのを確認してから熱溶接やパーフェクトシームジェルチューブ入り(BB-394)で処理してください。接着剤の硬化を十分に得られないとジョイント部の剥がれに繋がるため、貼り付け後24時間養生してください。

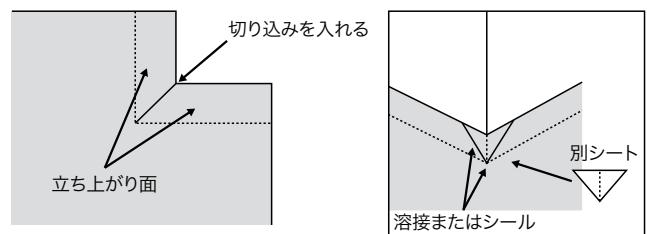
#### 入隅処理

入隅部分に合せて角を四角く切り込み、施工する。  
継ぎ目部分は熱溶接やパーフェクトシームジェルチューブ入り(BB-394)で処理してください。



#### 出隅処理

出隅部分に合せてシートを切り込み、出隅部分は端材などから別シートを切り出して継ぎ足します。  
継ぎ目部分は熱溶接やパーフェクトシームジェルチューブ入り(BB-394)で処理してください。  
巻き上げ施工において、特に出隅部分の施工が困難であり、慎重に施工してください。  
必要に応じて面材出隅材(PM-21121・21131)を使用してください。



## ラウンドエッジ 施工・メンテナンス説明

### ■基本手順



### ■施工について

#### 1.環境・下地の確認

砂や塵、埃などを除去し、適切な下地処理を行い、平滑でよく乾燥していることを確認してください。  
貼り替えの場合、下地に残った接着剤をきれいに除去してください。下地に不陸がある場合は、フロアセメント(BB-492・493)にて平滑にしてください。

#### 2.清掃

床の汚れ・ゴミ・塵などは接着剤の効力を弱め、クレームの原因に繋がるため、清掃をしっかりと行ってください。

#### 3.下地補修

下地の確認を行った時点で、下地に亀裂が見られたり、平滑でないときなど、床用の下地調整材で補修してください。

#### 4.割り付け(墨出し)

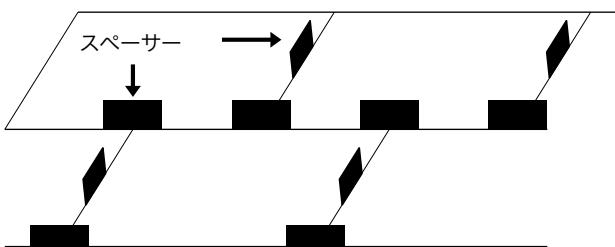
基準線を中心にして左右対称になるよう墨を打ってください。壁際には商品サイズの半分以下の端物が入ることは、できる限り避けてください。そういった場合は基準線を中心からずらしていただく事をおすすめします。

#### 5.接着剤の選択・塗布

一般工法:PC-2, AR  
耐湿工法:EP-300, WPX, WG  
接着剤塗布時は、接着剤指定のヘラを使用してください。

#### 6.貼り付け

ラウンドエッジの素材感を活かし、長く美観を維持するためにパーカーク(BB-591・593・599)を使用した目地剤施工をしてください。  
同梱のスペーサー(1.6mm厚)を使用すると、目地の幅が等間隔となり、施工中のズレの防止にも役立ちます。



設計上やむを得ない事情により、突きつけ施工をする場合、パーカークシームジェルチューブ入り(BB-394)で止水処理してください。  
目地剤施工を行わなかった場合、目地から水分が浸入し、接着阻害による下地からのタイルの剥離、タイルの層間での剥離が発生する場合があります。

デザイン貼りなどで、タイルをカットしての突き合わせがある場合、パーカークシームで剥離防止処理を行ってください。  
壁面でのカットによる断面処理は、壁に対し2~3mmの隙間をとってパーカークコーキングを充填してください。市販のシリコーンを使用する場合は隙間なしで充填してください。

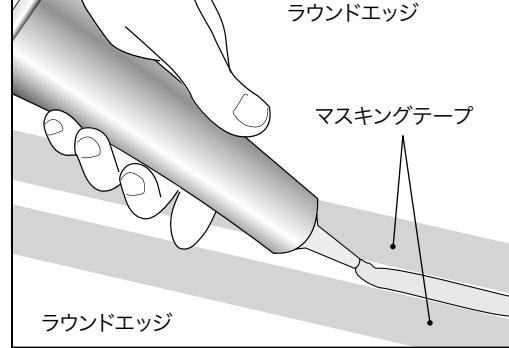
#### 7.圧着

ポンドローラーでの圧着時にスペーサーを外してください。  
スペーサーを外すタイミングが早いと、タイルがずれてしまう場合があるので注意してください。

#### 8.パーカークコーキングの充填

パーカークコーキングを充填する時は、マスキングテープでタイルを保護すると、はみ出しによる汚れを防げます。  
マスキングテープを使用しない場合、パーカークコーキングのはみ出しあるは、乾燥する前にきれいな濡れ雑巾などでふき取ってください。  
丸みのあるヘラや、指を保護した状態でパーカークコーキング表面をなぞるときれいに仕上がりります。

パーカークコーキングの施工可能m<sup>2</sup>数は1本当たり4.5m<sup>2</sup>が目安です。



### ■メンテナンスについて

#### 1.クリーニング

モップを使用する際は、清水を染みこませ固く絞り、水分の使用を極力控えてください。

#### 2.ワックス

クリーニングを行った上で、定期的にワックスの塗布を行ってください。

#### 3.ポリッシャー

局部的な摩耗を避けるため、目が粗い黒パッドの使用はお避けください。  
ブラシは目地剤を傷めことがあるためお避けください。

#### 4.剥離洗浄

ワックス除去後すぐに、固く絞ったモップでリムーバーを拭き取り、残留が無いようにしてください。

#### 5.目地剤

目地剤が汚れたり、欠落した場合、汚れを取り除き再充填してください。

### ■注意事項

#### 施工場所

トイレなど常に水がかかる場所や、キャスター付き重量物が移動する場所でのご使用はお避けください。

#### 保管場所

高温(50°C以上)となる環境での保管はお避けください。

#### 施工前の商品養生

箱から出して積み重ね(最大10ケースまで)、平坦な場所で24時間以上室温にじませてください。

#### 施工環境

施工環境温度は15°C以上を保ってください。

#### パーカークコーキングの乾燥

パーカークコーキングは乾燥するまで最低24時間かかります。その間、歩行を制限するか、通気性のあるシートなどで汚れを防いでください。

## シェブロンウッド 施工説明

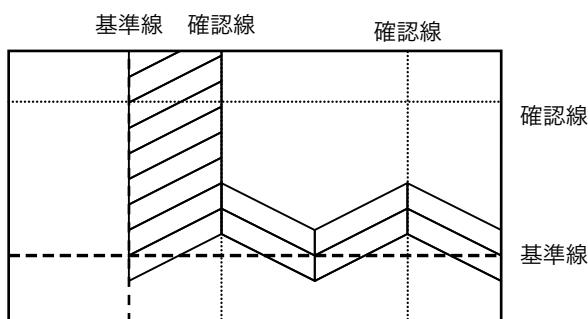
### ■基本手順



施工の基本手順(1.環境・下地の確認調整、2.清掃・下地補修、6.圧着・養生)は一般的なフロアタイル(複層ビニル床タイル)施工に準じます。

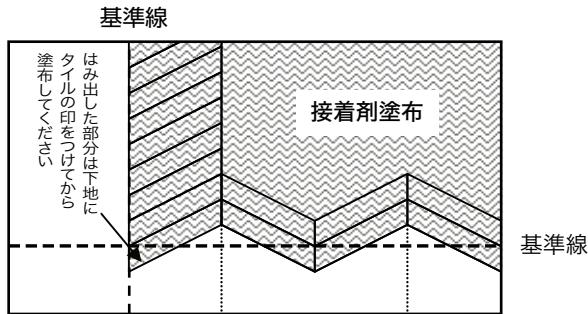
### 3.割り付け(墨出し)

壁際のタイルの納まりを考慮した割り付けを行い、基準線を引いてください。  
貼り進める際に、必要に応じてタテ・ヨコに確認線を引きながら、ズレがないように貼り付けてください。



### 4.接着剤の塗布

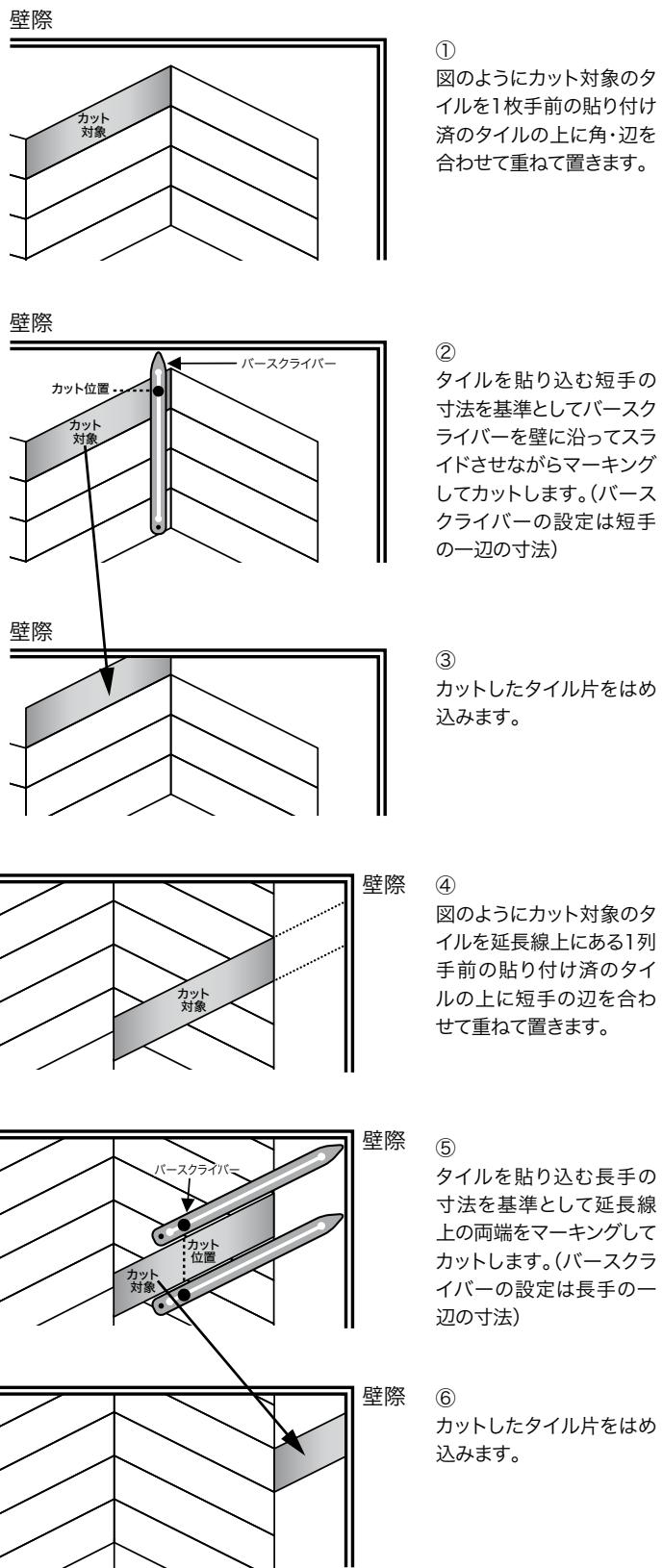
区画を分けて接着剤を塗布する際は、基準線からはみ出して施工するタイルの箇所には、下地にタイルの位置の印をつけてから塗布してください。



### ■注意事項

- カッティングの精度には十分注意しておりますが、タイルの寸法にバラつきがある場合、寸法の調整や目地剤(パーエフェクトコーカ BB-590~599・605)の充填をお願いします。
- 特殊な形状のため、割り付けや施工に時間を要することをお含みおきください。

### 5.貼り付け・切り込み



## リフォルタ施工説明

### ■基本手順



#### 1.環境・下地の確認

施工時の環境(湿気・温度)を確認してください。  
下地がモルタル下地の場合、十分に乾燥しているかを確認してください。  
※下地の水分レベルはグレードI(水分計HI-520-2のD.MODEで440未満)としてください。  
合板下地の場合、釘止めで、釘頭は良く打ちこんであることを確認してください。下地のたわみや段差がないか確認してください。  
砂や塵、埃等を除去し、適切な下地処理を行い、平滑でよく乾燥し、強固であることを確認してください。下地に不陸や隙間(フローリングの目地隙など)があるまま施工すると、施工後にタイルの表面に不陸や隙の形状が陰影として映ることがあります。  
貼り替えの場合、下地に残った接着剤はきれいに除去、または下地補修材で平滑に仕上げてください。

#### 施工可能な下地

コンパネ／モルタル／クッションフロア(3.0mm厚未満)／フローリング(バッキングの無いもの)

#### 施工できない下地

フリーアクセスフロア／クッションバッキング付きのフローリング／3.0mm厚以上のクッションフロア／クッション性が高く沈み込みの激しい床材等  
※制電タイプのタイルではありませんので、帯電防止性能を求められる場所での使用は避けてください。

#### 2.清掃

床の汚れ・ゴミ・塵などは接着剤の効力を弱めクレームの原因に繋がるため、清掃をしっかりと行ってください。

#### 3.下地補修

下地の確認を行った時点で、下地の亀裂や平滑でない部分は、床用の下地調整材で補修してください。

#### 4.割り付け(墨出し)

基準線を中心にして左右対称になるよう墨を打ってください。壁際には商品サイズの半分以下の端物が入ることは、できる限り避けてください。そういう場合は基準線を中心からずらしていただく事をおすすめします。

#### 5.接着剤の選択・塗布

##### ①かんたんリフォーム工法(ピールアップ工法)

GTS(BB-558・588)を専用ヘラ(BB-401)またはローラー(中毛)で平滑に塗布してください。専用接着剤GTSの塗布量は100g～150g/m<sup>2</sup>です。糊だまりや塗りムラがあると表面に塗布跡が現れる場合があります。ローラーで塗布する場合は、厚塗りを行ってください。  
(1度塗りでは50g/m<sup>2</sup>しか塗布できません。)

塗布量が少ないと、接着力が不足し、突き上げや目隠の原因となります。

##### ②一般工法(接着工法)

PC-2(BB-576・577)をご使用ください。

※完全接着するため剥がしにくくなります。

※気温、下地を考慮し、各接着剤の適切なオープンタイムを取ってください。

#### ③耐湿・耐熱工法(水分が高い、または耐熱が求められる場合)

EP-300(BB-575・584)・WPX(BB-479・480)・WG(BB-601・602・603)をご使用ください。  
※完全接着するため剥がしにくくなります。

▶注意 吸水性の高い下地や、下地補修材で調整を行った箇所は、塗布量を増やしてください。  
常に直射日光が当たる場合、床暖房を使用される場合は、耐熱工法を行ってください。

#### 6.貼り付け

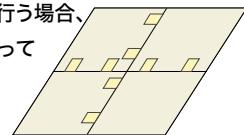
施工時の環時の室温は15～30°Cを保ってください。施工時の室温とタイルに温度差があると、施工直後だけではなく、後日、目地隙き、突き上げが生じる可能性があります。

▶注意 10°C以下の施工は避けてください。

タイルの詰めすぎは、突き上げの原因になりますのでお避けください。

夏場などの高温時は、『きつめ』に施工してください。

やむなく15°C以下でピールアップ工法を行う場合、同梱のスペーサー(0.2mm厚)を切り取って使用してください。  
タイルにガラス織布が入っているため、通常のタイルよりもしっかりとカッターを入れてください。  
壁際、柱まわりに使用するタイルは、垂直にカットし、1～2mmゆとりを持たせて、貼り付けてください。



#### 7.圧着

施工後はポンドローラーなどでよく圧着してください。

スペーサーの除去は圧着前に行ってください。

スペーサーをはずすタイミングが早いと、タイルがずれてしまう場合があるので注意してください。

#### 8.養生

施工直後はタイルの上をできるだけ通行しないようにするか、通気性のあるシートで表面を覆い、汚れが付かないようにしてください。  
急激な温度変化によって、目地の突き上げや、表面の変退色が起こることがあります。

▶注意 直射日光が当る場所ではカーテンなどで必ず日除けを行ってください。一般工法の場合は1週間程、耐湿・耐熱工法の場合は2日間程の養生が必要です。

## リフォルタ框材・見切材 施工説明

### ■ 基本手順



### ■ 框(かまち)材

玄関などタイルの側面が横から見えてしまう場合にご使用ください。

#### 1.環境・下地の確認

施工時の環境(湿気・温度)を確認してください。

下地がモルタル下地の場合、十分に乾燥しているかを確認してください。

※下地の水分レベルはグレード1(水分計HI-520-2のD.MODEで440未満)としてください。

合板下地の場合、釘止めで、釘頭は良く打ちこんであることを確認してください。下地のたわみや段差がないか確認してください。

砂や塵、埃等を除去し、適切な下地処理を行い、平滑でよく乾燥し、強固であることを確認してください。下地に不陸や隙間(フローリングの目地隙など)があるまま施工すると、施工後に框材の表面に不陸や隙の形状が陰影として映ることがあります。

貼り替えの場合、下地に残った接着剤はきれいに除去、または下地補修材で平滑に仕上げてください。

下地は新規もしくは施工可能な既存の上り框、床材に施工してください。

#### 2.清掃・下地補修

砂や塵、埃等を除去し、ひびやカケがあれば、適切な下地処理を行ってください。下地に不陸や隙間がある状態で施工すると、施工後に接着不良や段差、不陸の原因となります。

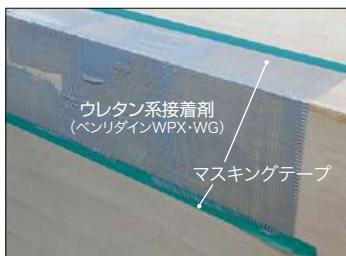
#### 3.框材のカット

框材を施工場所に合わせてカットしてください。

#### 4.接着剤の選択・塗布

##### 【工法1】下地に接着剤を塗布する工法

余分な箇所に接着剤がはみ出さないようにマスキングテープを貼り、接着剤を塗布します。框部分は普段の生活中でも荷重や負荷のかかる部分ですので、より接着強度のあるWPX(BB-479・480)・WG(BB-601・602・603)を使用してください。



##### 【工法2】框材に接着剤を塗布する工法

框材に仮止め用に両面テープを角の溝部分から少し離したところへ、溝の両側に貼ります。両面テープの離型紙に被るくらいに接着剤を塗布します。接着剤はWPX(BB-479・480)・WG(BB-601・602・603)を使用してください。また接着剤が商品の表側に付着しないよう注意してください。

\*BB-302 両面テープ 標準価格(税別) 380円/20m巻



### 段鼻(角の部分)の補強

角に当たる段鼻部分は、特に負荷が掛かる場所ですので、工法1、2とも強度を上げるため、框材の裏面の溝に变成シリコーン樹脂系シーリング剤、变成シリコーン樹脂系または、シリル化ウレタン樹脂系接着剤を塗布してください。

\*HSシール(BB-553～555、562～564、574)

\*副資材(推奨品) ※以下の商品の同等品での施工が可能です。

セメダイン㈱ スーパーバーメリーズ(变成シリコーン樹脂系接着剤)

コニシ㈱ ウルトラ多用途SUシリーズ(シリル化ウレタン樹脂系接着剤)

#### 5.貼り合わせ・圧着

オープンタイムを取ってから、下地に框材を貼り合わせ、ローラーでよく圧着します。

#### 6.リフォルタの施工

框を先に取り付けてからリフォームタイル「リフォルタ」の施工を行います。タイル用接着剤が框材に付着しないように養生をしてください。

### ■ 見切材

リフォルタの小口の処理にご使用ください。

※上から貼るだけで簡単に施工ができます。

#### ①見切り材のカット

見切り材を施工場所に合わせてカットしてください。

#### ②貼り付け

裏面の両面テープの離型紙を剥がし、約5cm間隔で瞬間接着剤を塗布してください。

\*BB-546 ベンリーダイン瞬間 標準価格(税別) 1,200円/本

\*BB-589 ベンリーダイン瞬間ゼリー 標準価格(税別) 1,550円/本

見切り材をつなげて施工する場合は、見切り材の断面にも瞬間接着剤を塗布してください。

ローラーでよく圧着してください。



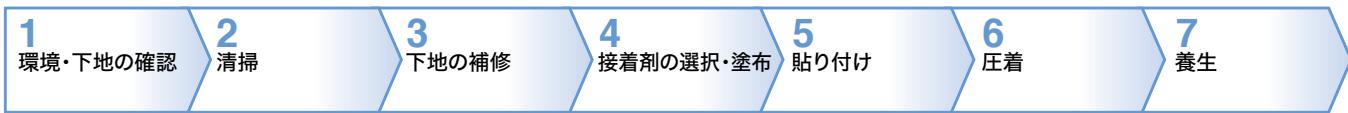
### ■ 注意事項

#### 保管場所

高温場所(50°C以上)での保管は避けてください。

## OT 置敷き帯電防止ビニル床タイル 施工説明

### ■基本手順



### ■OTの施工

#### 1.環境・下地の確認

施工時の環境(湿気・温度)を確認してください。

下地がモルタル下地の場合、十分に乾燥しているかを確認してください。  
※下地の水分レベルはグレード1(水分計HI-520-2のD.MODEで440未満)としてください。

合板下地の場合、釘止めで、釘頭は良く打ちこんであることを確認してください。下地のたわみや段差がないか確認してください。

砂や塵、埃などを除去し、適切な下地処理を行い、平滑で良く乾燥し、強固であることを確認してください。下地に不陸や隙間(フローリングの目地隙など)がある状態で施工すると、施工後にタイルの表面に不陸や隙の形状が陰影として映ることがあります。

貼り替えの場合、下地に残った接着剤はきれいに除去、または下地修材で平滑に仕上げてください。

二重床の場合、下地パネルの段差は1mm以内・隙間は2mm以内に調整し、下地パネルがしっかりと固定されて動かないこと、たわまないことを確認してください。パネルの表面は凹凸の無いものを使用してください。

下地パネルの種類や表面形状によってはOTの施工に適さない場合があります。

#### 下地OAフロアに関して

固定式ではないOAフロアの場合、下地パネル自体が歩行や温度変化で動く場合があります。

下地が動くことでタイルの突き上げや反り、目地隙やズレに繋がる場合があります。

表面形状がフラットではなく凹凸があり、またメッシュ形状になっているなど、OTと接する面積が少ないOAフロアの場合、接着力が不足し接着不良に繋がる場合があります。

OAフロアの表面形状によってはタイル表面に陰影が浮き出る場合があります。

#### 2.清掃

床が汚れ・ゴミ・塵などは接着剤の効力を弱め、クレームの原因に繋がるため、清掃をしっかりと行ってください。

#### 3.下地の補修

下地の確認を行った時点で、下地の亀裂や平滑でない部分は、床用の下地調整材で補修してください。

#### 4.接着剤の選択・塗布(置き敷き工法の場合)

モルタルの場合:GT(BB-611・612)、GTS(BB-558・588)

塗布量の目安は80g/m<sup>2</sup>です。

二重床の場合:GT(BB-611・612)、GTS(BB-558・588)

塗布量の目安は40g/m<sup>2</sup>~80g/m<sup>2</sup>です。

※接着剤塗布時は、スポンジローラー(中毛タイプ)を使用して下地全面に塗布してください。オープンタイムは接着剤が半透明になるまでお待ちください。塗布量が少ないと、施工後に突き上げや目地の原因となります。下地の吸水性や表面形状、歩行頻度に応じて塗布量を増やすなど調整してください。

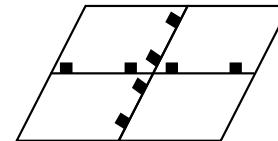
#### 5.貼り付け

室温にタイルを馴染ませてから低温時は『ゆるめ』に施工してください。

タイルの詰めすぎは突き上げの原因になりますので避けてください。

二重床の場合は1/2ずらし施工(馬かけ施工)を行ってください。

15°C以下の施工の場合、同梱のスペーサーを切り取って使用してください。(目地の幅が等間隔となり、施工中のズレの防止にも役立ちます。)



タイル断面を斜めに切ると後日突上ける事がありますので垂直にカットしてください。

#### 6.圧着

ボンドローラーでの圧着時にスペーサーを外してください。

スペーサーを外すタイミングが早いと、タイルがズレてしまう場合がありますので注意してください。

#### 7.養生

施工直後は、タイルの上をできるだけ通行しないようにするか、通気性のあるシートで表面を覆い、汚れが付かないようにしてください。通気性のないシートは使用しないでください。

直射日光が当る場所では、カーテンなどで必ず日除けをしてください。急激な温度変化によって、目地の突き上げや、表面の変退色が起こることがあります。

### ■注意事項

#### 施工場所

サーバルームなどの高い電気性能を要する場所での使用はお避けください。

#### 施工前の商品養生

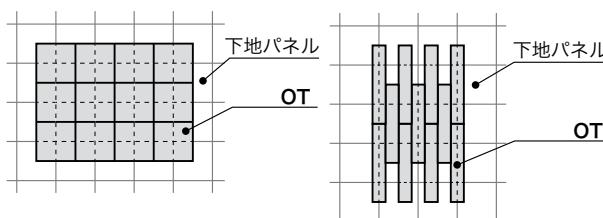
箱から出して積み重ね(最大10ケースまで)、平坦な場所で24時間以上室温に馴染ませてください。

#### 保管場所

高温場所(50°C以上)での保管はお避けください。

#### 施工環境

施工環境温度は15°C以上を保ってください。



## ハートビルマーカー・テリトリーチップ 施工説明

### ■基本手順



### ■ハートビルマーカーの施工-ワンタッチ工法

#### 1.環境・下地の確認

モルタル・コンクリート下地・石材・磁器タイル・ガラスブロック・ビニル床タイル・ビニル床シート・フローリング・塗り床など平滑な床材に使用できます。ジェットバーナー仕上げの石やアスファルトなど凹凸のある床面や外部では使用できません。

#### 2.清掃

床の貼り付け面をアルコールなどで拭き、ホコリ、汚れ、油分、水分を除去してください。

#### 3.墨出し

取り付け位置を墨出ししてください。

#### 4.プライマーの塗布

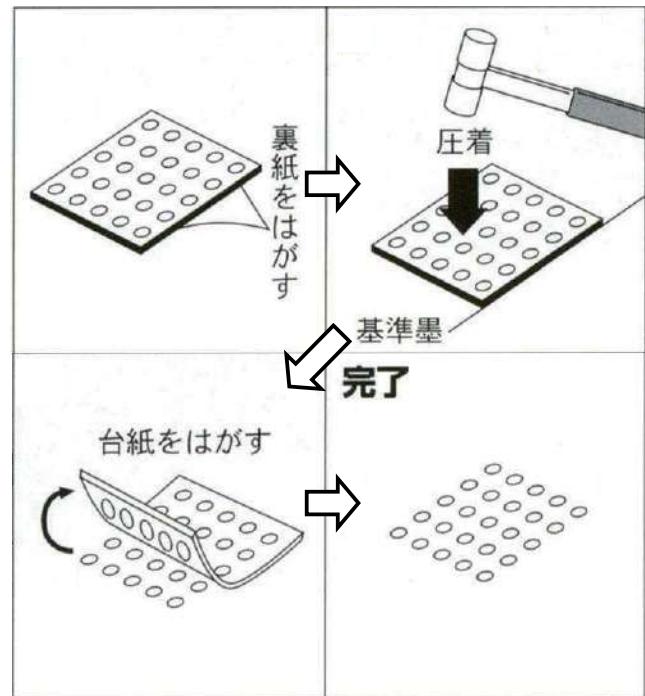
モルタルや磁器タイルなど粗面の床材に取り付ける場合は、取り付け位置に専用プライマーを塗布し、充分に乾燥させてください。ハートビルマーカーの台紙はプライマーを塗布するゲージとして使用できます。

#### 5.貼り付け

裏面のリケイ紙を剥がし、基準墨に合わせて貼ってください。寒冷地での施工は、チップ粘着面をドライヤーで温めて接着してください。

#### 6.圧着・養生

台紙の表面より、全てのチップをゴムハンマーで軽くたたいて圧着し、台紙をゆっくり取り外してください。



### ■テリトリーチップ-ワンタッチ工法

#### 1.環境・下地の確認

モルタル・コンクリート下地・石材・磁器タイル・ガラスブロック・ビニル床タイル・ビニル床シート・フローリング・塗り床など平滑な床材に使用できます。ジェットバーナー仕上げの石やアスファルトなど凹凸のある床面や外部では使用できません。

#### 2.清掃

床の貼り付け面をアルコールなどで拭き、ホコリ、汚れ、油分、水分を除去してください。

#### 3.墨出し

取り付け位置を墨出ししてください。

#### 4.プライマーの塗布

モルタルや磁器タイルなど粗面の床材に取り付ける場合は、取り付け位置に専用プライマーをハケなどで塗布し、充分に乾燥させてください。

#### 5.貼り付け

テリトリーチップ裏面のリケイ紙を剥がし、基準墨に合せて貼り付けてください。

#### 6.圧着・養生

指で充分に圧着してください。

### ■注意事項(ハートビルマーカー・テリトリーチップ)

屋内用です。(外部には使用できません)

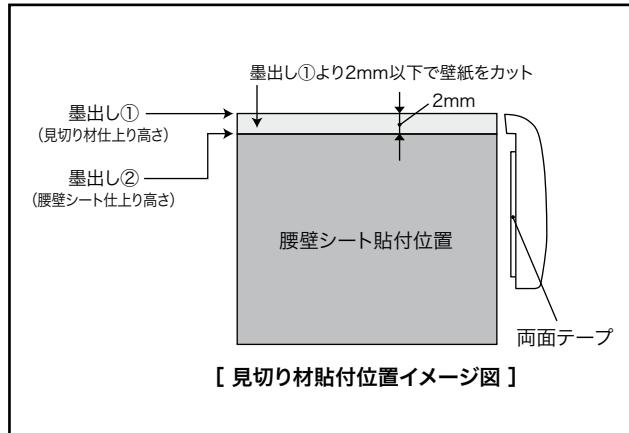
石、磁器タイルなど目地がある下地の場合、目地をまたいで貼らないでください。目地上で使用する場合は下地補修材などでチップの貼り付け箇所にかかる目地を埋めて、更にプライマーを塗布してご使用ください。

塗り床は施工可能ですが、塗装がよく密着していない場合は使用できませんので、試し貼りした上で確認してください。

テリトリーチップは床面が粗面の場合、専用接着材を使用した接着工法をお勧めします。専用接着剤・専用プライマーに関しては弊社営業担当者までお問い合わせください。

## 腰壁シート 施工説明

### ■基本手順



### 1.下地の確認・補修

腰壁シートの厚みは1.1mmと薄いため、下地の不陸等の不具合があると、その部分がシート表面に発現します。  
必ず下地にパテ処理等を行い、平滑な状態で施工してください。

### 2.墨出し

- ①見切り材の仕上がり高さ(見切材の上部位置)を設定し、墨をうってください(上図:墨出し①)。  
※施工後に拭き取れるようチョークリールをご使用ください。
- ②墨出し①の2mm下(=腰壁シートの仕上がり高さ)の位置へ水平に墨をうってください(上図:墨出し②)。
- ③壁紙が貼られている場合、見切り材の仕上がり高さ(墨出し①)より2mm以下で壁紙をカットし、裏打ち紙まで剥がしてください。

### 3.腰壁シートの貼り付け

- ①AR(BB-516・517)、PC-2(BB-576・577)を付属のヘラを用い、腰壁シートを貼り付ける壁面全体に塗布してください。
  - ②墨出し線に合せ、シートを貼り付けてください。
  - ③オープンタイムは、気温や湿度条件によりタック発現時間が異なります。必ず指触による確認を行ってください。
  - ④腰壁シートの厚みは1.1mmと薄いため、オープンタイムを取り過ぎると、接着剤のくし目跡が凹凸の原因になり、シート表面に発現する恐れがあります。
  - ⑤墨出し線②に合わせ、シートを貼り付けてください。
  - ⑥巾木は、腰壁シートの上から貼り付けるため、腰壁シートは床まで施工してください。
  - ⑦必ずスキージ・ローラー・しごき棒等で確実にエア抜きを行なながら、貼り付けてください。
  - ⑧腰壁シートのジョイントは原則、入隅以外で行わないようにしてください。やむを得ず入隅以外でジョイントを行った場合には、重ね切りで処理してください。また、シートの継ぎ目処理は、パーフェクトシームジェルチューブ入り(BB-394)を注入してください。
- ※重ね切りを行う場合は、下地を傷めないよう必ず下敷きをご使用ください。

### 4.見切り材の貼り付け

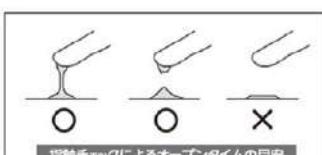
- ①出隅材、入隅材を貼り付けます。  
墨出し①に沿って各部材を貼り付けてください。<sup>※1</sup>必ずベンリダイン瞬間ゼリー(BB-589)を塗布し、補強してください。
- ②見切り材(2000mm)を必要な寸法に正確にカットし、上記と同様に貼り付けます。ベンリダイン瞬間ゼリー(BB-589)は200mm～300mm間隔で塗布して接着ください。  
※必ずローラーで圧着して固定してください。圧着が不足すると見切材の剥がれ、隙間の発生に繋がります。
- ③見切り材同士の継ぎ目(断面部)にもベンリダイン瞬間ゼリー(BB-589)を塗布して接着してください。
- ④必要に応じてエンド材を貼り付けます。施工方法は見切り材と同様です。  
※見切り材(4.5mm厚)が建具等よりも厚い場合などは、見切り材の断面を隠すためエンド材を使用します。また、半裁することで左右でご使用いただけます。

### 5.コーナー材の貼り付け

- ①出隅材、入隅材の下部から床面までの長さを正確に測り、コーナー材をカットしてください。
- ②片方の剥離紙を剥がしてから、位置を決め、腰壁シート面にコーナー材の片側を貼り付けた後、もう片方の剥離紙を剥がし、隙間のないように十分に圧着してください。貼り付けたコーナー材の端部の浮きは、ベンリダイン瞬間ゼリー(BB-589)を塗布して接着してください。

### 6.巾木の貼り付け

- 巾木糊(BB-560・561)、WH(BB-606・607・608)を専用ヘラまたは巾木用樹脂ヘラを使用して施工箇所に塗布し、オープンタイムを取って貼り付け、よく圧着してください。接着剤のはみ出しには注意してください。



## ビニル系床材メンテナンスガイド

## 一般的なビニル系床材のメンテナンス

## 一般ビニル

床材を長く美しくご使用いただくためには適切なメンテナンスが必要です。歩行量や汚れの段階に応じた計画的なメンテナンスにより、床材の耐用年数を延ばすことができます。



## 注意事項

- 床材やご使用用途・目的に応じた洗浄剤やワックス、剥離剤、パッドをお選びください。  
また、洗浄剤やワックス、剥離剤は製造元が推奨する使用方法を必ずご確認の上、ご使用ください。
- 床材とワックスとの密着性は商品によって異なります。各商品の推奨ワックスについては弊社営業担当者までお問い合わせください。
- ビニル床タイルの場合は目地から水、洗浄剤、ワックス、剥離剤がタイル裏面に入り込まないようにご注意ください。接着剤を無効化せ突き上げや反りなどの不具合、二重床の場合は配線やOA機材の不具合が発生する恐れがあります。モップに染み込ませる量を調整するなどご注意ください。

# WF ワックスフリー ビニル系床材のメンテナンス

WAX FREE

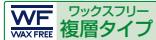


ワックスフリー

WAX FREE

単層タイプ

メティントーン	サーフェス
メガリット	グラニット
オデオンPUR	



ワックスフリー

WAX FREE

複層タイプ

ナーシングフロア	ナーシングフロアV	SKフロア	メディウォーク	ストロング	ストロングEX
エスリューム・ウィーブ	エスリューム・ジャトパウッド	エスリューム・ミスト	エスリューム・ルーミー		
エスリューム・フレーン	エスリューム・マーブル	抗ウイルスマーブル	消臭レストリューム	OT	

ワックスを使用しないメンテナンスが可能です。

施設利用者や運営者はもちろん、環境にも負荷が少ない理想的な床材です。



## 使用前

- 引渡し前に付着した汚れを清掃、洗浄します。  
※接着剤の完全硬化までは洗浄作業を行わないでください。



ワックスフリー

WAX FREE

単層タイプ

- ポリッシャー(磨き用パッド)で洗い磨きをしてください。  
※洗い磨きをすることで汚れを落とすだけでなく、床材表面の平滑性が増し汚れにくくなりますので、日常メンテナンスが容易になります。



## 毎日 予防清掃

- 床材上の土砂が歩行で引きずられることで、床材に傷が入ります。出入り口へのフロアマットの設置により土砂の持ち込みと拡散を防ぎます。マットはこまめに除塵、交換してください。

## 毎日 日常清掃

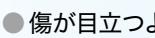
- ダスタークロスや掃除機でチリや埃を除去した後に、固く絞ったモップなどで水拭きしてください。
- ヒールマークなどの落ちにくい汚れは、水または洗浄剤を含ませたモップやウエスなどで拭き取ってください。
- 状況に応じ自動床洗浄機などで洗浄を行ってください。



ワックスフリー

WAX FREE

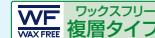
単層タイプ



ワックスフリー

WAX FREE

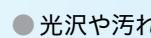
複層タイプ



ワックスフリー

WAX FREE

複層タイプ



ワックスフリー

WAX FREE

複層タイプ

- 傷が目立つようになってきたら、自動床洗浄機で洗い磨きをしてください。目安は歩行量の多い場所で週1回から2週間に1回程度です。
- 光沢や汚れの状況に応じてワックスメンテナンスに切り替えてください。
- ワックスメンテナンスへの切り替え後は、一般的な長尺シートと同じメンテナンスとなります。

## 注意事項

- 床材やご使用用途・目的に応じた洗浄剤やワックス、剥離剤、パッドをお選びください。  
また、洗浄剤やワックス、剥離剤は製造元が推奨する使用方法を必ずご確認の上、ご使用ください。
- 床材とワックスとの密着性は商品によって異なります。各商品の推奨ワックスについては弊社営業担当者までお問い合わせください。
- ビニル床タイルの場合は目地から水、洗浄剤、ワックス、剥離剤がタイル裏面に入り込まないようにご注意ください。接着剤を無効化させ突き上げや反りなどの不具合、二重床の場合は配線やOA機材の不具合が発生する恐れがあります。モップに染み込ませる量を調整するなどご注意ください。



## ワックスフリー機能が再生する単層シート

メティントーン・サーフェス・メガリット・グラニット・オデオンPURは粒子のたいへん細かい素材を使用しているので、表面に凹凸が少なく汚れや薬品が入り込みにくくなっています。

使用中の摩耗により表面に凹凸が生じても、自動床洗浄機での洗浄やバフイングによって表面を滑らかに整えることで、ワックスフリー機能が再生します。



初期  
メンテナンス

ビニル床材の施工直後は、初期の汚れを防止することが大切です。床材施工後はキズがつかないよう、必ず養生を行ってください。土足での通行を禁止し、接着剤が完全に乾燥・硬化するまで十分な養生期間を取った後に、初期メンテナンスを行います。

## 手 順

## 一般ビニル



- ①接着剤が完全に硬化していることを確認してください。
- ②ダスタークロスや掃除機などで床面を掃除し、チリや埃を除去してください。
- ③接着剤やヒールマークなどの汚れは、床材の表面を傷つけないようにスクレイパーやハンドパッドで取り除き、水または洗浄剤を含ませたモップやウエスなどで拭きとってください。

## 一般ビニル

- ④希釈した洗浄剤を床面にモップで塗布し、ポリッシャーで洗浄して汚れを取り除き、スキージーなどで汚水を迅速に回収・除去してください。洗浄剤で取れにくい汚れはアルコールなどで除去します。その後モップなどで水拭きし、汚れを含んだ洗浄剤成分を完全に除去し、乾燥させてください。

※ビニル床タイルの場合は水や洗浄剤がタイル目地に入り込まないように注意してください。

- ⑤乾燥後、樹脂ワックスを用いて仕上げを行います。この際、ビニル床タイルの場合は洗浄作業と同様、ワックスがタイル目地から浸入しないようにモップに染み込ませる量を調整するなど注意してください。塗布回数は歩行頻度やご使用用途によりますが、2~3回を推奨します。

※初期メンテナンスの際、洗浄不足や乾燥不足によりワックスをはじいてしまう等、密着不良を起こすことがあります。

初期の洗浄をしっかり行い、ビニル床材と密着性の良いワックスを選定することが大切です。

- ⑥塗布が終わったら十分に乾燥させます。完全に乾燥するまで通行を禁止してください。



- ④施設使用前にポリッシャー(磨き用パッド)で洗い磨きをしてください。その後モップなどで水拭きし、汚れを含んだ洗浄剤成分を完全に除去し、乾燥させてください。

※洗い磨きは汚れを落とすだけでなく床材表面の平滑性が増し、汚れにくくしますので、日常メンテナンスが容易になります。



- ④希釈した洗浄剤を床面にモップで塗布し、ポリッシャーで洗浄して汚れを取り除き、スキージーなどで汚水を迅速に回収・除去してください。洗浄剤で取れにくい汚れはアルコールなどで除去します。その後モップなどで水拭きし、汚れを含んだ洗浄剤成分を完全に除去し、乾燥させてください。

※ビニル床タイルの場合は水や洗浄剤がタイル目地に入り込まないように注意してください。

※洗浄で使用する水や洗浄剤の量が少ないと、床面に不具合を発生させる恐れがありますのでご注意ください。

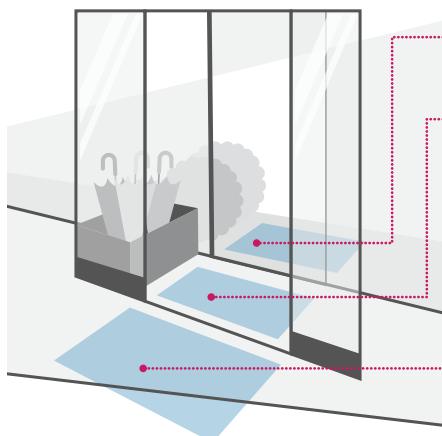
## 予防清掃

日常  
メンテナンス

日常メンテナンスのポイントは、「汚れる前に予防清掃をする」ことです。施設内の汚れの80%は外から運び込まれます。靴底に付着した泥・砂などが施設内に持ち込まれ、汚れが拡散します。このため、施設まわりの日常清掃も大切です。エントランスには以下の3段階のマット設置が汚れの持ち込み防止に効果を発揮します。

## 手 順

## 一般ビニル



- ①まず玄関の外に雨・風耐用型のマットを置き、外からの泥・砂などをふるい落とします。

- ②次に風除室内に雨の日の水分まで吸着するマットを敷きます。

- ③最後に施設内に汚れ・埃・水分吸着用マットを敷きます。

来訪者が施設内に入るまでに、外からの泥・砂を自然に歩いて落とすには、約6mの除塵スペースが必要であると言われています。

なるべく広範囲にわたってフロアマットを設置することが、施設内部への汚れの持ち込みを防ぎます。

※マットが汚れて泥・砂が飽和状態のまま放置すると逆にマットの汚れが内部に入ってきますので、マットは常に清掃してください。毎日のバキュームと月1回の水洗いをおすすめします。

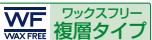
日常  
メンテナンス

日常清掃

日常清掃では、汚れがひどくなる前に汚れの原因を取り除くことが長期にわたる美観維持につながります。

手 順

一般ビニル



- ダスタークロスや掃除機でチリや埃を除去した後に、固く絞ったモップなどで水拭きしてください。雨天時はエントランス付近を重点的に行ってください。
- 落ちにくい汚れは、水または洗浄剤を含ませたモップやウエスなどで拭き取ってください。洗浄剤でも落ちない汚れは、アルコールなどで除去してください。また洗浄剤やアルコールを使用した場合は、必ず水拭きをしてください。
- 状況に応じ希釈した洗浄剤を床面にモップで塗布し、ポリッシャーで洗浄して汚れを取り除き、スキージーなどで汚水を迅速に回収・除去してください。その後モップなどで水拭きし、汚れを含んだ洗浄剤成分を完全に除去し乾燥させてください。

※広い面積での作業には自動床洗浄機を使用していただくと効率的です。

※ビニル床タイルの場合は水や洗浄剤がタイル目地に入り込まないように注意してください。



※傷が目立つようになってきたら、自動床洗浄機で洗い磨きをしてください。自安は歩行量の多い場所で週1回から2週間に1回程度です。

洗い磨きが終わったらモップなどで水拭きし、汚れを含んだ洗浄剤成分を完全に除去し、乾燥させてください。

※洗い磨きは汚れを落とすだけでなく床材表面の平滑性が増し、汚れにくくします。

※光沢や汚れの状況に応じてワックスメンテナンスに切り替えてください。

※ワックスメンテナンスへの切り替え後は、一般的なビニル系床材と同じメンテナンスとなります。

※ポリッシャーや自動床洗浄機が入らないコーナー部や壁際は、水または洗浄剤をつけ固く絞ったモップで清掃してください。使用後は洗浄剤をモップなどで水拭きをし、汚れを含んだ洗浄剤成分を完全に除去し、乾燥させてください。

※洗浄で使用する水や洗浄剤の量が少ないと、床面に不具合を発生させる恐れがありますのでご注意ください。

※床材の状況に応じたパッドをお選びください。

定期  
メンテナンス

日常メンテナンスでは除去できない汚れが堆積してたら、定期メンテナンスを行ってください。

手 順

一般ビニル

- ダスタークロスや掃除機などで床面を掃除し、チリや埃を除去してください。
- 希釈した洗浄剤を床面にモップで塗布し、ポリッシャーで洗浄して汚れを取り除き、スキージーなどで汚水を迅速に回収・除去してください。更にきれいな水で床面を水拭きし乾燥させます。この際にビニル床タイルの場合は水や洗浄剤がタイル目地に入り込まないように注意してください。
- むらなく均一にワックスを床面に塗布します。この際にビニル床タイルの場合は洗浄作業と同様、ワックスがタイル目地から浸入しないようにモップに染みませる量を調整するなど注意してください。
- 乾燥したら2回目の塗布を行います。摩耗や歩行量の多い部分は同様に乾燥させた後に3回目の塗布を行います。
- 塗布が終わったら十分に乾燥させます。完全に乾燥するまで通行を禁止してください。

特別  
メンテナンス

汚れがワックスの内部に及んだり、塗膜が黄変や粉化した場合にワックスの剥離と再塗布作業を行います。

手 順

一般ビニル

- ダスタークロスや掃除機などで床面を掃除し、チリや埃を除去してください。
- ワックスの面積に応じてモップで剥離剤をムラなく塗布し、剥離剤が十分浸透してからポリッシャーなどで完全に剥離させます。この際にビニル床タイルの場合は剥離剤がタイル目地から浸入しないように、モップに染みませる量を調整するなど注意してください。
- 汚水はスキージーなどで回収・除去してください。床面が乾かないうちにきれいな水で水拭きし、乾燥させます。
- 床面の乾燥を確認した後に、ワックスの塗布を行います。以下作業は定期メンテナンス③～⑤と同じです。

■ 注意事項

床材やご使用用途・目的に応じた洗浄剤やワックス、剥離剤、パッドをお選びください。また洗浄剤やワックス、剥離剤は製造元が推奨する使用方法を必ずご確認の上、ご使用ください。

床材とワックスとの密着性は商品によって異なります。各商品の推奨ワックスについては弊社営業担当者までお問い合わせください。

ビニル床タイルの場合は目地から水、洗浄剤、ワックス、剥離剤がタイル裏面に入り込まないようにご注意ください。接着剤を無効化させ突き上げや反りなどの不具合、二重床の場合は配線やOA機材の不具合が発生する恐れがあります。モップに染みませる量を調整するなどご注意ください。

## ノンスキッドメンテナンスガイド

### ■ 日常メンテナンス

#### 【予防清掃】

建物内の汚れの80%は外から運び込まれます。靴底に付着した泥・砂などが建物内に持ち込まれ、それが建物内の床材にキズを付け、汚れがキズに入り込みます。

●建物内の美観を維持するためには、エントランスやエレベーター前などに防塵マットを敷き、外部から汚れが持ち込まれないように配慮してください。

#### 【日常清掃】

日常清掃のポイントは『汚れる前に予防清掃をする』ことです。汚れがひどくなる前に汚れの原因を取り除くことで、長い期間の美観維持につながります。

- ①防塵マットに入り込んだ砂やチリ、埃などを掃除機にて回収してください。
- ②掃除機やほうき、ダスタークロスなどで床面を掃除し、砂やチリ、埃などを除去してください。
- ③指定倍率に薄めた洗浄剤を床面にモップなどで塗布し、デッキブラシで擦り、水を流します。ぬるま湯にすると洗剤の洗浄効果が上がります。その後モップなどで水拭きし、汚れを含んだ洗浄剤成分を完全に除去し、乾燥させてください。

### ■ 汚れ堆積時のメンテナンス

日常のメンテナンスでは除去できない汚れが堆積したら、定期メンテナンスを行ってください。

- ①掃除機やほうき、ダスタークロスなどで床面を掃除し、砂やチリ、埃などを除去してください。
- ②指定倍率に薄めた洗浄剤を床面にモップなどで塗布し、日常清掃では取り除けない汚れをポリッシャーで洗浄して取り除き、スキー ジーなどで汚水を迅速に回収・除去してください。その後モップなどで水拭きし、汚れを含んだ洗浄剤成分を完全に除去し、乾燥させてください。

※屋外や半屋外でご使用の際は、ワックスの塗布はお避けください。

※使用年数が経過するにつれ、水垢が蓄積されることがありますので、定期的に水垢除去の洗浄を行うことをおすすめします。

#### 【注意事項】

床材やご使用用途・目的に応じた洗浄剤やパッドをお選びください。

その際、洗浄剤は製造元が推奨する使用方法を必ずご確認の上、ご使用ください。

汚れが堆積すると右の写真のように床材の表層が剥離したような現象が発生する場合がありますが、上記の手順に沿って清掃して頂くことで、もとの状態に戻ります。

これで改善しなければ弊社営業員までお問い合わせください。

#### 汚れ堆積事例



\*清掃後には他の箇所も、もとの色に戻ります。

## ノンスキッド・エアコン排水目地メンテナンスガイド

### 1.排水目地タイプの確認

ノンスキッド・エアコン排水目地が蓋付きタイプの場合は、蓋を取り外してください。  
一般タイプの場合はこの作業は不要です。



エアコン排水目地 一般タイプ

### 2.水圧によって砂や埃などを取り除く

付近の水道蛇口よりホースを繋げ、2口ホース受けの場合はホース受け口にホースを差し込み、水圧をかけるようにして水を流し込んで砂や埃などを押し出してください。1口ホース受けの場合は、直接排水目地を清掃してください。  
※水圧が強すぎたり水量が多すぎると、ホース受けより水が溢れ出しますのでご注意ください。



エアコン排水目地 蓋付きタイプ

### 3.洗浄剤を使用する(水垢・しつこい汚れ)

水垢やしつこい汚れは洗浄剤の使用をおすすめします。  
洗浄剤の一例:ジェルタイプのパイプクリーナー(アルカリ性)  
成分:次亜塩素酸、水酸化ナトリウム(5%)、界面活性剤(アルキリアミンオキシド)

※洗浄剤の使用方法につきましては、洗浄剤ボトルの使用方法を参照の上でご使用ください。

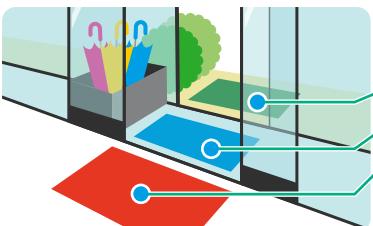
## ルームプラス・ココフロア メンテナンスガイド

繊維状のビニルを織り込んだ独特な構造の床材です。  
長く美しくお使い頂くために定期的なメンテナンスをおすすめいたします。

### 予防

#### メンテナンス

施設内の汚れの80%は外から運び込まれます。泥・砂・コンクリート粉・煤煙・アスファルトなどが靴底に付着し、それが施設内の床材に転移して汚れが拡散します。このため、施設の中だけでなく駐車場・連絡通路・外構回り歩道の清掃をこまめに実施する日常清掃が大切です。



#### 3段階のマット設置が汚れの防止に効果を発揮

- ①まず玄関の外に雨・風耐用型のマットを置き、外からの泥・砂などをふるい落とします。
- ②次に風除室内に雨の日の水分まで吸着するマットを敷きます。
- ③最後に施設内に汚れ・埃・水分吸着用マットを敷きます。

外から施設内まで来訪者が自然に歩いて泥・砂を落とすには、約6mの除塵スペースが必要であると言われています。なるべく広範囲にわたってマットを設置することが施設内部の床材の汚れを防ぎます。

※マットが汚れて泥・砂が飽和状態のまま放置すると逆にマットの汚れが内部に入ってしまいますので、マットは常に清掃しておきます。毎日のバキュームと月1回の水洗いをおすすめします。

※大きなマットは重量があり、めぐれにくいですが、バリアフリーを推進するためには初期床工事仕上げの時に、マットの厚み分床の仕上高を低くする必要があります。

### 初期

#### メンテナンス(施工完了後)

土足での通行を禁止し、床面を保護して接着剤が完全に乾燥・硬化するまで  
十分な養生期間を取り、初回のメンテナンスを行います。



#### 初期メンテナンス手順

- ①乾式ダスター・モップや掃除機を使用して埃やゴミを除去し、床面をきれいに掃除してください。
- ②床面に付着したヒールマークや接着剤などの汚れは、床材の表面を傷つけないようにナイロンブラシやハンドパッドで取り除き、水または洗浄剤を含ませたウエスなどで拭き取ってください。洗浄剤で取れにくい汚れはアルコールなどで除去し、その後モップなどで水拭きします。汚れを含んだ洗浄剤成分を完全に除去して乾燥させてください(洗浄剤成分が残っていると汚れが付着しやすくなります)。
- ③温水(40°C程度)を使用し、自動床洗浄機で洗浄してください。柔らかいパッド、またはブラシを低圧で使用し、洗剤を使用する場合はアルカリ洗剤を希釈してください。(ココフロアは中性洗剤を使用してください。)凹凸に入り込んだ汚水は湿式掃除機(バキューム)で完全に回収し、水拭きして乾燥させてください。
- ④洗浄後、必要に応じてワックスを塗布します。**(ココフロアはワックスを使用できません)**  
事前に床面が乾燥しているかを確認してから作業してください。ワックスが乾くまでは通行を禁止してください。

※清掃機器は床材の目の方向に沿ってご使用ください。※自動床洗浄機が入らないコーナー部や壁際はモップやハンドパッドで清掃してください。  
※自動床洗浄機の水、洗浄剤の量が少ないと洗浄ムラや床材の不具合が発生する恐れがありますのでご注意ください。※洗剤の希釈は製造元が推奨する希釈率をご確認ください。

### 日常

#### メンテナンス

日常メンテナンスのポイントは、「汚れる前に予防清掃をすること」です。

床面にこびり付いた汚れを取り除くのには大変な時間と労力を要し、床面もきれいになりません。  
汚れがひどくなる前に汚れの原因を取り除くことが長期にわたる美観維持につながります。



#### 日常メンテナンス手順

- ①乾式ダスター・モップや掃除機で埃やゴミを取り除いてください。雨の日はエントランス付近を重点的に、固く絞ったモップでぬれています部分を拭き取ります。
- ②ヒールマークなどの落ちにくい汚れは、水または洗浄剤を使用し、ナイロンブラシやウエスなどで取り除いてください。洗浄剤でも落ちない汚れは、アルコールなどで除去してください。また洗浄剤やアルコールを使用した場合は、必ず水拭きをしてください。
- ③歩行頻度や汚れの状況に応じて、温水(40°C程度)または洗浄剤を使用し、自動床洗浄機で洗浄してください。柔らかいパッド、またはブラシを低圧で使用し、洗剤を使用する場合はアルカリ洗剤を希釈してください。(ココフロアは中性洗剤を使用してください。)凹凸に入り込んだ汚水は湿式掃除機(バキューム)で完全に回収し、水拭きして乾燥させてください。
- ④洗浄後、必要に応じてワックスを塗布します。**(ココフロアはワックスを使用できません)**  
事前に床面が乾燥しているかを確認してから作業してください。ワックスが乾くまでは通行を禁止してください。歩行頻度や汚れの状況に応じて、1ヶ月に1回程度の表面洗浄と、6ヶ月に1回程度のワックス塗布を定期的に実施してください。汚れが取りきれなくなってきたらワックスを剥離し、十分に洗浄のうえワックスを再塗布してください。

※自動床洗浄機が入らないコーナー部や壁際はモップやハンドパッドで清掃してください。※ドライバーフィングやバニッシングを行うと、床面の凹凸部が局部的に削られて不具合が生ずる場合があります。

※洗剤の希釈は製造元が推奨する希釈率をご確認ください。

## カーペットタイル メンテナンスガイド

長期間美しく維持管理していくためのメンテナンス方法をご紹介いたします。

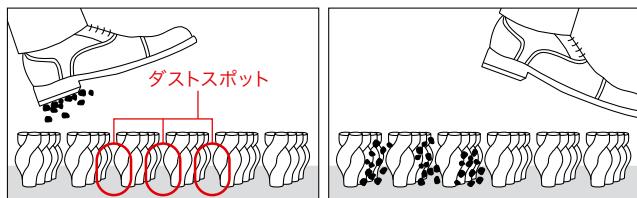
### ■予防メンテナンス

#### 出入り口にマットの設置(マットメンテナンス)

- 商業(来客)施設の場合、施設内の汚れの80%は外から運び込まれます。
- 泥・砂・コンクリート粉・煤煙・アスファルトなどがお客様の靴底に付着し施設内のカーペットタイルでぬぐい去られます。外からの汚れを食い止めるのが、玄関マットです。
- まずは、玄関の外に、雨・風耐用型のマットを置きます。次に、風除室内に、雨の日の水分まで吸着するタイプのマットもしくはダストコントロールカーペットタイルを敷きつめます。なるべく広範囲に渡るマット類の使用が、施設内部の汚れを防ぎます。この玄関部のマット類が汚れて、泥・砂が飽和状態のまま放置すると効果は半減し、逆にマット類の汚れが内部に入ってきます。マット類が泥・砂を常に吸着しやすいように、常に、マット部も清掃しておきます。

### ■カーペットタイルの汚れの原因

カーペットタイルの汚れの80%は外部から持ち込まれます。お客様が自然に歩いて泥・砂を落とすには、約6mの除塵スペースが必要であると言われています。



※ダストスポット:パイルの間にある汚れを蓄積する場所

### 1.日常メンテナンス

衛生維持を目的とします。(目安:毎日)

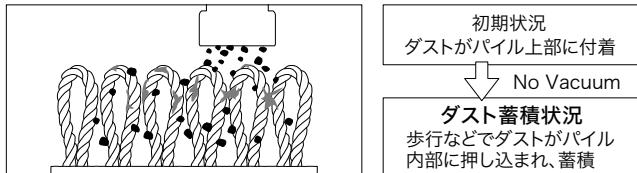
#### 【表-A】 日常メンテナンス 汚れの分類例

毎日のバキュームでドライソイルは除去します。

1	砂、粘土	30~40%
2	酸化物、炭酸化合物	6~24%
3	炭素、カーボン	0~3%
4	髪の毛、動物の毛	10~12%
5	繊維、植物物質(綿ほこり)	10~12%

※【表A・B・C】の1~5が乾いた粒子で通常80%~90%を占めます。その他 6~7~8の割合は少ないものの、著しく美観を損ねる原因となり、より高度なクリーニング技法が必要となります。

#### 日常メンテナンスの重要性



掃除機バキューム  
汚れの80%は乾いた粒子の汚れです。毎日のアップライトバキュームで除去。(出入り口付近は縦、横と2回かけてください)



シミ取り(早期発見→対処が重要です)  
シミを見つけたら、カーペット専用洗剤や中性洗剤を入れたぬるま湯等を散布し乾いたウェスで吸着させてください。

### 2.中間メンテナンス

衛生環境の改善を目的とします。(目安:3ヶ月~半年/回)

【表-B】

#### 中間メンテナンス 汚れの分類例

少量の洗剤で油汚れやドライソイルを除去します。

1	砂、粘土	30~40%
2	酸化物、炭酸化合物	6~24%
3	炭素、カーボン	0~3%
4	髪の毛、動物の毛	10~12%
5	繊維、植物物質(綿ほこり)	10~12%
6	湿気	2~4%
7	ガム、樹脂	6~10%

※【表A・B・C】の1~5が乾いた粒子で通常80%~90%を占めます。その他 6~7~8の割合は少ないものの、著しく美観を損ねる原因となり、より高度なクリーニング技法が必要となります。

#### クリスタルクリーニングの実施例



●中間メンテナンス工法／日常メンテナンスでは落ちない汚れを少量の特殊洗剤やスチームで除去します。

- ・パウダークリーニング
- ・ポンネットクリーニング
- ・ドライフォームクリーニング

※状況によりメンテナンスの頻度は異なりますので、必ず専門業者へご確認ください。

### 3.定期メンテナンス

蓄積してしまった汚れの除去を目的とします。(目安:半年~1年/回)

【表-C】

#### 定期メンテナンス 汚れの分類例

カーペット専用洗剤と水または温水で除去します。

1	砂、粘土	30~40%
2	酸化物、炭酸化合物	6~24%
3	炭素、カーボン	0~3%
4	髪の毛、動物の毛	10~12%
5	繊維、植物物質(綿ほこり)	10~12%
6	湿気	2~4%
7	ガム、樹脂	6~10%
8	タール、オイル、油脂	3~8%
9	その他、未確定物質	1~3%

※【表A・B・C】の1~5が乾いた粒子で通常80%~90%を占めます。その他 6~7~8の割合は少ないものの、著しく美観を損ねる原因となり、より高度なクリーニング技法が必要となります。

●定期メンテナンス工法／カーペット専用洗剤で洗浄後にリーンして復元、蘇らせる工法が特徴。

- ・ロータリークリーニング
- ・スチームクリーニング
- ・エクストラクション

※衛生消毒薬品は必ず事前に目立たない箇所で影響の無いことを確認してから使用してください。

※状況によりメンテナンスの頻度は異なりますので、必ず専門業者へご確認ください。



※詳しいメンテナンス方法は、カーペットタイルメンテナンスの知識と経験を持つライセンスに合格したクリーニングテクニシャンにご相談ください。

【日本カーペットクリーナーズアカデミー JCCA】  
www.japan-carpet.com

## フロテックス メンテナンスガイド

高密度にナイロンパイルを植毛したフロテックスは、耐久性・防水性・速乾性に優れる商品です。日常メンテナンスと定期メンテナンスを実施することで長期にわたって美観を維持することができます。

### 日常メンテナンス

#### 予防清掃

●施設内の汚れの80%は外から運び込まれます。靴底に付着した泥・砂などが施設内に持ち込まれ、汚れが拡散します。このため、施設まわりの日常清掃も大切です。エントランスには以下の3段階のマット設置が汚れの持ち込み防止に効果を発揮します。

- ①まずは、玄関の外に、雨・風耐用型のマットを置きます。
- ②次に風除室内に雨の日の水分まで吸着するマットもしくはダストコントロールカーペットタイルを敷きつめます。
- ③最後に施設内に汚れ・埃・水分吸着用マットを敷きます。

※マットが汚れて泥・砂が飽和状態のまま放置すると逆にマットの汚れが内部に入ってしまいますので、マットは常に清掃してください。毎日のバキューミングと月1回の水洗いをおすすめします。

#### 日常清掃

●日常清掃のポイントは、「汚れる前に予防清掃をする」ことです。汚れがひどくなる前に汚れの原因を取り除くことが長期にわたる美観維持につながります。

- ①アップライトバキュームで埃やゴミを取り除いてください。
- ②汚れや染みはきれいな水もしくは温水(40°C)を使用して取り除いてください。水や温水で落ちない場合は、希釈した中性洗剤を使用してください。
- ③水分や洗剤を完全に除去し乾燥させてください。



A.まず最初にスクレイパーなどで出来るだけ汚れを掻き集めて取り除いてください。



B.水(必要に応じて少量の洗剤)を用いて、ブラシなどで汚れた部分を十分に擦り、汚水を雑巾などで吸い取ってください。



C.最後に綺麗な水(またはお湯)を用いて rinsしながら、スクレイパーなどで汚水を集めて雑巾で吸い取ってください。必要に応じて数回繰り返してください。

### 定期メンテナンス

●日常メンテナンスで除去できない汚れが堆積してきたら、定期メンテナンスを行ってください。

- ①アップライトバキュームで埃やゴミを取り除いてください。
- ②希釈した洗浄剤を噴霧器等で塗布し、ポリッシャーで洗浄して汚れを取り除いてください。
- ③残った汚水、洗浄液はウエットバキュームやエクストラクターで回収して乾燥させてください。

※P.545のカーペットタイルメンテナンスガイドも合わせてご参照ください。

## キャスターによる床材への影響について

近年、病院及び介護施設などで使用されている医療用ベッドのキャスターが床材と接触する部分に、膨れや破損が発生する事例が報告されています。



独自試験による検証の結果、キャスターにロックを掛けた状態での人の乗り降りによって繰り返し生じる寸動、あるいはベッドの移動旋回などによるねじれの力の発生など、さまざまな要因が複合的に作用したものと考えられます。

この事象につきましては今後も多角的な検証・改善が必要ですが、当面、同様の事象の発生を軽減するために有効と思われる対策を以下にご紹介します。

●商品選定においては使用環境を考慮し、できる限り耐動荷重性能の高い床材をご選定ください。

●施工の際は、下地が平滑で十分に乾燥した状態であり、十分な強度があることを確認してください。必要に応じて、荷重床用EPプライマー（BB-600）を塗布してください。一般的な下地水分レベルと施工方法の目安の組み合わせは下表の通りですが、特に日常的な重量物の移動・搬送などによる負荷が想定される場所に関しては、下地の水分レベルがグレードIの場合でも、**エポキシ・ウレタン樹脂系接着剤**を適切な塗布量で使用し、十分に圧着してください（より接着強度に優れるEP-300をおすすめします）。

水分計*			水分計以外での確認方法		施工方法の目安
グレード	選択 D.MODE	従来の水分指標	ポリエチレンフィルム	バーナー	
I	440未満	8%以下	24時間後変化なし	下地表面に変化なし	一般工法
IIa	440以上620未満	8%~10%	24時間後黒ずみ（輪郭不明瞭）	下地表面が黒ずむ	耐湿工法
IIb	620以上	10%以上	24時間後に変色露が見られる	下地表面に水滴が浮く	施工不可

\*使用水分計：株式会社ケット科学研究所 高周波静電容量式水分計「HI-520-2」D.MODE選択による

●ベッドの取り扱いは、ベッドメーカーの定める取り扱い説明書の内容に従って正しくご使用ください。

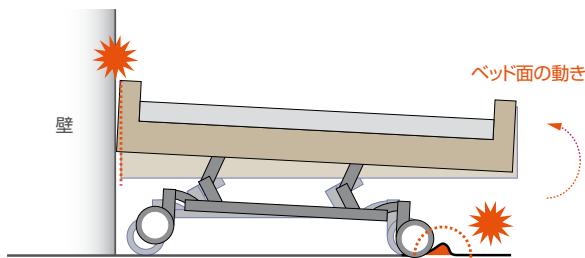
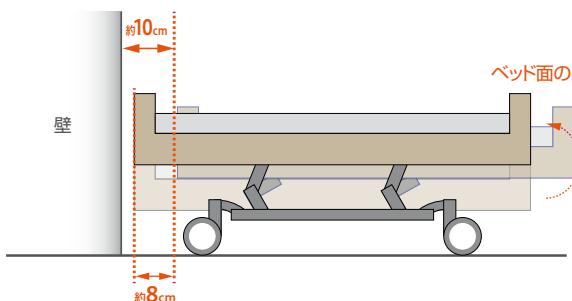
- 例
- ・壁面から適切な距離（目安10cm）を開けて設置してください。
  - ・キャスターをロックしたままベッドをずらしたり動かしたりしないでください。



壁から離れる方向に最大で約8cm  
押し出される動きに対応できるスペース。



ベッドの高さが中間位置で設置され壁との距離がない場合、昇降時に押し出される動きによって、ロックされたキャスター部分と床面に負荷がかかる。



●ベッドのキャスターが接地する部分に当て板を用いることで床材にかかる負担を軽減できます。

ただし、これらの対策も床材の膨れ、破損を確実に防止できるものではなく、あくまでも問題の発生を軽減する方法のひとつとしてご認識ください。

床材に求められる「耐動荷重性」と「衝撃吸収性」の両立は、現時点では非常に困難なものと言わざるを得ませんが、弊社では今後も引き続きこの問題解決に向けた検証や商品開発に取り組んでまいります。

## 床材を安心してご使用いただくために

床材には素材ごとの性質があります。以下に素材別の一例を紹介します。事前にご確認いただくことで事故防止につながります。

### ■ビニル系床材のゴム汚染

ゴム製品に含まれる油や老化防止剤などがビニル系床材表面に移行し、茶色や黄色に変色する現象です。ゴム製品の油や老化防止剤とビニル系床材に含まれる可塑剤が反応して発生します(荷重の度合いによっても異なります)。

ビニル系床材とゴム製品の間に保護シート(アルミ製・ポリエスチル製)を使用し、直接接触させないことで変色を防ぐことができます。

### ■下地からの汚染

ワックス・グリス・油脂類・塗料などの「汚れ」や、ペン・ラッカーチョークなどによる「マーキング」が下地に残留していることにより、接着不良や汚染・変色が発生する可能性があります。

また、配管用接着剤が下地に残留していることにより変色が発生する可能性もあります。

これらは、施工前に下地から完全に除去いただくことで、上記不具合を防ぐことができます。

### ■フロアタイルの突き上げ

フロアタイルには温度変化で伸縮する特性があります。接着剤が十分な接着力を発揮する前に、急激な温度変化(低温から高温)によってフロアタイルが伸び、突き上げる場合があります。

低温時(10°C以下)の対策として、室内をジェットヒーターなどで暖める。また現場の室温を一定にしてフロアタイルを室温になじませ直射日光を遮断するなど、施工中や施工後の養生期間中の現場の室温を一定に保つようにしてください。



### ■カーペットタイルのジョイント

主に柄物カーペットタイルは、ロール状の原反をランダムに50cm角等の規格サイズに裁断するため、1枚1枚の色柄に変化と濃淡の差があり、その割合が異なります。

施工後、仕上がりに違和感がある場合は、部分的に入れ替えを行なっていただき、全体のバランスをとってください。



### ■繊維床材のくも現象

カットパイルの商品は施工後に波状・雲状・島状のムラに見える部分が発生することがあります。これは「くも現象」「シェーディング」と呼ばれ、その部分のパイルが他の部分と異なった方向に倒れることにより、光線等の影響を受けムラに見える現象です。商品の欠陥ではなく、パイル形状の特性による外観上のものであり、品質に影響を及ぼすものではありません。

対策方法としては、ループパイル及びカット&ループパイル商品、またはカットパイルであれば強撚糸のフリーズ糸タイプ(サンフリーズなど)の商品を選定いただくことで目立ちにくくなります。



## Sフロア・Hフロア・ノンスキッド取扱上のご注意

### 選択上のご注意

- 物性試験データは、商品の耐久性を示す目安です。選択の際には商品の耐久性以上の用途でのご使用はお避けください。
- 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。
- 暗所、アルカリ性雰囲気、高温多湿環境下において、床材が変色する可能性があります。このような場所へ床材を施工する際には、変色が発生しても目立たない濃色系の床材を選択することをおすすめします。
- 病院・福祉施設など抗菌性を求められる場所では、抗菌マークのある商品をお選びください。人体に影響が少ない抗菌剤を使用していますが、乳幼児が誤って経口する可能性のある場所でのご使用はお避けください。
- 淡色系・無地調の床材ほど濃色系に比べて汚れが目立ちやすくなります。また、フラットな表面形状に比べてエンボスが深いほど汚れが残りやすくなりますのでお含みおきください。

### 運搬ならびに保管上のご注意

- 重量物ですので取り扱いには十分ご注意ください。落下や乱暴な取り扱いは、床材の破損だけでなく、傷害や器物破損などを招く場合があります。
- 縦置きの場合はロープなどで固定し、転倒防止を図ってください。横置き保管の場合は、俵積みをお避けください。
- ご注文の際は、長さが9m巻(約45kg)を超える場合、配送が困難になりますのでご相談ください。

### 施工上のご注意

- 梱包紙に記載されている品名・品番・ロット・数量をご確認のうえ、施工を開始してください。同一床面上は、同ロットで仕上げてください。
- 幅継ぎをする際は、耳部どうしでジョイントしてください。
- 目地入りの商品をジョイントして施工する際、商品の特性上目地が合わない場合がありますので、特に広い面積で施工する場合には割り付けにご注意ください。
- 各商品別に、施工上の注意・接着剤・ワックスなどが異なりますので、商品掲載ページの施工上の注意をご参照ください。また施工する場所の環境や下地の状態により、接着剤や施工方法が異なる場合がありますのでご注意ください。
- 下地は平滑かつ清潔で乾燥して、良好な圧縮及び引張り強度があり、接着力を低下させるような構造的欠陥がないようにしてください。多孔質でもろい下地や粉っぽい下地はプライマー処理を行ってください。
- 不陸は適切なコンパウンドで補修してください。
- 鉛土ベースの下地(モルタル・コンクリートなど)で、新規あるいは土間床の場合は下地水分を測定してください。コンパウンドや接着剤は床仕上げ材と同様に適切な皮膜もしくはその他の方法で高い残留水分や下地の湿気から遮断しておく必要があります。
- 下地にワックス・グリス・油脂類・塗料などの汚れ、ベン・ラッカーによるマーキングなどが残っていると、接着不良や汚染、変色を発生させる可能性がありますので、完全に除去してください。
- 床材は現場の室温によくなりませてから施工してください。室温と床材に温度差があると、施工直後だけでなく、後日、目地隙・突き上げなどを起こすことがあります。
- 接着の際は、床材の指定接着剤を使用し、接着剤指定のくし目ごで均一に塗布し十分に圧着してください。
- 重量物の移動が想定される場合、下地水分グレードがI(一般工法レベル)の場合でもウレタン・エポキシ樹脂系接着剤をご使用ください。
- 有機溶剤を含んだ接着剤を使用する場合は、火気に注意し室内の換気に心がけ、有機溶剤作業主任者立ち会いのもとで行ってください。有機溶剤は引火しやすく、また多量に吸入すると人体に影響を及ぼす可能性があります。
- 施工中は、他業種による汚損・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。
- 施工後、接着剤が十分硬化するまでは、直射日光や冷暖房などによる急激な温度変化をお避けください。特に冬季は接着剤の硬化が遅いので十分な養生期間をとってください。
- 施工直後に養生シートを使用した場合、床材と養生シートの間に結露水や水蒸気・溶剤蒸気などがこもり、床材の反り・突き上げなどが生じる可能性があります。養生シートは、接着剤が十分硬化してから使用してください。
- 養生シートをとめる際、粘着テープは直接床材に貼り付けないでください。床材を汚染する原因となります。
- これらの施工条件が満たされない場合は、目地隙や突き上げ、膨れなどを招く可能性があり、美観を損ねるだけでなく、転倒事故などの原因となります。
- 施工後、残材などを廃棄する場合は、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。包装紙・紙管などを焼却する場合は、都道府県条例に基づき処分してください。ビニル床材を燃やすと有害ガスが発生する場合があります。

### 維持管理ならびに使用上のご注意

- 床材は熱によって変色・溶融する可能性があります。たばこや、車輪の摩擦熱、火花の飛散りなどはお避けください。
- 温風ヒーター吹き出し口にはマットを設置するなどして、温風が直接床材表面に当たることをお避けください。

- 重量物や車輪のしごきによって、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。引きずったり、にじらないようにご注意ください。
- 長期間使用しない部屋では換気を心がけてください。結露を招き、カビや異臭の発生、床材の剥がれ・反り・膨れ・突き上げの可能性があります。
- 素材固有の臭いがあります。換気を心がけてください。
- 床材の汚れのほとんどは水拭きでとれます。ほうきや掃除機でゴミを取り除いた後に、固く絞ったモップなどで水拭きしてください。
- しつこい汚れはクリーナーで洗浄、固く絞ったモップなどで水拭きしてください。
- 各床材に応じたメンテナンスを行うことにより、汚れもつきにくくなります。ワックスにより床材との相性が異なりますので、選定の際にはご注意ください。
- 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で雨水や土砂の持ち込みを防ぎ、持ち込まれた際には即座に除去するようしてください。
- 長時間直射日光があたる場所では、変色する可能性がありますので、カーテン・ブラインドなどで日よけをしてください。
- 家具やハイヒールなどの局部荷重により凹み跡が残る場合があります。
- インクやソース、化学薬品などをこぼしたときは、すぐに濡れたぞうきんで拭き取ってください。
- 化学薬品や強い作用をもつ洗剤・漂白剤などにより、変色や変質を招く場合があります。
- 水・砂・紫外線・重量物・汚染物質・化学薬品などの影響で、床材自体の変質・変色や、施工後の膨れ・剥がれ・目地隙などがおこる場合があります。維持管理には十分ご注意ください。
- ゴム素材に含まれる老化防止剤、家具の塗料や防腐剤・防虫剤・防蟻剤によって、床材が汚染され変色する可能性があります。使用を避けるか、床材に直接ふれないようにしてください。

タイヤなどのゴム素材が床材と接するとき  
保護シート(アルミ製・ポリエチル製)



### Sフロア・Hフロア・ノンスキッドマークの説明



ワックスフリーコーティングにより、ワックスをかけることなく、美観を維持できます。



緻密な単層構造により、汚れや薬品が入り込みにくく、高い防汚性を実現しています。表面に細かな傷が生じても、バフングにより防汚機能が再生します。



JIS A 1454 耐汚染性試験にて試験片に有効塩素濃度6%次亜塩素酸ナトリウムを滴下し、24時間放置した結果、表面に変化が見られなかった商品です。



JIS A 1454 耐汚染性試験にて試験片に試薬を滴下し、24時間放置した結果、表面の変化が少ない商品です。



JIS A 1454 耐キャスター性試験A法にて、床材に剥れや破れが発生しにくい床材です。耐動荷重性が求められる場合は、必ず適切な接着剤の選定が必要です。



JIS A 1454 電気的特性試験にて、一般ビニル床シートと比較して表面抵抗値(Ω)、体積抵抗値(Ω)とも数値が低く、帯電防止性能が高い床材です。



JIS A 1454 滑り性試験にて、乾燥状態・水+ダストのそれぞれの条件で優れた防滑性が確認された床材です。



厚みを持つ泡発構造により、転倒時の衝撃を緩和し安全性を高めています。JIS A 6519に準拠した床の硬さ試験でも他の床材と比較して衝撃吸収性が優れています。



床材表面に加工している消臭剤が、ペット臭やトイレ臭、生ゴミ臭など気になるニオイの成分と化学吸着し、消臭性能が長持ちします。



ISO 21702 抗ウイルス性試験にて、試験片にウイルス懸濁液を滴下し、99%以上の抗ウイルス効果が確認された商品です。



抗菌試験JIS Z 2801の結果に基づき、抗菌活性値2.0以上をクリアした商品です。



JIS Z 2911 かび抵抗性試験にて、試験片に胞子懸濁液を接種し、4週間放置した結果、肉眼および顕微鏡下でかびの発育が認められなかった床材です。



日本産業規格「JIS A 5705ビニル系床材」に定められた性能を満たしています。



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%以上使用されたグリーン購入法適合商品です。



表面に細かいエンボスを施することで素足で歩行した時でもベタつきが少なく、足ざわりの良い、さらっとした仕上げとなっています。



フラットなのにすべりにくい。車椅子やベビーカーの移動もスムーズです。



汚れが取りやすい。すべりにくさと汚れの取りやすさを両立しました。



耐候性に優れる。ルーフバルコニーなど屋根のない場所にも使用できます。



表面強度を持たせた構造で、土足使用にも耐えられます。日本農林規格耐摩耗A試験でも一般的なフローリングや塩ビタイルなどよりも摩耗の少ない床材です。

## フロアタイル取扱上のご注意

### 選択上のご注意

- フロアタイルの耐久性能は歩行量、使用環境によって異なります。選択の際には製品の耐久性以上の用途でのご使用はお避けください。
- 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。
- 下地からの湿気の上昇や、摩擦熱や火花の飛び散りが予想される場所では使用をお避けください。
- 淡色系・無地調の床材ほど濃色系に比べて汚れが目立ちやすくなります。またエンボスが深い、あるいは細かいほど汚れが残りやすくなりますのでお含みおきください。
- 濃色系やフラットな表面形状はキズが目立ちやすくなりますのでお含みおきください。
- 商品特性上、コンボジションタイルは角が欠けやすく若干丸くなることがありますのでお含みおきください。
- 家具の下などの暗所、密閉されるような環境、高温多湿、酸性ガス( $\text{NO}_x, \text{SO}_x$ )などの条件が揃うと床材が変色する場合があります。これらの条件が揃わないよう注意し、やむを得ずそのような箇所に施工する際には暗色系の床材を選定してください。

### 運搬ならびに保管上のご注意

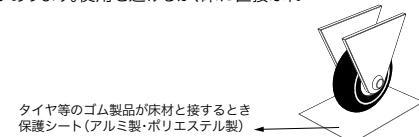
- 重量物ですので取り扱いには十分ご注意ください。落下や乱暴な取り扱いはフロアタイルの破損だけでなく、傷害や器物破損などを招く場合があります。
- フロアタイルは梱包を解かずして平面的な場所に保管してください。積載は高さ70cmを限度とします。積み過ぎ、長時間にわたる直射日光や高温状態、雨水などによる水濡れは、変形・変色・変質の原因となります。

### 施工上のご注意

- 梱包ケースに記載されている品名・品番・ロット・数量を確認のうえ、施工を開始してください。同一床面上は同ロットで仕上げてください。
- フロアタイルや接着剤は施工時の温度に大変影響を受けやすく、低温時は特に接着剤の接着力が弱くなり完全接着までは時間がかかります。理想的な施工温度は15~25°Cですが、それよりも室温が低い場合はジェットヒーターなどの暖房機で現場を暖めるなどして、施工の前後12~24時間はこのような室温を保ち、フロアタイルも箱から出して現場と同様の室温に保管し、ならす必要があります。室温と床材に温度差があると施工直後だけでなく、後日、目地隙、突き上げなどをおこすことがあります。
- タイル裏面の矢印で流れ方向をご確認ください。方向が変わると色差のように見えることがあります。
- 各商品別に施工上の注意・接着剤等が異なりますので、商品掲載ページの施工上の注意をご参照ください。また施工する場所の環境や下地の状態により、接着剤や施工方法が異なる場合がありますのでご注意ください。
- 下地は平滑かつ清潔で乾燥して、十分な強度があり、接着力を低下させるような構造的欠陥がないようにしてください。多孔質でもらい下地や粉っぽい下地はプライマー処理を行ってください。
- 不陸は適切なコンパウンドで補修してください。
- 木質系下地の目地部、凹み、釘頭部は適切なコンパウンドで補修してください。床材表面への継ぎ目段差や凹み跡の現出、釘に使用された防錆剤等により床材を変色させる恐れがあります。
- 木質下地に含まれる防虫剤や防腐剤により床材を変色させる場合がありますのでご注意ください。
- 鉛物ベースの下地(モルタル・コンクリートなど)で、新規あるいは土間床の場合は下地水分を測定してください。コンパウンドや接着剤は床仕上げ材と同様に適切な皮膜もしくはその他の方法で高い残留水分や下地の湿気から遮断しておく必要があります。
- クッション性の大きな下地にフロアタイルを施工すると沈み込みによる段差や端部のめくれ、層間剥離などの不具合が生じる場合があります。
- 下地にワックス、グリス、油脂類、塗料などの汚れ、ペン、ラッカーによるマーキングなどが残っていると、接着不良や汚染、変色を発生させる可能性がありますので、完全に除去してください。
- 接着の前にフロアタイルを一旦仮置きして、色柄の偏りがないか確認のうえ施工してください。
- 接着の際は、床材の指定接着剤を使用し、接着剤指定のくし目ごで均一に塗布し十分に圧着してください。
- 重量物の移動が想定される場合、下地水分グレードがI(一般工法レベル)の場合でも、耐湿工法用接着剤をご使用ください。
- 有機溶剤を含んだ接着剤を使用する場合は火気に注意し、室内の換気に心がけ、有機溶剤作業主任者立ち会いのもので行ってください。有機溶剤は引火しやすく、また多量に吸入すると人体に影響を及ぼす可能性があります。
- 床暖房下地の場合は、下地づくりから含めた施工上の注意と接着剤の選定が必要となります。
- コンパネ、二重床、塗床、タイルの重ね貼りなどの非吸水性下地の場合は、耐湿工法用接着剤を使用し、接着剤の乾燥を促進させる必要があります。
- タイル同士に若干の寸法差が生じる場合があります。目地ずれが大きくならないうちに調整しながら施工してください。
- 施工中は他業種による汚損・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。
- 施工後、接着剤が十分硬化するまでは通行を制限し、直射日光や冷暖房などによる急激な温度変化や、重量物やキャスター椅子などによるしぐさなどは避けてください。特に冬季は接着剤の硬化が遅いので十分な養生期間をとってください。
- 施工直後に養生シートを使用した場合、フロアタイルと養生シートの間に結露水や水蒸気・溶剤蒸気などがこもり、フロアタイルの反り・突き上げなどが生じる可能性があります。養生シートは、通気性のあるものを使用し、接着剤が十分硬化してから使用してください。
- 養生シートをとめる際、粘着テープは直接床材に貼り付けないでください。床材を汚染する原因となります。
- これらの施工条件が満たされない場合は、目地隙きや突き上げ、膨れなどを招く可能性があります。これらは美観を損ねるだけでなく、転倒事故などの原因となります。
- 施工後、残材などを廃棄する場合は、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。梱包ケースなどを焼却する場合は、都道府県条例に基づき処分してください。
- ビニル床材を燃やすと有害ガスが発生する場合があります。

### 維持管理ならびに使用上のご注意

- 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。泥避けマットの設置などで雨水や土砂の持ち込みを防ぎ、持ち込まれた際には即座に除去するようしてください。フロアタイルの摩耗、傷つきを防ぎ、美観を保持するだけでなく、寿命を延ばす効果があります。
- フロアタイルは熱によって変色・溶融する可能性があります。たばこや車輪の摩擦熱、火花の飛び散りなどは避けてください。
- 温風ヒーター吹き出し口にはマットを設置するなどして、温風が直接フロアタイル表面に当たることを避けてください。ホットカーペットなど暖房器具の熱が長時間にわたり加わると、変質や変色、突き上げや膨れの原因となります。
- 重量物や車輪のしごきによって、フロアタイル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。引きずったり、にじないようにご注意ください。
- 長期間使用しない部屋では換気を心がけてください。結露を招き、カビや異臭の発生、フロアタイルの剥がれ・反り・膨れ・突き上げの可能性があります。
- 素材固有の臭いがあります。換気を心がけてください。
- 接着剤が完全に硬化してから水の使用をできるだけ抑えながら表面の汚れを洗浄し、乾燥した後に樹脂ワックスを塗布してください。洗浄が不足するとワックスとの密着性が悪くなる場合があります。
- 床材の汚れの多くは水拭きでとれます。ほうきや掃除機でゴミを取り除いた後に、固く絞ったモップなどで水拭きしてください。
- トイレでご使用の際には汚れを放置すると尿素焼け等を起こす場合がありますので、こまめに掃除を行ってください。
- しつこい汚れは、クリーナーで除去し、固く絞ったモップなどで水拭きしてください。
- 竣工後は使用環境に応じた日常の清掃・洗浄と定期的なワックス掛けを行ってください。
- ドライメンテナンスを行なう際はメンテナンス業者へご確認願います。
- 長時間直射日光があたる場所では変色や突き上げを招く可能性がありますので、カーテン・ブラインドなどで日よけをしてください。
- 家具やハイール等の局部荷重により凹み跡が残る場合があります。
- インクやソース、化学薬品などをこぼしたときは、すぐに濡れたぞうきんで拭き取ってください。
- 化学薬品や強い作用をもつ洗剤、漂白剤などにより、変色や変質を招く場合があります。
- 水・砂・紫外線・重量物・汚染物質・化学薬品などの影響で、床材自体の変質・変色や、施工後の反り・膨れ・割がれ・目地隙などがおこる場合があります。維持管理には十分ご注意ください。
- タイルの剥がれ、反り、膨れ、割れなどが生じた場合、即座に補修してください。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。
- ゴム製品に含まれる老化防止剤、家具の塗料や防腐剤・防虫剤・防蟻剤によって、床材が汚染され変色する可能性があります。使用を避けるか、床に直接ふれないようにしてください。



### 各フロアタイル別の取扱上のご注意

#### ラウンドエッジ

- ラウンドエッジの素材感を活かし、長く美観を維持するためにパーフェクトコーキを使用した目地剤施工をしてください。(施工費が割増になる場合があります。)
- 詳細な施工方法につきましては、タイルの梱包ケースに記載しております。別途「施工要領書」も用意しております。
- トイレなど常に水がかかる場所や、キャスター付き重量物が移動する場所でのご使用はお避けください。

#### レリーフ

- エンボス段差部分の汚れはブラシ等で除去してください。
- 洗浄時には毛足の短いブラシやパッドを使用し、湿式掃除機(バキューム)で汚水を回収してください。
- ワックス塗布の際は事前に床面の乾燥状態を確認し、ワックス溜まりや塗布ムラにご注意ください。

#### ファインメタル

- アルミシートが入った特殊構造のため、やや硬く一度くせがつくと戻りにくいので取り扱いにご注意ください。
- 下地の不陸に影響されやすいので、平滑さには特に留意してください。低温時にはより硬くなり、下地にじみにくいで寒冷地や冬期の施工には現場を暖房するなどの処置を行ってください。
- トイレなど常に水がかかる場所や、キャスター付き重量物が移動する場所でのご使用はお避けください。

## カーペットタイル取扱上のご注意

### 選択・施工上のご注意

- サンプル帳や現品見本、写真見本と商品の色が若干異なる場合がありますのでご了承ください。
- 柄物の商品を流し貼りにする場合、それぞれ柄の出方が異なりますので柄は合いません。
- ライン柄の商品を市松貼りにする場合、デザイン上、コーナーのつき合わせがずれ見えます。
- 防汚マークは商品の防汚性を示す目安です。用途に応じた防汚性カーペットタイルをお選びください。また美観維持のため、日常メンテナンスを心がけてください。
- 歩行マークは歩行頻度に対する耐久性の目安です。用途に応じたカーペットタイルをお選びください。
- 梱包ケースに記載されている品名・色番・ロット・数量をご確認の上、施工を開始してください。同一床面上は同ロットで仕上げてください。
- 施工後しばらくは色ムラに見えることがあります。これはパイルの倒れ具合によるものであり、徐々に解消されます。
- 下地は温湿度の少ない平坦かつ堅牢なものとし、適切な施工環境を維持してください。施工環境が整わなかった場合、目地隙や突き上げ、膨れ、臭気などをまねく場合があります。
- コンクリート系の下地の場合、そこにアルカリ性の過剰な水分(水分率8%以上)があると、パッキングの塩ビ樹脂中に含まれる可塑剤が加水分解し、異臭(アルコール系)が発生する場合があります。施工前に必ず水分率を確認し、水分率が高い場合は充分乾燥させてください。
- 各商品の指定接着剤をご使用ください。
- 目地にパイルを挟まないようにご注意ください。目地隙や段差の原因となります。
- 籠タイルは天然素材の為、色調や材質にばらつきが生じますのでご了承ください。また、伸縮による反りや耐水を踏まえて、WPXにて施工してください。
- 下地の汚れを完全に除去して施工してください。接着不良のおそれがあります。
- 市松貼り、流し貼りの選択は、各商品ごとの推奨施工方法をご参照ください。
- 推奨施工方法以外の貼り方で施工すると、目地の出方が不自然に目立つ場合があります。施工前に必ずご確認ください。
- ジョイント部にパイルの高低差が生じ、目地が目立つ場合や、施工後、柄の並びに違和感がある場合は、他の場所との入れ替えをお願いします。
- オゾンを発生させる空気清浄機が使用される場所や窒素酸化ガスの影響をうけやすい場所等ではパイルが変色する場合があります。
- 素材固有の臭いがあります。特に施工直後は換気を心掛けてください。
- カーペットタイルは繊維と塩ビの商品です。急激な温度変化は目地隙、突き上げの原因となりますので、室温になじませてから施工を開始し、施工中は急激な環境変化のないようにしてください。
- OAフロア上へ施工をされる場合、OAフロアの形状や接地面積に留意して接着剤の塗布量を調整してください。
- 開口率の高いパネルや凹凸のはげしいパネルはカーペットタイルの突上げ、破損が発生するおそれがあります。
- 樹脂製のOAフロア上の施工は、接着強度をあげるためスponジローラーで全面塗布してください。
- リサイクルパウダー入りPVCパッキングの商品については、製法上裏面が部分的に白く見えたり、多少凹凸がありますが、品質に影響を及ぼすものではありません。
- 重量のあるキャスター椅子などによる局所荷重はカーペットタイルの伸びや剥がれの原因になります。
- エコグレード2の商品については、製法上裏面が部分的に白くみえたり、多少凹凸がありますが、品質に影響を及ぼすものではありません。

### カーペットタイル機能性マークの一覧

 「脱炭素社会」「循環型社会」「ロングライフ(長寿命化)」への貢献に向けて、リサイクル素材の使用有無や、染色工程の違いによって生じる環境負荷について検証し、自社基準にて5段階に評価しました。

 日本防炎協会の防炎性能試験に合格したものです。サンゲツカーペットタイルはすべて防炎認定品です。

 パイルやラテックス等に帯電防止加工をした、又は繊維自体に制電性能を有した素材を使ったカーペットタイルです。

 ソイルガード(Soil Guard)は、撥水・撥油処理がしてありますので、汚れをうけつけにくくなっています。

 ソイルハイド(Soil Hide)は、繊維の異形構造が、光を反射、吸収、透過させ、汚れが目立ちにくくなっています。



抗菌試験 JIS L 1902 結果に基づき抗菌活性値3.2以上をクリアした商品です。



通行量が中程度の場所に適しています。応接間、ホテルの客室、レストランなどの業務用です。



通行量の多い場所に適しています。学校、病院、商業施設、オフィスなどの業務用です。



JIS A 1454耐汚染性試験にて試験片に有効塩素濃度6%次亜塩素酸ナトリウムを滴下し、24時間放置した結果、表面に変化が見られなかった商品です。



繊維評価技術協議会(JTETC)の基準をみたし、優れた制菌効果で繊維上の菌の増殖を抑制し、病院や各種福祉施設での医療環境を清潔に保ちます。



日本産業規格「JIS L 4406」に定められた性能を満たしています。



このマークが使われている商品は、一般社団法人文教施設協会の学校施設優良部品推奨品です。



(公財)日本環境協会エコマーク事務局の審査に合格した商品に使用できるマークです。



2005年2月からカーペットタイルもグリーン購入法特定調達物品に指定されています。リサイクル材使用率25%以上(製品重量比)を使用した商品につけられます。



エコマーク認定商品 株式会社サンゲツ

ECO LEAF  
新規技術情報

グリーン購入法  
適合品

このマークは資源採取から製造、物流、使用、廃棄・リサイクルまでの、製品の全ライフサイクルにわたって、LCA(ライフサイクルアセスメント)による、定量的な環境情報を示す環境ラベルです。



グリーンラベルプラスは、米国のカーペット・ラグ協会「CRI」が定める室内空気環境基準に適合した商品につけられる認証マークです。



「循環型社会」への貢献に向けて、再生材を使用した商品に表示しています。



「脱炭素社会」への貢献に向けて、自社カーペットタイル基準品と比較して、CO<sub>2</sub>排出量を削減する商品に表示しています。



antron   
a higher standard of carpet fiber  
©2021 INVISTA. All Rights Reserved.  
アントロン®およびアントロン®商品群のマークとロゴはインビスタ社の商標です。



カーペットタイルの耐久性について  
製品の素材・パイル目付・耐摩耗性のデータなどから総合的に判断しランク分けしています。

### 保管上のご注意

- カーペットタイルは梱包を解かずに、平坦な場所に、ずらさずに保管してください。積み過ぎや雨水などによる水濡れを避けてください。変形・変色・変質・汚染・パイルの損傷の原因となります。
- 開梱後の段積み保管はパイルつぶれの原因となり、色ムラに見えることがありますので避けください。

### 使用上のご注意

- カーペットタイルの剥がれ、反り、膨れなどが生じた場合は即座に補修してください。放置しておくと全体に影響が及び、美観を損なうほか、つまずいて転ぶ可能性があります。
- DT-2150を水廻りなどでご使用の際は、直接水がかからないようにマット等を設置し、こまめにマットの取替えをおこなってください。
- カットパイルは、使用中にパイルの方向が部分的に異なり、雲状の色むらのように見えることがあります。この現象はカットパイルの性質であり、品質の欠陥ではありません。
- ゴム製品や家具などの保護用ゴム材・塗料・防腐剤・殺虫剤などによって、カーペットタイルが汚染され変色をまねくことがあります。
- 家具の脚・ハイヒールなどの突起物、キャスター椅子による局部荷重は、へこみ跡やバッキン部の損傷、カーペットタイルの剥がれ、パイルへたりの原因となります。
- 長時間直射日光が当たる場所では、パイルが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。

### メンテナンスについて

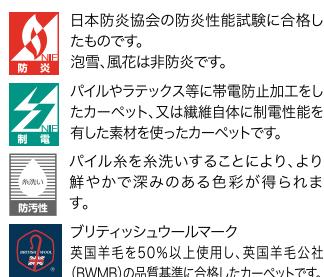
- 汚れに応じて水または中性洗剤を薄めたもので洗い流し、よく乾かしてからもとの位置に戻してください。
- 塩素系の洗剤や化学薬品でパイルが変色するおそれがあります。
- ダストコントロールタイル(DT-1230、DT-1240)については、ダストポケット効果を維持するため、定期的に掃除機でメンテナンスを行なってください。
- 汚れがどうしても落ちない部分は新しいカーペットタイルと交換してください。

# カーペット取扱上のご注意

## 選択・施工上のご注意

- 歩行マークは歩行頻度に対する耐久性の目安です。用途に応じたカーペットをお選びください。特にビンヒールシューズはカーペットに大きな負荷をあたえますので、商品の選択には十分ご注意ください。
- 防ダニ、抗菌などの表示は加工処理の有無を示しています。カーペット、その他内装材だけでお部屋を完全に防ダニ、抗菌にすることはできません。お掃除や換気など、日常のメンテナンスに配慮してください。
- また、人体に影響の少ない薬剤を使用していますが、乳幼児が誤って口に含むことのないようにご注意ください。
- 防虫、防ダニ、防カビ、抗菌、抗アレルギー、抗ウイルス、消臭等の試験数値は測定値であり保証値ではありません。
- ウールやアクリルなどに代表される紡績糸使いのカーペットは遊び毛が出ますが、これは品質上の欠陥ではありません。遊び毛の出にくいカーペットを望まれる場合はナイロンやポリプロピレンなどフィラメント糸を素材としたものやループパイルのカーペットをお選びください。
- サンプル帳の見本と製品の色が異なる場合がありますが、ご了承ください。写真と実際の商品では色や質感が異なります。実物サンプル等でお確かめください。
- 濃色のカーペットはチリやホコリが目立ちますのでご留意ください。
- 繊維製品は保管状態、配送状況の影響により、厚みやリピートなど表記と多少異なる場合があります。
- 下地から絶えず湿気の上昇がある場所では使用を避けてください。施工後に臭気が発生する恐れがあります。
- 梱包紙に記載されている品名、色番、ロット、数量をご確認いただき、サンプル帳の見本と照合の上、施工を開始してください。
- 同一床面上は同ロットで仕上げてください（生産巾が異なる商品をジョイントすると色違いになります）。サンインディゴ、サンオスター<sup>®</sup>Ⅲ、サントバーズⅡ、サンライム<sup>®</sup>Ⅱ等の後染め商品をジョイントする際は、色違いを防ぐ為に、ロールの端部分と中間部分は縫がないでください。
- 天然素材であるウールは紫外線や酸素に触ることで、開封後すぐに若干の色変化を起こす、さらし現象と呼ばれる特性があります。これは品質上の欠陥ではありません。ジョイントする場合は、同一床面は同日に仕上げ、数日にわたる場合はジョイント部分に覆いをかけるなどの対策を行ってください。
- フェルトグリッパー工法の場合はピン先をつぶしてください。けがの原因となります。
- 延伸工具で四方均等にテンションをかけて施工してください。延伸が不十分だと施工後にたわみが発生する可能性があります。
- ジョイントの場合は、パイル抜け防止の為、必ず接着剤で目止めを行ってください。
- ボーリング現象について  
カーペットは巾方向に若干の蛇行が見られます。製造中の中央部と端部への張力のかかり具合の差によって生じるもので、製法上の特性としてご理解ください。
- 遊び毛現象について  
カーペットは巾方向に若干の蛇行が見られます。製造中の中央部と端部への張力のかかり具合の差によって生じるもので、製法上の特性としてご理解ください。
- 遊び毛現象について  
パイル組成表示が「ウール・アクリル・ポリエステル」の商品は紡績糸（短纖維を絡め撚り合わせた糸）を使用しており、その特性上、しばらくの間遊び毛が出来ます。また、紡績糸使いのカーペットの日常メンテナンスは、掃除機の回転ブラシは使用せず、吸引を主体に行ってください。  
※特に「紡績糸使い」で「カットパイル」の商品はご注意ください。

## 機能性マーク一覧



- 日本防炎協会の防炎性能試験に合格したもので、泡雪、風花は非防炎です。
- パイルやラテックス等に帯電防止加工をしたカーペット、又は繊維自体に制電性能をもった素材を使ったカーペットです。
- パイル糸を糸洗いすることにより、より鮮やかで深みのある色彩が得られます。
- ブリティッシュウールマーク  
英國羊毛を50%以上使用し、英國羊毛公社(BWMB)の品質基準に合格したカーペットです。

- ソイルガード(Soil Guard)は、撥水・撥油処理が施されていますので、汚れをうけにくくなっています。
- ソイルハイド(Soil Hide)は、繊維の異形断面構造が、光を反射、吸収、透過させ、汚れが目立ちにくくなっています。
- 床材表面に加工している消臭剤が、ベット臭やトイレ臭、生ゴミ臭など気になるニオイの成分と化学吸着し、消臭性能が長持ちします。
- ISO 21702 抗ウイルス性試験にて、試験片にウイルス懸濁液を滴下し、99%以上の抗ウイルス効果が確認された商品です。

- カーペットの耐久性について(歩行マーク)**  
製品の素材・パイルの目付・耐摩耗性のデータなどから総合的に判断し、重歩行・中歩行・軽歩行の3段階にランク分けています。(自社基準)
- 通行量の少ない場所に適しています。  
居間、寝室、子供部屋などの一般家庭用です。
- 通行量が中程度の場所に適しています。  
玄関、ホテルの客室・レストランなどに適しています。
- 通行量の多い場所に適しています。  
学校、病院、銀行、オフィスなどの業務用です。

## サンインディゴ 施工上のご注意

### 商品の特徴

商品の染色リピートはタテ360cmヨコ180cmとなります。ランダムな柄表現にするとため特殊な染色方法を用いており、ジョイント施工の際柄が正確に合いません。グラデーション部分が色ムラに見えることがあります、デザイン上の特性としてお含みください。



グラデーション部分

### 施工上のご注意

- ① ジョイントの際は、ロール巾端部同士でのジョイントを行って下さい。ロール巾端部以外でのジョイントはラインが見えることがあります。



ロール巾端部同士をジョイントした場合

- ② ロールパープル同士のジョイントは避け、ジョイント前に必ずライン確認を行って下さい。ジョイントラインが目立つ際には両端部を1列ずつカットすることで緩和されます。



ロールパープル同士をジョイントした場合

- ③ 脚継ぎジョイントはタテの染色リピート360cmの位置で行っていただっこで、ジョイントラインが緩和されます。



タテリピートを合わせてジョイントした場合

※柄が正確には合いません。

## ベンリダイン取扱上のご注意

### 選択上のご注意

- 各種内装材に適した接着剤を、現場環境(気温、湿度、下地種類、下地状態)や使用目的に応じて選択してください。
- 接着剤の選定にあたってはP.499～500「床用接着剤と床材の組合せ」とP.523～524下地の確認STEP1吸水性と下地の種類STEP2下地の乾燥状態の判断方法、弊社各種見本帳に記載している推奨接着剤をご参照ください。

### 運搬ならびに保管上のご注意

- 重量物なので、取扱いには十分ご注意ください。容器に漏れのないことを確かめ、落下や乱暴な取り扱いは避けてください。また、荷崩れの防止を確実に行ってください。
- 輸送に関しては、消防法・船舶安全法などの法規に従った運送方法で行ってください。
- 凍結・直射日光を避け、容器を密閉し、5～35℃の室内で保管してください。一度開封した後に保管する場合は、密閉して保存し、早めにご使用ください。
- 幼児・児童の手の届かないところに保管してください。

### 使用上のご注意

- ご使用前に必ず商品容器・梱包に記載している使用上の注意事項をご確認ください。
- 用途以外には使用しないでください。
- 必要に応じて適切な保護手袋・保護衣・保護眼鏡・保護面を着用してください。
- 取扱後はよく手を洗ってください。
- 使用中に気分が悪くなつた場合は使用を中止し、空気のよい場所で安静にしてください。
- 蒸気を多量に吸引したり、誤って飲み込んだ場合は、速やかに医師の診断を受けてください。
- 皮膚に付着した際は多量の水と石鹼で洗い、かゆみや炎症が残った場合は医師の診断を受けてください。
- 目に入った場合、速やかに流水で15分以上洗ってから医師の診断を受けてください。またコンタクトレンズ着用の場合は、外して洗ってから医師の診断を受けてください。
- 作業衣についての場合、汚染された衣類は脱ぎ、再使用する場合はその前に洗濯をしてください。
- 液がこぼれた場合、乾いた砂やウエスなどで拭き取り回収してください。
- 開封した接着剤は速やかに使い切ってください。
- 残った接着剤・容器は、許可を受けた専門の廃棄物処理業者に処分を委託してください。

### 施工上のご注意

- 各接着剤指定の工具を使用してください。
- 下地の不陸・段差は必ず補修してください。接着剤での不陸調整は行わないでください。
- 床材によっては接着しにくいものもありますので、試験した上でご使用ください。
- 上澄み液が分離している場合は、よく攪拌してください。
- 所定の塗布量で、均一になるように塗布してください。
- オープンタイム・貼り付け可能時間は接着剤の種類・施工環境(温度・湿度など)によって変わります。一般的に高温時・湿度が低い時・風通しのよい場合・吸水性のよい下地の場合はオープンタイム・貼り付け可能時間は短くなります。特に冬場の低温時にはオープンタイム・貼り付け可能時間は極端に長くなり、接着不具合にもつながります。このような際は、ジエットヒーターなどで現場温度を確保する対策が必要です。
- 床材貼り付け後は十分に圧着してください。圧着不足は、膨れ・反り・突き上げ・はがれなどの原因となります。
- 施工後は接着剤が十分硬化するまでは通行を制限し、直射日光や冷暖房などによる急激な温度変化や、重量物や椅子のキャスターなどの車輪によるしごきは避けてください。
- 接着剤が完全に硬化するまでは、表面洗浄・ワックス塗布など水の使用を避けてください。

#### ゴム系ラテックス形・アクリル樹脂系エマルション形接着剤について

- 耐湿型の接着剤ではありません。水分率の高い下地や常に水を使用するような場所には使用できません。
- 低温時(10℃以下)では硬化が遅れ、完全硬化までには6～7日要しますのでご注意ください。
- 他に付着した場合は、きれいな水で直ちに拭き取ってください。

#### 溶剤形接着剤について

- 溶剤形接着剤は、労働安全衛生法・消防法によって取扱い方法・保管方法に制限があります。各種法令をご確認ください。
- 火気のあるところでは使用しないでください。
- 有機溶剤作業責任者立会いの下で使用してください。
- 室内の通気をよくし、換気に心掛けください。
- 有機溶剤を多量に吸引すると、人体に影響を及ぼす場合があります。
- 下地に塗布した接着剤を容器に戻さないでください。
- 他に付着した場合はペイントうすめ液などで直ちに拭き取ってください。
- 溶剤の揮発ガスなどにより床材に膨れが生じる可能性があり、適切な塗布量・適切なオープンタイムで施工し、貼り付け後はローラーなどで十分に圧着してガス抜きを行ってください。

# 法規・法令・関連資料

P555 関連法規(消防法)

P556 各種工事仕様書

P559 環境関連

P563 用語解説

P565 納入実績

P567 価格表

P578 旧→新 品番対照表

P581 見本帳一覧

P582 ショールームのご案内

## 消防法 総務省 消防庁

「火災を予防し、警戒し及び鎮圧し、国民の生命、身体及び財産を火災から保護するとともに、火災又は地震等の災害に因る被害を軽減し、もって安寧秩序を保持し、社会公共の福祉の増進に資すること」(第一条)を目的として制定された法律です。

対象となる製品は、建物で使用されることが多いもので、移動などを簡単に行えるものです。

当社取扱内装材で対象となるのは、カーテン、カーペット、カーペットタイル、置敷きビニル床タイルです。

### ■防炎防火対象物

根拠法令		防炎防火対象物等の建築物
消防法第8条の3第1項		高層建築物(高さ31メートルを超える建築物)
		地下街
消防法施行令 別表第1	(1)	<input type="checkbox"/> イ 創劇、映画館、演芸場又は観覧場 <input type="checkbox"/> ロ 公会堂又は集会場
	(2)	<input type="checkbox"/> イ キャバレー、カフェ、ナイトクラブその他これらに類するもの <input type="checkbox"/> ロ 遊技場又はダンスホール ハ 風俗営業等の規制及び業務の適正化等に関する法律(昭和23年法律第122号)第2条第5項に規定する性風俗関連特殊営業を営む店舗(二並びに(1)項イ、(4)項、(5)項イ及び(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供されているものを除く。)その他これに類するものとして総務省令で定めるもの ニ カラオケボックスその他遊興のための設備又は物品を個室(これに類する施設を含む。)において客に利用させる役務を提供する業務を営む店舗で総務省令で定めるもの
	(3)	<input type="checkbox"/> イ 待合、料理店その他これらに類するもの <input type="checkbox"/> ロ 飲食店
	(4)	百貨店、マーケットその他の物品販売業を営む店舗又は展示場
	(5)	イ 旅館、ホテル、宿泊所その他これらに類するもの
	(6)	イ (1)次のいずれにも該当する病院(火災発生時の延焼を抑制するための消火活動を適切に実施することができる体制を有するものとして総務省令で定めるものを除く。) ア 診療科名中に特定診療科名(内科、整形外科、リハビリテーション科その他の総務省令で定める診療科名をいう。(2)アにおいて同じ。)を有すること。 イ 医療法第7条第2項第4号に規定する療養病床又は同項第5号に規定する一般病床を有すること。 (2)次のいずれにも該当する診療所 ア 診療科名中に特定診療科名を有すること。 イ 4人以上の患者を入院させるための施設を有すること。 (3)病院((1)に掲げるものを除く。)患者を入院させるための施設を有する診療所((2)に掲げるものを除く。)又は入所施設を有する助産所 (4)患者を入院させるための施設を有しない診療所又は入所施設を有しない助産所
		ロ (1)老人短期入所施設、養護老人ホーム、特別養護老人ホーム(介護保険法第7条第1項に規定する要介護状態区分が、避難が困難な状態を示すものとして総務省令で定める区分に該当する者(以下「避難が困難な要介護者」という。)を主として入居させるものに限る。)、有料老人ホーム(避難が困難な要介護者を主として入居させるものに限る。)、介護老人保健施設、老人福祉法第5条の2第4項に規定する老人短期入所事業を行う施設、同条第5項に規定する小規模多機能型居宅介護事業を行う施設(避難が困難な要介護者を主として宿泊させるものに限る。)、同条第6項に規定する認知症対応型老人共同生活援助事業を行う施設その他これらに類するものとして総務省令で定めるもの (2)救護施設 (3)乳児院 (4)障害児入所施設 (5)障害者支援施設(障害者の日常生活及び社会生活を総合的に支援するための法律第4条第1項に規定する障害者又は同条第2項に規定する障害児であって、同条第4項に規定する障害支援区分が、避難が困難な状態を示すものとして総務省令で定める区分に該当する者(以下「避難が困難な障害者等」という。)を主として入所させるものに限る。)又は同法第5条第8項に規定する短期入所若しくは同条第15項に規定する共同生活援助を行う施設(避難が困難な障害者等を主として入所させるものに限る。ハ(5)において「短期入所等施設」という。)
		ハ (1)老人デイサービスセンター、軽費老人ホーム(口(1)に掲げるものを除く。)、老人福祉センター、老人介護支援センター、有料老人ホーム(口(1)に掲げるものを除く。)、老人福祉法第5条の2第3項に規定する老人デイサービス事業を行う施設、同条第5項に規定する小規模多機能型居宅介護事業を行う施設(口(1)に掲げるものを除く。)その他これらに類するものとして総務省令で定めるもの (2)更生施設 (3)助産施設、保育所、児童養護施設、児童自立支援施設、児童家庭支援センター、児童福祉法第6条の3第7項に規定する一時預かり事業又は同条第9項に規定する家庭的保育事業を行う施設その他これらに類するものとして総務省令で定めるもの (4)児童発達支援センター、児童心理治療施設又は児童福祉法第6条の2の2第2項に規定する児童発達支援若しくは同条第4項に規定する放課後等デイサービスを行う施設(児童発達支援センターを除く。) (5)身体障害者福祉センター、障害者支援施設(口(5)に掲げるものを除く。)、地域活動支援センター、福祉ホーム又は障害者の日常生活及び社会生活を総合的に支援するための法律第5条第7項に規定する生活介護、同条第8項に規定する短期入所、同条第12項に規定する自立訓練、同条第13項に規定する就労移行支援、同条第14項に規定する就労継続支援若しくは同条第15項に規定する共同生活援助を行う施設(短期入所等施設を除く。)
		ニ 幼稚園又は特別支援学校
	(9)	イ 公衆浴場のうち、蒸気浴場、熱気浴場その他これらに類するもの
	(16)	イ 複合用途防火対象物のうち、その一部が(1)項から(4)項まで、(5)項イ、(6)項又は(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供されているもの
	(16の2)	地下街
	(16の3)	建築物の地階((16の2)項に掲げるものの各階を除く。)で連続して地下道に面して設けられたものと当該地下道とを合わせたもの((1)項から(4)項まで、(5)項イ、(6)項又は(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供される部分が存するものに限る。)
消防法施行規則第4条の3		
工事中の建築物その他の工作物のうち、次のもの 1 建築物(都市計画区域外のもっぱら住居の用に供するもの及びこれに附属するものを除く。) 2 プラットホーム上屋 3 貯蔵槽 4 化学工業製品製造装置 5 前2号に掲げるものに類する工作物		

### ■防炎床施工用商品

カーペット:風花・泡雪以外の当社取扱商品

カーペットタイル:当社取扱商品すべて

置敷きビニル床タイル:OT・リフォルタ

対象商品は各商品の防炎マークをご確認ください。

## 官庁官公関係統一基準 公共建築工事標準仕様書

### 1.ビニル床シート、ビニル床タイル及びゴム床タイル張り

- 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、厚さ等は特記による。特記がなければ、種類はFS、厚さ2.0mmとする。
- ビニル床タイルはJIS A 5705により、種類、厚さ等は特記による。特記がなければ、厚さ2.0mmとする。
- 特殊機能床材
  - (1) 帯電防止床シート又は床タイルの種類、性能、厚さ等は特記による。
  - (2) 視覚障害者用床タイルの種類、形状は特記による。
  - (3) 耐動荷重性床シートの種類、厚さ等は特記による。
  - (4) 防滑性床シート又は床タイルの種類、厚さ等は特記による。
- ビニル巾木の厚さ、高さ等は特記による。特記がなければ厚さ1.5mm以上、高さ60mmとする。
- ゴム床タイルは、天然ゴム又は合成ゴムを主成分としたもので、種類、厚さ等は特記による。

#### ●接着剤

- (1) ビニル床シート及びビニル床タイル用接着剤はJIS A 5536(床仕上げ材用接着剤)により、種別は表1による施工箇所に応じたものとする。但し接着剤のホルムアルデヒド放散量は特記による。特記がなければF☆☆☆☆とする。
- ただし、フリーアクセスフロア部の接着剤は、粘着はく離(ピールアップ)形とすることができる。

表1 接着剤の種別と施工箇所

施工箇所	種別	該当商品
一般の床	酢酸ビニル樹脂系	該当なし
	ビニル共重合樹脂系	該当なし
	アクリル樹脂系	PC-2
		E-1
		AR
	ウレタン樹脂系	WG
		WPX
	ゴム系ラテックス形	FL
地下の最下階、玄関ホール、湯沸室、便所、洗面所、防湿層のない土間、貯水槽、浴室の直上床及び脱衣室等施工後に湿気及び水の影響を受けやすい箇所、耐動荷重性床シートの場合、床暖房の場合、化学実験室等	エポキシ樹脂系	EP-300
	ウレタン樹脂系	WG
		WPX
	酢酸ビニル樹脂系	該当なし
	ビニル共重合樹脂系	該当なし
垂直面	アクリル樹脂系	PC-2
		E-1
		AR
		WH
		巾木糊
	ウレタン樹脂系	WG
		WPX
	ゴム系ラテックス形	FL
	ゴム系溶剤形	該当なし

※各種接着剤と仕上げ材との組み合わせは、P.499～500をご参照ください。

#### 特記なき場合に対象となる商品は

ビニル床タイル	JK-1001～JK-1017(P.187～188)
ビニル床シート	ストロング(P.28～36)
	ストロング・リアル(P.37～43)
	ストロングEX(P.44)
	ニューセーフティ(P.50・51)
	エスリューム・ウェーブ(P.57)
	エスリューム・ジャトバウッド(P.58)
	エスリューム・ミスト(P.59)
	エスリューム・ルーミー(P.60)
	エスリューム・フレーン2.0mm(P.61)
	エスリューム・マーブル2.0mm(P.62)
	抗ウイルスマーブル(P.63)
	エスリューム・ウッドII(P.63)
	エスリューム・ラボ(P.64)
	エスリューム・プラス(P.64)
	消臭レリストリューム(P.65～66)

(2)ゴム床タイル用接着剤は、JIS A 5536により、種別は表2による施工箇所に応じたものとする。ただし、接着剤のホルムアルデヒド放散量は特記による。特記がなければ、F☆☆☆☆とする。

表2 ゴム床タイル用接着剤の種別と施工箇所

施工箇所	種別	該当商品
一般の床、幅木	エポキシ樹脂系	EP-300
	ウレタン樹脂系	WG
	ゴム系溶剤形	該当なし
	変成シリコーン樹脂系	該当なし
地下の最下階、玄関ホール、湯沸室、便所、洗面所、防湿層のない土間、貯水槽、浴室の直上床及び脱衣室等施工後に湿気及び水の影響を受けやすい箇所	エポキシ樹脂系	EP-300
	WG	WG
	WPX	WPX

※各種接着剤と仕上げ材との組み合わせは、P.499～500をご参照ください。

## 2.カーペット

織じゅうたん、タフテッドカーペット、ニードルパンチカーペット及びタイルカーペットは、消防法に定める防炎性能を有するものとし、防炎表示のあるものとする。

### ■織じゅうたん

- 織じゅうたんの品質は JIS L 4404(織じゅうたん)により、表 19.3.1 による種別、織り方、パイルの形状は特記による。
- 織じゅうたんのパイル糸の種類は、毛(混紡を含む)とし、毛 80%(ただし、再生羊毛及びくず羊毛を含まないもの)以上のものとする。
- パイル糸は、染色工程において防虫加工を行ったものとする。
- 帯電性は、JIS L 1021-16(織維製床敷物試験方法)による人体帯電圧の値の 3kV 以下とし、適用は特記による。
- カーペット用接着剤はメーカー指定のものとする。但しホルムアルデヒド放散量は特記による。特記がなければ F☆☆☆☆とする。

表19.3.1 織じゅうたんの種別

種別	パイル糸の種類	糸の番手・本数	密度 25.4mm 当たり	パイル長 (mm)
A種	そ毛糸	10番手2本より4本引きそろえ	7.8×9	12
B種	紡毛糸	7番手2本より3本引きそろえ	7.8×8	10
C種	紡毛糸	5番手2本より2本引きそろえ	7.8×8	7

#### 特記なき場合に対象となる商品は

見本帳掲載品(定番品)では該当がありません。

※特注品にて対応できますので、弊社営業担当者にお問合せください。

### ■タフテッドカーペット

- タフテッドカーペットの品質は JIS L 4405(タフテッドカーペット)により、パイルの形状、パイル長は特記による。
- タフテッドカーペットのパイル糸の種類はナイロンフィラメントとする。
- 帯電性は、JIS L 1021-16(織維製床敷物試験方法)による人体帯電圧の値の 3kV 以下とし、適用は特記による。
- カーペット用接着剤はメーカー指定のものとする。但しホルムアルデヒド放散量は特記による。特記がなければ F☆☆☆☆とする。

#### 特記なき場合に対象となる商品は

糸組成がナイロン100%のカーペット全般

### ■ニードルパンチカーペット

- ニードルパンチカーペットの厚さは、特記による。
- 帯電性は、JIS L 1021-16(織維製床敷物試験方法)による人体帯電圧の値の 3kV 以下とし、適用は特記による。
- 接着剤はメーカー指定のものとする。但しホルムアルデヒド放散量は特記による。特記がなければ F☆☆☆☆とする。

### ■タイルカーペット

- タイルカーペットは、JIS L 4406(タイルカーペット)により、種類及びパイルの形状は特記による。特記がなければ第一種のループパイルとする。
- タイルカーペットの寸法、総厚さ等は特記による。特記がなければ、寸法は 500mm 角、総厚さ 6.5mm とする。
- タイルカーペット用の接着剤は、粘着はく離(ピールアップ)形とする。但しホルムアルデヒド放散量は特記による。特記がなければ F☆☆☆☆☆とする。

#### タイルカーペットの品質

項目	第一種	第二種
幅及び長さ	表示値士0.1%以内	
直角の程度	表示値士0.1%以下	
単位面積当たりの基部上のパイルの質量	350g/m <sup>2</sup> 以上	250g/m <sup>2</sup> 以上
パイル糸の引抜き強さ		
カットパイル	13.0N以上	11.0N以上
ループパイル	24.5N以上	19.5N以上
カット/ループ パイル	13.0N以上	11.0N以上
ループパイル部	24.5N以上	19.5N以上
摩擦を伴った動的荷重による厚さ減少率	15.0%以下	25.0%以下
キャスター・チェアによる幅及び長さの変化率	0.15%以下	
熱及び水の影響による幅及び長さの変化率	0.10%以下	
熱及び水の影響による反り	1.5mm以下	
帯電性	2.0kV以下	
難燃性		
残炎時間	たて方向 よこ方向	20秒以下
炭化長	たて方向 よこ方向	10cm以下
パイル糸の染色堅ろう度	耐光堅ろう度 摩擦堅ろう度(乾)	4級以上
パイル糸の油脂分 及び 溶剤抽出分	毛(混紡を含む) アクリル(アクリル糸を含む) ポリエステル、 ナイロン又は これらを 混用したもの	油脂分1.2%以下 油脂分0.9%以下
	その他	油脂分1.2%以下
	フィラメント	溶剤抽出分0.9%以下

項目	外観
穴、裂けの欠点	ないこと。
汚れの欠点	目立たないこと。
補修の跡の欠点	目立たないこと。
その他の欠点	たて筋、よこ段等が目立たないこと。

#### 特記なき場合に対象となる商品は

NT-700(P.245)  
NT-700S(P.246)  
NT-700E(P.246)  
NT-250 D-eco(P.251)

## 国土交通省 公共住宅建設工事共通仕様書

### 1.ビニル床シート

- ビニル床シートは、JIS A 5705(ビニル系床材)による。種別は表1によるものとし、特記による。

表1 名称及び規格等

項目	発泡層のあるビニル床シート			発泡層のないビニル床シート	
	1種	2種	3種	4種	5種
構造 (JIS記号)	不織布を積層し、印刷柄を有するもので密度が650kg/m <sup>3</sup> 未満のもの(KS)			織布や不織布、織布及び不織布以外の材料を積層したもの(FS)	
厚さ (JIS A 5705)	3.5mm	2.3mm	1.8mm	2.0mm	2.5mm

(注)1. 1種の裏面の材質は、補修時に剥離の容易なものとする。

2. 特記なき限り5種の場合はエンボス加工とする。

- 接着剤は、JIS A 5536(ビニル系床用接着剤)による。種別は、施工箇所に応じたものとし、表2による。ホルムアルデヒド放散量は、F☆☆☆☆とする。

表2 接着剤の種別

施工箇所	種別	該当商品
共同廊下・玄関・便所・洗面所・脱衣所・台所・その他湿気の生じやすい箇所	エポキシ樹脂系	EP-300
	ウレタン樹脂系	WG WPX
上記以外の箇所 ただしゴム系及びアクリル樹脂は垂直面には用いてはならない	ビニル共重合樹脂系	該当なし
	酢酸ビニル樹脂系	該当なし
	合成ゴム系	該当なし
	アクリル樹脂系	PC-2 E-1 AR
	ウレタン樹脂系	WG WPX

※各種接着剤と仕上げ材との組み合わせは、P.499～500をご参照ください。

### 2.ビニル床タイル

- ビニル床タイルは、JIS A 5705(ビニル系床材)によるものとする。
- ビニル床タイルの種別、厚さ等は特記による。ただし、特記なき限りホモジニアスビニル床タイルとし、厚さ2.0mmとする。

●接着剤は、JIS A 5536による。

種別は、施工箇所に応じたものとし、表2による。

ホルムアルデヒド放散量は、F☆☆☆☆とする。

特記なき場合に対象となる商品は

JK-1001～JK-1017(P.187～188)

### 3.ビニル巾木

- ビニル巾木の厚さ、高さ等は特記による。

ただし特記なき限り、厚さ1.5mm以上、高さ60mmとする。

特記なき場合に対象となる商品は

- 1種 クッションフロア GM 3.5mm(P.82)
- 2種 クッションフロア HW(P.81)  
クッションフロア CM 2.3mm(P.84～86)
- 3種 クッションフロア HM 1.8mm(P.74～80)
- 4種 ストロング(P.28～36)  
ストロング・リアル(P.37～43)  
ストロングEX(P.44)  
ニューセーフティ(P.50・51)  
エスリューム・ウーブ(P.57)  
エスリューム・ジャトバウッド(P.58)  
エスリューム・ミスト(P.59)  
エスリューム・ルーミー(P.60)  
エスリューム・ブレーン 2.0mm(P.61)  
エスリューム・マーブル 2.0mm(P.62)  
抗ウイルスマーブル(P.63)  
エスリューム・ウッドII(P.63)  
エスリューム・ラボ(P.64)  
エスリューム・プラス(P.64)  
消臭レストリューム(P.65～66)
- 5種 [エンボスあり]  
ブレーンエンボス 2.5mm(P.53)  
ノンスキッド 2.5mm(P.91～96)  
[エンボスなし]  
エスリューム・ブレーン 2.5mm(P.61)  
エスリューム・マーブル 2.5mm(P.62)

## 商品を通じた地球環境保全

### 商品を通じた地球環境保全

当社が提供する商品の多くは、環境に配慮した形でお客さまに使用されます。環境配慮型商品を4カテゴリ+1で定義し、環境配慮商品の開発・販売を通じて、地球環境・生活環境の向上に貢献しています。

#### 1 省エネ

インテリアにおいては、主に窓や床面などからの熱損失を軽減することが、省エネにつながります。

#### 2 省資源

商品製造時および使用時における省資源を実現します。

#### 3 ロングライフ

商品の寿命を長くすることで、施工から貼り替えまでのサイクルを長くし、ライフサイクルで考えた場合の環境負荷低減を実現します。

#### 4 室内環境

「室内環境の改善」も環境対応の上で重要な要素と考え、室内環境の改善に貢献する商品を積極的に提供しています。

#### +1 生物多様性との関わり

当社商品の多くは、塩ビを主原料とする石油化学製品です。加工がしやすくデザインの再現性が高いのが特徴です。動物の命を脅かしたり、希少木種を伐採したりといった形で自然資源を使用するのではなく、自然のデザインを再現することで、その美しさを感じることができる良質な商品を提供しています。こうした商品開発により、生物多様性の保全に寄与しています。

### 環境商品インデックス

カテゴリ	商品名	省エネ	省資源① 製造段階における そのものの省資源化	省資源② 使用時の省資源 (洗剤、ワックス等)	ロングライフ	室内環境	生物多様性 とのかかわり
カーペット	カンガーパック	○	○			○	
	ペンタゴン					○	○
	フロテックスシート			○	○		○
カーペットタイル	NT-700 他 原着ナイロン			○	○		
	NT-350 原着 PP				○		
	NT-250 D-eco		○		○		
	NT-7300H eco		○		○		
	NT-7310H eco		○		○		
	フロテクスタイル			○	○		○
ビニル床シート	消臭快適フロア					○	
	ナーシングフロア			○	○		
	ナーシングフロアV			○	○	○	
	SK フロア			○	○	○	
	メディウォーク			○	○		
	ストロング	○	○(一部除く)	○(一部除く)			
	メディントーン			○	○		
	サーフェス	○	○	○			
	メガリット	○	○	○			
	グラニット	○	○	○			
	オデオン PUR	○	○	○			
	オフロア	○					
	ブレーンエンボス	○					
	エスリューム	○	○(一部除く)	○(一部除く)			
	抗ウイルスマーブル	○	○	○			
ビニル床タイル	消臭レリストリューム	○	○	○		○	
	腰壁シート (F☆☆☆☆)				○	○	
	フロアタイル	○					
OT	OT			○			
	リフォルタ			○			
全般	「自然」モチーフのデザイン						○

\* 主要商品の抜粋です。

**エコマーク**

公益財団法人日本環境協会エコマーク事務局 ※平成28年11月財団法人日本環境協会エコマーク事務局ホームページより抜粋

**●エコマーク**

様々な商品(製品およびサービス)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付される環境ラベルです。このマークを活用して、消費者のみなさんが環境を意識した商品選択を行ったり、関係企業の環境改善努力を進めていくことにより、持続可能な社会の形成を図っていくことを目的としています。

**●制度**

公益財団法人日本環境協会が実施するエコマーク事業は、国際標準化機構の規格ISO14020(環境ラベルおよび宣言・一般原則)およびISO14024(環境ラベルおよび宣言・タイプI環境ラベル表示・原則及び手続き)に則って運営されています。

**●商品類型(商品カテゴリー)の選定と認定基準書の制定**

「環境保全のために適切である」と認められる商品のカテゴリーに対して、産業界・消費者・学識者などの有識者からなる「エコマーク類型・基準制定委員会」において、エコマークの対象となる商品類型を選定します。また、商品類型ごとの認定基準書については、商品の全ライフステージ(資源採取、製造、流通、使用、廃棄、リサイクル)における環境負荷を考慮して策定、制定しています。

**●当社取り扱い床施工用商品**

カーペットタイル NT-7060H D-eco (P.229)・NT-7130H D-eco (P.230)・NT-7300H eco (P.237) NT-7310H eco (P.237)・NT-7080P D-eco (P.238)・NT-7100P D-eco (P.239) NT-7110P D-eco (P.243)・NT-700 D-eco (P.244)・NT-250 D-eco (P.251) NT-2800 D-eco (P.252)・NT-2850 D-eco (P.252)・NT-2700 D-eco (P.253)	S ペット ECO II (P.88) 類型名：家庭用繊維製品 Version3.2
 エコマーク認定商品 株式会社サンゲツ	 再生PET繊維56% 16104003 株式会社 フジコー

**グリーン購入法**

2001年4月に施行された「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」です。

**●目的**

国等による環境物品等の調達の推進、情報の提供その他の環境物品等への需要の転換を促進するために必要な事項を定め、環境への負担の少ない持続的発展が可能な社会の構築を図ることを目的としています。

**●責務**

環境物品等への需要の転換を促進するため、国、地方公共団体、事業者及び国民の基本的な責務を規定しています。

→国や独立行政法人等の各機関が物品を調達する際には、価格や品質に加え、環境負荷の低減を考慮した物品購入を推進することを義務付けしています。

地方公共団体・事業者・国民等についても環境物品等の調達を推進することが推奨されています。

**●環境物品等の定義**

環境負荷の低減に役立つ原材料、部品、製品及び役務です。

**●当社取扱商品に関して**

公共工事

品目)ビニル系床材

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。

インテリア・寝装寝具

品目)タイルカーペット、ニードルパンチカーペット、織じゅうたん、タフテッドカーペット

基準)未利用繊維、故繊維から得られる繊維、再生プラスチック及びその他の再生材料の合計重量が製品全体重量比で25%以上使用されていること。

## LEED(エネルギーと環境デザイン:グリーンビルディング環境性能評価・認証システム)

米国グリーンビルディング協会 (非営利団体 USGBC : U.S. Green Building Council)

「LEED(Leadership in Energy & Environmental Design)」は、環境に配慮した建物に与えられる、第三者認証による格付けシステムであり、米国グリーンビルディング協会により開発・運営されています。1998年に新築建築物の評価を対象とした最初の評価ツールが発表されて以降、現在(LEED v4)では評価対象ごとに5つの認証システムが構築されています。また、LEEDのクレジット(評価項目)は、LEED-BD+Cの場合には7つの評価カテゴリー、55項目に対して評価し、合計ポイントに応じて評価ランクが決定します。

※認証ランク・・・40p : Certified(標準認証) / 50p : Silver / 60p : Gold / 80p : Platinum の4種類

### LEED 認証システム

認証システム		評価対象
BD+C	建築設計および建設	新築または大規模改修
		テナントビルのオーナー工事
		学校、小売、データセンター、倉庫、流通センター、宿泊施設、病院
ID+C	インテリア設計および建設	商業エリア、小売、宿泊施設
HOMES	住宅	住宅
O+M	既存ビル運用メンテナンス	既存ビル、小売、学校、宿泊施設、データセンター、倉庫、流通センター
ND	近隣開発	新規の土地開発および再開発

### LEED クレジット (評価項目)

評価カテゴリー	評価項目数※	必須項目数※
Location & Transportation (立地と交通)	8項目 (16ポイント)	なし
Sustainable Site (敷地選定)	7項目 (10ポイント)	1項目
Water Efficiency (水の利用)	7項目 (11ポイント)	3項目
Energy & Atmosphere (エネルギーと大気)	11項目 (33ポイント)	4項目
Materials & Resources (材料と資源)	7項目 (13ポイント)	2項目
Indoor Environmental Quality (室内環境)	11項目 (16ポイント)	2項目
Innovation (革新性)	2項目 (6ポイント)	なし
Regional Priority (地域別重み付け)	1項目 (4ポイント)	なし
合計 ※Integrative Process 1項目含む	55項目 (110ポイント)	12項目

※BD+C の場合

使用する建築材料については、床材においては、リサイクル材料の使用やVOC(揮発性有機化合物)放散量が評価項目とされており、その基準をクリアしたことを示す下記の認証を受けた材料について、ポイントの獲得に寄与することができます。

認証システム	認証マーク	サンゲツ対象商品
<p><b>【グリーンラベルプラス】</b> 米国カーペット・ラグ協会 (CRI : The Carpet and Rug Institute)による認証プログラム</p> <p>ホルムアルデヒドなど13種類の揮発性物質等の放散量について厳格な基準を定め、この基準をクリアした製品に対して与えられる認証プログラム。</p> <p>※この認証商品を採用することで、上記クレジットの「Indoor Environmental Quality(室内環境)」の項目でポイントの獲得に寄与します。</p>		<p>「グリーンラベルプラス」マーク付 ナイロン製カーペットタイル</p> <p><b>【パイル】</b> ・ナイロン 100%</p> <p><b>【パッキング】</b> ・PVC とガラス不織布</p>

## CASBEE(建築環境総合性能評価システム)

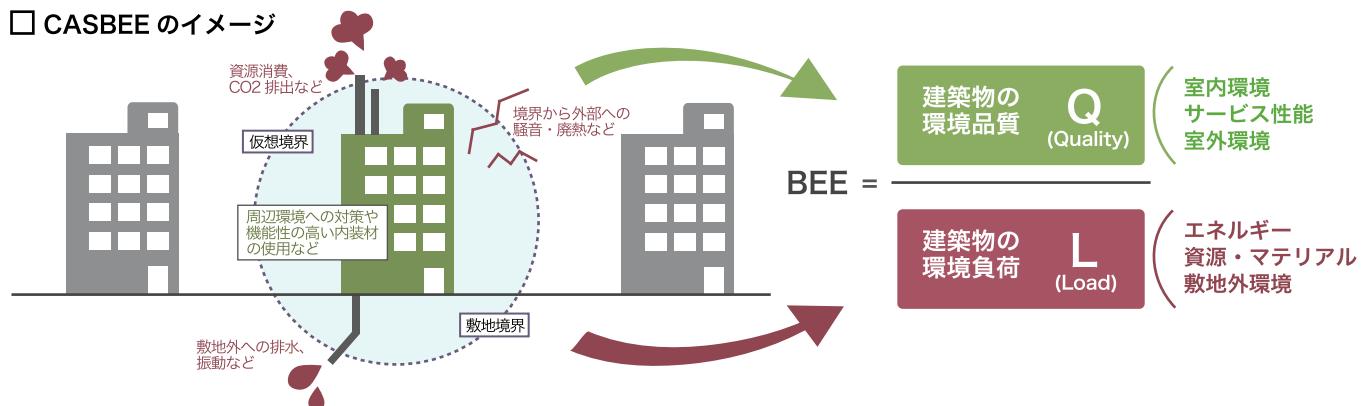
財団法人建築環境・省エネルギー機構

「CASBEE」(建築環境総合性能評価システム)は、建物を環境性能で評価し格付けする手法です。省エネルギー・環境負荷の少ない資機材の使用といった環境配慮はもとより、室内の快適性や景観への配慮なども含めた建物の品質を総合的に評価します。CASBEEによる評価では「Sランク(素晴らしい)」から、「Aランク(大変良い)」「B+ランク(良い)」「Bランク(やや劣る)」「Cランク(劣る)」という5段階の格付けが与えられます。CASBEEは、2001年より国土交通省の支援のもと産官学共同プロジェクトとして設置された研究委員会において開発が進められているもので、2002年には最初の評価ツール「CASBEE-事務所版」が、その後2003年7月に「CASBEE-新築」、2004年7月に「CASBEE-既存」、2005年7月には「CASBEE-改修」が完成しました。CASBEEの評価ツールは、①建築物のライフサイクルを通じた評価ができること、②建築物の環境品質(Q)と「建築物の環境負荷(L)」の両側面から評価すること、③「環境効率」の考え方を用いて新たに開発された評価指標「BEE(建築物の環境効率、Built Environment Efficiency)」で評価する、という3つの理念に基づいて開発されています。

分類	項目	評価内容	採点基準	サンゲツ対象商品
Q1 室内環境 性能	1. 音環境 1.3 吸音	内装材による吸音のしやすさを評価する	レベル3 壁、床、天井のうち一面に吸音材を使用している レベル4 同 二面に吸音材を使用している レベル5 壁、床、天井に吸音材を使用している ※対象建材の使用面積が各7割以上	カーペット カーペットタイル
	4. 空気質環境 4.1 発生源対策	化学汚染物質による空気質汚染を回避するための対策が充分にとられているか評価する	レベル4 建築基準法を満たしており、かつ建築基準法規制対象外となる建築材料(告知対象外の建材およびJIS・JAS規格のF☆☆☆☆)をほぼ全面的(床・壁・天井・天井裏の面積の合計の70%以上の面積)に採用している。 レベル5 同 (合計の90%以上の面積)に採用している。さらにホルムアルデヒド以外の VOC についても放散量が少ない建材を全面的に使用している。	フロアタイル フロア カーペット カーペットタイル 腰壁シート 接着剤(ベンリダイン)
Q2 サービス性能	1. 機能性 1.3 維持管理	建材選択において維持管理に配慮すべき内容について評価する	レベル2~5 評価する取り組みに掲げる内容について、該当する取り組み項目の合計数により採点 1) 内装仕上げ: 内壁面は防汚性の高い仕上げ方法や建材、塗装、コーディングを採用している 2) 内装仕上げ: 床面は防汚性の高い建材、塗装、コーディングをしている 3) 内装設計: 床面は適度な水を使用して洗浄可能な設計・構造を採用している レベル2~5 同上 4) 内装設計: 内壁や床面において設計上ホコリの溜まりにくい設計や物を置かない設計を採用している	防汚機能付カーペット 防汚機能付カーペットタイル フロアタイル・フロア(ワックスフリーコーティング品) 汚れ防止壁紙
	2. 耐用性・信頼性 2.2.3 主要内装仕上げ材の更新必要間隔	主要内装仕上げ材の更新必要間隔を「内装仕上げ材の貼り替えもしくは表面部材の交換などについての必要間隔」とし、その長さを評価する	レベル1~5 更新必要間隔年数によって採点 【官庁基準における耐用年数】 塗装 20年 / ビニール床シート 20年 タイルカーペット 20年 / ビニールクロス貼り 10年	フロアタイル フロア カーペットタイル ビニールクロス
LR2 資源・マテリアル	2. 非再生性資源の使用料削減 2.4 転体材料以外におけるリサイクル材の使用	転体材料以外におけるリサイクル材の使用状況を評価する	レベル3 リサイクル資材を1品目用いている レベル4 同 2品目用いている レベル5 同 3品目以上用いている 【リサイクル資材】 エコマーク認定商品(日本環境協会) グリーン購入法特定調達品目(グリーン購入法)	エコマーク認定商品 グリーン購入法適応商品
	2. 非再生性資源の使用料削減 2.6 部材の再利用可能性向上への取り組み	解体廃棄時におけるリサイクルを促進する対策として、分別容易性などの取り組みについて評価する	レベル4 解体時におけるリサイクルを促進する対策として、評価する取り組みを1ポイント実施している レベル5 同 2ポイント以上実施している 【評価する取り組み】 再利用できるユニット部材を用いている(OAフロア等)	カーペットタイル リフォルタOT
	3. 汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用	室内空気質だけでなく広く環境影響を及ぼす可能性のある化学物質の使用削減を評価する	レベル4 化学物質排出把握管理促進法の対象物質を含有しない建材種別が1つ以上~3つ以下ある レベル5 同 4つ以上ある	接着剤(ベンリダイン)

※2016年版CASBEE建築(新築)評価マニュアルより抜粋

### CASBEEのイメージ



## 用語解説 (五十音順)

アクリル系繊維	アクリロニトリルを原料とした化学繊維で、主成分のアクリロニトリルの比率が85%未満のもの。難燃性を有する。
アクリル繊維	ウールに似た性質をもち、保温性、染色性に優れ、寸法安定性もある。
遊び毛	短繊維の束状のパイルから、繊維が抜け出ることによりおこる。製品上の欠陥ではない。
圧着可能時間	接着効果を生み出すためのローラーなどによる圧着が可能な時間。
後染め	糸を一旦タフトして白生機の状態にした後に染色するもので、ウインス染色と連続染色がある。
アンダーレイ	床材と床下地との間に敷きこむクッション材の総称。
市松貼り	縦方向と横方向交互に貼る方法。カーペットタイル等の施工に多く行われる。
インレイド	ビニルチップ(細粒)やビニルペレット(細片)を散布配列し、ゾル(透明樹脂)で固め、パルプやガラスなどによる裏打ち紙を貼り合せたもの。
ウインス染色	生機をタンクの中で回転させながら染色する。
ウール	羊の毛を原料とする天然繊維。保温性、吸湿性、弾力性に優れ染色性にも優れる。
ウールマーク	純毛製品の国際的な品質証明マーク。国際羊毛事務局の定める品質基準に合格した製品に付される。
江戸間	東日本の大部分の地域で使用されている畳の寸法。880mm×1760mmが一畳の大きさ。
エマルション	液体の中に、溶解しない他の液体粒子が分散混合し、乳化状態となっているもの。
塩化ビニル樹脂	プラスチックのひとつで耐薬品性、耐摩耗性に優れた熱可塑性樹脂。壁紙、シートなど用途は広い。
エンボス加工	彫刻された金属ロールで熱プレスして浮き彫り模様をつける加工のこと。
オープンタイム	接着剤を塗布してから床材を施工するまでの待ち時間。
可塑剤	合成樹脂やゴムなどをやわらかく加工するために添加される物質。
生機(キバタ)	織り上げたままの織物で、染色、整理をしていないもの。
鏡面仕上げ	表面を平滑にし、鏡のように磨き上げた仕上げ。
くも現象	カットパイルの一部のパイルが異なった方向にねてしまい、水溜りのように見える現象。商品的欠陥ではない。
クラック	コンクリートやモルタルなどに起こる亀裂のことで、乾燥に伴う収縮や膨張などで生じる割れ。
蹴上げ	階段の踏面から次の段の踏面までの側面。
軽量床衝撃音	比較的軽めで高音域の床衝撃音。遮音等級は「LL-45」などと表し、数値が少ないほうが遮音性能は高い。
ゲージ	タフトマシーンの針の間隔を示す単位。1/10ゲージは横方向1インチ間に10本の針があることを意味する。
原着	合成繊維を紡糸する前の原液に顔料を混合し、これを紡糸して着色した繊維を作る。耐光性、耐薬品性に優れる。
合成樹脂	一般にプラスチックといわれているもので、石油などを原料として作られる高分子材料。
コーリング	隙間や継ぎ目、目地などを充填材で埋めること。
ゴム汚染	床材に含まれる可塑剤とゴム製品に含まれる酸化防止剤とが化学反応を起こして変色するもの。
コンパネ	コンクリートパネルの略語。
コンポジションタイル	バインダー含有量が30%未満のビニル床タイル。
ササラ巾木	階段に使用する巾木のこと。
シーミングテープ	カーペットをジョイントする際に使用するテープ。
シーラー	コンクリート、ブロックなど吸収性の高い下地に塗布する下地処理剤。
シャーリング	カーペットのパイル表面をカットし、毛並みを揃えること。
シャギー	パイル糸が25mm以上でやや太目の燃りをかけたカットパイル。
重量床衝撃音	比較的重めで低音域の床衝撃音。遮音等級は「LH-45」などと表し、数値が少ないほうが遮音性能は高い。
ジューント	黄麻の繊維で、タフテッドカーペットの裏張り用生地として多く使われる。
衝撃吸収性	G値(転倒衝突時の衝撃加速度)で表され、この値が小さいほど衝撃が小さく、衝撃吸収性がよいとされる。
ステッチ	タフトマシーンの縦方向1インチ間のパイル打ち込み本数。
スラブ	四周を梁などに支持された鉄筋コンクリート造の床。
寸法安定性	温度や湿度などの環境変化に対する寸法及び形状の安定性。
制電糸	静電気の発生を抑え、また発生した静電気を逃がすためにカーペット等に織り込む糸。
染色堅ろう度	着色した繊維の色あせにくさを示す。
耐候性	太陽光、風雨、気温などの諸条件に対する抵抗力のこと。
耐光性	紫外線などによる色あせに対する抵抗力のこと。
帯電防止性	静電気の発生を抑制したり、拡散することで導体の帯電を少なくする性能のこと。
耐動荷重性	床材の上をキャスターのついた台車等が移動する際に加わる力に対する耐久性。
耐摩耗性	床材の擦り減りに対する耐久性。
耐薬品性	薬品を滴下した際に生じる床材の変色、膨れ等に対する耐久性。
立上げ施工	床材を腰下等の壁に施工する方法。
タフテッドカーペット	タフテッドマシーンによる、刺繡カーペットのひとつ。素材はウール、アクリル、ナイロン、ポリエステルなどで、形状はカット、ループの両方があり無地から多色の柄まで可能。

デシテックス	長纖維の糸の太さを表す単位。10,000mで1gは1デシテックス。10,000mで2gが2デシテックスとなる。
デニール	長纖維の糸の太さを表す単位。9,000mで1gは1デニール。9,000mで2gが2デニールとなる。
テラコッタ	素焼きの意味で、建築物の内外装に使われる粘土製品をいう。
テラゾー	大理石を模して作る人造石のひとつ。
表面クリア層	床材の表面に使用される透明な層。
内装制限	建築基準法による法規制。建築物の初期火災の延焼を防ぐために、室内の壁、天井の仕上げ材の防火性能について不燃、準不燃、難燃の制限がある。
ナイロン	石炭、石油、天然ガスが主原料の合成纖維。耐久性、弾力性、熱可塑性、耐薬品性、染色性等々に優れている。
熱溶接	ビニル床シートのジョイント処理方法のひとつ。溶接棒を用いて熱により加熱融合させる。
ノンスリップ	階段の段鼻に取り付ける部材で、滑り止め、摩耗防止などの効果がある。
バーナー仕上げ	御影石等の表面をガスバーナーで熱すことにより凹凸感を出す仕上げ。
パイル長	基布の表面から先端までのパイルの長さを指す。
パイル密度	単位面積あたりのパイルの打ち込み本数をあらわす。
バインダー	ビニル樹脂に可塑剤と安定剤を加えたもの。
発泡層	気泡を含んだシート層。
はつり	コンクリートの表面を削り取ること。
貼り付け可能時間	オープンタイムを過ぎて、施工可能な時間。
番手	紡績糸の太さの単位。数値が大きくなるほど糸は細くなる。毛番手は1,000gで1,000mあるものが1番手。綿番手は1ポンドで840ヤードあるものが1番手。
反応形接着剤	化学反応によって硬化する接着剤。湿気反応形のウレタン系、2液反応形のエポキシ系がある。
ピールアップ工法	カーペットタイルの施工によく行われる、はがすことが簡易な接着剤を使用した工法。
平織	経糸と緯糸を一本ずつ交差させて織る基本的な織り方。
フィラメント	長纖維のこと。
フェルトグリッパー工法	フェルトを敷き、グリッパーのピンにテンションをかけて引っ掛けすることでカーペットを敷きつめる方法。
不織布	織維を接合して作る布の総称。
踏面	階段の上面のこと。
プライマー	接着剤などの接着力を高めるために塗る下塗り剤。
フリーアクセスフロア	床下地と床仕上げの間に空間をとって仕上げる工法で、配線が自由に行える。
不陸(フリク)	床下地の面に凹凸があり平らでないこと。
凹み回復性	床材に一定の荷重をかけ取り除いた後に回復する程度を表す。
ベロア	フランス語でベルベットの意味。
防汚加工	織維に汚れがつくのを防ぐ加工で、シリコン系の樹脂やフッ素加工樹脂が用いられる。
紡績糸	短纖維を紡いで糸にしたもの。
ポリエステル	石炭、石油が主原料の合成纖維。耐久性、耐薬品性等に優れ、しわになりにくいという特長もある。
ポリプロピレン	石油精製の際に多量に発生するプロピレンを熔融紡糸したもの。
目付け	カーペット、カーペットタイル等の単位面積あたりのパイルの重量。
面取り	仕上げ部材の角を削り取ること。
モジュール	建物を設計する上での基本単位のこと。建物の洋風化に伴い日本の尺貫法ではなくメーターモジュールを用いる物件もある。
モルタル	セメントあるいは石灰と砂とを混ぜて水で練った素材。砂利の入ったコンクリートと区別される。
リバース施工	施工方向を互い違いにして貼る工法。
連続染色	染料を噴射することにより染色する。
割付け	施工の際、基準線、ジョイント位置等を決める。
AIS	「Article Information Sheet」の略で、日本語では製品環境安全情報シートと呼ばれる。
ALC	アーティクル(成形品or製品)に関する安全情報を記載したもの。
FFE工事	高温・高圧養生した軽量気泡コンクリート。耐熱性と耐火性に優れる。
JAS	一般的に、基本的な内装工事(クロス・塗装・木工事など)を除いた装飾的な家具・備品・照明器具・カーペットなどの工事の総称。
JIS	日本農林規格
MDF	日本産業規格(「工業標準化法」が改正され、2019年7月1日より法律名が「産業標準化法」に改められました。これに伴い、「日本工業規格(JIS)」が「日本産業規格(JIS)」に変わりました。)
SDS	中質繊維板。表面が滑らかで安定性に優れているため、塗装や表面加工がしやすい。
SEKマーク	「Safety Data Sheet」の略で、安全データシートと呼ばれる。化学物質の成分や性質、毒性、取扱い方などに関する情報を記載したもの。
	(社)繊維評価技術協議会の定める抗菌防臭加工ならびに制菌加工の品質と安全性を保障するマーク。

## 全国納品実績リスト (2021年10月時点)

### ● 医療・福祉

北海道 JA北海道厚生連 札幌厚生病院	三重県 地方独立行政法人 桑名市総合医療センター	長野県 日本電産株式会社 長野技術開発センター	愛知県 金城学院大学
北海道 JA北海道厚生連 帯広厚生病院	三重県 市立伊勢総合病院	長野県 JAみなみ信州本所	愛知県 河合塾名駅校
青森県 津軽保健生活協同組合 健生病院 健生クリニック	京都府 独立行政法人 国立病院機構 南京都病院	岐阜県 川崎重工業株式会社 岐阜工場	滋賀県 滋賀県立大学
青森県 青森市民病院	京都府 医療法人社団 洛和会 洛和会磐前リハビリテーション病院	岐阜県 トヨタカローラ岐阜株式会社 本社	京都府 国立大学法人 京都大学
岩手県 岩手医科大学附属病院	京都府 洛和ヴィラ大山崎	静岡県 株式会社静岡第一テレビ	京都府 京都外国语大学
宮城県 独立行政法人 国立病院機構 仙台医療センター	京都府 公益社団法人 京都保健会 京都民連中央病院	静岡県 静岡スバル自動車株式会社 本社	京都府 同志社大学
宮城県 東北医科大学病院	大阪府 地方独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪国際がんセンター	静岡県 静岡ガス本社ビル	大阪府 近畿大学
福島県 日本赤十字社 福島赤十字病院	大阪府 医療法人 惠泉会 塚平成病院	静岡県 しづぎん本部タワー	大阪府 関西大学
福島県 いわき市医療センター	大阪府 近畿大学病院	愛知県 グローバルゲート	大阪府 立命館大学
福島県 JA福島厚生連 坂下厚生総合病院	大阪府 国立開発研究法人 国立循環器病研究センター	愛知県 広小路クロスタワー	大阪府 社会医療法人 同仁会 泉州看護専門学校
福島県 社会福祉法人 北信福社会 ハッピー愛ランドたむら	大阪府 かどまつ苑	愛知県 名古屋伏見Kスクエア	大阪府 学校法人 上宮学園
茨城県 医療法人 慶慈会 日立港病院	兵庫県 地方独立行政法人 加古川市民病院機構 加古川中央市民病院	愛知県 名古屋貯金事務センター	大阪府 国立大学法人 大阪大学
茨城県 特別養護老人ホーム山水苑	兵庫県 赤穂市民病院	愛知県 名古屋三交ビル	兵庫県 甲南大学 岡本キャンパス
栃木県 自治医科大学附属病院 新館南棟	兵庫県 公益財団法人 復光会 垂水病院	愛知県 名駅ダイヤメイテツビル	兵庫県 国立大学法人 神戸大学
栃木県 JA上都賀厚生連 上都賀総合病院	兵庫県 公益財団法人 甲南会 甲南医療センター	愛知県 名古屋東京海上日動ビル	鳥取県 鳥取城北高等学校
栃木県 とちぎメディカルセンター しもつか	奈良県 地方独立行政法人 奈良県立病院機構 奈良県総合医療センター	愛知県 名古屋クロスコートタワー	岡山県 国立大学法人 岡山大学
栃木県 獨協医科大学病院	鳥取県 鳥取県立中央病院	愛知県 中京テレビ 本社ビル	山口県 山陽小野田市立山口東京理科大学 薬学部
群馬県 日本赤十字社 前橋赤十字病院	岡山県 岡山済生会総合病院	愛知県 名古屋ルーセントタワー	愛媛県 岡山理科大学 獣医学部
群馬県 独立行政法人 国立病院機構 津川医療センター	広島県 医療法人社団 大谷会 島の病院おおたに	愛知県 ミッドランドスクエア	福岡県 国立大学法人 九州大学
群馬県 医療法人社団 東郷会 恵愛堂病院	広島県 社会福祉法人 三篠会 リアライヴ高陽	愛知県 BIZrium 名古屋	福岡県 九州産業大学
埼玉県 医療法人社団 武蔵野会 新座志木中央総合病院	広島県 メリィホスピタル・メリィディズ	愛知県 名港ビルディング	沖縄県 沖縄科学技術大学院大学
埼玉県 医療法人社団 和風会 所沢中央病院	広島県 医療法人 若葉会 西条中央病院	愛知県 丸の内Oneビルディング	
埼玉県 埼玉県立 小児医療センター	広島県 医療法人社団 仁和会 玄児玉病院	愛知県 アーバンネット名古屋ネクスタビル	
埼玉県 医療法人社団 武蔵野会 TMGあさか医療センター	広島県 医療法人社団 曙会 介護付有料老人ホーム ハピス・シラ	三重県 株式会社百五銀行 本館ビル	
埼玉県 獨協医科大学 埼玉医療センター	徳島県 住友内科病院	京都府 任天堂株式会社 本社	
埼玉県 医療法人 昭友会 埼玉森林病院	徳島県 医療法人 久仁会 鳴門山上病院	京都府 京セラ本社ビル	
埼玉県 さいたま市立病院	徳島県 社会医療法人 川島会 川島病院	京都府 株式会社島津製作所	
千葉県 松戸市立総合医療センター	香川県 高松市立みんなの病院	京都府 オムロンヘルスケア株式会社 本社ビル	
千葉県 順天堂大学医学部附属浦安病院 3号館	愛媛県 愛媛県立中央病院	京都府 バナソニックミュージアム 松下幸之助歴史館	
千葉県 千葉県がんセンター	愛媛県 姫媛大学医学部附属病院 地域医療支援センター	大阪府 なんばスカイオ	
千葉県 国際医療福祉大学 成田病院	愛媛県 日本赤十字社 松山赤十字病院	大阪府 中之島センタービル	
東京都 東京都済生会中央病院 主棟	高知県 桃原町複合福祉施設 YURURIゆすはら	大阪府 ダイビル本館	
東京都 国家公務員共済組合連合会 九段坂病院	高知県 日本赤十字社 高知赤十字病院	大阪府 グランフロント大阪	
東京都 国家公務員共済組合連合会 立川病院	福岡県 高邦福祉会 特別養護老人ホーム木もれ日苑	大阪府 田辺三菱製薬株式会社 本社ビル	
東京都 医療法人社団 明秀会 イム東京葛飾総合病院	福岡県 地方独立行政法人 くらて病院	大阪府 株式会社毎日放送 本社	
東京都 東京医科大学病院	長崎県 日本赤十字社 長崎原爆病院	奈良県 大和ハウスグループ みらい福祉共創センターコトリエ	
東京都 東京かつしか赤十字字母子医療センター	長崎県 社会福祉法人 十善会 十善会病院	岡山県 山陽新聞社本社ビル	
神奈川県 北里大学病院	熊本県 独立行政法人 国立病院機構 熊本再春医療センター	広島県 スタートラム広島	
新潟県 新潟大学地域医療センター 魚沼基幹病院	鹿児島県 いまいきれ総合病院	広島県 テレビ新広島	
新潟県 南魚沼市民病院	鹿児島県 医療法人 玉昌会 キラメキテラスヘルスケアアスピタル	広島県 ひろぎんホールディングス本社ビル	
新潟県 健康医学予防協会 新潟健診プラザ	沖縄県 医療法人 タピック 沖縄リハビリテーションセンター病院	香川県 株式会社タダノ 技術研究所	
新潟県 立川メディカルセンター 立川総合病院	新潟県 立川市立十日町病院	長崎県 長崎BizPORT	
富山県 医療法人社団 藤聖会 富山西総合病院	北海道 THE PEAK SAPPORO	熊本県 九州フィナンシャルグループ本社ビル	
富山県 医療法人社団 親和 富山西リハビリテーション病院	岩手県 盛岡セイコーアイ工業株式会社	福井県 大野市役所	
富山県 国立大学法人 富山大学附属病院	秋田県 ABS秋田放送	福井県 福井県医師会館	
石川県 石川県立中央病院	茨城県 株式会社正栄デリシィ 筑西本社工場	宮城県 国立大学法人 東北大学 農学系総合研究棟	
長野県 JA長野厚生連 北信総合病院	栃木県 ファナック株式会社 壬生工場	宮城県 国立大学法人 東北大学 ユニバーシティハウス青葉山	
長野県 日本赤十字社 安曇野赤十字病院	栃木県 株式会社ナカニシ 新本社R&Dセンター「RD1」	福島県 国立大学法人 福島大学	
岐阜県 社会医療法人 厚生会 中部国際医療センター	栃木県 株式会社資生堂 那須工場	福島県 公立大学法人 福島県立医科大学 保健科学部	
静岡県 浜松医科大学医学部附属病院	東京都 読売新聞本社ビル	埼玉県 さいたま市立大宮国際中等教育学校	
静岡県 順天堂大学医学部附属 静岡病院	東京都 丸の内パークビルディング	東京都 東洋大学 赤羽台キャンパス新校舎	
愛知県 公益社団法人 日本海員掖済会 名古屋掖済会病院	東京都 東京スカイツリー イースタワー	東京都 上智大学 6号館(ソフィアタワー)	
愛知県 名古屋鉄道健康保険組合 名鉄病院	東京都 霞が関東急ビル	静岡県 静岡県立医療センター ソラーラ	
愛知県 社会医療法人 名古屋記念財団 新生会第一病院	東京都 赤坂Bizタワー	東京都 日本大学文理学部新本館	
愛知県 社会医療法人 杏嶺会 一宮西病院	東京都 経団連会館	東京都 豊島区立美術館	
愛知県 小牧市民病院	東京都 赤坂インターシティAIR	新潟県 新潟青陵学園 新潟青陵大学 大学短期大学部	
愛知県 トラストグレイス白壁	東京都 東京ミッドタウン日比谷	岐阜県 神野学園 岐阜医療科学大学 可児キャンパス7号館	
愛知県 独立行政法人 労働者健康安全機構 旭ろうさい病院	東京都 msb Tamachi 田町ステーションタワーS	岐阜県 国立大学法人 東海国立大学機構 岐阜大学	
愛知県 名古屋市立大学医学部附属東部医療センター	東京都 The Okura Tokyo	静岡県 浜松医科大学附属図書館	
愛知県 藤田医科大学 岡崎医療センター	東京都 日本橋三井タワー	静岡県 国立遺伝学研究所 研究実験棟	
愛知県 医療法人 仁精会 三河病院	東京都 渋谷スクランブルスクエア	静岡県 常葉大学附属 常葉中学校・高等学校	
愛知県 愛知医科大学病院	東京都 東京虎ノ門グローバルスクエア	静岡県 日本大学 三島高等学校・中学校	
三重県 三重大学医学部附属病院	東京都 OTEMACHI ONE	愛知県 愛知教育大学附属図書館	
		愛知県 南山大学 名古屋キャンパス	
		京都府 宇治田原町庁舎	

●宿泊施設		●商業施設	
大阪府	堺市三国ヶ丘庁舎	愛知県	名古屋観光ホテル
兵庫県	姫路市立美術館	愛知県	モンブランホテル ラフィネ名古屋駅前
奈良県	ミグランス 榎原市役所分庁舎	三重県	エクシブ鳥羽別邸
奈良県	奈良県コンベンションセンター	滋賀県	琵琶湖マリオットホテル
和歌山県	和歌山県庁舎	滋賀県	ホテル&リゾーツ 長浜
島根県	隠岐の島庁舎	滋賀県	びわ湖大津プリンスホテル
岡山県	備前市庁舎	京都府	ホテルビスタプレミオ京都 和邸
岡山県	岡山県警察本部庁舎	京都府	京王プレリアホテル 京都丸五条
山口県	KDDI維新ホール	京都府	ダイワロイネットホテル 京都グランデ
山口県	周南市庁舎	京都府	京都ブライトンホテル
香川県	たかまつミライエ	京都府	京都センチュリーホテル
愛媛県	四国中央市庁舎	京都府	ホテル日航プリンセス京都
高知県	ゆすはら雲の上の図書館	京都府	エクシブ京都 八瀬離宮
福岡県	嘉麻市庁舎	京都府	THE HIRAMATSU 京都
福岡県	築上町庁舎	京都府	GOOD NATURE HOTEL KYOTO
熊本県	天草市庁舎	京都府	コンフォートホテル京都東寺
沖縄県	沖縄アリーナ	大阪府	千里阪急ホテル 東館
北海道		大阪府	ホテル ユニバーサル ポート ヴィータ
北海道		大阪府	ホテルモントレ ル・フレール 大阪
北海道		大阪府	ホテル日航大阪
北海道		大阪府	リーガロイヤルホテル(大阪)
北海道		大阪府	ホテル阪急インターナショナル
北海道		大阪府	ホテル阪神大阪
宮城県	ホテルメトロポリタン仙台イースト	大阪府	ホテル日航関西空港
福島県	飯坂ホテルジュラク	大阪府	ウェスティンホテル大阪
栃木県	ホテルアーバングレイス宇都宮	大阪府	ホテルグランヴィア大阪
栃木県	大田原温泉 ホテル龍城苑	大阪府	ホテルモントレ大阪
栃木県	星野リゾート 界 鬼怒川	大阪府	ホテルロイヤルクラシック大阪
栃木県	ホテル森の風那須	大阪府	からくさホテルグランデ新大阪タワー
東京都	日本青年館	大阪府	都シティ 大阪本町
東京都	リーガロイヤルホテル東京	兵庫県	ラ・スイート神戸オーシャンズガーデン
東京都	ホテルニューオータニ	兵庫県	芦屋ベイコート俱楽部 ホテル&スパリゾート
東京都	東京プリンスホテル	兵庫県	エクシブ六甲 サンクチュアリ・ヴィラ
東京都	ザ・プリンス パークタワー東京	兵庫県	ホテルヒューイット甲子園
東京都	グランドプリンスホテル新高輪 国際館パミール	兵庫県	有馬グランドホテル
東京都	グランドニッコー東京 台場	兵庫県	ホテルニューアワジ
東京都	メズム東京 オートグラフコレクション	兵庫県	神戸ポートビアホテル
東京都	マンダリン オリエンタル東京	兵庫県	神戸ベイシェラトン ホテル&タワーズ
東京都	ホテルJALシティ東京 豊洲	兵庫県	エクシブ有馬離宮
東京都	ホテルトラステイ プレミア 日本橋浜町	奈良県	JWマリオット・ホテル奈良
東京都	東京エディション虎ノ門	奈良県	奈良ロイヤルホテル
東京都	東京ドームホテル	和歌山県	東急ハーヴェストクラブ南紀田辺
神奈川県	エクシブ箱根離宮	和歌山県	ホテルランドマーク和歌山
神奈川県	エクシブ湯河原離宮	鳥取県	ANAクラウンプラザホテル米子
神奈川県	ヨコハマグランド インターコンチネンタル ホテル	岡山県	ザ・シロヤマテラス津山別邸
神奈川県	横浜ベイコート俱楽部 ホテル&スパリゾート	広島県	グランドプリンスホテル広島
神奈川県	ザ・カハラ・ホテル&リゾート 横浜	広島県	コンフォートホテル広島大手町
石川県	ハイアット セントリック 金沢	広島県	グランヴィリオホテル宮島一和蔵一
石川県	星野リゾート 界 加賀	香川県	リーガホテルゼスト高松
長野県	エクシブ軽井沢	香川県	ホテル パールガーデン
長野県	東急ハーヴェストクラブ軽井沢&VIALA	福岡県	三井ガーデンホテル 福岡中洲
長野県	佐久平プラザ21	福岡県	ホテルフォルツア博多駅筑紫口I
長野県	白馬 東急ホテル	福岡県	ホテルフォルツア博多駅筑紫口II
岐阜県	ホテルアソシア高山リゾート	福岡県	ホテルモントレ福岡
静岡県	西伊豆土肥温泉 碧きぬの宿 明治館	長崎県	カンデオホテルズ 長崎新地中華街
静岡県	くれたけイン浜松駅南口プレミアム	熊本県	アンドコンフィホテル熊本城ビューア
愛知県	ホテルアソシア豊橋	熊本県	ホテルトラスティプレミア熊本
愛知県	三井ガーデンホテル名古屋プレミア	熊本県	ザ ブラッサム 熊本
愛知県	名古屋マリオットアソシアホテル	大分県	グランヴィリオホテル別府湾 和蔵
愛知県	レゴランド®・ジャパン・ホテル	大分県	アマネク別府ゆらり
愛知県	中部国際空港セントレアホテル	鹿児島県	城山ホテル鹿児島
愛知県	ロワジールホテル豊橋	沖縄県	ヒルトン沖縄瀬底リゾート
愛知県	名鉄小牧ホテル	沖縄県	ダブルツリーbyヒルトン沖縄北谷リゾート
愛知県	ラグーナベイコート俱楽部 ホテル&スパリゾート		
愛知県	ザ ロイヤルパーク キャンバス 名古屋		

## Sフロア

カテゴリー	商品名	品番	巾(mm)	全厚(mm)	標準価格(税別)	ページ
ナーシングフロア	マホガニー	NU-20001~20003	1820	2.0	3,950円/m <sup>2</sup>	7,190円/m
	オーク	NU-20004~20008	1820	2.0	3,950円/m <sup>2</sup>	7,190円/m
ナーシングフロアV	ショーアードオーク	KU-20011~20012	1820	2.0	4,100円/m <sup>2</sup>	7,470円/m
	アンブルヘリン	KU-20013~20014	1820	2.0	4,100円/m <sup>2</sup>	7,470円/m
	メイプル	KU-20015~20016	1820	2.0	4,100円/m <sup>2</sup>	7,470円/m
	チェリー	KU-20017~20020	1820	2.0	4,100円/m <sup>2</sup>	7,470円/m
	エルム	KU-20021~20022	1820	2.0	4,100円/m <sup>2</sup>	7,470円/m
	ウォルナット	KU-20023~20027	1820	2.0	4,100円/m <sup>2</sup>	7,470円/m
	ライムストーン	KU-20028~20029	1820	2.0	4,100円/m <sup>2</sup>	7,470円/m
	織バターン	KU-20030~20032	1820	2.0	4,100円/m <sup>2</sup>	7,470円/m
	プレーン	KU-20033~20047	1820	2.0	4,100円/m <sup>2</sup>	7,470円/m
SKフロア	フェアノーチェ	SK-20051~20052	1820	2.8	5,300円/m <sup>2</sup>	9,650円/m
	コルテスオーク	SK-20053~20055	1820	2.8	5,300円/m <sup>2</sup>	9,650円/m
	ナチュラルバーチ	SK-20056~20058	1820	2.8	5,300円/m <sup>2</sup>	9,650円/m
	メイプル	SK-20059~20061	1820	2.8	5,300円/m <sup>2</sup>	9,650円/m
	エルム	SK-20062~20064	1820	2.8	5,300円/m <sup>2</sup>	9,650円/m
	バーチ	SK-20065~20066	1820	2.8	5,300円/m <sup>2</sup>	9,650円/m
	ライムストーン	SK-20067~20068	1820	2.8	5,300円/m <sup>2</sup>	9,650円/m
	ファインマーブル	SK-20069	1820	2.8	5,300円/m <sup>2</sup>	9,650円/m
	織バターン	SK-20070~20071	1820	2.8	5,300円/m <sup>2</sup>	9,650円/m
	プレーン	SK-20072~20087	1820	2.8	5,300円/m <sup>2</sup>	9,650円/m
	籐	SK-20091	1820	2.8	5,300円/m <sup>2</sup>	9,650円/m
	サイザル	SK-20092	1820	2.8	5,300円/m <sup>2</sup>	9,650円/m
SKフロアリアル	たたみシート	SK-20093~20094	1820	2.8	5,300円/m <sup>2</sup>	9,650円/m
	たたみタイル	PG-20095~20096	900×900	3.0	8,800円/m <sup>2</sup>	7,128円/枚
	どうタイル	PG-20097	450×450	3.0	8,800円/m <sup>2</sup>	1,782円/枚
	ウォルナット	PG-20101~20103	1800	4.5	5,900円/m <sup>2</sup>	10,620円/m
	メイプル	PG-20104~20105	1800	4.5	5,900円/m <sup>2</sup>	10,620円/m
メディウォーク	オーク	PG-20106~20108	1800	4.5	5,900円/m <sup>2</sup>	10,620円/m
	ファブリック調	PG-20109~20112	1820	4.5	5,900円/m <sup>2</sup>	10,740円/m
	ノーリーオーク	PM-20116~20118	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m
	ロッキーオーク	PM-20119~20120	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m
ストロング	モトリーブロック	PM-20121	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m
	バーチ	PM-20122~20124	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m
	エルム	PM-20125~20126	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m
	メイプル	PM-20127~20128	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m
	オーク	PM-20129~20131	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m
	ウォルナット	PM-20132~20134	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m
	ウォルナット	PM-20135~20136	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m
	メタルオーク	PM-20137~20138	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m
	アンティークアッシュ	PM-20139~20140	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m
	ワイルドオーク	PM-20141~20142	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m
	クロスファイバー	PM-20143~20151	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m
	セラミック(目地なし)	PM-20152~20154	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m
	コンクリート(目地なし)	PM-20155~20156	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m
	クロスペイント	PM-20157~20162	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m
	リノリウム	PM-20163~20165	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m
	ウェーブライン	PM-20166~20168	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m
	マンダレーホワイト(目地なし)	PM-20169~20170	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m
	ミカゲ(目地なし)	PM-20171~20172	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m
ストロング・リアル	マンリーオーク	PM-20176~20177	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m
	スノーオーク(ヘリンボーン)	PM-20178	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m
	シェロアッシュ	PM-20179	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m
	ラスティックウッド	PM-20180	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m
	ネロオーク	PM-20181~20182	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m
	チーク(ヘリンボーン)	PM-20183	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m
	グレインウッド	PM-20184	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m
	ランダムコンク	PM-20185~20186	1800	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,010円/m
	ブラックマーブル	PM-20187~20188	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m
	グラントストーン	PM-20189~20190	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m
	ジェットコンク	PM-20191~20192	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m
	スレート	PM-20193~20195	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m
	ビアンコ	PM-20196	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m
	オールドマーブル	PM-20197	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m
ストロングEX	アルテミス	PM-20198	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m
	スレート(乱貼り)	PM-20199	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m
	テラコッタ	PM-20200	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m
	エイジドパイン	PM-20201~20202	1800	2.0	4,600円/m <sup>2</sup>	8,280円/m
	クラックモルタル	PM-20203~20204	1800	2.0	4,600円/m <sup>2</sup>	8,280円/m

カテゴリ	商品名	品番	巾(mm)	全厚(mm)	標準価格(税別)	ページ
単層シート	メティントーン	PG-20206~20221	2000	2.0	5,400円/m <sup>2</sup>	P.45
	サーフェス	PG-20226~20232	2000	2.0	5,400円/m <sup>2</sup>	P.46
	メガリット	PG-20236~20242	2000	2.0	5,400円/m <sup>2</sup>	P.47
	グラニット	PG-20246~20265	2000	2.0	5,400円/m <sup>2</sup>	P.48
	オデオン PUR	PG-20266~20285	2000	2.0	4,600円/m <sup>2</sup>	P.49
防滑シート	ニューセーフティ・フレーン	PM-20286~20290	2000	2.0	5,900円/m <sup>2</sup>	P.50
	ニューセーフティ・オーク	PM-20291	2000	2.0	5,900円/m <sup>2</sup>	P.51
	ニューセーフティ・コンクリート	PM-20292~20294	2000	2.0	5,900円/m <sup>2</sup>	P.51
	オフロア	OH-20296~20300	1820	2.8	7,800円/m <sup>2</sup>	P.52
	フレーンエンボス(浴室使用可能タイプ)	PM-20301~20303	1820	2.5	3,950円/m <sup>2</sup>	P.53
ココフロア	フレーン(シート)	PG-20306~20309	2000	3.0	8,000円/m <sup>2</sup>	P.54
	フレーン(タイル)	PG-20310~20313	500×500	3.2	8,900円/m <sup>2</sup>	2,225円/枚
	ライン(シート)	PG-20314~20316	2000	3.0	8,000円/m <sup>2</sup>	16,000円/m
	ライン(タイル)	PG-20317~20319	500×500	3.2	8,900円/m <sup>2</sup>	2,225円/枚
フロテックスシート	オーク	PG-20321~20323	2000	4.3	8,900円/m <sup>2</sup>	P.56
	芝生	PG-20324	2000	4.3	8,900円/m <sup>2</sup>	17,800円/m
	タイル調	PG-20325	2000	4.3	8,900円/m <sup>2</sup>	17,800円/m
	ダンガリー	PG-20326~20327	2000	4.3	8,900円/m <sup>2</sup>	P.56
エスリューム	エスリューム・ウイーブ	PF-20331~20338	1820	2.0	3,400円/m <sup>2</sup>	6,190円/m
	エスリューム・ジャットバウッド	PF-20341~20348	1800	2.0	3,700円/m <sup>2</sup>	6,660円/m
	エスリューム・ミスト	PF-20351~20370	1820	2.0	3,400円/m <sup>2</sup>	6,190円/m
	エスリューム・ルーミー	PF-20371~20384	1820	2.0	3,400円/m <sup>2</sup>	6,190円/m
	エスリューム・プレーン 2.0mm厚	PP-20390~20610 ※10番ごと	1820	2.0	2,900円/m <sup>2</sup>	5,280円/m
	エスリューム・プレーン 2.5mm厚	PP-20395~20415~20425~20455~20595	1820	2.5	3,200円/m <sup>2</sup>	5,830円/m
	エスリューム・マーブル 2.0mm厚	PY-20710~20930 ※10番ごと	1820	2.0	3,000円/m <sup>2</sup>	5,460円/m
	エスリューム・マーブル 2.5mm厚	PY-20715~20745~20755~20765~20895	1820	2.5	3,300円/m <sup>2</sup>	6,010円/m
	抗ウイルスマーブル	KY-20931~20940	1820	2.0	3,300円/m <sup>2</sup>	6,010円/m
	エスリューム・ウッドII	PF-20941~20945	1820	2.0	3,400円/m <sup>2</sup>	6,190円/m
	エスリューム・ラボ	PM-20946~20949	1820	2.0	4,700円/m <sup>2</sup>	8,560円/m
	エスリューム・プラス	PM-20951~20954	1820	2.0	5,600円/m <sup>2</sup>	10,200円/m
	消臭レリストリューム	PM-20956~20965	1820	2.0	4,800円/m <sup>2</sup>	8,740円/m
腰壁シート	腰壁シート	KB-20970~21090 ※10番ごと	910	1.1	3,850円/m <sup>2</sup>	3,510円/m
	見切り材	KB-20971~21091 ※10番ごと	18×2000	4.5	13,000円/ケース(5本入)	P.68
	出隅材	KB-20972~21092 ※10番ごと	18×200	4.5	520円/個	P.68
	入隅材	KB-20973~21093 ※10番ごと	18×200	4.5	520円/個	P.68
	コーナー材(出隅用)	KB-20974~21094 ※10番ごと	(15+15)×1200	2.0	1,700円/本	P.68
	コーナー材(入隅用)	KB-20975~21095 ※10番ごと	(15+15)×1200	2.0	1,700円/本	P.68
	エンド材	KB-20976~21096 ※10番ごと	18×200	4.5	750円/個	P.68
面材	面材(R7.1)	PM-21120	2000	8.0	5,900円/ケース(10本入)	P.69
	面材(R20)	PM-21130	2000	15.0	9,700円/ケース(10本入)	P.69
	面材(R7.1)出隅材	PM-21121	50+50	8.0	600円/個	P.69
	面材(R20)出隅材	PM-21131	50+50	15.0	600円/個	P.69
モール	モール	PM-21140~21200 ※10番ごと	16×2000	4.0	18,500円/ケース(20本入)	P.69
	出隅材	PM-21141~21201 ※10番ごと	50+50	4.0	350円/個	P.69
	入隅材	PM-21142~21202 ※10番ごと	50+50	4.0	350円/個	P.69
アンダーレイ	アンダーレイ 厚み3.0mmタイプ	UD-21211	1820	3.0	2,400円/m <sup>2</sup>	4,370円/m
	アンダーレイ 厚み5.0mmタイプ	UD-21212	1800	5.0	3,400円/m <sup>2</sup>	6,120円/m

## Hフロア

カテゴリー	商品名	品番	巾(mm)	全厚(mm)	標準価格(税別)		ページ
住宅用クッションフロア		HM-10001~10174	1800/1820	1.8	2,900円/m <sup>2</sup>	5,280円/m	P.74~80
消臭快適フロア		HW-10176~10183	1820	2.3	4,050円/m <sup>2</sup>	7,380円/m	P.81
3.5mm厚フロア		GM-10186~10194	1820	3.5	4,050円/m <sup>2</sup>	7,380円/m	P.82
遮音フロア L-45		LM-10196~10200	1820	4.5	5,300円/m <sup>2</sup>	9,650円/m	P.83
2m巾フロア		XM-10201~10206	2000	1.8	2,850円/m <sup>2</sup>	5,700円/m	P.83
店舗用クッションフロア		CM-10211~10274	1800/1820/2000	2.3/2.5/2.6	4,100円/m <sup>2</sup>	7,470円/m, 8,200円/m	P.84~86
コルクタイル	オイル仕上げ	KR-10276	300×300	4.0	8,350円/m <sup>2</sup>	751円/枚	P.87
	アクリルUV仕上げ	KR-10277	300×300	4.0	9,030円/m <sup>2</sup>	812円/枚	P.87
	床暖房に対応	KR-10278	300×300	4.0	12,960円/m <sup>2</sup>	1,166円/枚	P.87
	セラミック仕上げ	KR-10279	300×300	4.0	10,270円/m <sup>2</sup>	924円/枚	P.87
SペットECOII		S-143~158	910/1820/2730	3.4			P.88

## ノンスキッド

カテゴリー	商品名	品番	巾(mm)	全厚(mm)	標準価格(税別)		ページ
ノンスキッド	ジオプレス	PX-751-S~753-S	1320	2.5	3,750円/m <sup>2</sup>	4,950円/m	P.91
		PX-751-W~753-W	1800	2.5	3,750円/m <sup>2</sup>	6,750円/m	P.91
	ストーンパターン	PX-820-S~822-S	1350	2.5	3,750円/m <sup>2</sup>	5,070円/m	P.91
		PX-820-W~822-W	1820	2.5	3,750円/m <sup>2</sup>	6,830円/m	P.91
	フィノストーン	PX-870-W~871-W	1820	2.5	3,750円/m <sup>2</sup>	6,830円/m	P.92
		PX-881-S~883-S	1350	2.5	3,750円/m <sup>2</sup>	5,070円/m	P.92
	ウッドパターン(ヨコ柄)	PX-881-W~883-W	1820	2.5	3,750円/m <sup>2</sup>	6,830円/m	P.92
		PX-801-S~804-S	1350	2.5	3,750円/m <sup>2</sup>	5,070円/m	P.92
	ウッドパターン(タテ柄)	PX-801-M~804-M	1620	2.5	3,750円/m <sup>2</sup>	6,080円/m	P.92
		PX-801-W~804-W	1820	2.5	3,750円/m <sup>2</sup>	6,830円/m	P.92
	ステッチライン	PX-810-S~813-S	1350	2.5	3,750円/m <sup>2</sup>	5,070円/m	P.93
		PX-810-W~813-W	1820	2.5	3,750円/m <sup>2</sup>	6,830円/m	P.93
	レザード	PX-840-S~842-S	1350	2.5	3,750円/m <sup>2</sup>	5,070円/m	P.93
		PX-840-W~842-W	1820	2.5	3,750円/m <sup>2</sup>	6,830円/m	P.93
	グラッフィ	PX-580-S~583-S	1320	2.5	3,550円/m <sup>2</sup>	4,690円/m	P.94
		PX-580-W~583-W	1800	2.5	3,550円/m <sup>2</sup>	6,390円/m	P.94
	ファブリック調II	PX-570-S~572-S	1320	2.5	3,550円/m <sup>2</sup>	4,690円/m	P.94
		PX-570-W~572-W	1800	2.5	3,550円/m <sup>2</sup>	6,390円/m	P.94
	ルミエール	PX-590-S~591-S	1320	2.5	3,550円/m <sup>2</sup>	4,690円/m	P.94
		PX-590-W~591-W	1800	2.5	3,550円/m <sup>2</sup>	6,390円/m	P.94
	カーペット調	PX-530-S~532-S	1320	2.5	3,550円/m <sup>2</sup>	4,690円/m	P.95
		PX-530-M~532-M	1620	2.5	3,550円/m <sup>2</sup>	5,760円/m	P.95
		PX-530-W~532-W	1800	2.5	3,550円/m <sup>2</sup>	6,390円/m	P.95
	ターフ調	PX-550-S	1320	2.5	3,550円/m <sup>2</sup>	4,690円/m	P.95
	ダイヤエンボス	PX-610-S~613-S	1350	2.5	3,550円/m <sup>2</sup>	4,800円/m	P.95
		PX-610-M~613-M	1620	2.5	3,550円/m <sup>2</sup>	5,760円/m	P.95
		PX-610-W~613-W	1820	2.5	3,550円/m <sup>2</sup>	6,470円/m	P.95
	モルタルタイル	PX-201-S~203-S	1350	2.0	3,550円/m <sup>2</sup>	4,800円/m	P.96
		PX-201-W~203-W	1800	2.0	3,550円/m <sup>2</sup>	6,390円/m	P.96
	タイル調	PX-951-S~953-S	1350	2.5	4,050円/m <sup>2</sup>	5,470円/m	P.96
		PX-951-W~953-W	1800	2.5	4,050円/m <sup>2</sup>	7,290円/m	P.96
	スレート(屋内用)	PM-981~983	1820	2.0	4,450円/m <sup>2</sup>	8,100円/m	P.96
ノンスキッド・ステップ	ステッチライン柄 踏み面タイプ	PX-8601-8671-8681-8691	910	2.5~4.5	58,800円/ケース (12枚入)	4,900円/枚	P.97
		PX-8602-8672-8682-8692	1210	2.5~4.5	79,200円/ケース (12枚入)	6,600円/枚	P.97
	ステッチライン柄 蹴込み一体タイプ	PX-8603-8673-8683-8693	910	2.5~4.5	48,000円/ケース (8枚入)	6,000円/枚	P.97
		PX-8604-8674-8684-8694	1210	2.5~4.5	64,000円/ケース (8枚入)	8,000円/枚	P.97
	ダイヤエンボス柄 踏み面タイプ	PX-8901-8911-8921-8931	910	2.5~4.5	58,800円/ケース (12枚入)	4,900円/枚	P.98
		PX-8902-8912-8922-8932	1210	2.5~4.5	79,200円/ケース (12枚入)	6,600円/枚	P.98
	ダイヤエンボス柄 蹴込み一体タイプ	PX-8903-8913-8923-8933	910	2.5~4.5	48,000円/ケース (8枚入)	6,000円/枚	P.98
		PX-8904-8914-8924-8934	1210	2.5~4.5	64,000円/ケース (8枚入)	8,000円/枚	P.98
ノンスキッド用 アンダーレイ	アンダーレイ	PXU-101	910	3.0	2,400円/m <sup>2</sup>	2,190円/m	P.100
バルコニー・ベランダ用 仕切り材	シキレール	PXS-101-S~103-S	1000	2.5	10,000円/ケース(5本入)		P.100
		PXS-101-W~103-W	1350	2.5	13,500円/ケース(5本入)		P.100

カテゴリー	商品名	品番	巾(mm)	全厚(mm)	標準価格(税別)	ページ
ノンスキッド・ エアコン排水目地	排水目地(一般タイプ)	PXD-301~306	57	3.8	20,000円/巻(20m巻)	P.101
	排水目地(蓋付きタイプ)	PXD-311~316	57	9.3	40,000円/巻(20m巻)	P.102
	ホース受け(1口)	PXC-101~106	-	-	6,600円/ケース(20個入)	P.101
	ホース受け(2口)	PXC-311~316	-	-	14,000円/ケース(20個入)	P.101

## フロアタイル

カテゴリー	商品名	品番	サイズ(mm)	全厚(mm)	標準価格(税別)	ページ
マテリアルラボ	ウェーブス	GT-1001	609.6×609.6	2.5	4,700円/㎡	P.110
	フォレスト	GT-1002	609.6×609.6	2.5	4,700円/㎡	P.111
	ロックス	GT-1003	609.6×609.6	2.5	4,700円/㎡	P.112
ウッド	リゼオーク	WD-1001・1002	152.4×914.4	2.5	4,400円/㎡	P.121
	ガリシアエルム	WD-1003・1004	180×1200	2.5	4,400円/㎡	P.121
	セシルオーク	WD-1005・1006	152.4×914.4	2.5	4,400円/㎡	P.122
	ピアンコオーク	WD-1007・1008	180×1200	2.5	4,400円/㎡	P.122
	ヨーロピアンオーク	WD-1009~1012	152.4×914.4	2.5	4,400円/㎡	P.123
	ロッキーオーク	WD-1013・1014	152.4×914.4	2.5	4,400円/㎡	P.123
	クラルスオーク	WD-1015・1016	152.4×914.4	2.5	4,400円/㎡	P.124
	ウインターパイン	WD-1017・1018	152.4×914.4	2.5	4,400円/㎡	P.124
	アッシュ	WD-1019~1021	152.4×914.4	2.5	4,400円/㎡	P.125
	フローオーク	WD-1022・1023	152.4×914.4	2.5	4,400円/㎡	P.125
	スピンオーク	WD-1024-N~1035-N	100×914.4	2.5	4,400円/㎡	P.126
		WD-1024-W~1035-W	152.4×914.4	2.5	4,400円/㎡	P.126
	フォルテオーク	WD-1036・1037	152.4×1219.2	2.5	4,400円/㎡	P.127
	ギャザーウッド	WD-1038・1039	152.4×914.4	2.5	4,400円/㎡	P.127
	ナチュラルオーク	WD-1040・1041	180×1200	2.5	4,400円/㎡	P.128
	フレジュオーク	WD-1042・1043	228.6×1219.2	2.5	5,300円/㎡	P.128
	カスピーオーク	WD-1044・1045	75×914.4	2.5	4,400円/㎡	P.129
	ウォルナット	WD-1046~1052	152.4×914.4	2.5	4,400円/㎡	P.129
			185×605			
			185×900	2.5	4,950円/㎡	P.130
			185×1505			
	ノルディバイン	WD-1055・1056	152.4×914.4	2.5	4,400円/㎡	P.130
	ビーチ	WD-1057~1059	100×914.4	2.5	4,400円/㎡	P.131
	メイプル	WD-1060~1062	152.4×914.4	2.5	4,400円/㎡	P.131
	シュガーメイプル	WD-1063・1064	152.4×914.4	2.5	4,400円/㎡	P.132
	セレナバーチ	WD-1065~1067	152.4×914.4	2.5	4,400円/㎡	P.132
	ブラックチェリー	WD-1068~1071	152.4×914.4	2.5	4,400円/㎡	P.133
	ビンテージチェリー	WD-1072・1073	152.4×914.4	2.5	4,400円/㎡	P.133
	フィールドバーチ	WD-1074・1075	457.2×457.2	2.5	4,400円/㎡	919円/枚
	スタンプウッド	WD-1076・1077	304.8×304.8	2.5	4,400円/㎡	408円/枚
	フレンチヘリンボーン	WD-1078・1079	203.2×1219.2	2.5	5,300円/㎡	P.135
	ウォッシュドオーク	WD-1080~1082	75×450	2.5	5,450円/㎡	P.135
	ピクルドエルム	WD-1083・1084	152.4×914.4	2.5	4,400円/㎡	P.136
	モディオーク	WD-1085・1086	152.4×914.4	2.5	4,400円/㎡	P.136
	シェブロンウッド	WD-1087・1088	108×494.1 (平行四辺形)	2.5	6,800円/㎡	P.137
	ローツエオーク	WD-1089・1090	152.4×914.4	2.5	4,400円/㎡	P.138
	ドライバーケット	WD-1091・1092	609.6×609.6	2.5	6,100円/㎡	2,266円/枚
	ハーベストオーク	WD-1093~1096	152.4×914.4	2.5	4,400円/㎡	P.139
	ローストオーク	WD-1097・1098	152.4×914.4	2.5	4,400円/㎡	P.139
	オリーブ	WD-1099・1100	152.4×914.4	2.5	4,400円/㎡	P.140
	ヒッコリー	WD-1101	152.4×914.4	2.5	4,400円/㎡	P.140
	杉	WD-1102	152.4×914.4	2.5	4,400円/㎡	P.141
	モンキーボード	WD-1103・1104	152.4×914.4	2.5	4,400円/㎡	P.141
	ペイントウッド	WD-1105	100×914.4	2.5	4,400円/㎡	P.142
	カラードウッド	WD-1106	91.4×914.4	2.5	4,400円/㎡	14,700円/ケース
	ラフチエスナット	WD-1107・1108	180×1260	2.5	4,400円/㎡	P.143
	ノワールウッド	WD-1109	91.4×914.4	2.5	4,400円/㎡	P.143
	ブラッシュドオーク	WD-1110	180×1200	2.5	4,400円/㎡	P.144
	ウッドデッキ	WD-1111・1112	100×914.4	2.5	4,400円/㎡	P.144
			75×914.4			
	アンティークウッド	WD-1113・1114	100×914.4 152.4×914.4	2.5	4,900円/㎡	17,600円/ケース
	エイジドウッド	WD-1115・1116	152.4×914.4	2.5	4,400円/㎡	P.146
	ビンテージオーク	WD-1117~1119	180×1200	2.5	4,400円/㎡	P.146
	焼杉	WD-1120・1121	152.4×914.4	2.5	4,400円/㎡	P.147
	ラスティックナット	WD-1122・1123	152.4×914.4	2.5	4,600円/㎡	15,380円/ケース
	キャッスルオーク	WD-1124・1125	196×1320	2.5	7,600円/㎡	27,520円/ケース
						P.148

カテゴリー	商品名	品番	サイズ(mm)	全厚(mm)	標準価格(税別)		ページ
ウッド	ブルージュオーク	WD-1126~1128	196×1320	2.5	7,600円/m <sup>2</sup>	27,520円/ケース	P.148
ストーン		IS-1001-A~1004-A	609.6×609.6	2.5	4,700円/m <sup>2</sup>	1,746円/枚	P.149
	モルテストーン	IS-1001-B~1004-B	304.8×609.6	2.5	4,700円/m <sup>2</sup>	873円/枚	P.149
		IS-1001-C~1004-C	457.2×457.2	2.5	4,700円/m <sup>2</sup>	982円/枚	P.149
		IS-1001-F~1004-F	304.8×304.8	2.5	4,700円/m <sup>2</sup>	436円/枚	P.149
	シェオストーン	IS-1005~1007	914.4×914.4	2.5	4,900円/m <sup>2</sup>	20,480円/ケース	P.151
	ボルゴニヤ	IS-1008~1009	457.2×457.2	2.5	4,600円/m <sup>2</sup>	961円/枚	P.152
	シトローム	IS-1010~1012	304.8×609.6	2.5	4,600円/m <sup>2</sup>	854円/枚	P.152
	ミスティセルベ	IS-1013~1014	304.8×609.6	2.5	4,600円/m <sup>2</sup>	854円/枚	P.153
	チエッポ	IS-1015~1017	457.2×457.2	2.5	4,400円/m <sup>2</sup>	919円/枚	P.153
	クォーツサイト	IS-1018~1020	457.2×457.2	2.5	4,400円/m <sup>2</sup>	919円/枚	P.154
	サビアストーン	IS-1021~1022	304.8×609.6	2.5	4,600円/m <sup>2</sup>	854円/枚	P.154
	レゴリス	IS-1023~1025	457.2×457.2	2.5	4,400円/m <sup>2</sup>	919円/枚	P.155
	アンティークタイル	IS-1026~1027	457.2×457.2	2.5	4,400円/m <sup>2</sup>	919円/枚	P.155
	砂岩	IS-1028~1031	457.2×457.2	2.5	4,400円/m <sup>2</sup>	919円/枚	P.156
	ペインブラック	IS-1032~1033	304.8×609.6	2.5	4,600円/m <sup>2</sup>	854円/枚	P.156
		IS-1034-A~1039-A	914.4×914.4	2.5	4,900円/m <sup>2</sup>	20,480円/ケース	P.157
	ワイドモルタル	IS-1034-B~1039-B	609.6×609.6	2.5	4,900円/m <sup>2</sup>	1,820円/枚	P.157
	モルタルブロック	IS-1040~1042	457.2×457.2	2.5	4,900円/m <sup>2</sup>	1,024円/枚	P.158
	グランドモルタル	IS-1043~1045	609.6×609.6	2.5	4,900円/m <sup>2</sup>	1,820円/枚	P.158
	ヘリテイジ	IS-1046~1047	457.2×457.2	2.5	4,950円/m <sup>2</sup>	1,034円/枚	P.159
	ラフエッジストーン	IS-1048~1050	457.2×457.2	2.5	4,600円/m <sup>2</sup>	961円/枚	P.159
	ソルトマーブル	IS-1051~1053	609.6×609.6	2.5	4,900円/m <sup>2</sup>	1,820円/枚	P.160
	オンドガタライト	IS-1054~1056	330×500	2.5	4,400円/m <sup>2</sup>	726円/枚	P.161
	コーステラゾー	IS-1057~1058	457.2×457.2	2.5	4,400円/m <sup>2</sup>	919円/枚	P.161
	カーサストーン	IS-1059~1061	304.8×304.8	2.5	4,400円/m <sup>2</sup>	408円/枚	P.162
	マルモブルー	IS-1062	457.2×457.2	2.5	4,400円/m <sup>2</sup>	919円/枚	P.162
	ターラグレー	IS-1063~1064	457.2×457.2	2.5	4,400円/m <sup>2</sup>	919円/枚	P.163
	ファインセラ	IS-1065~1067	304.8×457.2	2.5	4,400円/m <sup>2</sup>	613円/枚	P.163
	サルサリマーブル	IS-1068~1077	457.2×457.2	2.5	4,400円/m <sup>2</sup>	919円/枚	P.164
	グレイスロザート	IS-1078	304.8×457.2	2.5	4,400円/m <sup>2</sup>	613円/枚	P.165
	オニックス	IS-1079~1082	457.2×457.2	2.5	4,400円/m <sup>2</sup>	919円/枚	P.165
	タソス	IS-1083	457.2×457.2	2.5	4,400円/m <sup>2</sup>	919円/枚	P.166
	ビアンコ	IS-1084	457.2×457.2	2.5	4,400円/m <sup>2</sup>	919円/枚	P.166
	アラベスクート	IS-1085	457.2×457.2	2.5	4,400円/m <sup>2</sup>	919円/枚	P.167
	マルキーナ	IS-1086	457.2×457.2	2.5	4,400円/m <sup>2</sup>	919円/枚	P.167
	クノッソスホワイト	IS-1087	457.2×457.2	2.5	4,400円/m <sup>2</sup>	919円/枚	P.168
	バスケットウィーブ	IS-1088	457.2×457.2	2.5	6,300円/m <sup>2</sup>	1,316円/枚	P.168
	ブラックスレート	IS-1089	457.2×457.2	2.5	4,400円/m <sup>2</sup>	919円/枚	P.168
			75×914.4				
	オンブル	IS-1090~1091	100×914.4	2.5	4,900円/m <sup>2</sup>	17,600円/ケース	P.169
			152.4×914.4				
	サンストリーム	IS-1092~1098	457.2×457.2	2.5	4,400円/m <sup>2</sup>	919円/枚	P.170
	ラウンドエッジ	IS-1099~1101	300×450	3.0	6,300円/m <sup>2</sup>	850円/枚	P.171
	テラコッタ	IS-1102	304.8×304.8	2.5	4,400円/m <sup>2</sup>	408円/枚	P.171
	エイジドストーン	IS-1103	457.2×457.2	2.5	6,700円/m <sup>2</sup>	5,600円/セット	P.172
	ヘリンボーンスレート	IS-1104	457.2×457.2	2.5	6,700円/m <sup>2</sup>	5,600円/セット	P.172
	モスキオ	IS-1105~1106	609.6×609.6	2.5	4,700円/m <sup>2</sup>	1,746円/枚	P.173
	洗い出し	IS-1107	457.2×457.2	2.5	6,300円/m <sup>2</sup>	1,316円/枚	P.173
	ミカゲ	IS-1108~1109	457.2×457.2	2.5	4,400円/m <sup>2</sup>	919円/枚	P.174
	玄昌石	IS-1110	457.2×457.2	2.5	4,400円/m <sup>2</sup>	919円/枚	P.174
アクセント	グリム	GT-1031~1034	457.2×457.2	2.5	4,400円/m <sup>2</sup>	919円/枚	P.175
	リーンストライプ	GT-1035~1036	304.8×609.6	2.5	4,400円/m <sup>2</sup>	817円/枚	P.176
	ペイントブロック	GT-1037	457.2×914.4	2.5	4,400円/m <sup>2</sup>	1,839円/枚	P.176
	イビザ	GT-1038	304.8×304.8	2.5	6,900円/m <sup>2</sup>	25,640円/ケース	P.177
	アンティークラグ	GT-1039~1040	457.2×457.2	2.5	4,400円/m <sup>2</sup>	919円/枚	P.177
	シュレーケ	GT-1041~1043	457.2×457.2	2.5	4,400円/m <sup>2</sup>	919円/枚	P.178
	リップルシャイン	GT-1044~1049	457.2×457.2	2.5	4,400円/m <sup>2</sup>	919円/枚	P.178
	ファインメタル	GT-1050~1051	457.2×457.2	2.5	7,000円/m <sup>2</sup>	1,463円/枚	P.179
	ブリュイ	GT-1052	304.8×304.8	2.5	4,800円/m <sup>2</sup>	17,830円/ケース	P.179
	ミスティカル	GT-1053~1054	196×1320	2.5	8,500円/m <sup>2</sup>	30,780円/ケース	P.180
	レリーフ	GT-1055~1056	457.2×457.2	2.5	5,800円/m <sup>2</sup>	1,212円/枚	P.181
	クロコダイル	GT-1057	457.2×457.2	2.5	4,600円/m <sup>2</sup>	961円/枚	P.181
	ミラノオーク	GT-1058~1059	152.4×914.4	2.5	4,400円/m <sup>2</sup>	14,710円/ケース	P.182
	ラスティメタル	GT-1060~1062	457.2×914.4	2.5	4,700円/m <sup>2</sup>	1,964円/枚	P.182
	山水	GT-1063	330×500	2.5	4,400円/m <sup>2</sup>	726円/枚	P.183
	ラスティチェック	GT-1064~1065	457.2×457.2	2.5	4,400円/m <sup>2</sup>	919円/枚	P.183
	サイザル	GT-1066	457.2×457.2	2.5	4,400円/m <sup>2</sup>	919円/枚	P.184
	庵	GT-1067	457.2×457.2	2.5	4,400円/m <sup>2</sup>	919円/枚	P.184

カテゴリ	商品名	品番	サイズ(mm)	全厚(mm)	標準価格(税別)		ページ
アクセント	籐	GT-1068~1070	457.2×457.2	2.5	4,500円/㎡	940円/枚	P.184
	たたみタイル	GT-1071-T~1074-T	900×900	3.0	9,000円/㎡	7,290円/枚	P.185
カラー	フランテ	NK-1001~1020	457.2×457.2	2.5	4,400円/㎡	919円/枚	P.186
コンポジション	コンポジション	CA-1001~1007	300×300	2.0	2,950円/㎡	265円/枚	P.186
2mm厚	メイプル	JK-1001・1002	152.4×914.4	2.0	3,700円/㎡	16,490円/ケース	P.187
	カルモーブル	JK-1003~1005	304.8×304.8	2.0	3,700円/㎡	343円/枚	P.187
	パイン	JK-1006・1007	152.4×914.4	2.0	3,700円/㎡	16,490円/ケース	P.187
	ホワイトマーブル	JK-1008	304.8×304.8	2.0	3,700円/㎡	343円/枚	P.187
	オーク	JK-1009~1011	100×914.4	2.0	3,700円/㎡	16,230円/ケース	P.188
	コルトナ	JK-1012~1014	304.8×304.8	2.0	3,700円/㎡	343円/枚	P.188
	ウォルナット	JK-1015~1017	152.4×914.4	2.0	3,700円/㎡	16,490円/ケース	P.188
ウーブン	ルームプラス・スクエア	GT-1081~1087	500×500	3.0	8,900円/㎡	2,225円/枚	P.189
		GT-1088-R~1091-R	2000(巾)	3.0	8,300円/㎡	16,600円/m	P.190
	ココフロア	GT-1092-T~1095-T	500×500	3.2	9,300円/㎡	2,325円/枚	P.190
		GT-1096-R~1098-R	2000(巾)	3.0	8,300円/㎡	16,600円/m	P.190
		GT-1099-T~1101-T	500×500	3.2	9,300円/㎡	2,325円/枚	P.190
アンダーレイ	アンダーレイ	GTU-101	950(巾)	5.0	3,690円/㎡	35,000円/巻	P.191
目地棒	目地棒 2.5mm厚 3mm巾	MB-51-S~57-S	3×930	2.5		8,900円/ケース(50本入り)	P.192
	目地棒 2.5mm厚 5mm巾	MB-51-L~57-L	5×930	2.5		11,100円/ケース(50本入り)	P.192
	目地棒 2.5mm厚 3mm巾(丁・帖・洲)	MB-59-S・60-S	3×930	2.5		12,200円/ケース(50本入り)	P.192
	目地棒 2.5mm厚 5mm巾(丁・帖・洲)	MB-59-L・60-L	5×930	2.5		14,000円/ケース(50本入り)	P.192
	目地棒 2.5mm厚 10mm巾	MB-61~63	10×930	2.5		16,200円/ケース(50本入り)	P.192
	傾斜目地棒 2.5~3mm厚 5mm巾	MB-31・32	5×930	2.5~3.0		12,200円/ケース(50本入り)	P.192
リフォルタ	メイプル	ET-401・402	152.4×914.4	3.0	5,800円/㎡	17,780円/ケース	P.194
	ヨーロピアンオーク	ET-403・404	152.4×914.4	3.0	5,800円/㎡	17,780円/ケース	P.194
	オーク	ET-405~408	100×914.4	3.0	5,800円/㎡	18,030円/ケース	P.195
	ウォルナット	ET-409~414	152.4×914.4	3.0	5,800円/㎡	17,780円/ケース	P.196
	ピアンコ	ET-415	304.8×304.8	3.0	5,800円/㎡	538円/枚	P.196
	オンドガタライト	ET-416・417	300×450	3.0	5,800円/㎡	783円/枚	P.197
	グランドマーブル	ET-418・419	457.2×457.2	3.0	5,800円/㎡	1,212円/枚	P.197
	ライムストーン	ET-420	304.8×304.8	3.0	5,800円/㎡	538円/枚	P.197
	見切材	ETM-401~414	20×2100	4.5		1,500円/本	P.198
	枠材	ETK-401~414	242×1950	3.5		12,800円/枚	P.198
OT	ルチアオーク	OT-5001・5002	166.7×1000	5.0	8,900円/㎡	17,800円/ケース	P.201
	プリマオーク	OT-5003~5008	166.7×1000	5.0	8,900円/㎡	17,800円/ケース	P.201
	シエラオーク	OT-5009・5010	166.7×1000	5.0	8,900円/㎡	17,800円/ケース	P.202
	チェスターオーク	OT-5011・5012	166.7×1000	5.0	8,900円/㎡	17,800円/ケース	P.202
	ドライウォルナット	OT-5013~5016	166.7×1000	5.0	8,900円/㎡	17,800円/ケース	P.203
	ラフィネオーク	OT-5017~5019	166.7×1000	5.0	8,900円/㎡	17,800円/ケース	P.203
	アップルウッド	OT-5020	166.7×1000	5.0	8,900円/㎡	17,800円/ケース	P.204
	カーボオーク	OT-5021・5022	166.7×1000	5.0	8,900円/㎡	17,800円/ケース	P.204
	モーレンオーク	OT-5023・5024	166.7×1000	5.0	8,900円/㎡	17,800円/ケース	P.205
	ラージコンクリート	OT-5025~5027	1000×1000	5.0	11,800円/㎡	23,600円/ケース	P.205
	コンクリートV	OT-5028~5030	500×500	5.0	8,900円/㎡	2,225円/枚	P.206
	ファブコンク	OT-5031・5032	250×1000	5.0	8,900円/㎡	22,250円/ケース	P.206
	スレート	OT-5033~5035	500×500	5.0	8,900円/㎡	2,225円/枚	P.207
	フレジーノ	OT-5036・5037	333.3×500	5.0	8,900円/㎡	22,250円/ケース	P.207
	チエッポ	OT-5038・5039	500×500	5.0	8,900円/㎡	2,225円/枚	P.208
	ノワール	OT-5040	500×500	5.0	8,900円/㎡	2,225円/枚	P.208
	パイン	OT-4001・4002	166.7×1000	4.0	8,200円/㎡	19,130円/ケース	P.209
	ハイランドオーク	OT-4003~4005	166.7×1000	4.0	8,200円/㎡	19,130円/ケース	P.209
	ショーケドオーク	OT-4006・4007	166.7×1000	4.0	8,200円/㎡	19,130円/ケース	P.210
	ウォルナット	OT-4008・4009	166.7×1000	4.0	8,200円/㎡	19,130円/ケース	P.210
	リニア	OT-4010~4014	500×500	4.0	8,200円/㎡	2,050円/枚	P.211
	コンクリートC	OT-4015~4017	500×500	4.0	8,200円/㎡	2,050円/枚	P.211
	ウェーブ	OT-4018~4029	500×500	4.0	8,200円/㎡	2,050円/枚	P.212

## カーペットタイルNT

商品名	パイル形状	標準価格(税別)	全厚(mm)	組成	ページ
NT-7000H シャドウエッセンス	ループ	7,600円/㎡	8.8	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.221
NT-7010H シャドウコントラスト	ループ	7,600円/㎡	8.8	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.222
NT-7020H ウッディプランク	ループ	7,600円/㎡	7.5	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.223
NT-7030H シエイブプランク	ループ	7,600円/㎡	8.0	リサイクル原着ナイロン100%	P.224
NT-7040H オブリークライトプランク	ループ	7,600円/㎡	7.0	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.225
NT-8000H シャンブレー・プランク	ループ	7,600円/㎡	7.0	原着ナイロン(6ナイロン)100%	P.226
NT-8100H シャンブレー・アクセントプランク	ループ	7,600円/㎡	7.0	原着ナイロン(6ナイロン)100%	P.226
NT-840H シャンブレー・スクエア	ループ	7,600円/㎡	7.7	原着ナイロン(6ナイロン)100%	P.227
NT-7050H デジタルスラッシュ	ループ	7,600円/㎡	8.0	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.228
NT-7060H D-eco ダンガリー・レイヤード	ループ	7,600円/㎡	7.0	リサイクル原着ナイロン100%	P.229
NT-7130H D-eco ダンガリー・シェイク	ループ	7,600円/㎡	7.0	リサイクル原着ナイロン100%	P.230
NT-820H グローラス	カット&ループ	7,600円/㎡	7.7	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.231
NT-820H グローラス・グラス	カット&ループ	7,600円/㎡	7.7	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.231
NT-7070H ストリングス・ブレンド	ループ	7,600円/㎡	7.0	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.232
NT-810H ストリングス・ブレーン	ループ	7,600円/㎡	6.8	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.232
NT-870H ウーブン	ループ	7,600円/㎡	7.5	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.233
NT-790H オーバータイム	ループ	7,600円/㎡	6.5	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.234
NT-800H フォレストエアー	カット&ループ	7,600円/㎡	6.7	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.235
NT-880H ミスティⅡ	ループ	7,600円/㎡	6.5	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.236
NT-7300H eco クロスラインⅠ	ループ	7,600円/㎡	6.5	原着ナイロン100%	P.237
NT-7310H eco クロスラインⅡ	ループ	7,600円/㎡	6.5	原着ナイロン100%	P.237
NT-850H レイ	ループ	7,600円/㎡	6.5	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.237
NT-7080P D-eco シフォンブレーン	ループ	7,400円/㎡	6.8	リサイクル原着ナイロン100%	P.238
NT-7090P クラフトブレーン	ループ	7,400円/㎡	6.5	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.238
NT-7100P D-eco シエイブブレーン	ループ	7,400円/㎡	7.5	リサイクル原着ナイロン100%	P.239
NT-890P ヘリンツイード	ループ	7,400円/㎡	6.5	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.239
NT-900P グリッドフィルター	ループ	7,400円/㎡	7.3	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.240
NT-770P アルモニーⅡ	ループ	7,400円/㎡	6.5	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.241
NT-780P ジェントルⅡ	ループ	7,400円/㎡	6.3	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.242
NT-7110P D-eco ミックスブレーン	ループ	7,400円/㎡	6.5	リサイクル原着ナイロン74% 原着ナイロン26%	P.243
NT-700 D-eco	ループ	7,400円/㎡	5.5	リサイクル原着ナイロン100%	P.244
NT-700	ループ	7,400円/㎡	6.5	原着ナイロン(アントロン®ルーミナ™6.6ナイロン)100%	P.245
NT-700S 裏面のり付	ループ	7,600円/㎡	6.5	原着ナイロン(アントロン®ルーミナ™6.6ナイロン)100%	P.246
NT-700E 超耐電・裏面のり付	ループ	11,000円/㎡	6.5	原着ナイロン(アントロン®ルーミナ™6.6ナイロン)100%	P.246
NT-1350II 制菌加工付	ループ	10,800円/㎡	6.0	原着ナイロン(アントロン®ルーミナ™6.6ナイロン)100%	P.247
OA-1~OA-4 OAフラットカバー	—	2,800円/本	—	塩化ビニル樹脂(長さ2m)	P.248
NT-4 アンダーレイ	—	27,000円/巻	4.0	再生ポリエチル100%	P.248
NT-8 アンダーレイ	—	25,000円/巻	8.0	再生ポリエチル100%	P.248
NT-250 D-eco	ループ	7,400円/㎡	6.5	リサイクルBCFナイロン100%	P.251
NT-2800 D-eco シンプルラインⅡ	ループ	7,600円/㎡	6.5	リサイクルBCFナイロン100%	P.252
NT-2850 D-eco フローラインⅡ	ループ	7,600円/㎡	6.8	リサイクルBCFナイロン100%	P.252
NT-2700 D-eco スリムラインⅡ	ループ	7,600円/㎡	6.5	リサイクルBCFナイロン100%	P.253
NT-700 D-eco	ループ	7,400円/㎡	5.5	リサイクル原着ナイロン100%	P.254
NT-7060H D-eco ダンガリー・レイヤード	ループ	7,600円/㎡	7.0	リサイクル原着ナイロン100%	P.255
NT-7130H D-eco ダンガリー・シェイク	ループ	7,600円/㎡	7.0	リサイクル原着ナイロン100%	P.256
NT-7100P D-eco シエイブブレーン	ループ	7,400円/㎡	7.5	リサイクル原着ナイロン100%	P.257
NT-7080P D-eco シフォンブレーン	ループ	7,400円/㎡	6.8	リサイクル原着ナイロン100%	P.257
NT-7110P D-eco ミックスブレーン	ループ	7,400円/㎡	6.5	リサイクル原着ナイロン74% 原着ナイロン26%	P.258
NTA-770P アルモニーAII	ループ	7,400円/㎡	6.5	リサイクル原着ナイロン100%	P.261
NTA-780P ジェントルAII	ループ	7,400円/㎡	6.3	リサイクル原着ナイロン100%	P.261
NTA-7090P クラフトブレーンAII	ループ	7,400円/㎡	6.5	リサイクル原着ナイロン100%	P.262
NTA-7070H ストリングス・ブレンドAII	ループ	7,600円/㎡	7.0	リサイクル原着ナイロン100%	P.262
NTA-870H ウーブンAII	ループ	7,600円/㎡	7.5	リサイクル原着ナイロン100%	P.263
NTA-880H ミスティAII	ループ	7,600円/㎡	6.5	リサイクル原着ナイロン100%	P.263
NTA-820H グローラスAII	カット&ループ	7,600円/㎡	7.7	リサイクル原着ナイロン100%	P.264
NTA-820H グローラス・グラスAII	カット&ループ	7,600円/㎡	7.7	リサイクル原着ナイロン100%	P.264
NT-3150 ドロップチェック	ループ	5,400円/㎡	7.5	原着ポリプロピレン100%	P.267
NT-3110 ワッフルテクスチャー	ループ	5,400円/㎡	7.3	原着ポリプロピレン100%	P.268
NT-3120 グリーンパーク	ループ	5,400円/㎡	7.5	原着ポリプロピレン100%	P.269
NT-3130 サンテンダータイル	カット&ループ	5,400円/㎡	8.5	原着ポリプロピレン100%	P.270
NT-3140 サンヘイジータイル	ループ	5,400円/㎡	7.5	原着ポリプロピレン100%	P.270
NT-350E エクストラライン	ループ	5,400円/㎡	6.7	原着ポリプロピレン100%	P.271
NT-490 ブランタ	ループ	5,400円/㎡	6.6	原着ポリプロピレン100%	P.271
NT-350L ライン	ループ	5,400円/㎡	6.2	原着ポリプロピレン100%	P.272
NT-350S ライン・裏面のり付	ループ	5,800円/㎡	6.2	原着ポリプロピレン100%	P.272
NT-350V バリューライン	ループ	5,400円/㎡	6.2	原着ポリプロピレン100%	P.272
NT-350S バリューライン・裏面のり付	ループ	5,800円/㎡	6.2	原着ポリプロピレン100%	P.272
NT-350G グラデーション	ループ	5,600円/㎡	6.2	原着ポリプロピレン100%	P.273
NT-3160 グラデーションプランク	ループ	5,600円/㎡	6.2	原着ポリプロピレン100%	P.273

商品名	パイル形状	標準価格(税別)	全厚(mm)	組成	ページ
NT-350	ループ	5,400円/㎡	6.2	原着ポリプロピレン100%	P.274
NT-350S 裏面のり付	ループ	5,800円/㎡	6.2	原着ポリプロピレン100%	P.274

## カーペットタイルDT

商品名	パイル形状	標準価格(税別)	全厚(mm)	組成	ページ
DT-200T しゃらしゃら	カット&ループ	18,000円/㎡	9.3	原着ナイロン(6.6ナイロン)56.9% スペースダイ43.1%	P.278
DT-400T もわもわ	カット&ループ	18,000円/㎡	9.3	原着ナイロン(6.6ナイロン)63.6% スペースダイ36.4%	P.279
DT-600T つぶつぶ	カット&ループ	18,000円/㎡	9.3	原着ナイロン(6.6ナイロン)69.5% スペースダイ30.5%	P.280
DT-7500 アーバンリフレクション・ベース	カット&ループ	9,500円/㎡	8.0	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.281
DT-7510 アーバンリフレクション・カラー	カット&ループ	9,500円/㎡	8.0	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.281
DT-7550 ライトエステティック	ループ	9,900円/㎡	9.0	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.282
DT-7600 アースパレットプランク・ベース	ループ	8,900円/㎡	8.2	リサイクル原着ナイロン100%	P.283
DT-7610 アースパレットプランク・カラー	ループ	8,900円/㎡	8.2	リサイクル原着ナイロン100%	P.283
DT-7700 チェンジオブシーン・ブルー	カット&ループ	9,900円/㎡	8.0	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.284
DT-7710 チェンジオブシーン・ミックス	カット&ループ	9,900円/㎡	8.0	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.284
DT-7720 チェンジオブシーン・ホワイト	カット&ループ	9,900円/㎡	8.0	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.284
DT-7800 コーラルリーフ・プレーン	ループ	9,200円/㎡	8.2	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.285
DT-7810 コーラルリーフ・パターン	ループ	9,200円/㎡	8.2	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.285
DT-7050 スレートジョイント	ループ	11,900円/㎡	7.5	原着ナイロン100%	P.286
DT-7900 ディスカバー・グラス	ループ	10,900円/㎡	7.5	原着ナイロン100%	P.287
DT-7910 ディスカバー・ミックス	ループ	10,900円/㎡	7.5	原着ナイロン100%	P.287
DT-7920 ディスカバー・ストーン	ループ	10,900円/㎡	7.5	原着ナイロン100%	P.287
DT-7150 ハビングファン	ループ	9,200円/㎡	7.9	リサイクル原着ナイロン100%	P.288
DT-5300 ブレミオ	ループ	9,900円/㎡	7.5	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.289
DT-5850 レオン	ループ	8,900円/㎡	7.2	原着ナイロン94% スペースダイ6%	P.290
DT-8900 グランジツイードII	カット&ループ	9,900円/㎡	7.1	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.290
DT-7650 マニッシュツイード	カット&ループ	9,900円/㎡	7.5	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.291
DT-4350 ベルダ	ループ	9,900円/㎡	7.4	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.292
DT-5050 ラウト	ループ	9,200円/㎡	8.0	原着ナイロン100%	P.292
DT-4800 テネロII	ループ	9,500円/㎡	7.7	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.293
DT-5600 ガーデン	ループ	8,900円/㎡	6.7	原着ナイロン100%	P.294
DT-5700 オンダス	ループ	8,900円/㎡	7.2	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.294
DT-7750 サンパークスタイル	カット&ループ	9,900円/㎡	8.0	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.295
DT-7300 クラフトストーン	ループ	8,900円/㎡	7.7	原着ナイロン100%	P.296
DT-3200 ルナ	ループ	15,900円/㎡	8.7	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.296
DT-6200 ジオグラフィック	カット&ループ	13,900円/㎡	7.6	原着ナイロン100%	P.297
DT-7850 ムーンロード	ループ	9,500円/㎡	7.7	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.298
DT-7950 サンカームスタイル	カット&ループ	11,900円/㎡	7.8	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.298
DT-6000 ツユジ	ループ	15,900円/㎡	9.5	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.299
DT-4100 スミ	ループ	11,900円/㎡	7.9	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.300
DT-7100 ハナガスミII	ループ	9,900円/㎡	7.1	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.300
DT-5650 リヴァージュ	ループ	9,200円/㎡	7.5	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.301
DT-5900 バサラII	ループ	9,900円/㎡	7.0	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.301
DT-4250 ボイスオブツリー	カット&ループ	11,900円/㎡	9.2	原着ナイロン41.1% BCFナイロン58.9%	P.302
DT-7250 コールオブバード	カット&ループ	11,900円/㎡	9.2	原着ナイロン34.8% BCFナイロン65.2%	P.303
DT-9350 シャギースノーブランク	カット&ループ	15,900円/㎡	12.1	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.303
DT-4550 アピリオII	カット&ループ	11,900円/㎡	9.3	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.304
DT-3750 シャインループ	ループ	9,500円/㎡	7.2	BCFナイロン100%	P.305
DT-5200 ロトミックスネオ	ループ	9,500円/㎡	7.0	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.306
DT-2200	カット	8,800円/㎡	8.0	原着ナイロン100%	P.307
DT-7450 ハイステージスタイル	カット	15,900円/㎡	10.7	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.308
DT-2100 フォグシェイプ	ループ	7,200円/㎡	6.5	原着ポリプロピレン100%	P.309
DT-2650 スプラッシュ・パターン	ループ	7,200円/㎡	7.5	原着ポリプロピレン100%	P.310
DT-2460 ミルト	ループ	7,200円/㎡	7.0	原着ポリプロピレン100%	P.310
DT-1200 フロテックス・ペナンII	カット	10,000円/㎡	5.0	ナイロン100%	P.311
DT-1200 フロテックス・ダンガリー	カット	10,000円/㎡	5.0	ナイロン100%	P.311
DT-1200 フロテックス・コンクリートII	カット	10,200円/㎡	5.0	ナイロン100%	P.311
DT-1200 フロテックス・ウッドII	カット	10,200円/㎡	5.0	ナイロン100%	P.311
DT-1200 フロテックス・マーブル	カット	10,200円/㎡	5.0	ナイロン100%	P.311
DT-1230 ブロードクロス	ループ	12,500円/㎡	7.8	原着ナイロン100%	P.313
DT-1240 ウエルカムII	ループ	20,500円/㎡	9.6	ポリエスチル100%	P.313
DT-2150 篠タイル	—	20,500円/㎡	7.5	篠100%	P.314
OA-1~OA-4 OAフラットカバー	—	2,800円/本	—	塩化ビニル樹脂(長さ2m)	P.314
NT-4 アンダーレイ	—	27,000円/巻	4.0	再生ポリエスチル100%	P.314
NT-8 アンダーレイ	—	25,000円/巻	8.0	再生ポリエスチル100%	P.314

## グラフィカGC

商品名	パイル形状	標準価格(税別)	全厚(mm)	組成	ページ
GC-2000シリーズ	カットパイル	13,000円/㎡	9.2	BCFナイロン100%	P.319~360

商品名	パイル形状	標準価格(税別)	全厚(mm)	組成	ページ
GC-5000シリーズ	カット&ループ	13,500円/㎡	9.7	BCFナイロン100%	P.321~357
GC-6000シリーズ	カットパイル多色カラー	14,500円/㎡	9.2	BCFナイロン100%	P.317~356
グラフィカロールカーペット	カットパイル	13,900円/㎡	9.0	BCFナイロン100%	P.363~374

## カーペット

カテゴリ	商品名	品番	標準価格(税別)	全厚(mm)	組成	ページ
ウィルトン	サンボード	WLT-101・102	30,500円/㎡	8	毛100%	P.381
	サンヘリオス®	WLT-103・104	29,500円/㎡	12	毛100%	P.382
	サンキャメル®II	WLT-105・106	25,000円/㎡	9	毛80% ナイロン20%	P.383
	サンベルディ	WLT-107・108	23,500円/㎡	8	毛85% レーヨン15%	P.383
	サンピケ	WLT-109・110	19,500円/㎡	6.5	毛100%	P.384
アキスミンスター	サンブライト	AXS-101	19,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.385
	サンスレッド	AXS-102	19,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.386
	サンブランチ	AXS-103	19,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.387
	サンミラージュ	AXS-104・105	25,000円/㎡	10	毛80% ナイロン20%	P.387
	サンメモリー	AXS-106	25,000円/㎡	10	毛80% ナイロン20%	P.388
	サンエルム®II	AXS-107	19,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.388
	サンシフォン	AXS-108	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.389
	サンミソメ	AXS-109	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.389
	サンスラッシュ	AXS-110	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.389
	サンアトラス	AXS-111・112	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.390
	サンソイル	AXS-113・114	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.390
	サンブレッツ	AXS-115・116	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.390
	サンクラウド	AXS-117	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.391
	サンブレーリー	AXS-118	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.391
	サンラビッツ	AXS-119	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.391
	サンコトネ	AXS-120	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.392
	サンファクト	AXS-121	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.392
	サンカレント	AXS-122	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.392
	サンシャレー	AXS-123	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.393
	サンツムギ	AXS-124	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.393
	サンラウンジ	AXS-125	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.393
	サンイロドリ	AXS-126	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.394
	サンアカネ	AXS-127	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.394
	サンシルビアII	AXS-128	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.394
	サンメーブルII	AXS-129・130	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.395
	サンマーブル	AXS-131・132	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.395
	サンループ	AXS-133・134	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.395
	サントリアン	AXS-135	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.396
	サンソルト	AXS-136	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.396
	サンフォース	AXS-137	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.396
	サンカヌレ	AXS-138	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.397
	サンパンナ	AXS-139	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.397
	サンレジェンドII	AXS-140・141	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.397
	サンミエル	AXS-142~144	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.398
	サンフィレンツエII	AXS-145・146	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.398
	サンフリージアII	AXS-147	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.398
	サンロイヤルII	AXS-148・149	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.399
	サンカレイド	AXS-150	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.399
	サンプリンス	AXS-151	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.399
	サンムーランII	AXS-152	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.400
	サンレガシイII	AXS-153	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.400
	サンクリムゾン	AXS-154	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.400
	サンデコールII	AXS-155~160	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.401
	サンレガリアII	AXS-161~163	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.402
	サンアリオスII	AXS-164~166	20,000円/㎡	9.5	毛80% ナイロン20%	P.402
ハイスペックタフト CYP	サンジオフォレスト	HYP-101	29,000円/㎡	11	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.405
	サンクオーツ	HYP-102	29,000円/㎡	11	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.406
ハイスペックタフト カラーテック	サンテラッジ	TEC-101	20,000円/㎡	9.5	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.407
	サンミヤビ	TEC-102	20,000円/㎡	10	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.408
	サンネイチャー	TEC-103	20,000円/㎡	10	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.409
	サンブレイドII	TEC-104	20,000円/㎡	10	BCFナイロン100%	P.409
	サンメビウス	TEC-105	20,000円/㎡	10	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.410
	サングラシア	TEC-106	20,000円/㎡	9	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.410
ウールタフト	サンフリーズ	RZR-101・102	16,000円/㎡	11	毛100%	P.411
	サンラーセン®	LCR-101~103	11,000円/㎡	9.5	毛100%(英國羊毛100%)	P.412
	サンナチュラル®	NAR-101~105	11,000円/㎡	10	毛100%	P.412
	サンシンシアIII	CNR-101~103	11,000円/㎡	10	毛100%	P.413
	サンマーチ®	MCR-101~104	10,000円/㎡	8	毛100%	P.413

カテゴリー	商品名	品番	標準価格(税別)	全厚(mm)	組成	ページ
ワールタフト	サンビスケ	VSR-101・102	6,400円/m <sup>2</sup>	6.5	毛40% ポリプロピレン60%	P.414
	サンフランネル	FLR-101・102	6,400円/m <sup>2</sup>	8.5	毛30% ポリエステル70%	P.414
ナイロングラフィック タフト	サンバーツク	BKR-101・102	9,900円/m <sup>2</sup>	8.6	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.415
	サンカーム	KLR-101	11,000円/m <sup>2</sup>	8.7	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.416
	サンロシェ	RCR-101・102	11,000円/m <sup>2</sup>	11.8	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.417
	サンシーゼンズII	EAR-101~103	9,900円/m <sup>2</sup>	9.8	原着ナイロン42.2% BCFナイロン57.8%	P.417
	サングローラス	GLR-101~103	7,500円/m <sup>2</sup>	7.4	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.418
	サンオンダス	ODR-101~104	7,400円/m <sup>2</sup>	7.5	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.418
	サングリッド	GIR-101・102	9,900円/m <sup>2</sup>	9	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.419
	サンリング	RIR-101・102	11,000円/m <sup>2</sup>	9	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.420
	サンサーフェス	UFR-101・102	11,000円/m <sup>2</sup>	14.7	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.420
	サンカスミ	KSR-101~103	9,000円/m <sup>2</sup>	8.4	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.421
	サンナナコ	NOR-101・102	11,000円/m <sup>2</sup>	9	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.422
	サンインディゴ	IDR-101・102	11,000円/m <sup>2</sup>	8	BCFナイロン100%	P.422
	サンアビリオ	ABR-101~104	9,900円/m <sup>2</sup>	9.3	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.423
	サンツイード	SUR-101・102	9,900円/m <sup>2</sup>	8.4	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.424
	サンカルゼ	KZR-101・102	9,000円/m <sup>2</sup>	8.4	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.424
カラータフト	サンダンガリー	GER-101・102	7,700円/m <sup>2</sup>	8	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.425
	サンモード	OMR-101・102	11,000円/m <sup>2</sup>	7	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.426
	サンアロー	AWR-101・102	7,400円/m <sup>2</sup>	7.6	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.426
	サンパーティオ	TIR-101・102	9,950円/m <sup>2</sup>	8.5	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.427
	サンアクロス®	ARR-101・102	8,500円/m <sup>2</sup>	7	原着ナイロン100%	P.428
	サンストリーム	RMR-101~103	8,500円/m <sup>2</sup>	9.2	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.428
	サンエルザ®	EZR-101~104	8,000円/m <sup>2</sup>	7.5	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.429
	サンアマンド	ANR-101~103	5,600円/m <sup>2</sup>	7.5	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.429
	サンジュエル	JWR-101・102	11,000円/m <sup>2</sup>	9	原着ナイロン99% ポリエステル1%	P.430
	サンリーガル	RLR-101・102	11,000円/m <sup>2</sup>	9	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.430
	サンビクトリア®	VTR-101~105	16,500円/m <sup>2</sup>	12	毛100%	P.431
	サンエレガンス®	ELR-101~111	10,800円/m <sup>2</sup>	10	毛100%	P.432
	サントバーズII	TZR-101~103	11,000円/m <sup>2</sup>	15	BCFナイロン100%	P.433
	サンシャリオII	HLR-101~103	9,000円/m <sup>2</sup>	17	原着ポリプロピレン100%	P.434
ベーシックタフト	サンフルーティ®	FHR-101~110	6,000円/m <sup>2</sup>	9	アクリル60% アクリル系40%	P.434
	サンアカデミー	AYR-101・102	8,500円/m <sup>2</sup>	9.3	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.435
	サンオスカー®III	OSR-101~113	6,900円/m <sup>2</sup>	8.5	BCFナイロン100%	P.436
	サンシトラス	CRR-101~104	6,300円/m <sup>2</sup>	7	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.437
	サンライム®II	LIR-101~116	5,500円/m <sup>2</sup>	6.9	BCFナイロン100%	P.438
	サンテンダー	NDR-101・102	5,800円/m <sup>2</sup>	9	原着ポリプロピレン100%	P.439
	サンハイジー	HZR-101・102	5,800円/m <sup>2</sup>	9	原着ポリプロピレン100%	P.440
	サンブランタ	PTR-101~103	5,500円/m <sup>2</sup>	7	原着ポリプロピレン100%	P.441
	サンワールド®II	LOR-101・102	6,000円/m <sup>2</sup>	12.5	原着ポリプロピレン100%	P.441
	サンメランジェ	MLR-101~103	5,300円/m <sup>2</sup>	9	原着ポリプロピレン100%	P.442
機能性	サンホリデー®	HDR-101~104	5,500円/m <sup>2</sup>	8	アクリル60% アクリル系40%	P.443
	サンフレンディ®	FYR-101~104	3,900円/m <sup>2</sup>	7	原着ポリプロピレン73.3% ポリエステル26.7%	P.443
	サンシーマ	CIR-101~106	3,400円/m <sup>2</sup>	7	原着ポリプロピレン100%	P.444
	サンマイルド	MDR-101~106	3,400円/m <sup>2</sup>	7	原着ポリプロピレン100%	P.444
	サンシンフォニー®	SYR-101~103	5,900円/m <sup>2</sup>	10	アクリル40% アクリル系60%	P.445
	サンコラス®	CHR-101~103	5,700円/m <sup>2</sup>	10	原着ポリプロピレン100%	P.446
	サンベンタゴンII・フレーン	PER-101・102	5,500円/m <sup>2</sup>	8	原着ポリプロピレン100%	P.448
	サンベンタゴンII・ニット	PER-103・104	5,700円/m <sup>2</sup>	8.5	原着ポリプロピレン100%	P.448
ラグ他	サンベンタゴンII・カット	PER-105・106	5,600円/m <sup>2</sup>	8.5	原着ポリプロピレン100%	P.448
	泡雪	RUG-101~103	9,500円/m <sup>2</sup>	15	ポリエステル100%	P.449
	風花	RUG-104~106	13,500円/m <sup>2</sup>	30	ナイロン100%	P.451
	ムートン調	RUG-107・108	9,300円/m <sup>2</sup>	28	ナイロン100%	P.452
フロテックスシート	ソフトツイスト	RUG-109・110	9,300円/m <sup>2</sup>	28	原着ポリプロピレン100%	P.452
	フロテックスシート ダンガリー	PGR-101・102	8,900円/m <sup>2</sup>	4.3	ナイロン100%	P.454
	フロテックスシート タイル調	PGR-103	8,900円/m <sup>2</sup>	4.3	ナイロン100%	P.454
	フロテックスシート オーク	PGR-104~106	8,900円/m <sup>2</sup>	4.3	ナイロン100%	P.454
ラグ他	フロテックスシート 芝生	PGR-107	8,900円/m <sup>2</sup>	4.3	ナイロン100%	P.454
	ファミタII	FR-71~74	1,375円/枚(2枚単位での販売)	8	原着ポリプロピレン100%	P.455
	ファミタ用見切り材	FRM-71・72	1,000円/本(ケース単位での販売)			P.455
	ファミタ用出隅コーナー材	FRM-81・82	600円/個			P.455
	すべり止めシート	GS-300	1,500円/m		アクリル樹脂	P.455
	すべり止めテープ	GS-50F	400円/m		アクリル系特殊ポリマーフォーム	P.455
	スパックターフ	SP-41	4,200円/m <sup>2</sup>	7	ナイロン100%	P.455

## 巾木その他

カテゴリー	商品名	品番	巾(mm)	全厚(mm)	標準価格(税別)		ページ
ソフト巾木	カラー巾木 40mm (20枚入)	W-	915		4,900円/ケース(20枚入)		P.469
	カラー巾木 60mm (20枚入)	W-	915		5,300円/ケース(20枚入)		P.469
	カラー巾木 75mm (20枚入)	W-	915		5,700円/ケース(20枚入)		P.469
	カラー巾木 100mm (20枚入)	W-	915		6,300円/ケース(20枚入)		P.469
	カラー巾木 40mm 25m巻	W-			5,200円/巻		P.469
	カラー巾木 60mm 25m巻	W-			7,200円/巻		P.469
	カラー巾木 60mm 50m巻	W-			14,400円/巻		P.469
	カラー巾木 75mm 50m巻	W-			15,500円/巻		P.469
	カラー巾木 100mm 50m巻	W-			17,000円/巻		P.469
	ササラ巾木	W-	330×1050		24,000円/ケース (10枚入)	2,400円/枚	P.469
	ガード巾木(プレーン)300mm	W-			18,500円/巻(9m巻)		P.469
	木目調(オーク)巾木 60mm (20枚入)	W-, WM-	915		6,300円/ケース(20枚入)		P.470
	木目調(オーク)巾木 75mm (20枚入)	W-, WM-	915		6,700円/ケース(20枚入)		P.470
	木目調(オーク)巾木 100mm (20枚入)	W-, WM-	915		7,200円/ケース(20枚入)		P.470
デコ巾木	木目調(オーク)巾木 60mm 50m巻	W-, WM-			16,500円/巻		P.470
	ガード巾木(木目調)300mm	W-			18,500円/巻(9m巻)		P.470
	デコ巾木	W-83-85-86	2000×45	7.0	9,800円/ケース(10枚入)		P.470
	デコ巾木 出隅キャップ	W-83-A-85-A-86-A	(23+23)×44.2	8.2	320円/個		P.470
面材	デコ巾木 入隅キャップ	W-83-B-85-B-86-B	(23+23)×44.2	8.2	320円/個		P.470
	面材(R7.1)	PM-21120	2000	8.0	5,900円/ケース(10本入)		P.471
	面材(R20)	PM-21130	2000	15.0	9,700円/ケース(10本入)		P.471
	面材(R7.1) 出隅用	PM-21121	50+50	8.0	600円/個		P.471
モール	面材(R20) 出隅用	PM-21131	50+50	15.0	600円/個		P.471
	モール材	PM-21140~21200 ※10番ごと	16×2000	4.0	18,500円/ケース(20本入)		P.471
	モール材 出隅用	PM-21141~21201 ※10番ごと	50+50	4.0	350円/個		P.471
アンダーレイ	モール材 入隅用	PM-21142~21202 ※10番ごと	50+50	4.0	350円/個		P.471
	厚み3.0mmタイプ	UD-21211	1820	3.0	2,400円/m <sup>2</sup>	4,370円/m	P.472
	厚み5.0mmタイプ	UD-21212	1800	5.0	3,400円/m <sup>2</sup>	6,120円/m	P.472
	ノンスキッド用 厚み3.0mmタイプ	PXU-101	910	3.0	2,400円/m <sup>2</sup>	2,190円/m	P.472
	フロアタイル用	GTU-101	950	5.0	3,690円/m <sup>2</sup>	35,000円/巻	P.191
	カーペットタイル用 厚み4.0mmタイプ	NT-4	950	4.0	27,000円/巻(20m巻)		P.296-333
ハートビルマーカー	カーペットタイル用 厚み8.0mmタイプ	NT-8	950	8.0	25,000円/巻(10m巻)		P.296-333
	KG-2100~2120		300×300	4.5/5.0	4,980円/枚		P.473
	KG-2501~2502		ø26/30	0.5	3,000円/袋(20個入)		P.474
	OAフラットカバー		OA-1~4	51.4	11.3	2,800円/本	P.474
特殊コート層付不燃認定壁紙	ハードウォール	HF-	920		2,500円/m <sup>2</sup>	2,300円/m	P.477~480

## Sフロア

旧品番	新品番
NU-4301	NU-20004
NU-4302	NU-20005
NU-4303	NU-20006
NU-4304	NU-20007
NU-4305	類 KU-20021
NU-4306	類 KU-20022
NU-4307	類 KU-20011
NU-4308	類 KU-20012
NU-4309	類 KU-20023
NU-4310	類 KU-20024
NU-4311	類 KU-20025
NU-4312	類 KU-20026
NU-4313	類 KU-20027
NU-4319	類 KU-20015
NU-4320	類 KU-20016
NU-4321	類 KU-20028
NU-4322	類 KU-20029
NU-4323	類 KU-20030
NU-4328	類 KU-20043
NU-4329	類 KU-20046
NU-4330	類 KU-20045
NU-4331	類 KU-20047
NU-4333	類 KU-20042
NU-4336	類 KU-20036
NU-4337	類 KU-20041
NU-4338	類 KU-20044
NU-4339	類 KU-20033
NU-4340	類 KU-20039
NU-4341	類 KU-20040
NU-4342	類 KU-20037
NU-4343	類 KU-20038
NU-4344	類 KU-20034
NU-4345	類 KU-20035
PM-4352	PM-20121
PM-4353	PM-20119
PM-4354	PM-20120
PM-4355	PM-20135
PM-4356	PM-20136
PM-4357	PM-20132
PM-4358	PM-20133
PM-4360	PM-20134
PM-4361	PM-20122
PM-4362	PM-20123
PM-4363	PM-20124
PM-4364	PM-20129
PM-4365	PM-20130
PM-4366	PM-20131
PM-4367	PM-20125
PM-4368	PM-20126
PM-4369	PM-20127
PM-4370	PM-20128
PM-4371	PM-20137
PM-4372	PM-20138
PM-4373	PM-20139
PM-4374	PM-20140
PM-4375	PM-20141
PM-4376	PM-20142
PM-4377	PM-20163
PM-4379	PM-20164
PM-4381	PM-20165
PM-4382	PM-20166
PM-4383	PM-20167
PM-4384	PM-20168
PM-4385	PM-20157
PM-4386	PM-20158
PM-4387	PM-20159
PM-4388	PM-20160
PM-4389	PM-20161
PM-4390	PM-20162
PM-4391	類 PM-20155
PM-4392	類 PM-20156
PM-4393	PM-20154
PM-4394	PM-20153
PM-4396	PM-20169

## 旧品番

旧品番	新品番
PM-4402	PM-20171
PM-4403	PM-20172
PM-4406	PM-20181
PM-4407	PM-20182
PM-4408	PM-20179
PM-4409	PM-20178
PM-4410	PM-20180
PM-4413	PM-20183
PM-4414	PM-20184
PM-4417	PM-20198
PM-4418	PM-20199
PM-4420	PM-20196
PM-4421	PM-20193
PM-4422	PM-20194
PM-4423	PM-20195
PM-4424	PM-20197
PM-4425	PM-20200
SK-4433	類 SK-20056
SK-4434	類 SK-20057
SK-4435	類 SK-20058
SK-4436	類 SK-20065
SK-4437	類 SK-20066
SK-4438	類 SK-20062
SK-4439	類 SK-20063
SK-4440	類 SK-20064
SK-4441	類 SK-20059
SK-4442	類 SK-20060
SK-4443	類 SK-20061
SK-4444	類 SK-20069
SK-4445	類 SK-20067
SK-4446	類 SK-20068
SK-4447	類 SK-20070
SK-4450	類 SK-20071
SK-4452	類 SK-20072
SK-4453	類 SK-20078
SK-4454	類 SK-20074
SK-4455	類 SK-20075
SK-4456	類 SK-20076
SK-4457	類 SK-20073
SK-4458	類 SK-20077
SK-4459	類 SK-20079
SK-4460	類 SK-20080
SK-4461	類 SK-20085
SK-4462	類 SK-20084
SK-4463	類 SK-20083
SK-4464	類 SK-20082
SK-4465	類 SK-20081
SK-4466	類 SK-20086
SK-4467	類 SK-20087
SK-4468	SK-20091
SK-4470	SK-20092
SK-4471	SK-20094
PG-4473-T	PG-20096
PG-4475-T	PG-20097
PG-4478	PG-20104
PG-4479	PG-20105
PG-4481	PG-20107
PG-4482	PG-20108
PG-4491-R	PG-20306
PG-4492-R	PG-20307
PG-4493-R	PG-20308
PG-4494-R	PG-20309
PG-4495-T	PG-20310
PG-4496-T	PG-20311
PG-4497-T	PG-20312
PG-4498-T	PG-20313
PG-4499-R	PG-20314
PG-4500-R	PG-20315
PG-4501-R	PG-20316
PG-4502-T	PG-20317
PG-4503-T	PG-20318
PG-4504-T	PG-20319
PG-4506	PG-20236
PG-4507	PG-20237
PG-4508	PG-20239
PG-4509	PG-20240

## 旧品番

旧品番	新品番
PG-4510	PG-20238
PG-4511	PG-20241
PG-4512	PG-20242
PG-4516	PG-20246
PG-4517	PG-20247
PG-4518	PG-20248
PG-4519	PG-20249
PG-4520	PG-20250
PG-4521	PG-20251
PG-4522	PG-20252
PG-4523	PG-20253
PG-4524	PG-20254
PG-4525	PG-20255
PG-4526	PG-20256
PG-4527	PG-20257
PG-4528	PG-20258
PG-4529	PG-20259
PG-4530	PG-20260
PG-4531	PG-20261
PG-4532	PG-20262
PG-4533	PG-20263
PG-4534	PG-20264
PG-4535	PG-20265
PG-4538	PG-20266
PG-4539	PG-20277
PG-4541	PG-20284
PG-4542	PG-20267
PG-4543	PG-20274
PG-4544	PG-20280
PG-4546	PG-20278
PG-4547	PG-20272
PG-4548	PG-20283
PG-4549	PG-20285
PG-4550	PG-20275
PG-4551	PG-20276
PG-4552	PG-20279
PG-4553	PG-20268
PG-4554	PG-20281
PG-4557	PG-20282
PG-4558	PG-20271
PG-4559	PG-20273
PG-4560	PG-20269
PG-4571	PG-20219
PG-4574	PG-20218
PG-4575	PG-20215
PG-4576	PG-20220
PG-4577	PG-20206
PG-4578	PG-20210
PG-4579	PG-20211
PG-4580	PG-20213
OH-4583	OH-20296
OH-4584	OH-20297
OH-4585	OH-20298
OH-4586	OH-20299
OH-4587	OH-20300
PM-4588	PM-20301
PM-4589	PM-20302
PM-4590	PM-20303
PM-4591	PM-20286
PM-4592	PM-20287
PM-4593	PM-20288
PM-4594	PM-20289
PM-4595	PM-20290
PG-4598	PG-20321
PG-4599	PG-20322
PG-4600	PG-20323
PG-4601	PG-20324
PF-4607	PF-20344
PF-4608	PF-20342
PF-4609	PF-20346
PF-4611	PF-20348
PF-4616	PF-20351
PF-4617	PF-20352
PF-4618	PF-20353
PF-4619	PF-20354
PF-4620	PF-20355

## 旧品番

旧品番	新品番
PF-4621	PF-20356
PF-4622	PF-20357
PF-4623	PF-20358
PF-4624	PF-20359
PF-4625	PF-20360
PF-4626	PF-20361
PF-4627	PF-20362
PF-4628	PF-20363
PF-4629	PF-20364
PF-4630	PF-20365
PF-4631	PF-20366
PF-4632	PF-20367
PF-4633	PF-20368
PF-4634	PF-20369
PF-4635	PF-20370
PF-4638	類 PF-20333
PF-4639	類 PF-20332
PF-4640	PF-20335
PF-4641	PF-20334
PF-4642	PF-20336
PF-4661	PF-20379
PF-4662	PF-20372
PF-4663	PF-20375
PF-4664	PF-20377
PF-4665	PF-20380
PP-4668-1	PP-20570
PP-4669-1	PP-20580
PP-4670-1	PP-20520
PP-4671-1	PP-20510
PP-4672-1	PP-20590
PP-4672-2	PP-20595
PP-4673-1	PP-20600
PP-4674-1	PP-20530
PP-4675-1	PP-20540
PP-4677-1	PP-20460
PP-4680-1	PP-20450
PP-4680-2	PP-20455
PP-4681-1	PP-20470
PP-4682-1	PP-20480
PP-4684-1	PP-20430
PP-4686-1	PP-20390
PP-4687-1	PP-20400
PP-4688-1	PP-20410
PP-4689-1	PP-20420
PP-4690-1	PP-20610
PY-4693-1	類 PY-20710
PY-4693-2	類 PY-20715
PY-4694-1	類 PY-20760
PY-4694-2	類 PY-20765
PY-4695-1	類 PY-20770
PY-4696-1	類 PY-20900
PY-4697-1	類 PY-20910
PY-4698-1	類 PY-20920
PY-4699-1	類 PY-20830
PY-4700-1	類 PY-20820
PY-4701-1	類 PY-20880
PY-4702-1	類 PY-20890
PY-4703-1	類 PY-20840
PY-4704-1	類 PY-20850
PY-4705-1	類 PY-20780
PY-4706-1	類 PY-20790
PY-4707-1	類 PY-20800
PY-4708-1	類 PY-20810
PY-4709-1	類 PY-20860
PY-4710-1	類 PY-20870
PY-4711-1	類 PY-20720
PY-4712-1	類 PY-20730
PY-4713-1	類 PY-20740
PY-4714-1	類 PY-20750
PY-4715-1	類 PY-20930
PF-4719	PF-20941
PF-4720	PF-20943
PF-4721	PF-20942
PF-4722	PF-20944
PF-4724	PF-20945
PM-4726	PM-20946

## 旧品番

旧品番	新品番
PM-4727	PM-20947
PM-4728	PM-20948
PM-4729	PM-20949
PM-4730	PM-20951
PM-4731	PM-20952
PM-4732	PM-20953
PM-4733	PM-20954
PM-4736	類 PM-20956
PM-4737	類 PM-20957
PM-4739	類 PM-20958
PM-4740	類 PM-20959
PM-4741	類 PM-20960
PM-4742	類 PM-20961
PM-4743	類 PM-20962
PM-4744	類 PM-20963
KB-4746	類 KB-21030
KB-4747	類 KB-21010
KB-4748	類 KB-21040
KB-4749	類 KB-21050
KB-4750	類 KB-21060
KB-4751	類 KB-21070
KB-4752	類 KB-21080
KB-4754	類 KB-21090
KB-4755	類 KB-20970
PM-4761	PM-21120
PM-4761-1	PM-21121
PM-4762	PM-21130
PM-4762-1	PM-21131
PM-4763	PM-21140
PM-4763-1	PM-21141
PM-4763-2	PM-21142
PM-4764	PM-21150
PM-4764-1	PM-21151
PM-4764-2	PM-21152
PM-4765	PM-21160
PM-4765-1	PM-21161
PM-4765-2	PM-21162
PM-4766	PM-21170
PM-4766-1	PM-21171
PM-4766-2	PM-21172
PM-4767	PM-21180
PM-4767-1	PM-21181
PM-4767-2	PM-21182
PM-4768	PM-21190
PM-4768-1	PM-21191

旧品番	新品番
HM-4031	HM-10059
HM-4032	HM-10060
HM-4033	HM-10061
HM-4034	HM-10062
HM-4035	HM-10027
HM-4036	HM-10028
HM-4040	HM-10053
HM-4041	HM-10054
HM-4042	HM-10055
HM-4044	HM-10049
HM-4045	HM-10032
HM-4046	HM-10033
HM-4047	HM-10034
HM-4048	HM-10035
HM-4049	HM-10036
HM-4050	HM-10039
HM-4052	HM-10037
HM-4053	HM-10038
HM-4056	HM-10056
HM-4057	HM-10057
HM-4058	HM-10058
HM-4059	HM-10065
HM-4060	HM-10066
HM-4063	HM-10050
HM-4064	HM-10051
HM-4065	HM-10052
HM-4066	HM-10074
HM-4067	HM-10075
HM-4068	HM-10072
HM-4069	HM-10073
HM-4072	HM-10076
HM-4078	HM-10087
HM-4079	HM-10088
HM-4080	HM-10110
HM-4083	HM-10089
HM-4084	HM-10090
HM-4085	HM-10092
HM-4086	HM-10091
HM-4087	HM-10085
HM-4088	HM-10086
HM-4089	HM-10093
HM-4090	HM-10094
HM-4091	HM-10095
HM-4092	HM-10106
HM-4093	HM-10108
HM-4094	HM-10109
HM-4097	HM-10099
HM-4098	HM-10100
HM-4099	HM-10114
HM-4100	HM-10115
HM-4101	HM-10116
HM-4104	HM-10101
HM-4105	HM-10102
HM-4107	HM-10103
HM-4108	HM-10104
HM-4109	HM-10105
HM-4112	HM-10117
HM-4113	HM-10118
HM-4114	HM-10119
HM-4115	HM-10120
HM-4116	HM-10129
HM-4119	HM-10130
HM-4120	HM-10139
HM-4121	HM-10141
HM-4127	HM-10158
HM-4128	HM-10159
HM-4130	HM-10144
HM-4131	HM-10145
HM-4132	HM-10146
HM-4133	HM-10147
HM-4134	HM-10148
HM-4135	HM-10149
HM-4136	HM-10142
HM-4137	HM-10143
HM-4152	HM-10168
HM-4153	HM-10160

旧品番	新品番
HM-4154	HM-10161
HM-4155	HM-10162
HM-4156	類 HM-10163
HM-4157	HM-10164
HM-4158	HM-10165
HM-4159	HM-10166
HM-4160	HM-10134
HM-4161	HM-10135
HM-4162	HM-10136
HM-4163	HM-10137
HM-4164	HM-10169
HM-4165	HM-10173
HM-4166	HM-10171
HM-4167	HM-10172
HM-4168	HM-10170
HM-4169	HM-10174
GM-4181	GM-10186
GM-4182	GM-10187
GM-4183	GM-10189
XM-4196	XM-10201
XM-4197	XM-10202
XM-4198	XM-10203
XM-4199	XM-10204
XM-4200	XM-10205
XM-4201	XM-10206
CM-4208	CM-10247
CM-4209	CM-10250
CM-4213	CM-10249
CM-4214	CM-10243
CM-4217	CM-10251
CM-4218	CM-10248
CM-4221	CM-10257
CM-4223	CM-10261
CM-4224	CM-10259
CM-4225	CM-10260
CM-4227	CM-10263
CM-4228	CM-10253
CM-4230	CM-10255
CM-4231	CM-10254
CM-4232	CM-10252
CM-4233	CM-10256
CM-4235	CM-10233
CM-4236	CM-10234
CM-4239	CM-10227
CM-4240	CM-10226
CM-4241	CM-10235
CM-4242	類 CM-10232
CM-4243	CM-10228
CM-4244	CM-10229
CM-4245	CM-10219
CM-4247	CM-10222
CM-4248	CM-10221
CM-4249	CM-10223
CM-4250	CM-10224
CM-4251	CM-10220
CM-4253	CM-10269
CM-4254	CM-10239
CM-4255	CM-10240
CM-4256	CM-10241
CM-4257	CM-10238
CM-4259	CM-10270
CM-4260	CM-10271
CM-4261	CM-10264
CM-4263	CM-10272
CM-4264	CM-10273
CM-4265	CM-10274
KR-4271	KR-10276
KR-4272	KR-10277
KR-4273	KR-10278
KR-4274	KR-10279

プロアタイル	
旧品番	新品番
CA-851	CA-1001
CA-852	CA-1002
CA-853	CA-1003
CA-854	CA-1004
CA-855	CA-1005
CA-856	CA-1006
CA-857	CA-1007
GT-851	GT-1053
GT-854	GT-1054
GT-855	GT-1038
GT-856	GT-1039
GT-857	GT-1040
GT-858	GT-1060
GT-859	GT-1061
GT-860	GT-1062
GT-862	GT-1052
GT-872	GT-1037
GT-873	類 GT-1035
GT-874	類 GT-1036
GT-876	GT-1044
GT-877	GT-1045
GT-879	GT-1046
GT-881	GT-1049
GT-882	GT-1048
GT-884	GT-1055
GT-886	GT-1056
GT-888	GT-1057
GT-889	GT-1058
GT-890	GT-1059
GT-891	GT-1063
GT-893	GT-1050
GT-894	GT-1051
GT-895	GT-1066
GT-896	GT-1067
GT-897	GT-1068
GT-898	GT-1069
GT-899	GT-1070
GT-900-T	GT-1072-T
GT-901-T	GT-1071-T
GT-916	GT-1081
GT-917	GT-1082
GT-918	GT-1083
GT-919	GT-1084
GT-920	GT-1085
GT-921	GT-1086
GT-922	GT-1070
GT-923-T	GT-1072-T
GT-924-T	GT-1071-T
GT-925-R	GT-1088-R
GT-926-R	GT-1089-R
GT-927-R	GT-1090-R
GT-928-R	GT-1091-R
GT-929-T	GT-1092-T
GT-930-T	GT-1093-T
GT-931-T	GT-1094-T
GT-932-T	GT-1095-T
GT-933-R	GT-1096-R
GT-934-R	GT-1097-R
GT-935-R	GT-1098-R
GT-936-T	GT-1099-T
GT-937-T	GT-1100-T
GT-938-T	GT-1101-T
IS-851	IS-1090
IS-852	IS-1091
IS-853	IS-1008
IS-854	IS-1009
IS-855	類 IS-1010
IS-856	類 IS-1011
IS-857	類 IS-1012
IS-860	IS-1043
IS-861	IS-1044
IS-862	IS-1045
IS-871	IS-1018
IS-872	IS-1019
IS-873	IS-1020
IS-874	IS-1092

旧品番	新品番
IS-875	IS-1094
IS-876	IS-1096
IS-877	IS-1095
IS-885	IS-1023
IS-886	IS-1025
IS-887	類 IS-1040
IS-888	類 IS-1041
IS-889	類 IS-1042
IS-893	類 IS-1032
IS-894	類 IS-1033
IS-895	IS-1026
IS-896	IS-1027
IS-897	IS-1046
IS-898	IS-1047
IS-899	IS-1083
IS-900	IS-1084
IS-901	IS-1085
IS-902	IS-1086
IS-903	IS-1078
IS-904	IS-1079
IS-905	IS-1080
IS-906	IS-1081
IS-907	IS-1082
IS-908	IS-1068
IS-909	IS-1069
IS-910	IS-1070
IS-911	IS-1071
IS-912	IS-1072
IS-913	IS-1073
IS-914	IS-1074
IS-915	IS-1075
IS-916	IS-1076
IS-917	IS-1077
IS-921	IS-1087
IS-922	IS-1088
IS-925	IS-1063
IS-926	IS-1064
IS-927	IS-1062
IS-928	IS-1054
IS-929	IS-1055
IS-930	IS-1056
IS-931	IS-1065
IS-932	IS-1066
IS-933	IS-1067
IS-934	IS-1099
IS-935	IS-1100
IS-936	IS-1101
IS-940	IS-1028
IS-941	IS-1029
IS-942	IS-1030
IS-943	IS-1031
IS-944	IS-1048
IS-945	IS-1049
IS-946	IS-1050
IS-948	IS-1103
IS-953	IS-1102
IS-954	IS-1107
IS-955	IS-1110
IS-956	IS-1108
IS-958	IS-1109
JK-851	JK-1001
JK-852	JK-1002
JK-856	JK-1006
JK-857	JK-1007
JK-858	JK-1008
JK-859	JK-1009
JK-860	JK-1010
JK-861	JK-1011
JK-862	JK-1012
JK-863	JK-1013
JK-865	JK-1015
JK-866	JK-1016
JK-867	JK-1017
JK-868	JK-1018
JK-869	JK-1019
WD-854	WD-1022
WD-855	WD-1023
WD-856	WD-1019
IS-874	IS-1092

旧品番	新品番
WD-858	WD-1020
WD-859	WD-1021
WD-861	WD-1013
WD-862	WD-1014
WD-863	WD-1083
WD-864	WD-1084
WD-865	WD-1017
WD-866	WD-1018
WD-867-N	WD-1024-N
WD-867-W	WD-1024-W
WD-868-N	WD-1025-N
WD-868-W	WD-1025-W
WD-869-W	WD-1026-W
WD-870-N	WD-1027-N
WD-870-W	WD-1027-W
WD-871-N	WD-1028-N
WD-871-W	WD-1028-W
WD-872-N	WD-1029-N
WD-872-W	WD-1029-W
WD-873-N	WD-1030-N
WD-873-W	WD-1030-W
WD-874-N	WD-1031-N
WD-874-W	WD-1031-W
WD-875-N	WD-1032-N
WD-875-W	WD-1032-W
WD-876-N	WD-1033-N
WD-876-W	WD-1033-W
WD-877-N	WD-1034-N
WD-877-W	WD-1034-W
WD-879	WD-1010
WD-880	WD-1011
WD-881	WD-1012
WD-883	WD-1005
WD-884	WD-1006
WD-885	WD-1036
WD-886	WD-1037
WD-890	WD-1089
WD-891	WD-1090
WD-892	WD-1040
WD-893	WD-1041
WD-894	WD-1093
WD-895	WD-1094
WD-896	WD-1095
WD-897	WD-1096
WD-900	WD-1046
WD-901	WD-1047
WD-902	WD-1048
WD-903	WD-1049
WD-904	WD-1050
WD-905	WD-1051
WD-906	WD-1052
WD-908	WD-1053
WD-909	WD-1054
WD-911	WD-1081
WD-912	WD-1082
WD-913	WD-1078
WD-914	WD-1079
WD-915	WD-1088
WD-919	WD-1057
WD-920	WD-1058
WD-921	WD-1059
WD-922	WD-1060
WD-923	WD-1061
WD-924	WD-1062
WD-925	WD-1063
WD-926	WD-1064
WD-927	WD-1068
WD-928	WD-1069
WD-929	WD-1070
WD-930	WD-1071
WD-931	WD-1072
WD-932	WD-1073
WD-933	WD-1101
WD-940	WD-1102
WD-948	WD-1115

旧品番	新品番
WD-949	WD-1116
WD-952	WD-1105
WD-953	WD-1106
WD-962	WD-1117
WD-963	WD-1118
WD-964	WD-1119
WD-965	WD-1109
WD-966	WD-1113
WD-967	WD-1114
WD-968	WD-1110
WD-970	WD-1122
WD-971	WD-1123
WD-972	WD-1124
WD-973	WD-1125
WD-974	WD-1126
WD-975	WD-1127
WD-976	WD-1128

旧品番	新品番
OT-553	OT-5010
OT-554	OT-5017
OT-555	OT-5018
OT-556	OT-5019
OT-557	OT-5020
OT-558	OT-5030
OT-559	OT-5033
OT-560	OT-5034
OT-561	OT-5040

旧品番	新品番
FZ-51	AXS-145
FZ-52	AXS-146
FA-51	AXS-147
RO-51	AXS-148
RO-52	AXS-149
CW-51	AXS-150
PL-51	AXS-151
MU-51	AXS-152
GC-51	AXS-153
EC-51	AXS-155
EC-52	AXS-156
EC-53	AXS-157
EC-54	AXS-158
EC-55	AXS-159
EC-56	AXS-160
RG-51	AXS-161
RG-52	AXS-162
RG-53	AXS-163
AO-54	AXS-164
AO-55	AXS-165
AO-56	AXS-166
NR-51	TEC-103
MQ-52	TEC-105
GR-51	TEC-106
RZ-51	RZR-102
RZ-55	RZR-101
LC-52	LCR-101
LC-54	LCR-102
NA-52	NAR-102
NA-53	NAR-103
NA-55	NAR-101
NA-56	NAR-105
MC-54	MCR-103
MC-55	MCR-102
MC-56	MCR-104
RC-51	RCR-101
RC-52	RCR-102
OD-51	ODR-102
OD-54	ODR-101
UF-51	UFR-101
UF-53	UFR-102
OM-51	OMR-101
AW-52	AWR-101
TI-52	TIR-102
RM-51	RMR-101
RM-53	RMR-102
EZ-54	EZR-103
AN-52	ANR-101
AN-54	ANR-102
JW-51	JWR-101
JW-52	JWR-102
VT-51	VTR-101
VT-52	VTR-103
VT-53	VTR-102
VT-55	VTR-104
EL-51	ELR-101
EL-53	ELR-104
EL-55	ELR-102
EL-56	ELR-103
EL-59	ELR-105
EL-62	ELR-108
EL-63	ELR-109
EL-67	ELR-111
EL-72	ELR-106
HL-54	HLR-101
FH-51	FHR-101
FH-52	FHR-105
FH-53	FHR-103
FH-54	FHR-104
FH-55	FHR-107
FH-56	FHR-110
FH-57	FHR-108
FH-58	FHR-109
FH-59	FHR-102
FH-60	FHR-106
PT-51	PTR-103

### リフォルタ※

旧品番	新品番
ET-301	ET-401
ET-302	ET-402
ET-303	ET-403
ET-304	ET-404
ET-305	ET-405
ET-306	ET-406
ET-307	ET-407
ET-308	ET-408
ET-309	ET-409
ET-310	ET-410
ET-311	ET-411
ET-312	ET-412
ET-313	ET-413
ET-314	ET-414
ET-315	ET-415
ET-316	ET-416
ET-317	ET-417
ET-318	ET-418
ET-319	ET-419
ET-320	ET-420

### NT

旧品番	新品番
NT-201	DT-2201
NT-202	DT-2202
NT-203	DT-2203
NT-204	DT-2204
NT-206	DT-2206
NT-207	DT-2207
NT-209	DT-2209
NT-210	DT-2210
NT-212	DT-2212
NT-214	DT-2214
NT-217	DT-2217
NT-461	DT-2461
NT-463	DT-2463
NT-464	DT-2464
NT-465	DT-2465
NT-467	DT-2467
NT-651	DT-2651
NT-653	DT-2653
NT-654	DT-2654
NT-1001	DT-1231
NT-1002	DT-1232
NT-1101	DT-1241
NT-1102	DT-1242
NT-1151	DT-2151
NT-3001	NT-73001
NT-3002	NT-73002
NT-3101	NT-73101
NT-3102	NT-73102

### OT

### GC

旧品番	新品番
OT-451	OT-4001
OT-453	OT-4003
OT-454	OT-4004
OT-455	OT-4005
OT-456	OT-4006
OT-457	OT-4007
OT-458	OT-4008
OT-459	OT-4009
OT-460	OT-4015
OT-461	OT-4016
OT-462	OT-4017
OT-465	OT-4010
OT-466	OT-4011
OT-467	OT-4012
OT-468	OT-4013
OT-469	OT-4014
OT-476	OT-4018
OT-477	OT-4019
OT-478	OT-4020
OT-479	OT-4021
OT-480	OT-4022
OT-481	OT-4023
OT-482	OT-4024
OT-483	OT-4025
OT-484	OT-4026
OT-485	OT-4027
OT-486	OT-4028
OT-487	OT-4029
OT-552	OT-5009

### カーペット

旧品番	新品番
HE-52	VLT-103
HE-53	VLT-104
VE-53	WLT-107
VE-54	WLT-108
BH-51	AXS-103
ME-51	AXS-104
ME-52	AXS-105
MO-51	AXS-106
CY-51	AXS-117
PI-51	AXS-118
RQ-51	AXS-119
SB-51	AXS-128
MJ-51	AXS-129
MJ-52	AXS-130
FG-51	AXS-137
LJ-51	AXS-141

※リフォルタ見切材・框材も上記品番に準じます。 例：(旧) ETM-301 → (新) ETM-401

旧品番	新品番
PT-52	PTR-102
HD-51	HDR-101
HD-52	HDR-102
HD-53	HDR-103
HD-54	HDR-104
FY-51	FYR-101
FY-52	FYR-102
FY-53	FYR-103
FY-54	FYR-104
CI-51	CIR-101
CI-52	CIR-102
CI-53	CIR-103
CI-54	CIR-104
CI-55	CIR-105
CI-56	CIR-106
MD-51	MDR-101
MD-52	MDR-102
MD-53	MDR-103
MD-54	MDR-104
MD-55	MDR-105
MD-56	MDR-106
SY-51	SYR-101
SY-52	SYR-102
SY-53	SYR-103
CH-51	CHR-101
CH-52	CHR-102
CH-53	CHR-103
FC-81	RUG-107
FC-82	RUG-108
FC-91	RUG-109
FC-92	RUG-110
PG-1607	PGR-105
PG-1608	PGR-106
PG-1611	PGR-107
PG-1612	PGR-104
FR-61	FR-71
FR-62	FR-72
FR-63	FR-73
FR-64	FR-74
FRM-51	FRM-71
FRM-52	FRM-72
FRM-61	FRM-81
FRM-62	FRM-82

# 見本帳一覧

(2022年1月時点)

## 壁紙



### 2021-2024 エクセレクト

日本の技と美意識を取り入れた商品をはじめ、多彩なマテリアルを使用したアイテムなど、こだわりの空間を演出する壁装材を厳選。



### 2020-2022 フェイス

コントラクト向け壁紙の総合カタログ。ホテルやオフィス、医療・福祉から商業施設まで、幅広く使用できる不燃認定壁紙を収録。



### 2020-2022 リザーブ

カラー・テクスチャー・機能性を備えた、住まいを彩る壁紙見本帳。デザインや機能からも選びやすいラインアップ。



### 2021-2023 フайн

豊富な機能とデザインを取り揃えた、コーディネートを楽しむ見本帳。さまざまなライフスタイルに合わせた個性豊かな空間づくりを提案。



### カゲトヒカリ 壁紙見本帳

建築家 墾研吾氏とのコラボレーションにより誕生した、日本人の美意識と建築空間をつなぐ壁紙と床材のコレクション。



### 2020-2022 リフォームセレクション

リフォームにも新築にもおすすめの壁紙を厳選したコレクション。床材、粘着剤付化粧フィルム、ガラスフィルムなども収録。



### 2021-2023 SP

リーズナブルな価格帯でありながら、これまでにないデザインバリエーションと高い機能性を備えた105点のラインアップ。



### 2020-2022 eセコウクロス

しっかりとした厚みがあり、下地の凹凸が目立ちにくい不燃認定壁紙を「フェイス」より厳選して収録。

## フィルム



### 2020-2021 クリアスガラスフィルム

オフィスや各種施設をはじめ、住宅にもおすすめできるデザイン性と機能性を兼ね備えたガラスフィルム見本帳。



### 2021-2023 リアテックvol.11

建築内装のほか、柱や家具、ドアなどにも使用できる粘着剤付化粧フィルム。

## カーテン



### 2021-2024 ストリングス

「琴線にふれる - Touch the heart STRINGS -」をコンセプトに、洗練されたデザインや素材にこだわった最高峰のファブリックコレクション。



### ビサイド vol.5

ワンランク上の窓辺のスタイルを提案するスタイリングブック。縫製仕様やタッセルやトリムなどのカーテンアクセサリーも充実。



### 2019-2022 AC

コーディネートする楽しさを提案するカーテン見本帳。住宅から各種施設向けまでバリエーション豊かなラインアップ。



### 2019-2022 ED-INGLISCHDESIGNE-JEUNER

イギリスに拠点を構える「Sanderson Design Group」と共同で立ち上げたオリジナルブランド。こだわりのクオリティで仕上げた壁紙・カーテン・椅子生地を収録。

## 椅子生地



### 2020-2023 UP

バリエーション豊かなファブリックとビニルレザーを収録した椅子生地総合見本帳。多色展開の無地シリーズと機能性商品を大幅に拡充。



### 2021-2024 シンプルオーダーvol.2

ドレープとレース、ブレーンシェードに加え、新しくCSロールスクリーンもワンプライスで価格設定。選びやすさを重視したオーダーカーテンの見本帳。



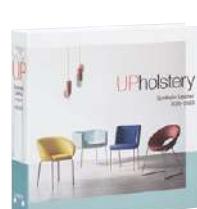
### 2021-2024 RB COLLECTION vol.1

ロールスクリーンや各種ブラインドなど、窓まわりのさまざまなメカタイプの商品を1冊にわかりやすく収録した見本帳。



### 2021-2024 コントラクトカーテンvol.10

各種施設に幅広く対応する機能性や豊富なデザイン、カラーを収録。環境に配慮した商品も取り揃えた183柄689点のラインアップ。



「UP」よりビニルレザーのみを抜粋。巻頭にはコーディネートパターン集を掲載し、商品選定をサポート。

# ショールームのご案内

サンゲツのショールームでは、最新のインテリアを体感いただけます。

床材をはじめ壁紙、カーテン、椅子生地など約12,000点の商品を取り揃え、空間づくりをお手伝いさせていただきます。

営業時間：10:00～17:00 休館日：毎週水曜日（祝日・祭日は除く）、夏季・年末年始・全館休館日

全国ショールームの詳細については、右記URLをご覗ください。 <https://www.sangetsu.co.jp/showroom/>



## sangetsu design site

### FLAGSHIP サンゲツ品川ショールーム

〒108-0075 東京都港区港南2-16-4  
品川グランドセントラルタワー 4F  
TEL.0570-055-134 FAX.03-5463-6744

### サンゲツ名古屋ショールーム

〒451-8575 名古屋市西区幅下1-4-1  
TEL.0570-055-135 FAX.052-564-3229

### サンゲツ大阪ショールーム

〒530-0001 大阪市北区梅田2-5-25  
ハービスOSAKA 4F  
TEL.0570-055-136 FAX.06-6347-9811

### サンゲツ福岡ショールーム

〒812-0892 福岡市博多区東那珂1-11-11  
TEL.0570-055-137 FAX.092-441-9503



## sangetsu design studio

### サンゲツ仙台ショールーム

〒984-0031 仙台市若林区六丁目字南98-1  
TEL.022-287-3922 FAX.022-253-6806

### サンゲツ金沢ショールーム

〒920-8205 石川県金沢市大友2-101  
TEL.076-238-1411 FAX.076-238-1412

### サンゲツ広島ショールーム

〒730-0017 広島市中区鉄砲町7-18  
東芝フコク生命ビル 1F  
TEL.082-223-8115 FAX.082-223-8117

### サンゲツ沖縄ショールーム

〒901-2225 沖縄県宜野湾市字大謝名215  
レキオススクエア宇地泊 2F  
TEL.0570-055-138 FAX.098-890-3789

## コンサルテーションの事前予約

一部ショールームにて、オンラインコンサルテーションを導入いたしました。  
ご自宅にいながら、オンラインで弊社専任スタッフへご相談いただけます。  
詳しくは、WEBサイトよりご確認ください。

### オンラインコンサルテーション

※下記ページよりバーチャルショールームもご覧いただけます。  
<https://www.sangetsu.co.jp/showroom/consulting/>



### WEB予約

<https://www.sangetsu.co.jp/showroom/reservation/>



### ご予約いただくとできること

お打合せが  
スムーズに

事前予約の際にお客様の状況を把握させていた  
だけるので、スムーズにご案内が可能です。

担当スタッフ  
からのご提案

サンゲツには機能性や特長をもった商品が多数あ  
ります。その中から担当スタッフがご要望にそった  
商品を選び出し、商品やコーディネートをご提案  
いたします。

## WEB予約の流れ

### ①希望日時を選択

カレンダーから空き状況を確認し、  
希望日時の○をクリックします。  
※「来場」か「オンライン」かお選びください。



### ②予約情報を入力

お名前、ご住所、ご連絡先のほか、  
建築のご計画についてなどの情報を  
ご入力ください。



### ③商品詳細ページ

お申し込み後24時間以内に

ショールームから

「受付完了メール」

をお送りします。



※24時間以内に届かない場合は何らかのトラブルで  
ご予約ができない可能性がありますので、お  
申し込みのショールームまでご連絡ください。

# MEMO

# MEMO

# MEMO

# MEMO

# sangetsu [www.sangetsu.co.jp](http://www.sangetsu.co.jp)

## sangetsu design site

### FLAGSHIP サンゲツ品川ショールーム

〒108-0075 東京都港区港南2-16-4  
品川グランドセントラルタワー4F  
TEL.0570-055-134 FAX.03-5463-6744

### サンゲツ名古屋ショールーム

〒451-8575 名古屋市西区幅下1-4-1  
TEL.0570-055-135 FAX.052-564-3229

### サンゲツ大阪ショールーム

〒530-0001 大阪市北区梅田2-5-25  
ハービスOSAKA 4F  
TEL.0570-055-136 FAX.06-6347-9811

### サンゲツ福岡ショールーム

〒812-0892 福岡市博多区東那珂1-11-11  
TEL.0570-055-137 FAX.092-441-9503

## sangetsu design studio

### サンゲツ仙台ショールーム

〒984-0031 仙台市若林区六丁目字南98-1  
TEL.022-287-3922 FAX.022-253-6806

### サンゲツ金沢ショールーム

〒920-8205 石川県金沢市大友2-101  
TEL.076-238-1411 FAX.076-238-1412

### サンゲツ広島ショールーム

〒730-0017 広島市中区鉄砲町7-18  
東芝フコク生命ビル 1F  
TEL.082-223-8115 FAX.082-223-8117

### 北海道支社

TEL.011-251-3150 FAX.011-251-3151

### 東北支社

TEL.022-287-3765 FAX.022-287-2995

### 東京支社

TEL.03-3474-1181 FAX.03-3450-5038

### 中部支社

TEL.052-564-3111 FAX.052-564-3191

### 関西支社

TEL.06-6245-2301 FAX.06-6245-2302

### 九州支社

TEL.092-441-5181 FAX.092-441-5191

【東北支社】 北東北営業所／福島営業所

【北関東支社】 群馬営業所／栃木営業所／新潟営業所／茨城営業所／長野営業所

【東京支社】 東関東営業所／多摩営業所／横浜支店／厚木営業所

【中部支社】 岐阜営業所／岡崎営業所／北陸支店／静岡営業所

【関西支社】 京都営業所／神戸営業所／東大阪営業所／南大阪営業所

【中国四国支社】 岡山営業所／四国支店

【九州支社】 北九州営業所／熊本営業所／南九州営業所

### 株式会社サンゲツ沖縄

〒901-2225 沖縄県宜野湾市字大謝名215  
レキオススクエア宇地泊3F号室  
TEL.098-897-8722 FAX.098-897-8724

### sangetsu design studio

サンゲツ沖縄ショールーム  
〒901-2225 沖縄県宜野湾市字大謝名215  
レキオススクエア宇地泊2F  
TEL.0570-055-138 FAX.098-890-3789

### 見本帳について

- 現品見本や見本帳写真と商品が若干異なる場合がありますのでご了承ください。
- 掲載商品の価格及び仕様は、当見本帳発行時（2022年1月）のものです。経済変動、品質の改善により、やむを得ず価格及び仕様を変更させていただく場合があります。ご注文の際は、販売店あるいは弊社営業窓口にご確認ください。
- 当見本帳に記載されている各種試験データは測定値であり、保証値ではありませんのでご了承ください。
- 当見本帳に掲載している商品及び写真等を許可なく複製、転載することを固くお断りいたします。
- 表示価格は標準材料価格であり、消費税は含まれておりません。

### 見本帳の廃棄に関するお願い

不要となった見本帳につきましては、かかるべき資格を有する産業廃棄物処理業者に直接廃棄を委託していただきますようお願い申し上げます。

発行日／2022年1月

発行所／株式会社サンゲツ



0570で始まる電話番号は、市内通話料金にてご利用いただけます。



