

参考資料

P381 商品性能一覧

P386 機能性試験データ

P396 関連法規（消防法）

P397 各種工事仕様書

P401 施工・メンテナンス

P423 取扱上の注意

P430 環境関連

P433 用語解説

P435 納入実績

P437 価格表

P448 旧→新 品番対照表

P451 見本帳掲載一覧

P452 全国ショールームのご案内

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℃ 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

●試験方法
JIS 1021-7

●評価
A：強い
B：やや強い
C：普通

●試験方法
JIS 1021-11

●評価
A：強い
B：やや強い
C：普通

●試験方法
JIS 1021-16

●評価
A：1.0kV以下
B：3.0kV以下
C：3.0kV超

●判断方法
糸の組成

●評価
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 タイルNT	NT-700/700S/700E	179	重歩行	A	A	A	A
	NT-750P ツイード	181	重歩行	B	B	A	A
	NT-760P メタルソリッド	182	重歩行	B	A	A	A
	NT-770P アルモニーⅡ	183	重歩行	B	A	A	A
	NT-780P ジェントルⅡ	184	重歩行	B	A	A	A
	NT-7500 レイ	185	重歩行	A	B	A	A
	NT-7800 ミスティⅡ	186	重歩行	A	A	A	A
	NT-7600 スtringス	187	重歩行	A	A	A	A
	NT-7700 ウーブン	188	重歩行	B	B	A	A
	NT-250eco	189	重歩行	A	A	A	B
	NT-2800eco シンプルライン	191	重歩行	A	A	A	B
	NT-2600eco ワイドライン	191	重歩行	A	A	A	B
	NT-2700eco スリムライン	192	重歩行	A	A	A	B
	NT-2850eco フローライン	193	重歩行	A	A	A	B
	NT-2950eco モノグラム	194	重歩行	A	A	A	B
	NT-200cx原着ナイロン	195	重歩行	B	A	A	A
	NT-200cx後染めナイロン	195	重歩行	B	A	A	B
	NT-2100 コンチェルト	195	重歩行	B	A	A	A
	NT-1200 フロテックス	197	重歩行	A	A	A	B
	NT-1350	197	重歩行	A	A	A	A
	NT-1350L	197	重歩行	A	A	A	A
	NT-350/350S	199	中歩行	B	A	A	A
	NT-350V バリユーライン	201	中歩行	B	A	A	A

●試験方法 JIS 1021-7 ●評価 A：強い B：やや強い C：普通	●試験方法 JIS 1021-11 ●評価 A：強い B：やや強い C：普通	●試験方法 JIS 1021-16 ●評価 A：1.0kV以下 B：3.0kV以下 C：3.0kV超	●判断方法 糸の組成 ●評価 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 タイルNT	NT-350L ライン	201	中歩行	B	A	A	A
	NT-350G グラデーション	202	中歩行	B	A	A	A
	NT-460 ミルト	203	中歩行	C	A	A	A
	NT-440 ホライゾン	203	中歩行	C	A	A	A
	NT-490 ブランタ	204	中歩行	C	A	A	A
	NT-650 スプラッシュパターン	204	中歩行	C	B	A	A
	NT-660 クリフパターン	205	中歩行	C	B	A	A
	NT-670 スタンプアート	206	中歩行	C	B	A	A
	NT-470 ラグゼ	207	中歩行	C	A	A	A
	NT-640 アメシダ	207	中歩行	C	A	A	A
	NT-920 プレシス	208	中歩行	C	A	A	A
	NT-140 ランド	208	中歩行	C	A	A	A
	NT-1050 テイクバック	210	重歩行	A	A	A	A
	NT-1100 ウェルカムⅡ	210	重歩行	A	A	A	A
カーペット タイルDT	DT-3200 ルナ	215	重歩行	A	A	A	A
	DT-3400 サビ	216	重歩行	A	A	A	A
	DT-4100 スミ	217	重歩行	B	B	A	A
	DT-3550 フェアリーテイル	218	重歩行	B	B	A	A
	DT-3600 スカイスクレイパー	219	重歩行	B	B	A	A
	DT-4250 ボイスオブツリー	220	重歩行	B	A	A	A
	DT-4300 シェリー	221	重歩行	B	B	A	A
	DT-4400 デューン	222	重歩行	A	B	A	A
	DT-4500 シューティングスター	223	重歩行	B	B	A	A
	DT-4600 ポリゴン	224	重歩行	A	A	A	A
	DT-3700 キャンディループ	225	重歩行	A	B	A	A
	DT-3800 レジーナ	226	重歩行	B	A	A	B
	DT-3900 ツミキ	227	重歩行	A	A	A	A
	DT-3050 イオス	228	重歩行	A	A	A	A
	DT-4750 チェルク	228	重歩行	B	A	A	A
	DT-5200 ロトミックスネオ	229	重歩行	A	A	A	A
	DT-5700 オンダス	229	重歩行	A	A	A	A
	DT-5650 リヴァージュ	230	重歩行	B	A	A	A
	DT-5850 レオン	231	重歩行	A	A	A	A
	DT-5900 バサラ	232	重歩行	A	B	A	A
	DT-3100 オープ無地	233	重歩行	A	A	A	A
	DT-3100 オープグラデーション	233	重歩行	A	A	A	A
	DT-4050 チェック	234	重歩行	A	A	A	A
	DT-4800 テネロ	235	重歩行	A	A	A	A
	DT-5050 ラウト	235	重歩行	B	A	A	A
	DT-4350 ベルダ	236	重歩行	A	A	A	A
	DT-4550 アピリオ	237	重歩行	B	A	A	A
	DT-4650 ライゼ	238	重歩行	B	A	A	A
	DT-5600 ガーデン	239	重歩行	B	A	A	A
	DT-4700 ビサリア	240	重歩行	B	A	A	A
	DT-5450 ブラザ	241	重歩行	B	A	A	A
	DT-5300 プレミオ	242	重歩行	B	A	A	A
	DT-5950 ニューズ	243	重歩行	A	B	A	A
	DT-3300 クリスプ	243	重歩行	B	A	A	A
	DT-5150 パシオ	244	重歩行	A	A	A	A
	DT-4450 ソーマ	244	重歩行	A	A	A	A
	DT-3500 コーム	245	重歩行	A	A	A	A
	DT-1900 スローワルツ	245	重歩行	B	A	A	A
	DT-1950 ウールバーバー	246	重歩行	B	C	A	B
	GC-2000 グラフィカカーペットタイル	249	重歩行	B	A	A	B

●試験方法 JIS 1021-7 ●評価 A：強い B：やや強い C：普通	●試験方法 JIS 1021-11 ●評価 A：強い B：やや強い C：普通	●試験方法 JIS 1021-16 ●評価 A：1.0kV以下 B：3.0kV以下 C：3.0kV超	●判断方法 糸の組成 ●評価 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	サンヘリオス	291	中歩行	B	C	B	B
	サンベルディ	291	中歩行	A	C	B	B
	サンキャメル	292	中歩行	A	B	B	B
	ニューサンクオーツ	292	中歩行	B	C	B	B
	サンミレニア	293	中歩行	B	C	B	B
	サンラーセン	293	中歩行	A	B	B	B
	ニューサンシンシア	294	中歩行	A	C	B	B
	サンエリーゼ	294	中歩行	A	C	B	B
	サンフリーズ	294	中歩行	A	C	B	B
	サンワイズ	295	中歩行	B	C	B	B
	サンナチュラル	295	中歩行	B	B	B	B
	サンマーチ	296	中歩行	A	B	B	B
	サンフィール	296	軽歩行	B	C	B	B
	サンデリカ	297	軽歩行	B	B	B	B
	サンピクトリア	297	中歩行	A	C	B	B
	サンエレガンス	298	中歩行	A	C	B	B
	サンプレシャス	299	中歩行	A	A	B	B
	サンメビウス	300	中歩行	A	B	B	A
	サンブレイド	301	中歩行	A	A	B	B
	サンワルツ	302	中歩行	A	A	B	A
	サンルネス	303	中歩行	A	A	B	A
	サングラシア	304	中歩行	A	A	B	A
	サンジャポネ	304	中歩行	A	A	B	B
	サンレガリア	305	中歩行	A	B	B	B
	サンロイヤル	306	中歩行	A	B	B	B
	サンフリーズア	307	中歩行	A	B	B	B
	サンミラージュ	307	中歩行	A	B	B	B
	サンキャッスル	308	中歩行	A	C	B	B
	サンメモリー	308	中歩行	A	B	B	B
	サンデコール	309	中歩行	A	C	B	B
	サンアリオス	310	中歩行	B	B	B	B
	サンフィレンツェ	311	中歩行	A	C	B	B
	サンレガシィ	311	中歩行	A	C	B	B
	サンエルム	312	中歩行	B	B	B	B
	サンムーラン	312	中歩行	A	C	B	B
	サンレジェンド	313	中歩行	A	C	B	B
	サンラセット	313	中歩行	B	B	B	B
	サンシルビア	314	中歩行	A	C	B	B
	サンメープル	314	中歩行	A	C	B	B
	サンブルーム	319	重歩行	A	B	B	A
	サンラピス	319	重歩行	A	B	B	A
	サンリーガル	320	重歩行	A	B	B	A
	サンモビリオ	321	重歩行	A	A	B	A
	サンハーベストⅡ	321	重歩行	A	A	B	A

●試験方法 JIS 1021-7 ●評価 A：強い B：やや強い C：普通	●試験方法 JIS 1021-11 ●評価 A：強い B：やや強い C：普通	●試験方法 JIS 1021-16 ●評価 A：1.0kV以下 B：3.0kV以下 C：3.0kV超	●判断方法 糸の組成 ●評価 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 ア ミ ニ ス	サンパッション	322	重歩行	A	A	B	B
	サンジュエル	322	中歩行	A	B	B	A
	サンモーリス	323	中歩行	A	A	B	B
	サンクレスト	323	中歩行	A	A	B	A
	サンパティオ	324	中歩行	A	A	B	A
	サンオングス	324	重歩行	A	A	B	A
	サンストリーム	325	重歩行	A	B	B	A
	サンエデン	325	重歩行	A	A	B	A
	サンアクロス	326	重歩行	A	A	B	A
	サンシザール	326	重歩行	A	A	B	A
	サンエルザ	327	重歩行	A	A	B	A
	サンステラ	327	重歩行	A	A	B	B
	サンリンド	328	中歩行	A	A	B	A
	サンアマンド	328	中歩行	A	A	B	A
	サンメルシィ	329	中歩行	A	A	B	A
	サンブランタ	329	中歩行	A	B	B	A
	サンアコード	330	中歩行	A	A	B	A
	サンアメーズ	330	中歩行	B	A	B	A
	サンエフェクト	330	中歩行	A	A	B	A
	サンライム	331	中歩行	A	A	B	B
	サンオスカーⅡ	332	重歩行	A	A	B	A
	サンキューブ	333	重歩行	B	A	B	A
	サンオアシス	333	中歩行	B	B	B	A
	サンペンタゴン	333	軽歩行	B	A	B	A
	サンシンフォニー	334	軽歩行	A	B	B	B
	サンコーラス	334	軽歩行	A	B	B	A
	サンデュエット / リーフ	335	軽歩行	A	B	B	A
	サンデュエット / ストライプ	335	軽歩行	B	B	B	A
	サントパーズ	336	中歩行	A	A	B	B
	サンシャリオ	336	軽歩行	A	A	B	A
	サンワールド	336	軽歩行	B	A	B	A
	サンフルーティ	337	中歩行	A	C	B	B
	サンスウィート	337	軽歩行	B	A	B	B
	ニューサンルピア	338	中歩行	A	B	B	B
	サンホリデー	338	中歩行	B	C	B	B
	サンニーズ	339	軽歩行	B	A	B	B
	サンフレンディ	339	軽歩行	B	A	B	B
	サンシーマ	340	軽歩行	B	B	B	A
	サンワッフル	340	軽歩行	C	B	B	A
	サンノート	341	軽歩行	B	A	B	A
	サンマイルド	341	軽歩行	B	A	B	A
	サンハミング	342	軽歩行	C	B	B	A
	ファミタ・ループ	345		A	B	B	A
	ファミタ・プレミア	345		A	A	B	A

ビニル系床材性能一覧表

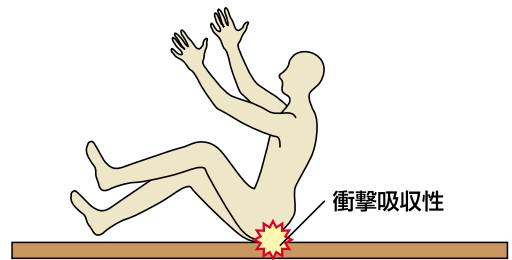
区分	商品名	ページ	耐摩耗性	防滑性	衝撃吸収性	凹み復元性	抗菌性
			●試験方法 JIS A 1454 耐摩耗性試験 有効磨耗減回転数= 有効磨耗層厚/ 摩耗量×1000回 ●評価 A: 10000回以上 B: 10000回未満 2500回 C: 2500回未満	●試験方法 JIS A 1454 滑り性試験 滑り抵抗値差= (乾燥) - (水+ダスト) ●評価 A: 水+ダスト 0.53以上 且つ滑り抵抗 値差2.6以内 B: 水+ダスト 0.53未満 もしくは 滑り抵抗値差 2.7以上	●試験方法 JIS A 6519 床の硬さ試験 (G値) ●評価 A: 100以下 B: 101以上 120以下 C: 121以上 130以下 D: 131以上	●試験方法 JIS A 1454 残留へこみ試験 B法 ●評価 A: 0.07未満 B: 0.07以上 0.1未満 C: 0.1以上	●試験方法 JIS Z 2801 ●評価 ○: 抗菌活性値 2.0以上
長尺シート	ナーシングフロア	5	B	B	C	C	○
	ストロング	11	B	B	D	A	○
	ストロング・リアル	21	B	A	D	A	○
	SKフロア	29	C	B	B	C	○
	メディウォーク	35	B	B	A	C	-
	メガリット	39	A	B	D	A	-
	グラニット	40	A	B	D	A	-
	オデオン PUR	41	A	B	D	A	-
	オフフロア	44	B	B	B	C	○
	プレーンエンボス浴室使用可能タイプ	45	B	A	D	A	○
	プレーンエンボス	46	B	A	D	B	○
	ニューセーフティ	47	A	B	D	A	-
	エスリューム・プレーン(2.0mm)	51	B	B	D	A	○
	エスリューム・プレーン(2.5mm)	51	B	B	D	A	○
	エスリューム・マーブル(2.0mm)	52	B	B	D	A	○
	エスリューム・マーブル(2.5mm)	52	B	B	D	B	○
	エスリューム・ミスト	53	B	B	D	A	○
	エスリューム・ウッドⅡ	54	B	B	D	A	○
	エスリューム・ファイバー	55	B	B	D	A	○
	エスリューム・ルーミー	56	B	B	D	A	○
	消臭エスリューム	57	B	B	D	A	○
	耐薬品性+耐動荷重エスリューム	58	B	B	D	A	○
	帯電防止エスリューム	58	C	B	D	A	○
	ノンスキッド	79	B	A	D	B	-
クッションフロア	住宅用(1.8mm厚)クッションフロア	61	C	B	C	C	○
	消臭快適フロア	69	C	B	C	C	○
	住宅用(3.5mm厚)クッションフロア	70	C	B	A	C	○
	遮音フロア	71	C	B	B	C	○
	店舗用クッションフロア	72	C	B	C	C	○
フロアタイル	フロアタイル	95	B	B	D	A	-
	たたみタイル	155	B	B	D	C	○
	コンポジション	161	B	B	D	A	-
	タバック	164	B	B	D	A	-
	かんたんリフォームタイル「リフォルタ」	166	B	B	D	A	-
	OT	172	B	B	D	A	-

※上記の値は測定値であり、保証値ではありません。

衝撃吸収性

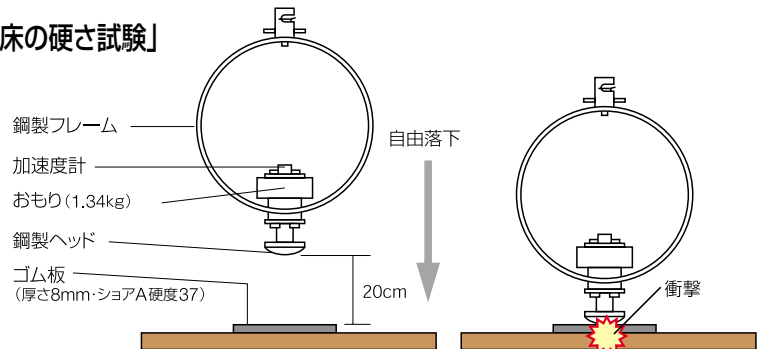
■万一の転倒事故でも衝撃をやわらかく吸収します。

転倒事故を防止するために床面の段差をなくする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) 0	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170					
コンクリート	—	170															
ナーシングフロア	2.0	129															
ナーシングフロア+アンダーレイ3.0mm	5.0	97															
ナーシングフロア+アンダーレイ5.0mm	7.0	83															
ストロング	2.0	135															
ストロング+アンダーレイ3.0mm	5.0	105															
ストロング+アンダーレイ5.0mm	7.0	83															
SKフロア	2.8	115															
SKフロア+アンダーレイ3.0mm	5.8	89															
SKフロア+アンダーレイ5.0mm	7.8	76															
メディウォーク	4.5	99															
グラニット	2.0	146															
グラニット+アンダーレイ3.0mm	5.0	106															
オデオンPUR	2.0	146															
オデオンPUR+アンダーレイ3.0mm	5.0	107															
オフフロア	2.8	119															
エスリュウム・マーブル2.0mm	2.0	149															
エスリュウム・マーブル2.0mm+アンダーレイ3.0mm	5.0	112															
エスリュウム・マーブル2.5mm	2.5	137															
エスリュウム・マーブル2.5mm+アンダーレイ3.0mm	5.5	96															
エスリュウム・ミストファイバールーミー	2.0	140															
エスリュウム・ミストファイバールーミー+アンダーレイ3.0mm	5.0	105															
エスリュウム・ミストファイバールーミー+アンダーレイ5.0mm	7.0	85															
フロテックスシート	4.3	111															
ノンスキッド	2.5	135															
ノンスキッド+アンダーレイ3.0mm	5.5	102															
住宅用(1.8mm厚)クッションフロア	1.8	126															
住宅用(3.5mm厚)クッションフロア	3.5	98															
遮音フロア	4.5	101															
フロアタイル	2.5	151															

※上記の値は測定値であり、保証値ではありません。

■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働き、膨れや破れを発生させることがあります。

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た床材と接着剤の選定が必要とされます。

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

【荷重】 : 2000N±10N(約200kgf)

【キャスターの大きさ】 : $\phi 110 \pm 3 \text{mm}$ ・巾 $50 \pm 1 \text{mm}$

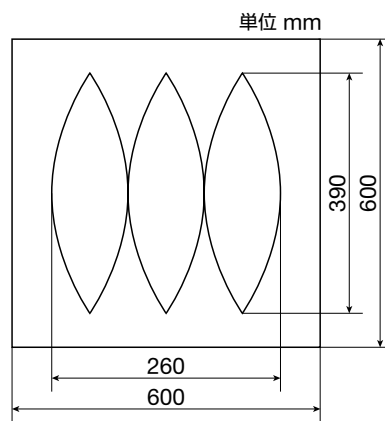
【速度(回転数)】 : $7 \pm 0.4 \text{rpm}$ (420回転/h)

【接着剤】 : EP-300

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	膨れが発生するまでの時間	膨れが発生するまでの回転数					膨れた箇所
		0	500	1,000	1,500	2,000	
ナーシングフロア(2.0mm)	5.0h以上						膨れなし
ストロング(2.0mm)	5.0h						寒冷紗と塩ビシートの間
SKフロア(2.8mm)	3.5h						発泡シート層
メディウォーク(4.5mm)	5.0h以上						膨れなし
グラニット(2.0mm)	5.0h以上						膨れなし
オデオンPUR(2.0mm)	5.0h以上						膨れなし
メガリット(2.0mm)	5.0h以上						膨れなし
エスリューム・マーブル(2.0mm)	3.5h						寒冷紗と塩ビシートの間
耐薬品性+耐動荷重エスリューム(2.0mm)	4.0h						寒冷紗と塩ビシートの間

※上記の値は測定値であり、保証値ではありません。

■ 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）。

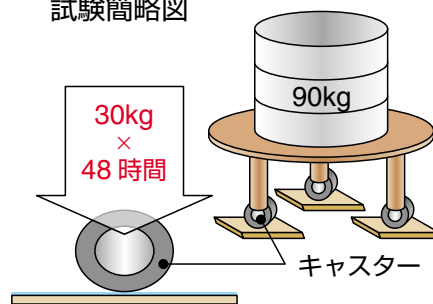
耐静止荷重性とは、長時間の荷重後の床材表面の復元力（へこみ回復力）を示しており、施設内での床材選択の目安となります。

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 巾20mm
- 荷重条件 90kg（1脚当たり30kg）

試験簡略図



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	68.7	70.6	91.0	93.0	94.0	97.5
ナーシングフロア+アンダーレイ3.0mm	5.0	64.3	73.3	84.4	92.0	93.5	95.4
ナーシングフロア+アンダーレイ5.0mm	7.0	59.6	76.0	93.1	95.1	95.7	95.9
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
メディウオーク	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
グラニット+アンダーレイ3.0mm	5.0	58.0	73.4	91.0	94.4	97.0	97.4
グラニット+アンダーレイ5.0mm	7.0	53.8	76.4	95.2	98.8	98.8	99.2
オデオンPUR	2.0	92.1	93.7	97.4	98.9	99.5	99.5
オフフロア	2.8	67.4	78.6	88.4	94.4	96.1	96.5
ブレーションエンボス 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・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・ミスト	2.0	88.6	92.2	95.3	99.0	99.0	99.5
耐薬品性+耐動荷重エスリューム	2.0	93.7	97.8	98.8	99.3	99.3	99.5
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	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	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

※上記の値は測定値であり、保証値ではありません。

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

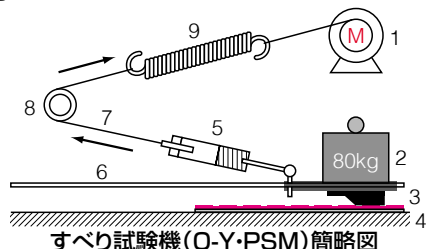
■ バランス良い適度な防滑性が転倒事故を防ぎます。

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、その値を差荷重量(80kg)で除した値(C.S.R.値)をすべり抵抗の評価指数としました。



すべり試験機(O-Y・PSM)簡略図

1. 定速モーター
2. 重錘(鉛直荷重用)
3. 滑り片台座
4. 試験体(測定対象床)
5. 荷重変換器
6. ガイドレール
7. ワイヤー
8. 滑車
9. 引っ張り荷重速度調整器

■ 床材のすべり最適値および許容範囲(下足床)

(C.S.R.値)

想定履物	すべり測定結果	商品名	すべる ← 0.4 0.6 C.S.R. 0.8 1.0 → すべらない
紳士靴 (合成ゴム底)	○最適値	動作	歩行
	◀許容範囲▶		駆け出し
			急停止
			方向転換
	◆乾燥状態 ◆水+ダスト	ナーシングフロア	0.51 ◆ 0.77 ◆
		ストロング	0.51 ◆ 0.79 ◆
		SKフロア	0.51 ◆ 0.84 ◆
		メディウォーク	0.52 ◆ 0.73 ◆
		グラニット	0.48 ◆ 0.84 ◆
		オデオンPUR	0.49 ◆ 0.81 ◆
		オフフロア	0.49 ◆ 0.72 ◆
		プレーンエンボス浴室使用可能タイプ	0.53 ◆ 0.66 ◆
		ニューセーフティ	0.50 ◆ 0.86 ◆
		プレーンエンボス	0.53 ◆ 0.79 ◆
		エスリュウム・マーブル2.0mm	0.50 ◆ 0.81 ◆
		エスリュウムミストファイバールーミー	0.57 ◆ 0.87 ◆
		ノンスキッド PX-501~503	0.70 ◆ 0.84 ◆
		ノンスキッド PX-510~511	0.69 ◆ 0.87 ◆
		ノンスキッド PX-520~522	0.58 ◆ 0.76 ◆
		ノンスキッド PX-530~532	0.58 ◆ 0.77 ◆
		ノンスキッド PX-540~543	0.58 ◆ 0.77 ◆
		ノンスキッド PX-550	0.57 ◆ 0.80 ◆
		ノンスキッド PX-560~562	0.58 ◆ 0.82 ◆
		ノンスキッド PX-601~606	0.65 ◆ 0.86 ◆
		ノンスキッド PX-801~804	0.54 ◆ 0.77 ◆
		ノンスキッド PX-810~813	0.61 ◆ 0.85 ◆
		ノンスキッド PX-820~822	0.61 ◆ 0.85 ◆
		ノンスキッド PX-830~833	0.61 ◆ 0.85 ◆
		ノンスキッド PX-951~953	0.64 ◆ 0.79 ◆
		ノンスキッド PM-981~983	0.53 ◆ 0.79 ◆
		ノンスキッドステップ PX-8511~8564	0.63 ◆ 0.79 ◆
		フロテックス(シート)	0.67 ◆ 0.84 ◆
		フロアタイル	0.51 ◆ 0.86 ◆
		カーペットタイル	0.76 ◆ 0.89 ◆
		ウッドフロア	0.48 ◆ 0.86 ◆

※上記の値は測定値であり、保証値ではありません。

■ 浴室床のすべり最適値および許容範囲(C.S.R-B)

素足での滑り性を想定した試験で、C.S.R.値と同じ試験をすべり片を変更し「水+ダスト」と「0.3%石鹸水」の状態で測定します。

想定履物	すべり測定結果	商品名	すべる ← 0.8 0.9 CSR-B 1.0 1.1 → すべらない
素足 (ゴム製すべり片)	◆0.3%石鹸水	オフフロア	1.07 ◆ 1.07 ◆
	◆水+ダスト	プレーンエンボス浴室使用可能タイプ	1.06 ◆ 1.09 ◆
		※参考 エスリュウム・プレーン	0.96 ◆ 1.01 ◆

※上記の値は測定値であり、保証値ではありません。

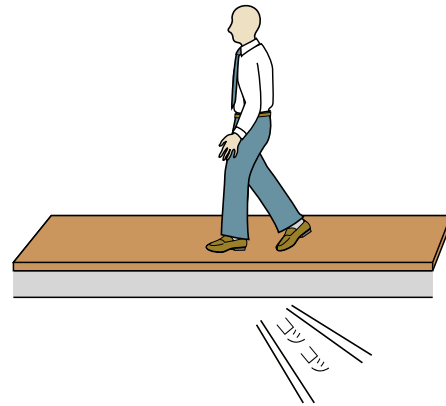
■ 数値の判断基準は？

優れた防滑性を持つ床材の条件とは、乾燥し清掃された状態と、水や土砂が付着した状態で防滑性能の差が小さいこと、つまり、どのような状況下でも滑りやすさ、つまづきやすさの変化が小さいことです。

床材の発音性

床材の選定により静かな環境を守ります。

スリッパの「ばたばた」音や靴による「コツコツ」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。



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L値）を測定しました。

軽量床衝撃音レベルの推定値

商品名	総厚 (mm)	推定L値									
		階下に響かない ←									
		(L)	0	10	20	30	40	50	60	70	80
ストロング	2.0	L-75									
ストロング+アンダーレイ3.0mm	5.0	L-70									
SKフロア	2.8	L-70									
SKフロア+アンダーレイ	5.8	L-65									
メディウォーク	4.5	L-65									
グラニット	2.0	L-75									
エスリューム・プレーン2.0mm	2.0	L-75									
ノンスキッド	2.5	L-70									
ノンスキッド+アンダーレイ3.0mm	5.5	L-63									
住宅用クッションフロア1.8mm	1.8	L-70									
住宅用クッションフロア3.5mm	3.5	L-65									
遮音フロア	4.5	L-45									
フロアタイル	2.5	L-70									
カーペットタイル	6.5	L-55									
サンシンフォニー	10.0	L-35									

※上記の値は測定値であり、保証値ではありません。

数値の判断基準は？

推定L値が小さければ小さいほど階下に響く音が緩和されます。

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

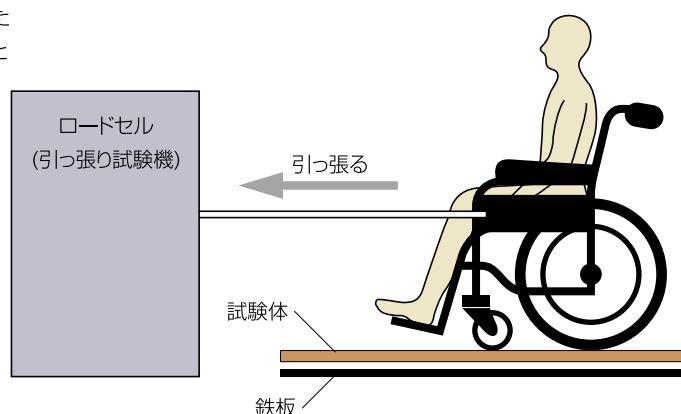
車椅子や配膳車、移動ベッドなどキャスターで移動するものの走行を考えた場合、床材の耐久性や安全性といった機能とともに走行性も考慮する必要があります。

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 ←──								

※1kgf=9.8N ※上記の値は測定値であり、保証値ではありません。

数値の判断基準は？

車椅子が動き出す時にかける力(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

帯電防止エスリウム(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)

全点制電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)

パイルに導電性繊維を混入し、さらに制電性バックングを使用した商品。静電気対策に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℃.25%RH)

	表面抵抗値(Ω)	体積抵抗値(Ω)
一般ビニル床シート	9.2×10^{11}	2.1×10^{10}
帯電防止エスリウム	1.1×10^9	2.4×10^8
OT(置敷き帯電防止ビニル床タイル)	4.8×10^9	6.1×10^8

※上記の値は測定値であり、保証値ではありません。

■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。

■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℃ 25%RH合成ゴム底)

	測定値	基準値
帯電防止エスリウム	0.2KV以下	—
OT(置敷き帯電防止ビニル床タイル)	0.3KV以下	
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。

■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。

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℃、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
ストロング	2.0	5.5	5.1	4.5
SKフロア	2.8	5.5	5.1	4.5
オフフロア	2.8	4.2	5.0	2.6
エスリウム・プレーン	2.0/2.5	3.5	4.8	3.1
エスリウム・マーブル	2.0/2.5	6.1	4.8	2.8
エスリウム・ミスト	2.0	5.5	5.1	4.5
クッションフロア	1.8	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)	4.3	6.1	5.0	5.3

※上記の値は測定値であり、保証値ではありません。

■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

■薬品等に対する耐汚染性試験です。

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。

■耐汚染性試験結果

■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℃、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

試験体			長尺シート																		
			ナッシングフロア	ストロング	ストロングリアル	SKフロア	グロフィット	オデオンPUR	メガリット	フロテックスシート	メディウォーク	ココフロア	オフロア	（浴室使用可能タイプ） ブレンエンボス	ブレンエンボス	ニューセーフティ	エスリウムマープル	エスリウムミスト	エスリウムウッドⅡ	消臭エスリウム	
試験			無機酸	硫酸	5%	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A
					50%	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A
硝酸	61%	B		D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	D	B	D	D	D	D	D	
塩酸	37%	A		B	A	A	A	A	A	D	B	C	B	B	B	D	A	A	A	B	
クロム酸	25%	D		D	D	D	B	B	B	D	D	B	B	B	B	D	D	B	B	B	
有機酸	酢酸	99%	A	A	B	A	A	A	A	B	C	A	A	A	A	B	A	A	A	A	
	漆酸	20%	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	A	A	A	A	
	クエン酸	20%	A	A	A	B	A	A	A	A	B	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	
アルカリ	水酸化ナトリウム	25%	A	A	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	A	B	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	
殺菌・消毒 検査薬	フェノール	10%	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	ホルマリン	37%	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	ヨードホルム		B	B	D	B	D	D	D	B	D	A	D	B	C	B	B	B	D	B	
	ライト血液染色剤		D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	B	B	D	B	D	B	B	B	
	ポビドンヨード	10%	B	B	B	B	B	A	B	D	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B	
	クレゾール	100%	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	B	A	A	A	A	A	A	A	
	ギムザ血液染色剤		D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	B	B	C	D	B	B	B	
	ババニコロウ染色液		B	B	A	B	B	B	B	A	B	A	B	B	A	B	C	B	B	A	
	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	
	ヘマトキシリン媒染剤		A	B	B	A	B	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	A	A	A
	マーキュロクロム		B	B	B	A	A	A	A	B	B	A	B	B	A	A	B	B	A	A	A
	ヒビテンチンキ		B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	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
	次亜塩素酸ナトリウム	6%	A	A	A	A	A	A	A	D	A	A	A	A	A	A	A	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
	塩類	過マンガン酸カリウム	10%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A
硝酸銀		0.1N	B	B	B	B	B	A	A	B	A	A	B	B	B	A	B	B	B	B	
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	
	メチルエチルケトン		B	D	D	D	B	B	B	A	B	B	B	B	D	B	D	D	D	C	
	酢酸エチル		B	D	D	D	B	B	B	A	B	B	A	A	D	B	B	D	D	D	
	テトラヒドロフラン		D	D	D	D	D	D	D	A	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	
	キシレン		B	D	D	D	A	B	B	A	B	B	B	B	B	D	B	B	C	C	
	トルエン		B	D	D	D	B	B	B	A	B	B	B	B	B	D	B	B	C	C	
	トリクレン		B	D	D	D	B	B	B	A	B	B	B	B	B	A	D	B	B	B	
	ジクロロエタン		D	D	D	D	B	D	D	A	B	B	B	B	C	B	D	D	D	D	
汚染物質	ガソリン		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	B	A	A	
	マシン油		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	C	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	
	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	
	アニリンブルー		A	B	B	B	A	A	A	A	B	A	B	A	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	
	パーマ液		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。

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					
			耐薬品性・耐動荷重 エスリウム	帯電防止エスリウム	腰壁シート	クッションフロア 1.8mm厚／2.3mm厚 消臭・快速遮音	ノンスキッド P・X・500シリーズ	ノンスキッド P・X・500シリーズ	ノンスキッド P・X・950シリーズ	ノンスキッド P・M・980シリーズ	フロアタイル	ルームプラス	タバック	たたみタイル	コンポジション	OT	(厚着ナイロン100%) (BCFナイロン100%)	NT2553ヘーシック (厚着ポリプロレ)100%	NT355ヘーシック (厚着ナイロン100%)	NT7005 (厚着ナイロン100%)	NT1200フロテックス (BCFナイロン100%)
試薬	無機酸	硫酸	5%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	D	A	A	A	A	A	
			50%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	D	A	A	A	A	A	
		硝酸	61%	B	D	D	B	B	B	B	B	B	D	B	D	D	D	A	D	D	
		塩酸	37%	B	D	A	A	B	B	A	A	B	A	B	A	D	D	A	D	D	
		クロム酸	25%	D	D	C	B	D	D	B	B	B	D	B	B	D	B	B	D	D	
有機酸		酢酸	99%	A	B	A	A	A	A	A	B	A	A	A	D	A	A	A	B	A	
		蔞酸	20%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	D	A	A	A	A	A	
		クエン酸	20%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	D	A	A	A	A	A	
		乳酸	85%	A	B	A	A	B	A	B	A	A	A	A	B	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	D	B	A	C	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	
殺菌・消毒 検査薬		フェノール	10%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	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	
		ヨードホルム		B	B	D	D	B	B	D	D	C	B	B	B	D	B	B	B	A	B
		ライト血液染色剤		D	D	D	D	D	B	D	B	A	D	D	B	D	B	B	D	D	B
		ポビドンヨード	10%	B	B	B	D	D	B	D	B	B	D	A	B	B	B	B	D	B	B
		クレゾール	100%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	D	A	B	A	B	D
		ギムザ血液染色剤		D	D	D	D	D	B	D	B	A	D	B	B	D	B	B	A	D	B
		ババニコロウ染色液		B	B	B	A	C	A	B	A	A	B	A	A	D	B	A	A	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
		ヘマトキシリン媒染剤		B	B	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	C	A	A	A	B	B
		マーキュロクロム		B	B	A	B	B	A	A	A	A	B	A	A	B	B	B	B	D	B
		ヒビテンチンキ		B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	A	B	A	B	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
		次亜塩素酸ナトリウム	8%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	D	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
塩類		過マンガン酸カリウム	10%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	D	A	A	A	A	A	
		硝酸銀	0.1N	B	B	B	B	B	B	A	B	B	D	A	B	C	B	A	A	B	D
有機溶剤		メタノール		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	D	A	A	A	A	A	
		メチルエチルケトン		B	B	D	D	B	D	B	D	D	C	D	D	D	D	A	A	A	A
		酢酸エチル		B	B	B	D	A	B	A	D	D	A	D	A	D	D	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	A	A	A	A
		キシレン		B	B	B	D	A	B	A	D	D	A	D	A	C	B	A	A	A	A
		トルエン		B	B	B	D	B	B	A	D	D	A	D	A	C	B	A	A	A	A
		トリクレン		B	B	B	C	B	B	A	D	D	A	D	A	C	B	A	A	A	A
		ジクロロエタン		B	B	D	D	B	B	A	D	D	A	D	B	D	D	A	A	A	A
汚染物質		ガソリン		A	A	B	B	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
		可塑剤		C	A	C	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
		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
		アニリンブルー		B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	A	A	A	B	A	A	A	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
		パーマ液		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。

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	バインダー含有率(%)	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
		薄型置敷きビニル床タイル	—	4.0未満	—	FOB	かんたんリフォームタイル「リフォルタ」
床シート	発泡層無	単層ビニル床シート	—	—	—	TS	グラニット・オデオンPUR・メガリット
		複層ビニル床シート	—	—	—	FS	ストロング プレーンエンボス 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 メディウォーク オフフロア
		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℃	0.25以上	0.25以上	0.15以上	0.40以上	0.25以上
		45℃	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(A法)(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以下		0.20以下	0.15以下	
吸水による長さ及び幅変化率(%)			—		0.20以下	—	
熱膨張率(℃ ⁻¹)			—			6.0×10 ⁻⁵ 以下	
反り(mm)	試験温度	5℃	—			0.5以下	
		23℃	—			2.0(—)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℃	0.30以上			
	45℃	1.5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(%)		2.0以下		2.0以下	0.5以下
耐汚染性		影響なし			
密度(kg/m³)		—		650以上	650未満

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、カーペットタイルです。

● 防災防火対象物

根拠法令		防災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
消防法施行例 別表第1	(1)	イ 劇場、映画館、演芸場又は観覧場 ロ 公会堂又は集会場
	(2)	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 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)	イ 待合、料理店その他これらに類するもの 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 病院、診療所又は助産所 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、軽費老人ホーム（介護保険法（平成9年法律第123号）第7条第1項に規定する要介護状態区分が「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（昭和38年法律第133号）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（平成17年法律第123号）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つて、同条第4項に規定する障害支援区分が「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（ロ(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（ロ(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（ロ(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、幼保連携型認定こども園、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（昭和22年法律第164号）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、情緒障害児短期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（ロ(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現するもの
	(12)	ロ 映画スタジオ又はテレビスタジオ
	(16)	複合用途防火対象物で、(1)項から(4)項まで、(5)項イ、(6)項、(9)項イ又は(12)項(ロ)に掲げる防火対象物の用途に供されている部分
	(16)3	建築物の地階（(16)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

● 防災床施工用商品

カーペット：ブライトシャギー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

対象商品は各商品の防災マークをご確認ください。

官庁営繕関係統一基準 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	WP WPX
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	ゴム系ラテックス形	FL
	エポキシ樹脂系	EP-300
	ウレタン樹脂系	WP
		WPX
垂直面	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
		FM-1
		巾木糊
	ウレタン樹脂系	WP 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.359～379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-301～317(P.162～163)
ビニル床シート	ストロング(P.11～28)
	プレーンエンボス2.0mm(P.45～46)
	ニューセーフティ(P.47)
	エスリウム・プレーン2.0mm(P.51)
	エスリウム・マーブル2.0mm(P.52)
	エスリウム・ミスト(P.53)
	エスリウム・ウッドⅡ(P.54)
	エスリウム・ファイバー(P.55)
	エスリウム・ルーミー(P.56)
	消臭エスリウム(P.57)
	耐薬品性+耐動荷重性エスリウム(P.58)
	帯電防止エスリウム(P.58)

- (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	WP
		WPX
	ゴム系溶剤形	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	変成シリコン樹脂系	該当なし
	エポキシ樹脂系	EP-300
	ウレタン樹脂系	WP
		WPX

※各種接着剤と仕上げ材との組み合わせは、P.359～379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、再生羊毛及びくす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（繊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わせください。

●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（繊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（繊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±0.1%以内	
直角の程度			表示値±0.1%以下	
単位面積当たりの基部的パイルの質量			350g/m ² 以上	250g/m ² 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	カットパイル部	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	20秒以下	
		よこ方向		
	炭化長	たて方向	10cm以下	
		よこ方向		
パイル糸の染色堅ろう度		耐光堅ろう度	4級以上	
		摩擦堅ろう度(乾)		
パイル糸の油脂分 及び 溶剤抽出分	紡績糸	毛(混紡を含む)	油脂分1.2%以下	
		アクリル(アクリル系を含む)、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

DT-5150 パシオ(P.244)
DT-3500 コーム(P.245)
NT-700(P.179)
NT-700S(P.179)
NT-700E(P.179)
NT-250eco(P.189)

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

種別 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/m³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	WP
		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	WP
		WPX

※各種接着剤と仕上げ材との組み合わせは、P.359～379をご参照ください。

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.70)
2種	クッションフロア CM 2.3mm(P.72～74)
3種	クッションフロア HM 1.8mm(P.62～68)
4種	ストロング 2.0mm(P.11～28)
	プレーンエンボス 2.0mm(P.46)
	ニューセーフティ 2.0mm(P.47)
	エスリウム・プレーン 2.0mm(P.51)
	エスリウム・マーブル 2.0mm(P.52)
	エスリウム・ミスト 2.0mm(P.53)
	エスリウム・ウッドⅡ 2.0mm(P.54)
	エスリウム・ファイバー 2.0mm(P.55)
	エスリウム・ルーミー 2.0mm(P.56)
	消臭エスリウム 2.0mm(P.57)
	耐薬品性・耐動荷重エスリウム2.0mm(P.58)
	帯電防止エスリウム 2.0mm(P.58)
5種	【エンボスあり】
	プレーンエンボス 2.5mm(P.45)
	チェッカーエンボス 2.5mm(P.46)
	ノンスキッド 2.5mm(P.79～84)
	【エンボスなし】
	エスリウム・プレーン 2.5mm(P.51)
	エスリウム・マーブル 2.5mm(P.52)

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2mm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-301～317(P.162～163)

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2mm、高さ60mmとする。

文部科学省 建築工事標準仕様書(特記基準)

文部科学省 建築工事標準仕様書(特記基準)は平成25年に改正され、規定していない事項は別に定めがある場合を除き、公共建築工事標準仕様書(統一基準)が適用されます。詳しくはP.397～398をご参照ください。

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	<ul style="list-style-type: none"> ● 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	<ul style="list-style-type: none"> ● 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	<ul style="list-style-type: none"> ● 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すれ・突き上げの原因となる。

温度と施工

<p>● 施工はできるだけ10℃以上で行うことが望ましい</p> <p>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℃以上にすること。藤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℃以上が望ましい。</p>
<p>● 急激な温度変化は避ける</p> <p>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ので、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。</p>
<p>● 使用する床材を施工する場所の温度になじませる</p> <p>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。</p>
<p>● 夏の暑いときには接着剤の取り扱いに注意する</p> <p>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。</p>

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ければ硬化が速まる。
●湿度が低いとき	湿度が低いとき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。また施工中にタ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

溶剤系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の接着剤は、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な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な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、接着剤の無力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力化する。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もある。
●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の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。

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、接着効力を無力化します。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。

●加熱による接着剤への影響

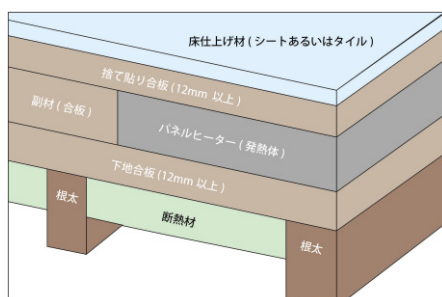
十分な接着剤の硬化が得られていない場合、加熱により接着剤の効力が損なわれ、突き上げや膨れ、剥がれの原因になります。

●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。

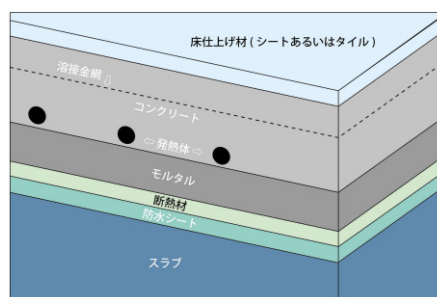
2. パネル型床暖房と埋設型床暖房

●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そうなときは、サンダーなどで平滑な面に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℃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未満のヘアー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）

●額縁接着工法

ビニル床シートの施工において、周囲をエポキシ樹脂系溶剤形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場所では、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。
- 施工時において、気温が20℃以上の場合は通熱しないのが一般的です。逆に気温が20℃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24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キング処理をすることが必要となります。
- 接着剤はウレタン樹脂系接着剤よりもエポキシ樹脂系接着剤が優れます。

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24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24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・ストロング・SKフロア・メディウォーク エスリューム（プレーン・マーブル・ミスト・ウッドⅡ・ファイバー ルーミー）	○	全面接着工法（EP-300・WP）
機能性ビニル床シート	消臭エスリューム・耐薬品性+耐動荷重性エスリューム 帯電防止エスリューム	×（※1）	
防滑性ビニル床シート	ノンスキッド・オフフロア・プレーンエンボス ニューセーフティ	○	全面接着工法（EP-300・WP）
単層ビニル床シート	メガリット・グラニット・オデオンPUR	○（※2）	全面接着工法（EP-300・WP）
その他床シート	ココフロア（シート）	○	全面接着工法（EP-300・WP）
	フロテックスシート	○	全面接着工法（EP-300・WP）
	アンダーレイ	○	全面接着工法（EP-300・WP）
	1.8mm厚	×	
クッションフロア	2.3mm厚・3.5mm厚	○	全面接着工法（EP-300・WP）
	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・WP）
	ラウンドエッジ	×	—
	タバック、ファインメタル（GT-361、362）	×	—
置敷きビニル床タイル	OT、リフォルタ	○	全面接着工法（EP-300・WP）
コンポジションタイル	コンポジションタイル	○	全面接着工法（EP-300・WP）
その他タイル	LOOM+	○	全面接着工法（EP-300・WP）
	ココフロア（タイル）	○	全面接着工法（EP-300・WP）
	たたみタイル・とうタイル・レザータイル	×	
	※1	×	
コルクタイル	KR-1268	○（※3）	全面接着工法（SD）
	KR-1266、1267、1269	×	
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・WP）
	NT-350S・NT-700S・輸入品（NT-760P・NT-1200・NT-440 NT-660・NT-920・NT-140・NT-1150・NT-1050・NT-1100 DT-5050・LWシリーズ）	×	—
ロールカーペット	全品種（カンガバック品除く）	○（※4）	全面接着工法（EP-300・WP）・ グリッター工法
	カンガバック品（サンシンフォニー・サンコーラス）	×	—
ウッドフロア	ウッドフロアL-40・L-45シリーズ	○	全面接着工法（WF）

※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。

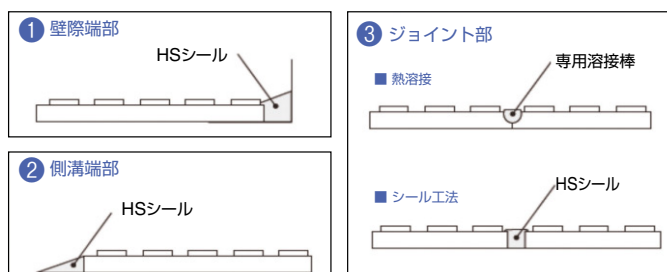
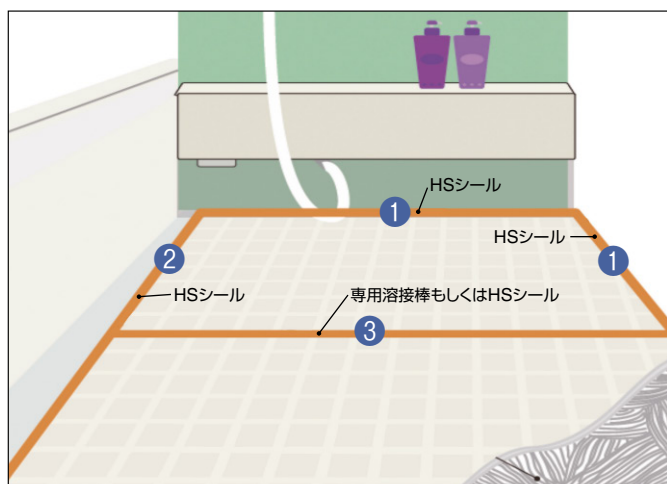
※3 接着剤はベンリダインSD（BB-581）を使用してください。コルクタイルは縮む性質がありますのでしっかりと鉄ローラーで圧着してください。

※4 タフテッド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。

オフフロア施工説明

■ 納まり図

壁際や側溝の端部やジョイント部の全景です。

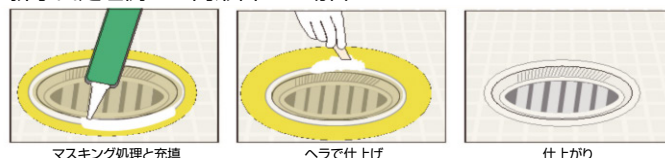


■ 副資材 シール剤対照表

端部処理例



排水口処理例 ※円形目皿の場合

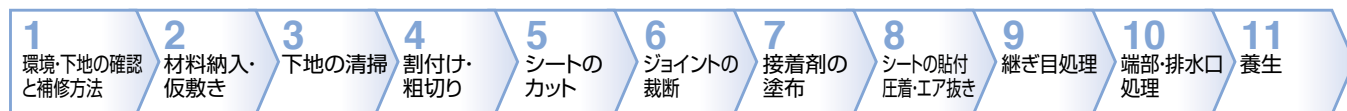


シート/シール剤品番対照表

商品名	シート品番	HSシール品番
オフフロア	OH-1571	BB-574
	OH-1572	BB-574
	OH-1573	BB-574
	OH-1574	BB-574
	OH-1575	BB-563
プレーンエンボス (浴室使用可能タイプ)	PM-1576	BB-574
	PM-1577	BB-574
	PM-1578	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。

■ 基本手順



1. 環境・下地の確認と補修方法

オフ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。スムーズに水掃けがなされるよう、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。

下地の不陸や凸凹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、水掃け勾配が取れなくなり水掃けが悪くなりますので、必ず平滑でスムーズな水掃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。

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、巾定規やバースクレイパ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。スクレイパーなどで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

エポキシ樹脂系接着剤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バ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十分に圧着します。

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捌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ツヤ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に注意してください。

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捌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。

■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鹸カス、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ことができませんので、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、石鹸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退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、ランドリーバ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

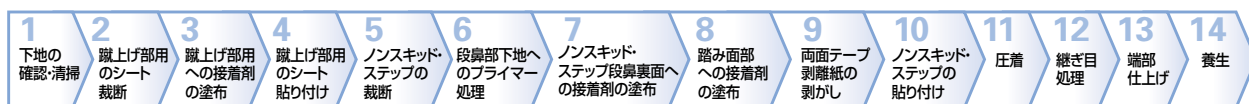
カミソリやヘアピンなど、さびの原因になるものを放置すると、さびがシートを変色する場合がありますので、放置しないようにしてください。

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、十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など、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

砂や塵、埃等を除去し、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。
※平銅板下地は、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. 蹴上げ部用のシート裁断

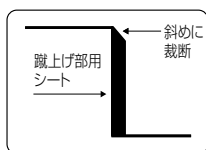
階段蹴上げ部の幅、高さを測定し、蹴込みシートの長手方向が階段蹴上げの幅方向となるように裁断してください。

3. 蹴上げ部用への接着剤の塗布

階段蹴上げ部にWPステップ9kg缶 (BB-505) 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. 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等で十分圧着してください。
蹴上げ部用上端部は斜めに裁断してください。



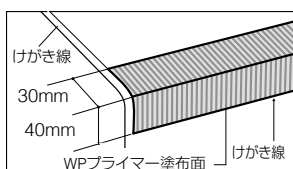
5. ノンスキッド・ステップの裁断

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

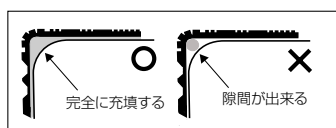
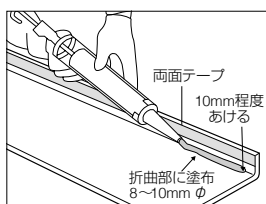
段鼻部の下地には、必ずプライマー処理を行ってください。



図の斜線部の下地に、WPプライマー (BB-507) をハケで均一に塗布し、30分程度乾燥させてください。
WPプライマー塗布面は、汚さないように注意してください。

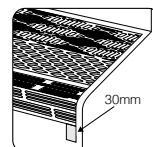
7. ノンスキッド・ステップ段鼻裏面への接着剤の塗布

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-506) を8～10mmφ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

WPステップ9kg缶 (BB-505) 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。

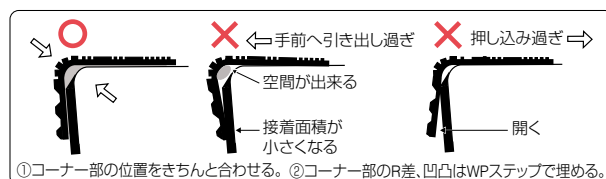


9. 両面テープ剥離紙の剥がし

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

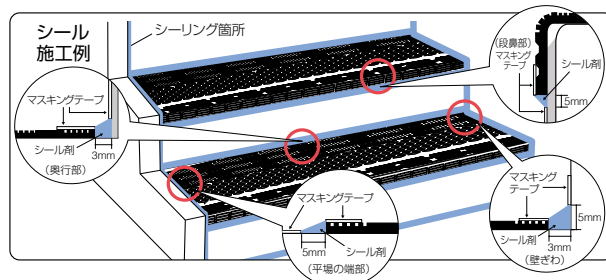
ノンスキッド・ステップの踏み面部をハンドローラー等で圧着してください。
接着剤のはみ出し、商品の変形が発生する場合がありますので、段鼻部は圧着し過ぎないようにご注意ください。
剥離紙を全て剥がし、ローラーで圧着してください。

12. 継ぎ目処理

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、蹴込みシート端部を、5mm幅程度に仕上がるように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。
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。

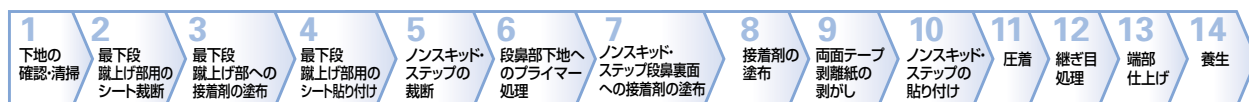
専用接着剤の標準塗布量

		900mm巾	1200mm巾
BB-505	WPステップ9kg缶	110段/缶	82段/缶
BB-506	WPステップ 500gカートリッジ×5本セット	50段/セット	35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

砂や塵、埃等を除去し、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

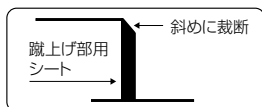
最下段の蹴上げ部の幅、高さを測定し、ノンスキッド・ステップを裁断して蹴込みシートとして使用してください。
残った材料は最上段の踊り場で使用します。

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WPステップ9kg缶(BB-505)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。

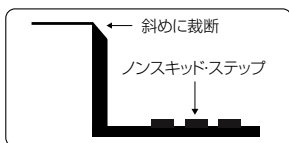
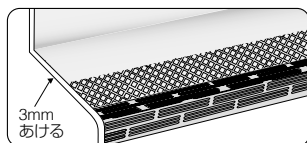
4. 最下段蹴上げ部用のシート貼り付け

貼り付け後はハンドローラー等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。



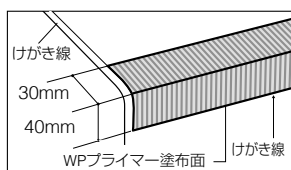
5. ノンスキッド・ステップの裁断

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

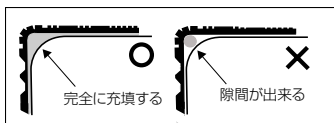
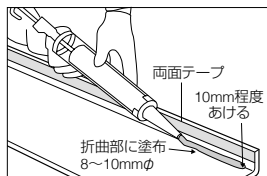
段鼻部の下地には、必ずプライマー処理を行ってください。



図の斜線部の下地に、WPプライマー(BB-507)をハケで均一に塗布し、30分程度乾燥させてください。
WPプライマー塗布面は、汚さないように注意してください。

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-506)を8～10mmφ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。

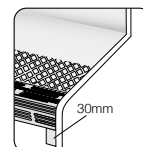


8. 接着剤の塗布

WPステップ9kg缶(BB-505)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。

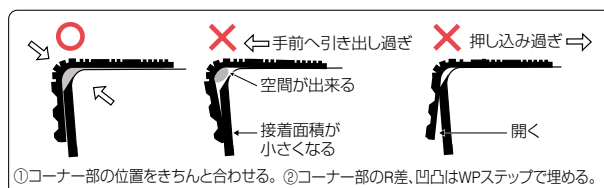
9. 両面テープ剥離紙の剥がし

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

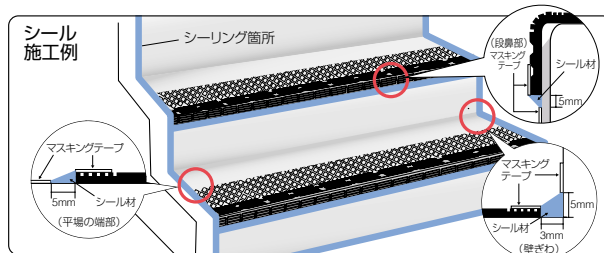
ノンスキッド・ステップの踏み面部及び蹴上げ部をハンドローラー等で圧着してください。
接着剤のはみ出し、商品の変形が発生する場合がありますので、段鼻部は圧着し過ぎないようにご注意ください。
剥離紙を全て剥がし、ローラーで圧着してください。

12. 継ぎ目処理

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に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

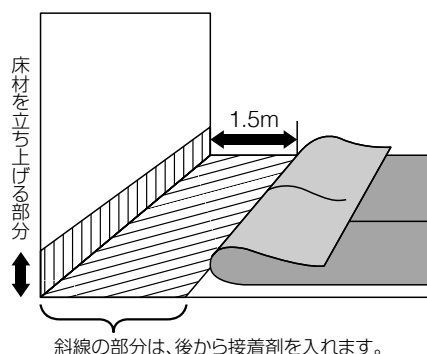
		900mm巾	1200mm巾
BB-505	WPステップ9kg缶	60段/缶	46段/缶
BB-506	WPステップ 500gカートリッジ×5本セット	50段/セット	35段/セット
BB-507	WPプライマー400g缶	79段/缶	59段/缶

※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-1719・1720) を使用してください。

モール材を使用する場合

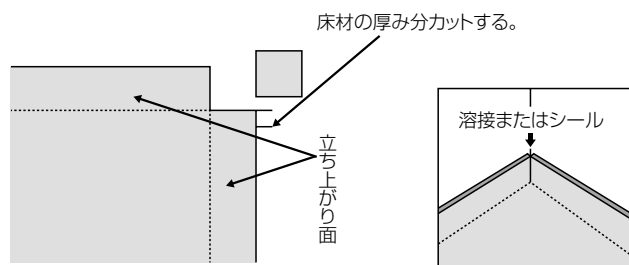
巻き上げ高さ天端の墨線に沿ってモール材を貼り付けていきます。モール材には両面テープが施してありますが、下地によってはモール材の端部や裏面にベンリサイン瞬間ゼリー (BB-589) を塗布してください。
巻き上げ部へシートを貼り付け後、モール材のシート飲み込み部下線に沿ってフックカッター等で隙間が生じないように切り込んでください。

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。

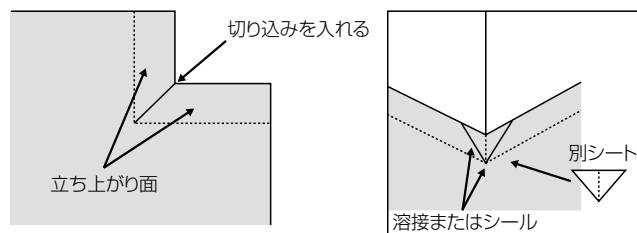
入隅処理

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。



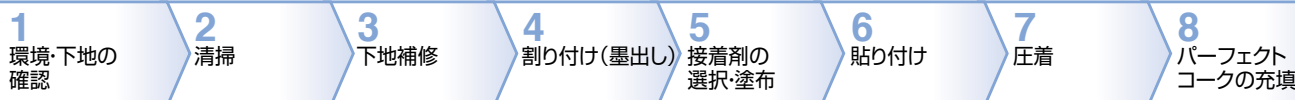
出隅処理

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。



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:ベンリタインPC-2

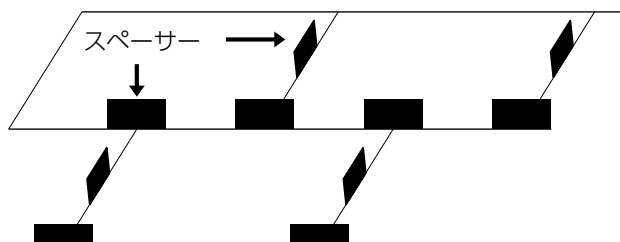
耐湿工法:ベンリタインEP-300、WP、WPX

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フェクトコーク(BB-591・593・595・597)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、パーフェクト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、パーフェクト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フェクトコークを充填してください。市販のシリコ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

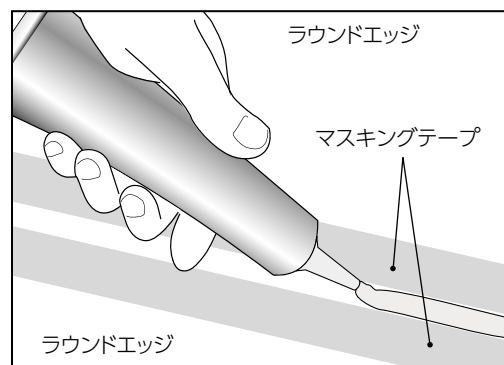
ポンドルーラーでの圧着時にスペーサーを外してください。
スペーサーを外すタイミングが早いと、タイルがずれてしまう場合があるので注意してください。

8. パーフェクトコークの充填

パーフェクトコークを充填する時は、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、パーフェクトコークのはみ出しは、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フェクトコーク表面をなぞるときれいに仕上がります。

パーフェクトコークの施工可能㎡数は1本当たり4.5㎡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。

しつこい汚れはスカットクリーナー(BB-477)で落としてください。スカットクリーナーが目地部分に付着しないようご注意ください。

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

局所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る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での使用はお避けください。

保管場所

高温(50℃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時間以上室温になじませてください。

施工環境

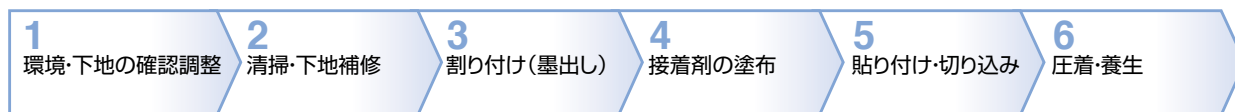
施工環境温度は15℃以上を保ってください。

パーフェクトコークの乾燥

パーフェクトコーク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。

ゼクス 施工説明

基本手順

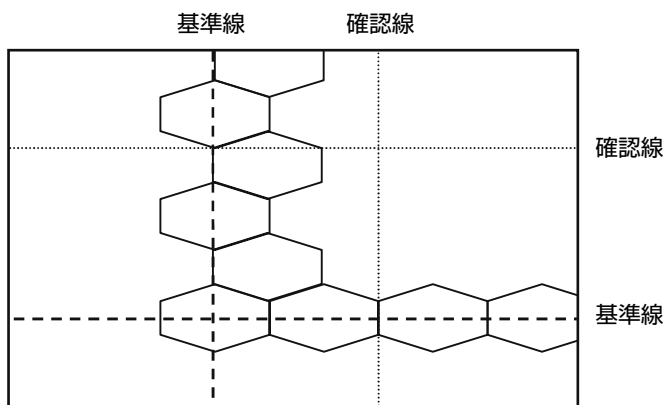


施工の基本手順(1.環境・下地の確認調整、2.清掃・下地補修、6.圧着・養生)は一般的なフロアタイル(複層ビニル床タイル)施工に準じます。

3. 割り付け(墨出し)

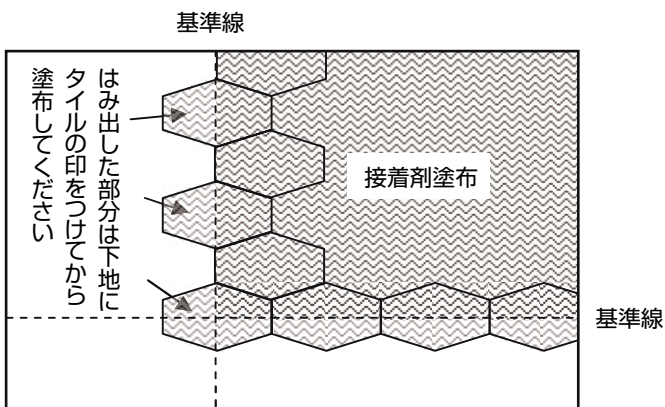
壁際のタイルの納まりを考慮した割り付けを行い、基準線を引いてください。

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。



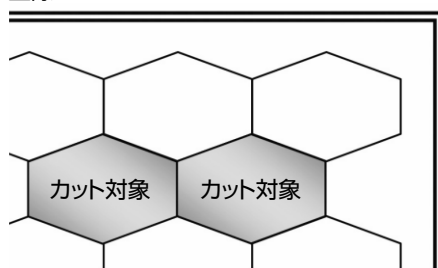
注意事項

- 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(パーフェクトコーク BB-590~599)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ください。

5. 貼り付け・切り込み

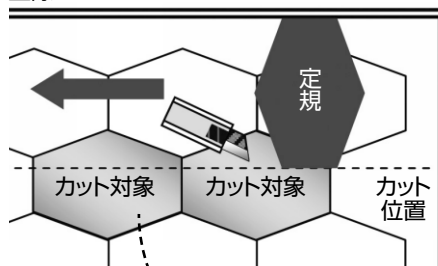
壁際の仕上げは、タイルを定規にする手法が可能です。

壁際

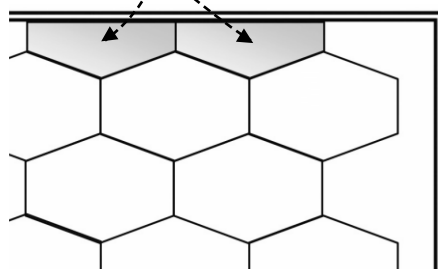


- ① カット対象のタイルを1枚手前の貼り付け済のタイルの上に角・辺を合わせて正確に置きます。

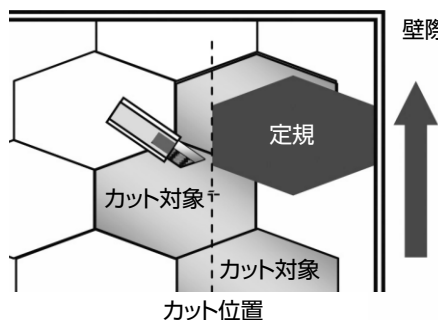
壁際



- ② タイルを使用し、左図のように定規としてスライドさせながら切り込みを入れカットします。

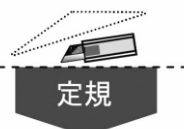


- ③ カットしたタイル片をはめ込みます。



- ④ もう片方の壁際も同様にタイルを定規としてスライドさせながら切り込みを入れカットします。

コーナー部分のカットの際には、定規として使用するタイルの端をカットすると便利です。



かんたんリフォームタイル「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(バックングの無いもの)

施工できない下地

フリーアクセスフロア/クッションバック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
※当商品は、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

①かんたんリフォーム工法(ピールアップ工法)

ベンリダイン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/㎡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/㎡しか塗布できません。)
塗布量が少ないと、接着力が不足し、突き上げや目隙の原因となります。

②一般工法(接着工法)

ベンリダイン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)

ベンリダインEP-300(BB-575-584)・WP(BB-433-434)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。

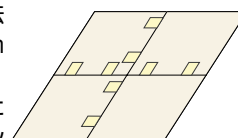
■注意 吸水性の高い下地や、下地補修材で調整を行った箇所は、塗布量を増やしてください。
常に直射日光が当たる場合、床暖房を使用される場合は、耐熱工法を行ってください。

6. 貼り付け

施工時の環時の室温は15~30℃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℃以下で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℃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。
タイルにガラス繊維が入っているため、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

施工直後はフロア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 直射日光が当た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。

メンテナンス

竣工後は、使用環境に応じて日常の清掃、洗浄、ワックス塗布を行ってください。

クリーニング、ワックスなどのメンテナンスは、養生期間を十分に取った後に作業を行ってください。
接着不良の原因となるため、クリーニング液、ワックスリムーバーなどの水分がタイルと下地の間に入り込まないように注意してください。
クリーニング液、ワックスリムーバーは固くしぼったモップで拭き取り、残留が無いようにしてください。
ワックスを塗布する際は、タイル表面がクリーニングされ十分に乾燥していることを確認し、ムラのないよう均一に塗布してください。

施工説明(框材・見切材)

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。

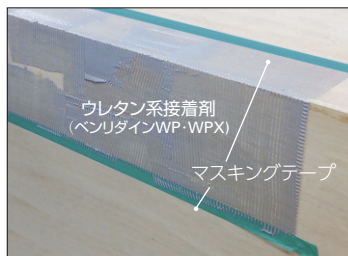
3. 框材のカット

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

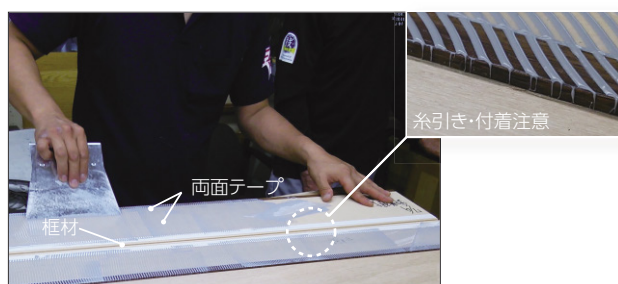
余分な箇所に接着剤がはみ出さないようにマスキングテープを貼り、接着剤を塗布します。框部分は普通の生活の中でも荷重や負荷のかかる部分ですので、より接着強度のあるウレタン系接着剤(ベンリサインWPまたはWPX(BB-434)またはWPX(BB-480))を使用してください。



【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れたところへ、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。接着剤はウレタン接着剤(ベンリサインWPまたはWPX)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、框材の裏面の溝に変成シリコン系シーリング材、変成シリコン系または、シリル化ウレタン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(株) スーパーXシリーズ(変成シリコン樹脂系接着剤)
コニシ(株) 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 ベンリサイン瞬間 標準価格(税別) 1,200円/本

BB-589 ベンリサイン瞬間ゼリー 標準価格(税別) 1,550円/本

見切材をつなげて施工する場合は、見切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。



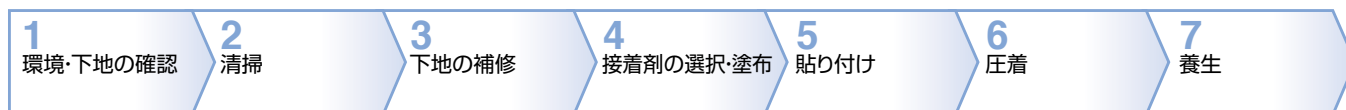
■ 注意事項

保管場所

高温場所(50℃以上)での保管は避けてください。

OT 置き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。
二重床の場合、段差は1mm以内・隙間は2mm以内に調整してください。パネルの表面は凹凸の無いものを使用してください。

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

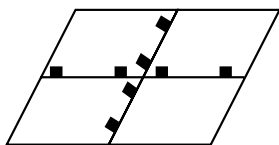
下地の確認を行った時点で、下地に亀裂が見られたり、平滑でないときなど、床用の下地調整材で補修してください。

4. 接着剤の選択・塗布(置き敷き工法の場合)

モルタルの場合:ベンリダインGT、GTS、NTR(NTRは再粘着性はありません)
二重床の場合:ベンリダインGT、GTS(NTRは不可)
※接着剤塗布時は、接着剤指定のスポンジローラーを使用してください。

5. 貼り付け

スポンジローラーで全面塗布してください。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隙の原因となります。
室温にタイルを馴染ませてから『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℃以下での施工の場合、同梱のスパ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、施工中のス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げる事がありますので垂直にカットしてください。

6. 圧着

バンドローラーでの圧着時にスパーサーを外してください。
スパ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。
直射日光が当たる場所では、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。

メンテナンスについて

1. クリーニング

表面の汚れを硬く絞ったモップでクリーニングし、十分乾燥させてください。
クリーニング液がタイルと下地の間に入り込まないように注意してください。OA機材に不具合を発生させる恐れがあります。

2. ワックス

クリーニング後、タイル表面を十分乾燥させてください。
各ワックスメーカーで販売されている帯電防止床材用ワックスを、電気特性を確認した上で塗布してください。
ワックスがタイルと下地の間に入り込まないように注意してください。

3. 剥離洗浄

目地にリムーバーが浸入すると接着剤が無効化するため、使用量を出来るだけ抑えてください。
リムーバーは固く絞ったモップで拭き取り、残留が無いようにしてください。

その他

※通常のクリーニングを行った上で、定期的にワックスの剥離/塗布を行ってください。(1~3 を繰り返してください)
※床暖房下地への施工に関しては、床暖房への施工方法及び注意点の資料を参照してください。

注意事項

施工場所

サーバー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℃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℃以上を保ってください。

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目違い、目地隙やス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との接地面積が少ない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。
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。パネルメーカーにご確認ください。

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

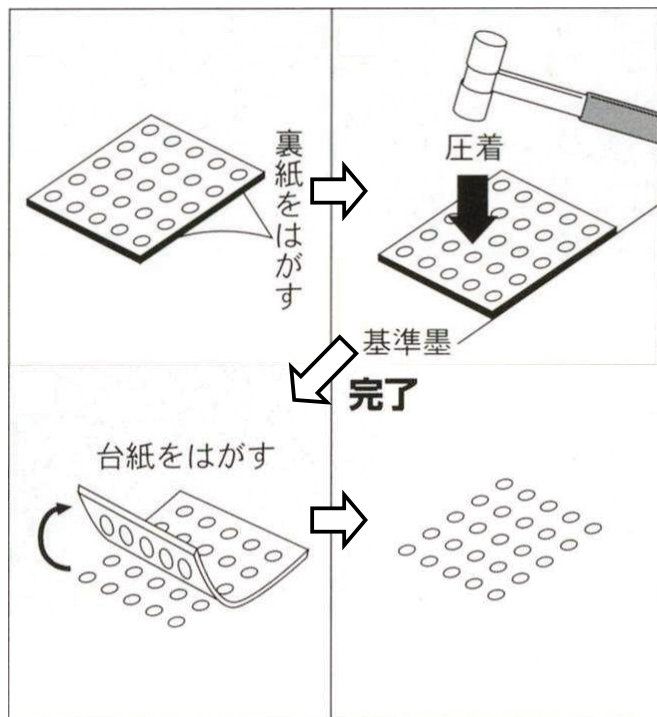
1. 環境・下地の確認
モルタル・コンクリート下地・石材・磁器タイル・ガラスブロック・ビニル床タイル・ビニル床シート・フローリング・塗り床など平滑な床材に使用できます。ジェットバーナー仕上げの石やアスファルトなど凹凸のある床面や外部では使用できません。
2. 清掃
床の貼り付け面をアルコールなどで拭き、ホコリ、汚れ、油分、水分を除去してください。
3. 墨出し
取り付け位置を墨出ししてください。
4. プライマーの塗布
モルタルや磁器タイルなど粗面の床材に取り付ける場合は、取り付け位置に専用プライマーを塗布し、十分に乾燥させてください。ハートビルマーカーの台紙はプライマーを塗布するゲージとして使用できます。
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、十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
指で十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)

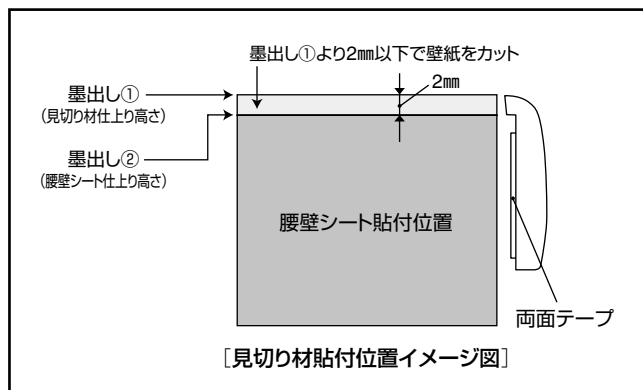
屋内用です。(外部には使用できません)
石、磁器タイルなど目地がある下地の場合、目地をまたいで貼らないでください。目地上で使用する場合は下地補修材などでチップの貼り付け箇所にかかる目地を埋めて、更にプライマーを塗布してご使用ください。
塗り床は施工可能ですが、塗装がよく密着していない場合は使用できませんので、試し貼りした上で確認してください。
テリトリーチップは床面が粗面の場合、専用接着材を使用した接着工法をお勧めします。専用接着剤・専用プライマーに関しては弊社営業担当者までお問い合わせください。



腰壁シート 施工説明

基本手順

- 1 下地の確認・補修
- 2 墨出し
- 3 腰壁シートの貼り付け
- 4 見切り材の貼り付け
- 5 コーナー材の貼り付け
- 6 巾木の貼り付け



1. 下地の確認・補修

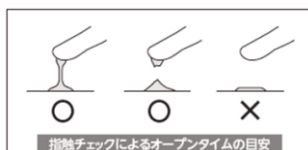
腰壁シートの厚みは1.1mmと薄いため、下地の不陸等の不具合があると、その部分がシート表面に発現します。必ず下地にパテ処理等を行い、平滑な状態で施工してください。

2. 墨出し

- ①見切り材の仕上がり高さ(見切り材の上部位置)を設定し、墨をうって下さい(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下さい(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下さい。

3. 腰壁シートの貼り付け

- ①ベンリダインAR(BB-516、BB-517)、PC-2(BB-576、BB-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下さい。
- 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、接着剤のくしみ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いながら、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下さい。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下さい。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)を注入して下さい。
※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 (専用部材: [-1]~[-3]、[-6])

- ①出隅材、入隅材を貼り付けます。
(専用部材: [-2]、[-3])
墨出し①に沿って各部材を貼り付けてください。^{※2}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り材の剥がれ、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(専用部材: エンド材 [-6])。
※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 (専用部材: 出隅用: [-4]、入隅用: [-5])

- 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下さい。
- 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下さい。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下さい。

6. 巾木の貼り付け

ベンリダイン巾木糊(BB-560、BB-561)、FM-1(BB-578、BB-579、BB-580)を専用ヘラまたは巾木用樹脂ヘラを使用して施工個所に塗布し、オープンタイムを取って貼り付け、よく圧着して下さい。接着剤のはみ出しには注意して下さい。

※1 両面テープ BB-302 標準価格(税別)380円/巻
0.15mm厚×13mm巾×20m巻

※2 ベンリダイン瞬間ゼリー BB-589 標準価格(税別)1,550円/本
20g/本

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。

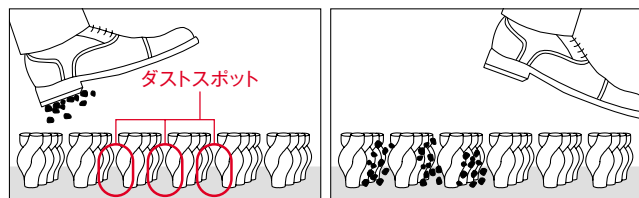
■ 予防メンテナンス

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鞋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70%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。



■ 1. 日常メンテナンス

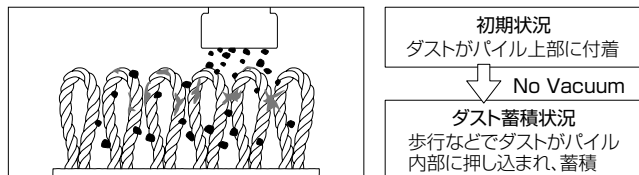
衛生維持を目的とします。(目安:毎日)

【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ンシルは除去します。

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を霧吹き等で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ンシルを除去します。

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 ・ボ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

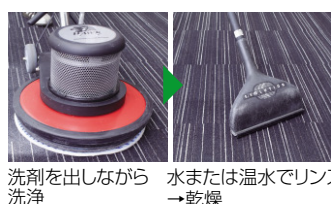
蓄積してしまった汚れの除去を目的とします。(目安:半年~1年/回)

【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ンスして復元、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目立たない所でサンプリングをしてください。
※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してください。

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

MIXED MATERIALS メンテナンスガイド

■ 組合せ施工(カーペットタイル・ビニル床タイル)後のメンテナンス

日常メンテナンス(目安:毎日～週2回程度)

- ①カーペットタイル・ビニル床タイルの床面にブラシ付き乾式掃除機を使用して埃やゴミを除去し、床材をきれいにバキューム掃除してください。
- ②カーペットタイル床面の洗浄は中性アルカリ洗剤を希釈し霧吹き等で散布し、ナイロンブラシで繊維に傷をつけないように浸透させ、乾いたタオルで汚れを吸着させてください。
- ③ビニル床タイルの床面に付着したヒールマークや接着剤等の汚れは、床の表面を傷つけないようにスクレイパーで取り除き、ナイロンブラシやハンドパッド(白パッド・赤パッド)で洗浄し、水又は洗剤を含ませたウエス等で拭きとってください。洗剤で取れにくい汚れはアルコール(メタノール等)で除去し、その後モップやウエス等で水拭きします。汚れを含んだ洗剤成分を完全に除去して水拭きをして乾燥させてください(洗剤成分が残っていると汚れが付着しやすくなります)。
- ④ビニル床タイルの床面洗浄は中性アルカリ洗剤を希釈し小型ポリッシャーで白パッドもしくは赤パッドで洗浄し湿式掃除機(バキューム)で汚水を完全に回収して水拭きして乾燥してください。ワックスが乾くまでは歩行禁止にしてください。

※ビニル床タイル床面で歩行頻度が多いエリアは毎日水拭き洗浄してください。(汚れの少ない場所は週2回程度) 予防清掃のため、なるべく頻繁に行うことをお勧めします。

定期メンテナンス(目安:1ヶ月1回程度)

- ①カーペットタイル・ビニル床タイルの床面は乾式掃除機ブラシ付きで埃やゴミを取り除いてください。
- ②カーペットタイル・ビニル床タイルは温水(40℃)を洗剤で希釈し霧吹き等で散布、小型ポリッシャー(8インチ)もしくは縦型ブラシ(シリンダー式)洗浄機にて表面を洗浄してください。カーペットタイルは汚水回収後乾燥、ビニル床タイルも汚水回収して水拭き乾燥後、樹脂ワックスを塗布し乾燥させます。汚れの状況に応じて表面洗浄とワックスの塗布を実施してください。

(注)ミックスマテリアルは以下のシステムを推奨しません

- ・カーペットタイル床面はボンネット・マイクロファイバースystem等の摩擦抵抗が多い工法はタイルの鋭角な隅にダメージを与える可能性があります。
- ・ビニル床タイル面は、高速回転(280rpm以上)でのパフ掛けを、組合せ施工には推奨できません。カーペットタイル・ビニル床タイルの隅にダメージを与える可能性があります。
- ・オートスクラバー : ハードフロアには推奨されるクリーニング方法ですが、組合せ施工には推奨できません。(低圧・小型軽量洗浄を推奨いたします)

* 推薦

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してください。

【日本カーペットクリーナーズアカデミー JCCA】

www.japan-carpet.com

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

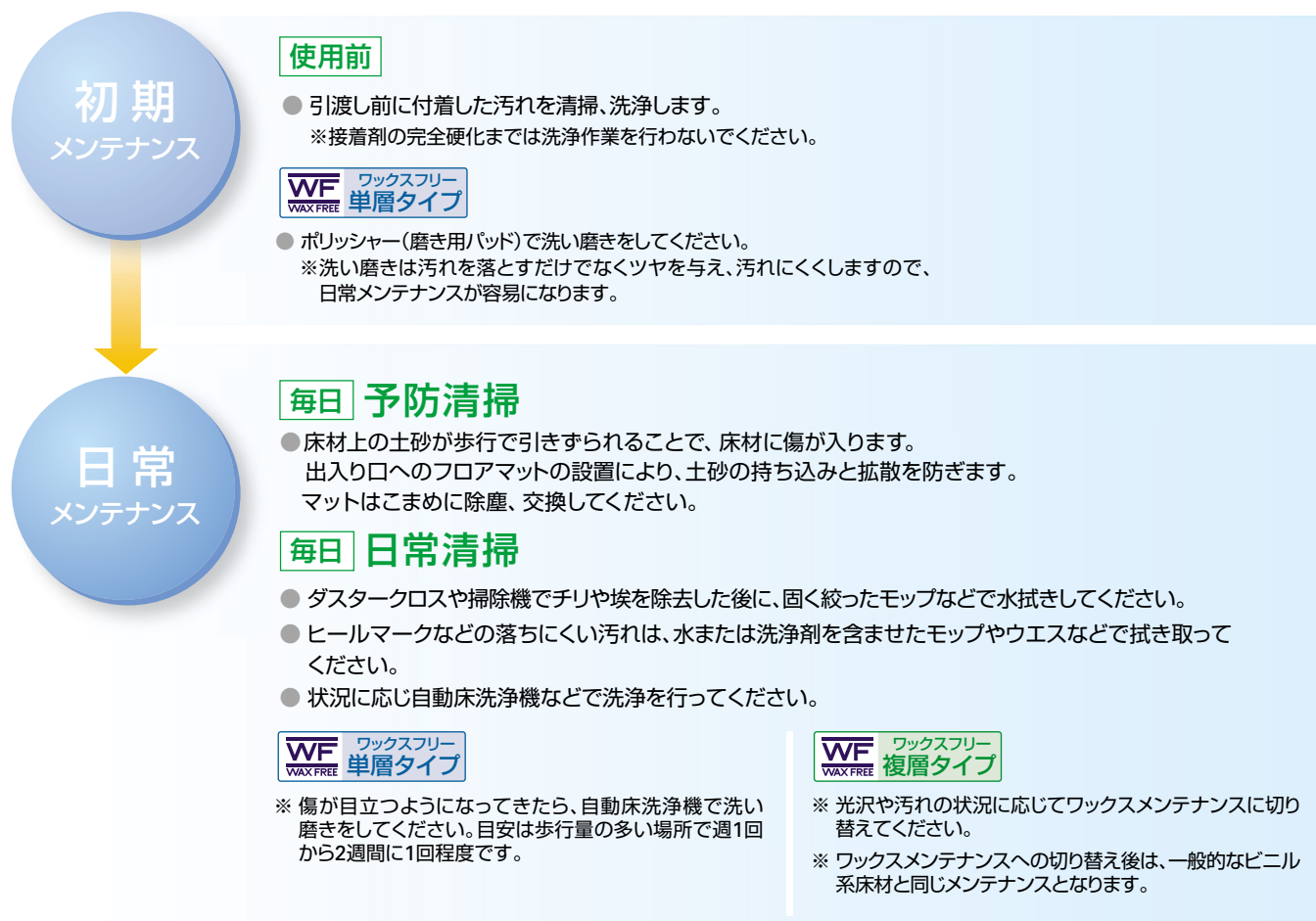
床材を長く美しくご使用頂くためには適切なメンテナンスが必要です。
歩行量や汚れの段階に応じた計画的なメンテナンスにより床材の耐用年数を延ばすことができます。



WF WAX FREE ワックスフリー床材のメンテナンス

WF WAX FREE ワックスフリー 単層タイプ	メガリット	グラニット	WF WAX FREE ワックスフリー 複層タイプ	ナーシングフロア	ストロング	SKフロア	メディウォーク
	オデオンPUR			エスリウム・ミスト	エスリウム・ファイバー	エスリウム・ルーミー	

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に加え、環境にも負荷が少ない理想的な床材です。



メンテナンス用品のご紹介

ダストマット

屋 外	山崎産業(株)『エバックブラシハードマット』
	(株)テラモト『ケミタングルハード』
風除室	山崎産業(株)『ブイステップマット』
	(株)テラモト『ダストッパ』
屋 内	山崎産業(株)『ロンステップマットタフ』
	(株)テラモト『ニューパワーセル』

洗浄剤

コニシ(株)『ワイブノン』アルカリ性
コニシ(株)『ニュートラル』中性
シーバイエス(株)『洗浄王』アルカリ性
シーバイエス(株)『グリーンプラスフロアクリーナー』中性

ダスタークロス

コニシ(株)『ボルベックダスタークロス』
シーバイエス(株)『ハイジーンクロス』

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に、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液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異なりますが、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と行い、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ツヤを与え、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。

※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。

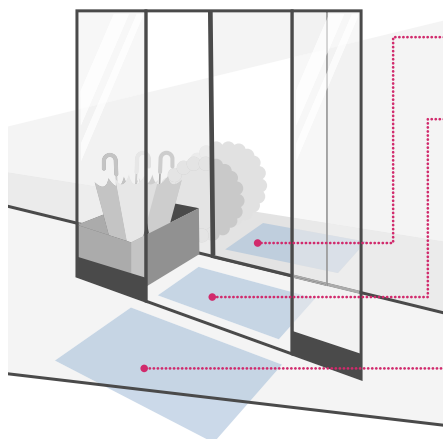
予防清掃

日常
メンテナンス

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・風耐型用のマットを置き、外からの泥・砂などをふり落としします。

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。毎日のバキューミングと月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。

手 順

一般ビニル



- ① 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。
- ② 落ちにくい汚れは、水または洗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 状況に応じ希釈した洗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いただくと効率的です。
※ビニル床タイルの場合は水や洗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。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。
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ツヤを与え、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。使用後は洗剤をモップなどで水拭きをし、汚れを含んだ洗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きたら、**定期メンテナンス**を行ってください。

手 順

一般ビニル

- ① 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。
- ② 希釈した洗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。
- ③ 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込ませる量を調整するなど注意してください。
- ④ 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。
- ⑤ 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

- ① 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。
- ② 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、モップに染み込ませる量を調整するなど注意してください。
- ③ 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。
- ④ 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・目的に応じた洗剤やワックス、剥離剤、パッドをお選びください。また洗剤やワックス、剥離剤、パッドは製造元が推奨する使用方法を必ずご確認ください

Sフロア・Hフロア・ノンスキッド取扱上の注意

選択上のご注意

- 製品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能以上の用途でのご使用は避けください。
- 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。
- 病院・福祉施設など抗菌性を求められる場所では、抗菌マークのある製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、濃色系の床材は光の乱反射により、傷が目立ちやすくなる場合があります。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ますのでお気をつけください。

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。落下や乱暴な取扱いは、床シートの破損だけでなく、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、依頼をお避けください。
- 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

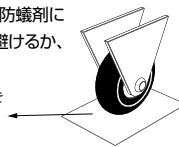
- 梱包紙に記載されている品名・品番・ロット・数量をご確認のうえ、施工を開始してください。同一床面上は、同ロットで仕上げてください。
- 幅継ぎをする際は、耳部どうしてジョイントしてください。
- 目地入りの製品をジョイントして施工する際、製品の特性上目地が合わない場合がありますので、特に広い面積で施工する場合には割り付けにご注意ください。
- 各商品別に、施工上の注意事項・接着剤・ワックスなどが異なりますので、商品掲載ページの施工上の注意をご参照ください。また施工する場所の環境や下地の状態により、接着剤や施工方法が異なる場合がありますのでご注意ください。
- 下地は平滑かつ清潔で乾燥して、良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。多孔質でもよ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。
- 鉢物ベースの下地(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。
- 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。
- 床材は現場の室温によくなじ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・突き上げなどをお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て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は避けください。
特に低温時(10℃以下)は接着剤の硬化が遅くなります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、床シート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、床シートの反り・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しないでください。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

- 床シートは、熱によって変退色・溶融する可能性があります。たばこや、車輪の摩擦熱、火気の飛び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、温風が直接シート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、床シート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、床シートの剥がれ・膨れの可能性があります。
- 素材固有の臭いがあります。換気に心がけてください。
- 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、スカットクリーナーで洗浄し、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美しいツヤが保てます。ワックスは必ず指定のワックスまたは同等品をご使用ください。ヒールマーク対応のワックスも取扱っています。
- 水漏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にしてください。
- 長時間直射日光が当たる場所では、変退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、変退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・塩分・鉄粉・鉄サビなどの影響で、床材自体の変質・変退色や白化、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。
- ゴム製品に含まれる老化防止剤、家具の塗料や防汚剤・防虫剤・防蟻剤によって、床材が汚染され変退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。

タイヤなどのゴム製品が床材と接するとき
保護シート(アルミ製・ポリエステル製)



フロアタイル取扱上の注意

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。
- 下地から絶えず湿気の上昇が予想される場所、摩擦熱や火花の飛び散りが予想される場所ではご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、フラットな表面形状はキズが目立ちやすく、エンボスが深い、あるいは細かいほど汚れが残りますのでおみください。
- 商品特性上、コンポジションタイルは角が欠けやすく若干丸くなる場合がありますのでおみください。
- 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（NOx、SOx）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に、平坦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・変退色・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。
- 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事があります。
- 各商品別に、施工上の注意事項・接着剤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。多孔質でもよ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。
- 鉱物ベースの下地（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地下水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、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。
- 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、完全接着までには時間がかかります。理想的な施工温度は15～25℃ですが、それよりも気温が低い場合は、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時間はこのような気温を保ち、フロアタイルも箱から出して現場と同様の気温に保管し、ならす必要があります。
- 床材は現場の室温よくなじ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、突き上げなどをお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こて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。
- 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、反応形接着剤（ペンリジンWP等）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るうちに、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こき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しないでください。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

- フロアタイルは、熱によって変退色・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フロアタイルに加わると、変質や変色、突き上げや膨れの原因となりますのでご注意ください。
- 重量物や車輪のしこきによって、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、にじらないようご注意ください。
- 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。換気に心がけてください。
- 接着剤が完全に硬化してから、表面の汚れを水の使用をできるだけ抑えながら洗浄し、乾燥した後に樹脂ワックスを塗布してください。
- 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、スカットクリーナーで洗浄し、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かけを行ってください。ワックスは必ず指定のワックスまたは同等品をご使用ください。ヒールマーク対応のワックスも取扱っています。
- 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。
- 水漏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にしてください。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。
- 長時間直射日光があたる場所では、変退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、変退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・変退色や、施工後の反り・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。
- 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、床材が汚染され変退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。

タイヤなどのゴム製品が床材と接するとき
保護シート（アルミ製・ポリエステル製）



各フロアタイル別の取扱上のご注意

ローズマリー・レリーフ

- エンボス段差部分の汚れはブラシなど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てください。
- 洗浄時の汚水回収には湿式掃除機（バキューム）を使用してください。
- 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・タバック

- 中間にアルミシートが入った特殊な構造ですので、やや硬く一度くせがつくと戻りにくいため取り扱いには十分注意してください。
- 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、下地になじみにくいため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等のご使用はお避けください。

カーペットタイルの取扱上の注意

選択・施工上の注意

- 下地から絶えず湿気の上昇がありえる場所では使用を避けてください。施工後に剥がれや臭気が発生する恐れがあります。
- 現品見本や写真見本と製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(ストライプ含む)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て見えます。
- 防汚マークは製品の防汚性を示す目安です。用途に応じた防汚性カーペットタイルをお選びください。
- 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。
- 下地は湿気の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、臭気などを招く場合があります。
- 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、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。
- 目地にバ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。
- 藤タイルは天然素材の為、色調や織り目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、ベンリダイン(WPI)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、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。
- オゾンが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受けやすい場所等ではバ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。

保管上の注意

- カーペットタイルは梱包を解かすに、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・バイルの損傷の原因となります。

使用上の注意

- ウールやアクリルなどの紡績糸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。
- 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。放置しておくこ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。
- カットバイルは、使用中にバ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。この現象はカットバイルの性質であり、品質の欠陥ではありません。
- NT-1150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。
- 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褪色をまねく恐れがあります。
- 家具の脚やハイヒールなどの突起物による局部荷重はへこみ跡やバックング部分の損傷の原因となります。
- 長時間直射日光が当たる場所では、バイルが変褪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バイルが変褪色するおそれがあります。
- ダストコントロールタイル(NT-1050、NT-1100)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タイルと交換してください。

antron 

©2015 INVISTA. All Rights Reserved.

アントロンRおよびアントロンR商品群のマークとロゴはインビスタ社の商標です。

カーペットの取扱上の注意

選択上の注意

- 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。なお、ピンヒールシューズはカーペットにより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。カーペット等、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ご注意ください。
- ウールやアクリルなどに代表される紡績系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。
- 濃色のカーペットはチリやホコリが目立ちますのでご注意ください。
- カーペット(特にタフテッドカーペット)は巾方向に若干の蛇行が見られます。織り構造の商品の持つ製法上の特性としてご理解ください。

保管上の注意

- 運搬途中では折らないでください。折れジワが残ったり、施工後の「伸び」の原因となる可能性があります。
- カーペットは梱包を解かずに、平坦な場所に寝かせて保管し、上にもものを積載しないでください。また雨水などによる水濡れを避けてください。変形、変質、変色、汚染、遊び毛やパイルのへたりなどの原因となります。

施工上の注意

- 下地から絶えず湿気の上昇がありえ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。サンライム、サントパース等の後染め商品をジョイントする際は、色違いの発生を防ぐ為に、ロールの端部分と端部分で継いでください。
- 天然素材であるウールは紫外線や酸素に触れる事で、開封後すぐに若干の色変化を起こします(晒し現象)。ジョイントする場合は、同一床面は同日中に仕上げ、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。

使用上の注意

- カーペットの弛み、めくれ、ジョイントのほつれなどが生じた場合は、即座に補修してください。放置しておくことで全体に影響が及び、美観を損なうほか、転倒事故を招く可能性があります。特に階段での弛みなどは、つまづきによる転倒事故に繋がりますのでご注意ください。
- パイルがほつれた場合、ほつれの伝染を防ぐ為に必ずハサミでカットしてください。
- 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、雲状のムラのように見える事があります。「くも」現象やシェーディング(日陰・明暗)と呼ばれるものであり、パイルが長く、濃い色合いのカーペットに起こりやすい現象です。これ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。
- パイル組成表示が「ウール・アクリル・ポリエステル(但し、サンデュエットを除く)」の商品は紡績糸(短繊維を絡め攪り合わせた糸)を使用しており、その特性上、しばらくの間、遊び毛が出ます。また、紡績系使いのカーペットの日常のメンテナンスは、掃除機の回転ブラシはなるべく使用せず、吸引を主体に行ってください。
- ※特に「紡績系使い」で「カットパイル」の商品はご注意ください。
- 長時間直射日光の当たる場所では、パイルが褐色を帯びたり、退色する可能性があります。必ずカーテン、ブラインドなどで日よけをしてください。
- タフテッドカーペットに使用している合成ゴム(ラテックス)は臭いを発生させることがあります。通常数日間十分な換気を行うことで解消されます。
- 素材には固有の臭いがあります。特に新しく施工した際は、臭いが発生しやすいので換気を心掛けてください。
- 木床など滑りやすい床面上に置き敷きする場合は、すべり止めテープ(別売)、すべり止めシート(別売)などをご利用ください。
- 巻き癖が残っている場合がありますが、時間の経過と共に解消します。
- 結露水はパイルを変色させたり、カビを発生させる原因となります。こまめに換気するなど、結露を防ぐ工夫をしてください。
- 防虫剤、殺虫剤、消臭剤を直接カーペットに散布すると、パイルが変退色することがあります。
- 天然素材である麻やウールは、素材の性質上、色落ちする場合がありますので、ご注意ください。
- ゴム製品や家具などの保護用ゴム、塗料、防腐剤、防虫剤などによって、カーペットが汚染されて変退色をまねく恐れがあります。
- 家具のあしやハイヒールなどの突起物による局部荷重はへこみ跡やジュート部分の損傷の原因となります。
- 湿気が低いと静電気が発生しやすくなります。加湿器を使用するなど、湿度調整を行ってください。

メンテナンスについて

- 汚れはカーペット用の中性洗剤をご使用の上、たたくように拭き取ってください。その後で洗剤を残さぬよう、かたく絞ったタオルで水拭きしてください。塩素系の溶剤はパイルが変褐色する恐れがあるので、ご使用を避けてください。尚、汚染物質によっては除去不可能なものもあります。
- 汚れが付着したらできるだけ早く除去してください。時間が経過するほど、除去しにくくなります。

ウッドフロアの取扱上の注意

選択上のご注意

- 屋外・土足歩行箇所でのご使用はお避けください。また屋内でも浴室や脱衣室など水がかかる場所でのご使用は、カビの発生や腐食、変色、剥がれなどの原因となりますのでお避けください。
- 天然木を用いておりますので1枚1枚すべて色柄が異なります。施工される前に1度仮敷きをして全体の色柄のバランスをご確認ください。
- 表示の遮音性能は厚さ150mmのコンクリートスラブの試験空間で測定したものです。実際の住まいにおける数値は、建物の構造や内装仕上げの種類、家具の状態など建物の条件や住宅周辺の環境など様々な条件によって異なります。
- 天然木の性質上、床材の継ぎ目部分がすれて音が発生したり、床材の継ぎ目のスキ・反り・突き上げなどが発生する場合がありますので、お含みおさください。

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。落下や乱暴な取扱いは、床材の破損だけでなく、周辺への傷害や器物破損などを招くおそれがあります。

施工上のご注意

- 施工の際は必ず同梱の施工説明書をご覧ください。
- 接着剤は必ずベンリダイン「WF」(BB-377)をご使用ください。
- 床暖房の上に施工する場合は、床暖房機材メーカーの説明書をよくご覧になってから施工してください。
- 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。

使用上のご注意

- 天然木の性質上、長時間直射日光が当たる場所では、変退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。
- フローリングの上で椅子などを引きずると傷がつくおそれがありますので、床と接触する部分にフェルトなどを取り付けて保護してください。
- 重い家具や電化製品などを置く場合、緩衝材を敷くなどして重量が分散するようにしてください。また家具などを動かす際は、引きずらずに持ち上げて移動してください。

ベンリダインの取扱上の注意

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P359・360「床用接着剤と床材の組合せ」とP361・362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った場合は使用を中止し、空気の良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鹸で洗い、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。
- 作業衣についた場合、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。

- 水に濡れた場合は、すぐに拭き取ってください。時間が経つと、シミや変色、ヒビ割れの原因となります。
- 各種薬品・コーヒー・醤油・灯油・インクなどをこぼした際は、すぐに拭き取ってください。長時間放置しておくとシミや変色、腐食の原因となります。
- ファンヒーターなどの暖房機を置く場合、フローリングに熱が直接当たらないようにしてください。
- ホットカーペットを使用する際、フローリングとの間に敷物を置くなどしてフロアに伝わる熱をやわらげてください。
- 床暖房を入れたフローリングに家具などの重量物を置くのはお避けください。熱でひずみやくるいが生じるおそれがあります。
- 床暖房を入れた場合、フローリングにカーペットを敷くのはお避けください。熱がこもって床面が傷むおそれがあります。また、ホットカーペットやこたつなどの併用もお避けください。
- 床暖房中、フローリングに長時間接していますと低温やけどとなるおそれがあります。
- 床暖房のフローリングに釘などを打ち込むのはお避けください。温水パイプが破損し、水漏れや電気がショートして火災が発生するおそれがあります。
- 床暖房中、フローリングの上にスプレー缶やライターなどを置くのはお避けください。熱でスプレー缶内の圧力が上がり、破裂するおそれがあります。
- 床暖房中、衣類を直接フローリングの上にのせて乾燥させるなど、暖房以外の目的でのご使用はお避けください。

日常のお手入れ

- 日頃は乾いた雑巾で乾拭きをしてください。濡れ雑巾を使用する場合は固くしぼり、使用後に乾拭きをしてください。
- ワックスは不要ですが、ご使用の際は、フローリングが十分に乾燥していることを確認してからワックスを塗ってください。その際はベンリダイン「床用ワックス」(BB-559)、「耐ヒールマーク用ワックス」(BB-494)をおすすめします。
- 化学雑巾のご使用はお避けください。フローリングの変色などの原因になります。
- ワックスかけの際は換気を行ってください。湿気がこもり、ムラなどの原因になります。

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、ジェ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。

溶剤系接着剤について

- 溶剤系接着剤は、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。
- 室内の換気をよくし、換気に心掛けてください。
- 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ベントラ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。

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・回転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、プライマー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た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

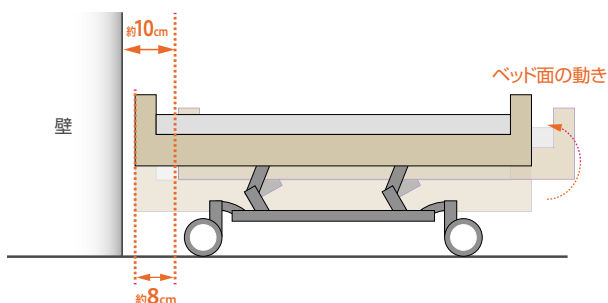
*使用水分計：株式会社ケット科学研究所 高周波静電容量式水分計「HI-520-2」D.MODE選択による

●ベッドの取り扱い、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。

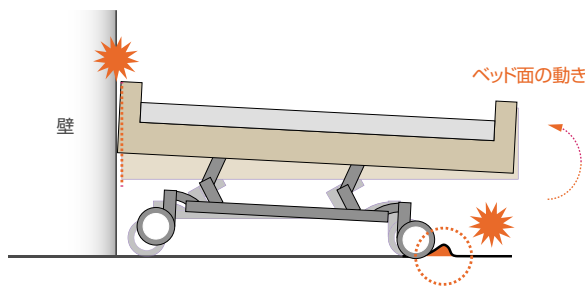
- 例
- ・壁面から適切な距離(目安10cm)を開けて設置してください。
 - ・キャスターをロックしたままベッドをずらしたり動かしたりしないでください。



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・ポリエステル製)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。

■ 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℃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

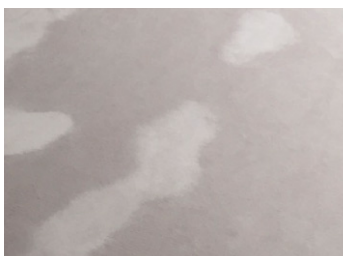
主に柄物カーペットタイルは、ロール状の原反をランダムに50cm角等の規格サイズに裁断するため、1枚1枚の色柄に変化と濃淡の差があり、その割合が異なります。施工後、仕上がりに違和感がある場合は、部分的に入れ替えを行なっていただき、全体のバランスをとってください。



■ 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、ループパイル商品またはカットパイルであれば、強撚糸のフリース糸タイプ(NT-200CX、サンオスカーなど)のものや、色、デザインの選択により目立ちにくくする方法があります。



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つけら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はか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-250eco (P.189~194) 類型名：建築製品(内装工事関係用資材)Version 2.13	S ペットECOⅡ (P.76) 類型名：家庭用繊維製品 Version3.2
<p>エコマーク認定番号 第12123018号 長谷虎紡織株式会社</p>	<p>16104003 株式会社 フジコー</p>

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、58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)	4 項目 (4 ポイント)	なし
合計 ※Integrative Process 1項目含む	58 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
【グリーンラベルプラス】 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 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。 ※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。		全ナイロン製カーペットタイル 【パイル】 ・ナイロン 100% 【バックিং】 ・PVC とガラス不織布

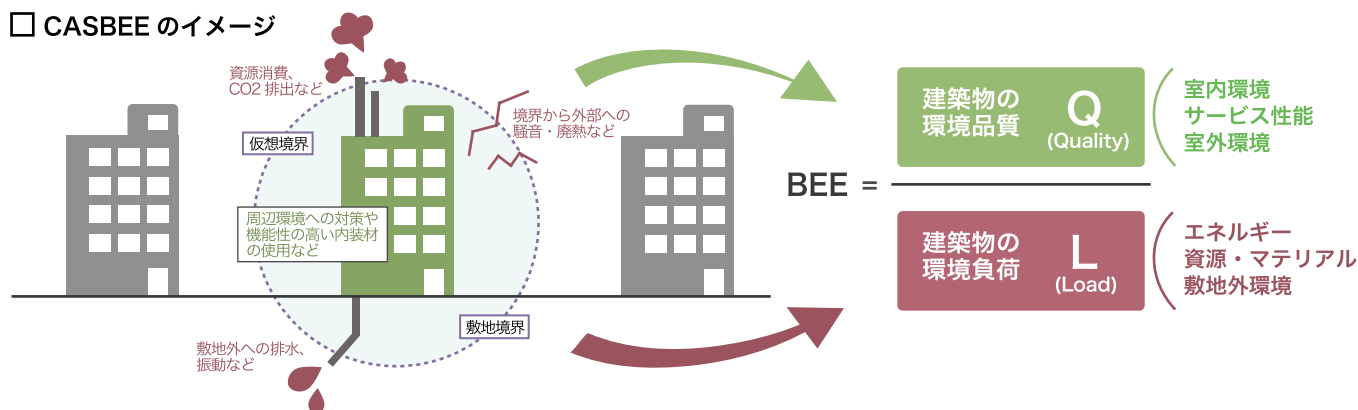
■ CASBEE（建築環境総合性能評価システム）

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。省エネルギーや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」の考え方をう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	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	カーベット カーベットタイル
	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 カーベット カーベットタイル 腰壁シート 接着剤（ペンリデザイン）
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：内装面は防汚性の高い仕上げ方法や建材、塗装、コーテ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、コーティングをしている 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	防汚機能付カーベット 防汚機能付カーベットタイル フロアタイル・フロア (UV 塗工、PU 加工品) 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 【官庁営繕における耐用年数】 塩ビタイル 20 年 / ビニル床シート 20 年 タイルカーベット 20 年 / ビニルクロス貼り 10 年	フロアタイル フロア カーベットタイル ビニルクロス
LR2 資源・マテリアル	2. 非再生性資源の使用料削減 2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用	躯体材料以外におけるリサイクル資材の使用状況の評価する	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）	カーベットタイル かんたんリフォームタイル（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（ペンリデザイン）

□ CASBEE のイメージ



用語解説

アクリル系繊維
アクリル繊維
遊び毛
圧着可能時間
後染め
アンダーレイ
市松貼り
インレイド

ウインス染色
ウール
ウールマーク
江戸間
エマルション
塩化ビニル樹脂
エンボス加工
オープンタイム
可塑剤
生機(キバタ)
鏡面仕上げ
くも現象
クラック
蹴上げ
軽量床衝撃音
ゲージ
原着
合成樹脂
コーキング
ゴム汚染
コンパネ
コンポジションタイル
ササラ巾木
シーミングテープ
シーラー
シャーリング
シャギー
重量床衝撃音
ジュート
衝撃吸収性
ステッチ
スラブ
寸法安定性
制電糸
染色堅ろう度
耐候性
耐光性
帯電防止性
耐動荷重性
耐摩耗性
耐薬品性
立上げ施工

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。
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。
短繊維の束状のバイルから、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。
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。
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。
床材と床下地との間に敷きこむクッション材の総称。
縦方向と横方向交互に貼る方法。カーベットタイル等の施工に多く行われる。
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。
生機をタンクの中で回転させながら染色する。
羊の毛を原料とする天然繊維。保温性、吸放湿性、弾力性に優れ染色性にも優れる。
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。
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。
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。
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。
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。
接着剤を塗布してから床材を施工するまでの待ち時間。
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。
織り上げたままの織物で、染色、整理をしていないもの。
表面を平滑にし、鏡のように磨き上げた仕上げ。
カットバイルの一部のバ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。
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。
階段の踏面から次の段の踏面までの側面。
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。
タフトマシ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。
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。
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。
隙間や継ぎ目、目地などを充填材で埋めること。
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。
コンクリートパネルの略語。
バインダー含有量が30%未満のビニル床タイル。
階段に使用する巾木のこと。
カーベットをジョイントする際に使用するテープ。
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。
カーベットのバイル表面をカットし、毛並みを揃えること。
バイル糸が25mm以上でやや太目の撚りをかけたカットバイル。
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。
黄麻の繊維で、タフトッドカーベットの裏張り用生地として多く使われる。
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。
タフトマシンの縦方向1インチ間のバイル打ち込み本数。
四周を梁などに支持された鉄筋コンクリート造の床。
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。
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ベット等に織り込む糸。
着色した繊維の色あせにくさを示す。
太陽光、風雨、気温などの諸条件に対する抵抗力のこと。
紫外線などによる色あせに対する抵抗力のこと。
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。
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。
床材の擦り減りに対する耐久性。
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。
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	タフテッドマシンによる、刺繍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。
デニール	主に長繊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	塩ビを主とする床材の表面トップ層に使用。
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繊維。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の処理方法のひとつ。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る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のこと。
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。
反応型接着剤	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	長繊維のこと。
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ることでカーペットを敷きつめる方法。
不織布	繊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)	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	繊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	短繊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繊維。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こと。
AIS	「Article Information Sheet」の略で、SDSと同様に日本語では製品環境安全情報シートと呼ばれる。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資料。
ALC	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。
FFE工事	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。
JAS	日本農林規格
JIS	日本工業規格
MDF	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。
SDS	「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。
SEKマーク	(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。

納入実績

● オフィス

北海道	札幌三井JPビルディング
栃木県	ファナック株式会社 王生工場
東京都	読売新聞東京本社ビル
東京都	スタンレー電気本社ビル
東京都	東急キャピタルタワー オフィスフロア
東京都	二子玉川ライズ オフィス棟
東京都	丸の内パークビルディング
東京都	ガーデンシティ品川御殿山オフィス棟
東京都	相互館110タワービル
東京都	東京スカイツリー イーストタワー
東京都	霞が関東急ビル
東京都	明治安田生命東陽町ビル
東京都	ダイバーシティ東京 オフィスタワー
東京都	丸の内永楽ビルディング
東京都	グラスキューブ品川
東京都	YKK80ビル
東京都	赤坂Bizタワー
東京都	アーク森ビル
東京都	経団連会館
東京都	サンシャインシティ
東京都	電通本社ビル
東京都	日本経済新聞社東京本社ビル
東京都	日本生命丸の内ガーデントワー
東京都	東京ガーデンテラス紀尾井町
東京都	ネクストサイト渋谷ビル
東京都	赤坂インターシティ
東京都	京橋エドグラン
東京都	住友不動産三田ビル
東京都	住友不動産六本木グランドタワー
東京都	ネクストサイト王子ビル
東京都	銀泉新橋第2ビル
東京都	JR新宿ミライナタワー
神奈川県	日本海事検定協会分析センター
神奈川県	富士ゼロックスR&Dスクエア
神奈川県	武田薬品工業湘南研究所
神奈川県	横浜三井ビルディング
神奈川県	横浜ブルーアベニュー
神奈川県	横浜ランドマークタワー
神奈川県	オーケーみなとみらい本社ビル
神奈川県	花王小田原事業場新棟
神奈川県	京三製作所 事務所棟
神奈川県	株式会社ファンケル第2研究所
富山県	YKK AP R&Dセンター
石川県	石川県地場産業振興センター
長野県	日本電産株式会社長野技術開発センター
静岡県	静岡スバル自動車株式会社本社
静岡県	静岡ガス本社ビル
静岡県	静岡銀行本部棟
愛知県	愛知銀行名古屋駅前ビル
愛知県	名古屋東海上日動ビルディング
愛知県	富士フィルム名古屋ビル
愛知県	名古屋クロスコートタワー
愛知県	中京テレビ放送新社屋
愛知県	名古屋ルーセントタワー
愛知県	ミッドランドスクエア
三重県	百五銀行 新本館
京都府	京セラ本社ビル
京都府	島津製作所
京都府	オムロンヘルスケア本社ビル
京都府	総合地球環境学研究所
京都府	村田製作所本社ビル
大阪府	中之島センタービル
大阪府	ダイビル本館
大阪府	グランフロント大阪
大阪府	田辺三菱製薬本社ビル
大阪府	毎日放送
大阪府	フリーゼブリーゼ
兵庫県	岩谷産業中央研究所

岡山県	山陽新聞社本社ビル
岡山県	NTTクレド岡山ビル
広島県	イズミ本社ビル
広島県	おりづるタワー
香川県	高松シンボルタワー
福岡県	TERASO-II
福岡県	電気ビル共創館
福岡県	ふくおかフィナンシャルグループ本社ビル
福岡県	長府博多ビジネスセンター
福岡県	野村不動産赤坂センタービル
福岡県	東比恵ビジネスセンター
熊本県	肥後銀行本店
宮崎県	宮崎グリーンシアター番館(KITEN)
鹿児島県	鹿児島中央ターミナルビル
鹿児島県	南国アネックス
沖縄県	沖縄セルラー本社ビル
沖縄県	カフーナ旭橋
沖縄県	那覇新都心センタービル

● 医療・福祉

北海道	北見赤十字病院
北海道	JA北海道厚生連札幌厚生病院
北海道	八雲総合病院
北海道	篠路はまなすクリニック
北海道	北海道立北見病院
青森県	国立病院機構弘前病院
青森県	仁和会 三沢中央病院
青森県	於本病院
青森県	青森市民病院
岩手県	町立西和賀さわうち病院
宮城県	大崎市民病院
宮城県	仙台市立病院
宮城県	泉大沢シニアタウン
宮城県	エバーグリーンシティ・高森
山形県	日本海総合病院
福島県	福島県立医科大学附属病院
茨城県	協栄会 大久保病院
栃木県	JAかみつが厚生連 上都賀総合病院
栃木県	とちぎメディカルセンター
栃木県	獨協医科大学病院
栃木県	とちぎメディカルセンターしもつが
群馬県	鶴谷会 鶴谷病院
群馬県	富士重工健康保険組合 太田記念病院
群馬県	国立病院機構 渋川医療センター
群馬県	前橋積善会 厩橋病院
埼玉県	葵会 養護老人保健施設 葵の園・楠川
埼玉県	国立障害者リハビリテーションセンター
埼玉県	埼玉医科大学総合医療センター・高度救命救急センター
埼玉県	埼玉県立小児医療センター
埼玉県	埼玉県済生会鴻巣病院
千葉県	東千葉メディカルセンター
千葉県	東京女子医科大学八千代医療センター
東京都	昭和大学江東豊洲病院
東京都	日本赤十字社総合福祉センター 特別養護老人ホームレクリアス
東京都	東京都立多摩総合医療センター
東京都	がん研有明病院
東京都	国家公務員共済組合連合会 九段坂病院
神奈川県	北里大学病院
神奈川県	石心会 川崎幸病院
神奈川県	国立病院機構 横浜医療センター
神奈川県	帝京大学医学部附属溝口病院
神奈川県	平塚市民病院
神奈川県	さがみ仁和会病院
神奈川県	ONE FOR ALL横浜
新潟県	新潟大学地域医療教育センター魚沼基幹病院
新潟県	新南魚沼市立病院
新潟県	あがの市民病院
新潟県	健康医学予防協会 新潟健診プラザ
新潟県	立川メディカルセンター 立川総合病院

富山県	富山大学附属病院
富山県	魚津神経サナトリウム
富山県	富山労災病院
石川県	董仙会 恵寿総合病院
福井県	福井県済生会病院
福井県	中村病院
福井県	博俊会 春江病院
福井県	サービス付き高齢者向け住宅 サンシャインゆり
長野県	JA長野厚生連 北信総合病院
長野県	安曇野赤十字病院
長野県	北野病院
長野県	抱生会 丸の内病院
岐阜県	岐阜県立下呂温泉病院
岐阜県	JA岐阜厚生連 久美愛厚生病院
岐阜県	岐阜市民病院
岐阜県	蘇西厚生会 松波総合病院
岐阜県	岐阜県立希望が丘こども医療福祉センター
静岡県	軽費老人ホーム 富士見が丘いこいの園
静岡県	特別養護老人ホーム 南二日町
静岡県	志太記念脳神経外科
静岡県	秀生会 介護老人保健施設 富士中央センター
静岡県	浜松医科大学医学部附属病院
静岡県	珀寿会 特別養護老人ホーム 羽鳥の郷
静岡県	特別養護老人ホーム 富士まかど
静岡県	静岡済生会総合病院
愛知県	蒲郡厚生館病院
愛知県	公立陶生病院
愛知県	岡崎市民病院
愛知県	春日井市総合保健医療センター
愛知県	愛知医科大学病院
愛知県	稲沢市民病院
愛知県	国立病院機構 東名古屋病院
愛知県	東樹会 あすまリハビリテーション病院
愛知県	名古屋市医師会館
愛知県	名古屋市立西部医療センター
愛知県	あいち小児保健医療総合センター
愛知県	愛知県立心身障害児療育センター第二青い鳥学園
愛知県	公立西知多総合病院
愛知県	杏嶺会 一宮医療療育センター
愛知県	藤田保健衛生大学病院
愛知県	藤田保健衛生大学 坂文種報徳會病院
愛知県	日本海員救済会 名古屋救済会病院
愛知県	清衆館病院
愛知県	名鉄病院
滋賀県	国立病院機構 東近江総合医療センター
京都府	京都府立医科大学附属病院
京都府	京都市立病院
大阪府	大阪市立大学医学部附属病院 先端予防医療部附属クリニック
大阪府	近畿大学医学部附属病院
大阪府	介護付有料老人ホーム 花咲心斎橋
大阪府	四天王寺慈恵院高齢者複合施設
兵庫県	光明会 明石こころのホスピタル
兵庫県	北播磨総合医療センター
兵庫県	川崎病院
兵庫県	神戸大学医学部附属地域医療活性化センター
兵庫県	市立芦屋病院
兵庫県	明石医療センター
兵庫県	加古川市民病院機構 加古川中央市民病院
奈良県	生駒市立病院
奈良県	国立病院機構 奈良医療センター
和歌山県	和歌山生協病院
和歌山県	国保野上厚生総合病院
島根県	国立病院機構 松江医療センター
岡山県	国立病院機構 南岡山医療センター
岡山県	岡山市立総合医療センター 岡山市立市民病院
岡山県	岡山済生会総合病院
岡山県	川崎医科大学附属川崎病院
広島県	マツダ病院
広島県	広島県赤十字血液センター

広島県	翠清会 梶川病院
広島県	広島大学病院臨床研究棟
山口県	サービス付き高齢者向け住宅 こもれびの杜
山口県	特別養護老人ホーム 光寿苑
徳島県	徳島大学病院
愛媛県	愛媛県立中央病院
愛媛県	愛媛大学医学部附属病院地域福祉支援センター
高知県	高知大学医学部附属病院
福岡県	福岡大学筑紫病院
福岡県	国家公務員共済組合連合会 浜の町病院
福岡県	公立学校共済組合 九州中央病院
福岡県	平成紫川会 小倉記念病院
福岡県	労働者健康安全機構 九州労災病院
福岡県	福岡医療団 千鳥橋病院
福岡県	地域医療振興協会 飯塚市立病院
福岡県	福岡市立病院機構 福岡市立こども病院
福岡県	ドナルド・マクドナルド・ハウスふくおか
福岡県	徳洲会 福岡徳洲会病院
福岡県	国立病院機構 九州がんセンター
福岡県	天神会 新古賀病院
福岡県	九州大学病院
福岡県	医和基会 戸畑総合病院
佐賀県	佐賀県医療センター 好生館
佐賀県	唐津赤十字病院
長崎県	地域医療機能推進機構 諫早総合病院
長崎県	長崎県対馬病院
長崎県	長崎大学病院
長崎県	国立病院機構 長崎病院
熊本県	地域医療機能推進機構 天草中央総合病院
熊本県	地域医療機能推進機構 熊本総合病院
熊本県	熊本赤十字病院 総合救命救急センターこども医療センター
熊本県	熊本丸田会 熊本リハビリテーション病院
熊本県	熊本大学医学部附属病院 外来診療棟
熊本県	回生会 リハビリテーションセンター 熊本回生会病院
熊本県	寿量会 熊本機能病院
熊本県	永輝会 ニュー天草病院
熊本県	ココファン水前寺
熊本県	ココファン小峯
大分県	国東市民病院
大分県	大分大学医学部附属病院
宮崎県	宮崎大学医学部附属病院
宮崎県	国立病院機構 都城医療センター
宮崎県	宮崎県済生会日向病院
鹿児島県	鹿児島大学病院中央診療棟
鹿児島県	鹿児島愛心会 大隅鹿屋病院
鹿児島県	鹿児島市立病院
沖縄県	琉球大学医学部附属病院
沖縄県	海秀会 うえむら病院
全国各地	サービス付き高齢者向け住宅 なごやかレジデンス

● 教育施設

青森県	弘前大学保健学研究科校舎
青森県	弘前大学戦略本部棟
宮城県	東北大学人間・環境系教育研究棟
宮城県	東北大学農学系総合研究棟
福島県	福島大学
茨城県	筑波大学自然系系系B棟
茨城県	霞ヶ浦学園 つくば国際大学高等学校
茨城県	土浦協同病院附属看護専門学校
千葉県	東京理科大学葛飾キャンパス
東京都	東京農業大学世田谷キャンパス
東京都	大村進美枝子記念聖路加臨床学術センター
東京都	日本大学豊山高等学校
東京都	日本大学経済学部
東京都	成城学園中学校高等学校
東京都	法政大学ゲート棟
東京都	イトマンスイミングスクール東京強化校
石川県	金沢大学
福井県	福井工業高等専門学校

山梨県	山梨県消防学校	福井県	福井県医師会館	東京都	ホテルユニゾ銀座7丁目	佐賀県	ホテルグランデはぐくれ
岐阜県	岐阜大学	山梨県	山梨県庁別館・県議会委員会室棟	東京都	東京ベイコート倶楽部	長崎県	リッチモンドホテル 長崎忠案橋
静岡県	国立遺伝学研究所研究実験棟	岐阜県	岐阜地方・家庭裁判所	東京都	ハレスホテル立川	長崎県	ANAクラウンプラザホテル長崎グラバービル
静岡県	常葉学園中・高等学校	静岡県	ブラサヴェルデ	東京都	ホテルグランドパレス	長崎県	ホテルFORZA長崎
静岡県	静岡大学静岡キャンパス共通教育棟	静岡県	熱海市庁舎	東京都	ザ・プリンス パークタワー東京	熊本県	ホテルニューオータニ熊本
静岡県	日本大学三島高等学校・中学校	静岡県	長泉町健康づくりセンター	神奈川県	エクシブ箱根離宮	大分県	杉乃井ホテル
愛知県	愛知学院大学名城公園キャンパス	静岡県	南伊豆町庁舎	神奈川県	エクシブ湯河原離宮	大分県	大分オアシスタワーホテル
愛知県	金城学院大学	愛知県	半田市庁舎	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	宮崎県	JR九州ホテル宮崎
愛知県	愛知県立岡崎商業高等学校	愛知県	一宮市庁舎	神奈川県	ホテルアソシア新横浜	鹿児島県	JR九州ホテル鹿児島
愛知県	愛知大学名古屋キャンパス	愛知県	小牧市庁舎	石川県	星野リゾート 界 加賀	沖縄県	リザンシーパークホテル谷茶ベイ
愛知県	名城大学ナゴヤドーム前キャンパス	愛知県	刈谷市合同庁舎	石川県	ホテルトラスティ金沢香林坊	沖縄県	ホテルモントレ沖縄スパ&リゾート
愛知県	愛知淑徳大学	愛知県	中部国際空港セントレア	山梨県	スブランドホテル内藤	沖縄県	はいむるぶし
愛知県	福山女学園大学	三重県	伊勢市消防庁舎	山梨県	エクシブ山中湖サンクチュアリ・ヴィラ	沖縄県	ベッセルホテルカンパリーナ沖縄
愛知県	名古屋大学	三重県	椿大神社	長野県	グランドエクシブ軽井沢	沖縄県	ルネッサンスリゾートオキナワ
三重県	名古屋大原学園津校	滋賀県	大津びわ湖合同庁舎	長野県	木曽駒高原ホテル	沖縄県	ホテル日航八重山
三重県	三重大学病院診療棟	大阪府	関西国際空港第2ターミナルビル	岐阜県	ホテルアソシア高山リゾート		
滋賀県	滋賀県立大学	大阪府	八尾市立図書館	静岡県	静鉄ホテルプレジオ沼津	● 商業施設	
京都府	立命館中学校・高等学校長岡京キャンパス	兵庫県	神戸中央卸売市場	静岡県	沼津リバーサイドホテル	北海道	やわらぎ斎場石狩・滝川新築
京都府	京都大学桂キャンパス	兵庫県	姫路市立美術館	静岡県	ホテルアソシア静岡	北海道	札幌トヨペット本社
京都府	立命館大学インターナショナルハウス大將軍	兵庫県	神戸市須磨区庁舎	愛知県	ロイヤルパークホテルザ名古屋	岩手県	北上駅前クレヨンタワー
京都府	京都大学国際科学イノベーション棟	兵庫県	三田市総合文化センター	愛知県	ウェスティンナゴヤキャッスル	宮城県	仙台うみの杜水族館
京都府	京都外国語大学	兵庫県	姫路市庁舎	愛知県	ドミーインプレミアム名古屋栄	山形県	鶴岡市立加茂水族館
京都府	同志社大学	兵庫県	デザインクリエイティブセンター神戸(KIITO)	愛知県	ホテルアソシア豊橋	栃木県	那須ガーデンアウトレット
大阪府	大阪大学大学院医学系研究科附属 最先端医イノベーションセンター	和歌山県	和歌山県庁舎	愛知県	ホテルメルパルク名古屋	千葉県	三井不動産ロジスティクスパーク MFLP船橋1
大阪府	大阪桐蔭高等学校	和歌山県	和歌山県警本部	愛知県	ANAクラウンプラザホテルグランコート名古屋	東京都	八芳園
大阪府	大阪大学	和歌山県	湯浅町新庁舎	愛知県	三井ガーデンホテル名古屋プレミア	東京都	如水会館
大阪府	大阪大学会館	香川県	たかまつミライエ	三重県	エクシブ鳥羽別邸	東京都	渋谷ヒカリエ
大阪府	立命館大学大いばらきキャンパス	福岡県	飯塚市新庁舎	滋賀県	ホテルボストンプラザ草津 びわ湖	神奈川県	ららぽーと湘南平塚
兵庫県	神戸大学	福岡県	福岡空港国内線ターミナルビル	京都府	京都センチュリーホテル	神奈川県	相模原ゴルフクラブ
兵庫県	松蔭中学校・高等学校	熊本県	熊本地方合同庁舎	京都府	三井ガーデンホテル京都新町 別邸	静岡県	サウラプラザ浜松
兵庫県	関西学院大学	熊本県	熊本県庁舎	京都府	ホテル日航プリンス京都	静岡県	浜松遠鉄百貨店新館
岡山県	岡山大学	大分県	佐伯市新庁舎	京都府	ベストウエスタンホテル京都	静岡県	新静岡セノバ
福岡県	福岡大学中央図書館	大分県	豊後高田市庁舎	京都府	京都ロイヤルホテル&スパ	静岡県	沼津港深海水族館
福岡県	福岡大学附属大濠中学校・高等学校	大分県	大分空港	京都府	エクシブ京都八瀬離宮	愛知県	テラスウォーク一宮
福岡県	久留米大学御井キャンパス	宮崎県	宮崎空港ターミナルビル	大阪府	ホテル日航大阪	愛知県	JR東海リニア 鉄道館
福岡県	明治学園小学校・中学高等学校	宮崎県	延岡市新庁舎	大阪府	リーガロイヤルホテル大阪	愛知県	JRセントラルタワーズ
福岡県	久留米工業大学	沖縄県	那覇市庁舎	大阪府	シティプラザ大阪	京都府	京都タワー
福岡県	九州女子大学・九州女子短期大学	沖縄県	本部町役場新庁舎	大阪府	ホテルモントレ ラ・スール大阪	京都府	フォーチュンガーデン京都
福岡県	西南学院百年館(松緑館)	沖縄県	八重瀬町役場新庁舎	大阪府	ホテルトラスティ大阪阿倍野	大阪府	ノートルダムセンティア
佐賀県	佐賀清和学園			大阪府	ホテル阪急インターナショナル	大阪府	フェスティバルホール
佐賀県	佐賀大学医学部付属病院	● 宿泊施設		大阪府	ホテル阪神	大阪府	ウェディングテラス
鹿児島県	鹿児島県警察学校	北海道	ホテルポールスター札幌	大阪府	ホテル日航関西空港	大阪府	大阪ステーションシネマ
沖縄県	沖縄科学技術大学院大学	北海道	ホテル法華クラブ札幌	大阪府	大阪新阪急ホテル	大阪府	109シネマズ大阪エキスポシティ
		北海道	シェラトン北海道キロロリゾート改修	大阪府	ウェスティンホテル大阪	大阪府	京セラドーム大阪
● 公共施設		北海道	カムイの湯ラピスタ阿寒川	大阪府	ホテルグランヴィア大阪	大阪府	ユニバーサル・スタジオ・ジャパン
北海道	北見市立中央図書館	北海道	ロイヤルパークスER札幌	大阪府	ホテルモントレ グラスミア大阪	兵庫県	竹中大工道具館
北海道	斜里町立図書館	北海道	プレミアホテル札幌中島公園	兵庫県	神戸ポートピアホテル	兵庫県	阪神甲子園球場
岩手県	盛岡第二合同庁舎	北海道	函館国際ホテル	兵庫県	神戸ベイシェラトンホテル&タワーズ	岡山県	天満屋 岡山本店
宮城県	せんだいメディアテーク	北海道	ホテルルートイングランド旭川駅前	兵庫県	シーサイドホテル舞子ヴィラ神戸	山口県	下関ゴルフ倶楽部
宮城県	仙台第1地方合同庁舎	北海道	ルートイン北見大通西	兵庫県	三宮ターミナルホテル	福岡県	博多阪急
秋田県	秋田市新庁舎	北海道	ウェスティン ルスツリゾート	兵庫県	エクシブ有馬離宮	福岡県	ヤフオク!ドーム
秋田県	能代市新庁舎	青森県	星野リゾート 青森屋	兵庫県	ラ・スイート神戸オーシャンズガーデン	福岡県	博多大丸
福島県	喜多方市庁舎	青森県	星野リゾート 奥入瀬渓流ホテル	奈良県	ホテルリガーレ春日野	長崎県	ハマクロス411
福島県	福島市庁舎	岩手県	つなぎ温泉 ホテル紫苑	和歌山県	東急ハーベストクラブ南紀田辺	大分県	JRおおいたシティ
茨城県	土浦市庁舎	宮城県	La楽リゾートホテル グリーングリーン	和歌山県	ホテルランドマーク和歌山	鹿児島県	ニシムタ スカイマーケット鴨池店
茨城県	坂東市庁舎	福島県	ホテルリステル猪苗代	鳥取県	天然温泉 堺港 夕凧の湯 御宿野乃	沖縄県	ハビナハ
栃木県	栃木県庁議会棟	福島県	スプリングリゾートハワイアンズ モノリスタワー	広島県	ANAクラウンプラザホテル広島	全国各地	イオンモール
千葉県	成田空港第一ターミナルビル	栃木県	星野リゾート界 鬼怒川	広島県	グランドプリンスホテル広島	全国各地	ソフトバンクショップ
千葉県	成田空港第二ターミナルビル	東京都	ALSOK稲城ビル	山口県	国民宿舎 大城	全国各地	東急ハンズ
東京都	参議院議員会館	東京都	都市センターホテル	山口県	ANAクラウンプラザホテル宇部	全国各地	まねきねこ
東京都	衆議院議員会館	東京都	リッチモンドホテル浅草	福岡県	リーガロイヤルホテル小倉	全国各地	日産自動車販売店
東京都	東京国際空港国際線ターミナルビル	東京都	ホテルユニゾ渋谷	福岡県	ホテル日航福岡	全国各地	マクドナルド
神奈川県	茅ヶ崎市庁舎	東京都	ホテルオークラ東京	福岡県	ロイヤルパークホテル ザ 福岡	全国各地	ドールコーヒー
神奈川県	横浜市区緑区総合庁舎	東京都	ザ・キャピトルホテル東急	福岡県	タカラホテル福岡	全国各地	ガスト
富山県	TOYAMAキラリ	東京都	リーガロイヤルホテル東京	福岡県	博多グリーンホテル	全国各地	AUショップ
富山県	氷見市庁舎	東京都	目黒雅叙園	福岡県	ホテルニューオータニ博多	全国各地	スタジオアリス
富山県	射水市庁舎	東京都	ホテルニューオータニ	福岡県	ホテルオークラ福岡		
福井県	福井県議会議事堂	東京都	中野サンプラザ	福岡県	ANAクラウンプラザホテル福岡		
福井県	大野市役所	東京都	ホテルエミオン東京ベイ	福岡県	ヒルトン福岡シーホーク		

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	ウォルナット	NU-1301~1305	1820	2.0	4,000円/㎡	7,280円/m	P.5
	メイプル	NU-1306~1308	1820	2.0	4,000円/㎡	7,280円/m	P.6
	チェリー	NU-1309~1313	1820	2.0	4,000円/㎡	7,280円/m	P.6
	エルム	NU-1314-1315	1820	2.0	4,000円/㎡	7,280円/m	P.7
	チョークドオーク	NU-1316-1317	1820	2.0	4,000円/㎡	7,280円/m	P.7
	オーク	NU-1318~1320	1820	2.0	4,000円/㎡	7,280円/m	P.8
	織パターン	NU-1321~1325	1820	2.0	4,000円/㎡	7,280円/m	P.9
ストロング	プレーン	NU-1326~1345	1820	2.0	4,000円/㎡	7,280円/m	P.10
	チェリー	PM-1346~1348	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.11
	ウォルナット	PM-1349~1352	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.12
	バーチ	PM-1353~1355	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.12
	メイプル	PM-1356-1357	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.13
	オーク	PM-1358~1360	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.13
	ロッキーオーク	PM-1361-1362	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.14
	エルム	PM-1363-1364	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.14
	アンティークアッシュ	PM-1365-1366	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.14
	ワイルドオーク	PM-1367-1368	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.15
	ウォルナット	PM-1369-1370	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.15
	ローズウッド	PM-1371-1372	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.15
	クロスベイント	PM-1373~1378	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.16
	マルチサンド	PM-1379~1390	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.17
	ステッチ	PM-1391~1393	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.18
	コンクリート(目地なし)	PM-1394-1395	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.18
	ウェーブライン	PM-1396~1398	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.19
	マンダレーホワイト(目地なし)	PM-1399-1400	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.19
	オニックス(目地なし)	PM-1401-1402	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.19
	ライムストーン(目地なし)	PM-1403-1404	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.20
	セラミック(目地なし)	PM-1405~1407	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.20
ストロングリアル	ミカゲ(目地なし)	PM-1408-1409	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.20
	スノーオーク(ヘリンボーン)	PM-1411-1412	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.21
	ラスティックウッド	PM-1413	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.21
	ペイントウッド	PM-1414	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.22
	グレインウッド	PM-1415	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.22
	エイジドオーク	PM-1416	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.23
	古木	PM-1417-1418	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.23
	チーク(ヘリンボーン)	PM-1419	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.24
	サイザルスクエア	PM-1420	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.24
	藤	PM-1421	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.24
	ヒアンコ	PM-1422	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.25
	オールドマーブル	PM-1423	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.25
	ファインマーブル	PM-1424	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.25
	ジャビーストーン(ヘリンボーン)	PM-1425	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.26
	ラスティック	PM-1426	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.26
	テラコッタ	PM-1427	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.26
	セルベジヤンテ	PM-1428~1430	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.27
	スレート(乱貼り)	PM-1431	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.28
	スレート	PM-1432~1434	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.28
SKフロア	バーチ	SK-1436-1437	1820	2.8	5,200円/㎡	9,460円/m	P.29
	エルム	SK-1438~1440	1820	2.8	5,200円/㎡	9,460円/m	P.29
	メイプル	SK-1441~1443	1820	2.8	5,200円/㎡	9,460円/m	P.30
	チェリー	SK-1444~1447	1820	2.8	5,200円/㎡	9,460円/m	P.30
	オーク	SK-1448-1449	1820	2.8	5,200円/㎡	9,460円/m	P.30
	ファインマーブル	SK-1450	1820	2.8	5,200円/㎡	9,460円/m	P.31
	ライムストーン	SK-1451-1452	1820	2.8	5,200円/㎡	9,460円/m	P.31
	織パターン	SK-1453~1457	1820	2.8	5,200円/㎡	9,460円/m	P.31
	プレーン	SK-1458~1475	1820	2.8	5,200円/㎡	9,460円/m	P.32
SKフロアリアル	藤	SK-1476	1820	2.8	5,200円/㎡	9,460円/m	P.33
	サイザル	SK-1477	1820	2.8	5,200円/㎡	9,460円/m	P.33
	たたみシート	SK-1478-1479	1820	2.8	5,200円/㎡	9,460円/m	P.33
	たたみタイル	PG-1480-T-1481-T	900×900	3.0	8,500円/㎡	6,885円/枚	P.34
	とうタイル	PG-1482-T	450×450	3.0	8,500円/㎡	1,721円/枚	P.34
メディウォーク	メイプル	PG-1486~1488	1830	4.5	5,800円/㎡	10,610円/m	P.36
	オーク	PG-1489~1491	1830	4.5	5,800円/㎡	10,610円/m	P.36
腰壁シート	腰壁シート	KB-1492~1504	910	1.1	3,500円/㎡	3,185円/m	P.37
	見切り材	KB-1492-1~1504-1	2000	4.5	12,500円/ケース(5本入り)		P.38
	出隅材	KB-1492-2~1504-2	200	4.5	500円/個		P.38
	入隅材	KB-1492-3~1504-3	200	4.5	500円/個		P.38
	コーナー材(出隅用)	KB-1492-4~1504-4	15+15	2.0	1,600円/本		P.38
	コーナー材(入隅用)	KB-1492-5~1504-5	15+15	2.0	1,600円/本		P.38
	エンド材	KB-1492-6~1504-6	200	5.5	700円/個		P.38

カテゴリー	商品名	品番	巾(mm)	全厚(mm)	標準価格(税別)		ページ
メガリット	メガリット	PG-1506~1512	2000	2.0	5,300円/㎡	10,600円/m	P.39
グラニット	グラニット	PG-1513~1534	2000	2.0	5,300円/㎡	10,600円/m	P.40
	マルチカラー溶接棒	YS-1513~1534	4~4.5φ			10,000円/巻(50m巻)	P.40
オデオンPUR	オデオンPUR プリモ柄	PG-1535~1554	2000	2.0	4,400円/㎡	8,800円/m	P.41
	オデオンPUR エクリプス柄	PG-1555~1567	2000	2.0	4,400円/㎡	8,800円/m	P.42
	マルチカラー溶接棒	YS-1535~1567	4~4.5φ			10,000円/巻(50m巻)	P.42
オフフロア	オフフロア	OH-1571~1575	1820	2.8	6,900円/㎡	12,560円/m	P.44
ブレーンエンボス	浴室使用可能タイプ	PM-1576~1578	1820	2.5	3,550円/㎡	6,470円/m	P.45
	浴室内不可タイプ	PM-1579~1584	1820	2.0	3,550円/㎡	6,470円/m	P.46
チェッカーエンボス	チェッカーエンボス	PM-1585~1586	1820	2.0	3,550円/㎡	6,470円/m	P.46
ニューセフティ	ニューセフティ	PM-1587~1591	2000	2.0	5,700円/㎡	11,400円/m	P.47
ココフロア	ブレーン(シート)	PG-1592-R~1595-R	2000	3.0	7,600円/㎡	15,200円/m	P.48
	ブレーン(タイル)	PG-1596-T~1599-T	500×500	3.2	8,500円/㎡	2,125円/枚	P.48
	ライン(シート)	PG-1600-R~1602-R	2000	3.0	7,600円/㎡	15,200円/m	P.48
	ライン(タイル)	PG-1603-T~1605-T	500×500	3.2	8,500円/㎡	2,125円/枚	P.48
フロテックスシート	オーク	PG-1606~1608	2000	4.3	8,900円/㎡	17,800円/m	P.50
	モザイク	PG-1609	2000	4.3	8,900円/㎡	17,800円/m	P.50
	テラコッタ	PG-1610	2000	4.3	8,900円/㎡	17,800円/m	P.50
エスリウム	エスリウム・ブレーン2.0mm厚	PP-1611-1~1633-1	1820	2.0	2,800円/㎡	5,100円/m	P.51
	エスリウム・ブレーン2.5mm厚	PP-1611-2~1633-2	1820	2.5	3,100円/㎡	5,640円/m	P.51
	エスリウム・マーズブル2.0mm厚	PY-1634-1~1656-1	1820	2.0	2,900円/㎡	5,280円/m	P.52
	エスリウム・マーズブル2.5mm厚	PY-1634-2~1656-2	1820	2.5	3,200円/㎡	5,820円/m	P.52
	エスリウム・ミスト	PF-1657~1676	1820	2.0	3,300円/㎡	6,010円/m	P.53
	エスリウム・ウッドⅡ	PF-1677~1684	1820	2.0	3,300円/㎡	6,010円/m	P.54
	エスリウム・ファイバー	PF-1686~1702	1820	2.0	3,300円/㎡	6,010円/m	P.55
	エスリウム・ルーミー	PF-1703~1707	1820	2.0	3,300円/㎡	6,010円/m	P.56
	消臭エスリウム	PM-1708~1711	1820	2.0	3,700円/㎡	6,730円/m	P.57
	耐薬品性+耐動荷重エスリウム	PM-1712~1715	1820	2.0	4,500円/㎡	8,190円/m	P.58
	帯電防止エスリウム	PM-1716~1718	1820	2.0	4,700円/㎡	8,550円/m	P.58

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-1001~1165	1800/1820/1860	1.8	2,750円/㎡	5,010円/m	P.62
消臭快適フロア		HW-1166~1173	1820	2.3	3,850円/㎡	7,010円/m	P.69
3.5mm厚フロア		GM-1176~1184	1820	3.5	3,900円/㎡	7,100円/m	P.70
遮音フロア L-45		LM-1185~1189	1820	4.5	5,100円/㎡	9,280円/m	P.71
2m巾フロア		XM-1191~1196	2000	1.8	2,750円/㎡	5,500円/m	P.71
店舗用クッションフロア		CM-1201~1264	1800/1820/2000	2.2/2.3/2.5/2.6	3,850円/㎡	7,010円/m 7,700円/m	P.72
コルクタイル	オイル仕上げ	KR-1266	300×300	4.0	6,200円/㎡	558円/枚	P.75
	アクリルUV仕上げ	KR-1267	300×300	4.0	6,900円/㎡	621円/枚	P.75
	床暖房対応	KR-1268	300×300	4.0	9,800円/㎡	882円/枚	P.75
	セラミック仕上げ	KR-1269	300×300	4.0	7,900円/㎡	711円/枚	P.75
Sベッ ECOⅡ		S-143~158	910/1820/2730	3.4	-		P.76

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 PX-500シリーズ	ブライトブロック	PX-501-S~503-S	1320	2.5	3,550円/㎡	4,690円/m	P.79
		PX-501-W~503-W	1800	2.5	3,550円/㎡	6,390円/m	P.79
	ストリーム	PX-510-S-511-S	1320	2.5	3,550円/㎡	4,690円/m	P.79
		PX-510-W-511-W	1800	2.5	3,550円/㎡	6,390円/m	P.79
	ブライトライン	PX-520-S~522-S	1320	2.5	3,550円/㎡	4,690円/m	P.80
		PX-520-W~522-W	1800	2.5	3,550円/㎡	6,390円/m	P.80
	カーペット調	PX-530-S~532-S	1320	2.5	3,550円/㎡	4,690円/m	P.80
		PX-530-M~532-M	1620	2.5	3,550円/㎡	5,760円/m	P.80
		PX-530-W~532-W	1800	2.5	3,550円/㎡	6,390円/m	P.80
	ファブリック調	PX-540-S~543-S	1320	2.5	3,550円/㎡	4,690円/m	P.80
		PX-540-W~543-W	1800	2.5	3,550円/㎡	6,390円/m	P.80
	ターフ調	PX-550-S	1320	2.5	3,550円/㎡	4,690円/m	P.81
	スクエア	PX-560-S~562-S	1320	2.5	3,550円/㎡	4,690円/m	P.81
		PX-560-W~562-W	1800	2.5	3,550円/㎡	6,390円/m	P.81
ノンスキッド PX-600シリーズ	ダイヤエンボス	PX-601-S~606-S	1350	2.5	3,550円/㎡	4,800円/m	P.81
		PX-601-M~606-M	1620	2.5	3,550円/㎡	5,760円/m	P.81
		PX-601-W~606-W	1820	2.5	3,550円/㎡	6,470円/m	P.81
ノンスキッド PX-800シリーズ	ウッドパターン	PX-801-S~804-S	1350	2.5	3,550円/㎡	4,800円/m	P.82
		PX-801-M~804-M	1620	2.5	3,550円/㎡	5,760円/m	P.82
		PX-801-W~804-W	1820	2.5	3,550円/㎡	6,470円/m	P.82
	ステッチライン	PX-810-S~813-S	1350	2.5	3,550円/㎡	4,800円/m	P.83
		PX-810-W~813-W	1820	2.5	3,550円/㎡	6,470円/m	P.83
	ストーンパターン	PX-820-S~822-S	1350	2.5	3,550円/㎡	4,800円/m	P.83
		PX-820-W~822-W	1820	2.5	3,550円/㎡	6,470円/m	P.83
	プレーンサンド	PX-830-S~833-S	1350	2.5	3,550円/㎡	4,800円/m	P.83
		PX-830-W~833-W	1820	2.5	3,550円/㎡	6,470円/m	P.83
ノンスキッド PX-950シリーズ	タイル調	PX-951-S~953-S	1350	2.5	3,950円/㎡	5,340円/m	P.84
		PX-951-W~953-W	1800	2.5	3,950円/㎡	7,110円/m	P.84
ノンスキッド PX-980シリーズ	スレート 屋内使用	PM-981~983	1820	2.0	4,250円/㎡	7,740円/m	P.84
ノンスキッド・ステップ PX-8500シリーズ	踏み面タイプ 900mm巾	PX-8511・8521・8531・8541 PX-8551・8561	900	2.5~4.5	48,000円/ケース (10枚入り)	4,800円/枚	P.85
	踏み面タイプ 1200mm巾	PX-8512・8522・8532・8542 PX-8552・8562	1200	2.5~4.5	65,000円/ケース (10枚入り)	6,500円/枚	P.85
	蹴込み一体タイプ 900mm巾	PX-8513・8523・8533・8543 PX-8553・8563	900	2.5~4.5	41,300円/ケース (7枚入り)	5,900円/枚	P.85
	蹴込み一体タイプ 1,200mm巾	PX-8514・8524・8534・8544 PX-8554・8564	1200	2.5~4.5	55,300円/ケース (7枚入り)	7,900円/枚	P.85
ノンスキッドエアコン排水目地	排水目地 一般タイプ	PXD-101~106	45	3.0	27,000円/巻 (30m巻)		P.87
	ホース受け 一般タイプ	PXC-101~106	-	-	6,000円/ケース (20個入)		P.87
	排水目地 中空タイプ	PXD-107~112	48	6.5	36,000円/巻 (20m巻)		P.88
	ホース受け 中空タイプ	PXC-107~112	-	-	13,000円/ケース (20個入)		P.88

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
process#100	ガイア	GT-301~305	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.95
	メモリー	GT-306-307	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.96
	ポリゴン	GT-308-309	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.96
	フェアリーテイル	GT-310-311	180×1200	2.5	4,300円/㎡	13,930円/ケース	P.97
	アンティークトラバーチン	GT-312-313	457.2×914.4	2.5	4,300円/㎡	1,797円/枚	P.98
	ジュピターストーン	GT-314-315	304.8×457.2	2.5	4,300円/㎡	599円/枚	P.98
	タイムレスオーク(柄なし)	GT-316	152.4×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,380円/ケース	P.99
	タイムレスオーク(柄あり)	GT-317	152.4×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,380円/ケース	P.99
	オールドウッド	GT-318-319	150×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,150円/ケース	P.100
	モノクロームウッド	GT-320-321	184.2×1219.2	2.5	4,950円/㎡	16,670円/ケース	P.100
ウッド	アッシュ	WD-301~303	150×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,150円/ケース	P.101
	ロックメイプル	WD-304-305	152.4×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,380円/ケース	P.101
	ビクルドエルム	WD-306~308	152.4×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,380円/ケース	P.102
	ロッキーオーク	WD-309-310	152.4×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,380円/ケース	P.102
	トリノオーク	WD-311~314	152.4×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,380円/ケース	P.103
	チョークドオーク	WD-315-316	152.4×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,380円/ケース	P.103
	ヨーロピアンオーク	WD-317~320	152.4×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,380円/ケース	P.104
	ホワイトオーク	WD-321-322	152.4×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,380円/ケース	P.104
	ウォッシュドオーク	WD-323-S-324-S	75×450	2.5	5,300円/㎡	21,460円/ケース	P.105
	ウォッシュドオーク	WD-323-L-324-L	152.4×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,380円/ケース	P.105
	ロングブランクオーク	WD-325-326	185×1505	2.5	4,600円/㎡	15,360円/ケース	P.105
	オーク	WD-327-S~338-S	75×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,150円/ケース	P.106
	オーク	WD-327-L~338-L	100×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,150円/ケース	P.106
	ナチュラルオーク	WD-339-340	180×1200	2.5	4,300円/㎡	13,930円/ケース	P.107
	シュガーメイプル	WD-341-342	152.4×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,380円/ケース	P.107
	ピンテージチェリー	WD-343-344	150×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,150円/ケース	P.108
	ラフソーンオーク	WD-345~347	180×1200	2.5	4,300円/㎡	13,930円/ケース	P.108
	バイン	WD-348-349	152.4×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,380円/ケース	P.109
	メイプル	WD-350~352	152.4×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,380円/ケース	P.109
	ビーチ	WD-353~356	100×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,150円/ケース	P.110
	シカモア	WD-357~359	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.110
	ブラックチェリー	WD-360~364	152.4×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,380円/ケース	P.111
	ウォルナット	WD-365~371	152.4×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,380円/ケース	P.111
	イタリアンチェリー	WD-372~374	100×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,150円/ケース	P.112
	ストリークナット	WD-375-376	152.4×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,380円/ケース	P.112
	エデンチーク	WD-377~379	152.4×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,380円/ケース	P.113
	カリン	WD-380-381	152.4×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,380円/ケース	P.113
	オリエンタルエボニー	WD-382-383	152.4×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,380円/ケース	P.114
	コア	WD-384-385	152.4×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,380円/ケース	P.114
	ヒッコリー	WD-386	152.4×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,380円/ケース	P.115
	黒柿	WD-387-388	180×1200	2.5	4,300円/㎡	13,930円/ケース	P.115
	ホワイトバイン	WD-389-390	152.4×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,380円/ケース	P.116
	ラスティックペイント	WD-391-392	304.8×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,380円/ケース	P.116
	ペイントウッド	WD-393	100×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,150円/ケース	P.117
	フラワーウッド	WD-394	152.4×914.4	2.5	4,500円/㎡	15,050円/ケース	P.117
	オールドナチュラル	WD-395	150×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,150円/ケース	P.118
	カラドウッド	WD-396	91.4×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,370円/ケース	P.118
	ウッドブロック	WD-397-398	152.4×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,380円/ケース	P.119
	ペイントバケット	WD-399	457.2×457.2	2.5	6,500円/㎡	5,432円/セット	P.119
	エイジドウッド	WD-400-401	152.4×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,380円/ケース	P.120
	ピンテージオーク	WD-402~404	180×1200	2.5	4,300円/㎡	13,930円/ケース	P.120
	カントリーオーク	WD-405-406	152.4×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,380円/ケース	P.121
	スモークドオーク	WD-407~409	152.4×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,380円/ケース	P.121
	スクレイブドウッド	WD-410-411	152.4×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,380円/ケース	P.122
	カービングオーク	WD-412-413	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.122
	ラスティックナット	WD-414~416	152.4×914.4	2.5	4,500円/㎡	15,050円/ケース	P.123
ストーン	モルタルブロック	IS-301~304	457.2×457.2	2.5	4,800円/㎡	1,003円/枚	P.124
	フォークペイント(柄なし)	IS-305-307	152.4×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,380円/ケース	P.125
	フォークペイント(柄あり)	IS-306-308	152.4×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,380円/ケース	P.125
	ラフエッジストーン	IS-309~311	457.2×457.2	2.5	4,500円/㎡	940円/枚	P.126
	スパニッシュライム	IS-312~320	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.126
	サンドストリーム	IS-321-A~327-A	457.2×914.4	2.5	4,300円/㎡	1,797円/枚	P.127
	サンドストリーム	IS-321-B~327-B	228.6×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,380円/ケース	P.127
	サンドストリーム	IS-321-S~327-S	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.127
	グレイスロザート	IS-328	304.8×457.2	2.5	4,300円/㎡	599円/枚	P.128
	ファインセラ	IS-329~331	304.8×457.2	2.5	4,300円/㎡	599円/枚	P.128
	砂岩	IS-332~339	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.129
	スレート	IS-340-341	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.130
	タソス	IS-342-343	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.131

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
ストーン	ホーリーマーブル	IS-344	457.2×457.2	2.5	5,500円/㎡	1,149円/枚	P.131
	コスモブラック	IS-345	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.132
	ピアンコ	IS-346	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.132
	アジャックス	IS-347	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.132
	アラベスカート	IS-348	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.133
	マルキーナ	IS-349	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.133
	オニックス	IS-350～352	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.134
	カルカッタマーブル	IS-353～355	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.134
	グランドマーブル	IS-356～359	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.135
	ニューテラゾー	IS-360～362	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.135
	エンペラドール	IS-363～374	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.136
	ラビラズリ	IS-375	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.137
	ロイヤルマーブル	IS-376	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.137
	ニューライムストーン	IS-377-A-378-A	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.138
	ニューライムストーン	IS-377-B-378-B	228.6×457.2	2.5	4,300円/㎡	8,080円/ケース	P.138
	ニューライムストーン	IS-377-C-378-C	228.6×228.6	2.5	4,300円/㎡	8,080円/ケース	P.138
	ライムストーン	IS-379-380	330×500	2.5	4,300円/㎡	709円/枚	P.139
	オンダガタライト	IS-381～383	330×500	2.5	4,300円/㎡	709円/枚	P.139
	クラッシュグラス	IS-384	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.140
	ニューテラコッタ	IS-385-386	304.8×304.8	2.5	4,500円/㎡	418円/枚	P.140
	ラウンドエッジ	IS-387～393	300×450	3.0	5,900円/㎡	796円/枚	P.141
	割肌石(ベルリノー)	IS-394	457.2×457.2	2.5	6,500円/㎡	5,432円/セット	P.142
	サンドストーン	IS-395	457.2×457.2	2.5	6,500円/㎡	5,432円/セット	P.142
	エイジドストーン	IS-396	457.2×457.2	2.5	6,500円/㎡	5,432円/セット	P.143
	洗い出し	IS-397	457.2×457.2	2.5	5,900円/㎡	1,233円/枚	P.143
	玄昌石	IS-398	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.144
	ミカゲ	IS-399～402	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.144
オリエンタル	漆	GT-326	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.145
	螺鈿(らでん)	GT-327	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.145
	庵	GT-328	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.146
	サイザル	GT-329-330	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.146
	オールドバンブー	GT-331-332	100×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,150円/ケース	P.147
	籐	GT-333～335	457.2×457.2	2.5	4,400円/㎡	919円/枚	P.147
アーバン	ゼクス	GT-341～343	304.8×457.2	2.5	6,800円/㎡	21,320円/ケース	P.148
	ゼクス	GT-344-348	304.8×457.2	2.5	6,800円/㎡	21,320円/ケース	P.148
	ゼクス	GT-345～347	304.8×457.2	2.5	6,800円/㎡	21,320円/ケース	P.148
	アンティークタイル(柄)	GT-349	304.8×304.8	2.5	6,500円/㎡	21,730円/ケース	P.149
	アンティークタイル(無地)	GT-350	304.8×304.8	2.5	6,500円/㎡	21,730円/ケース	P.149
	ローズマリー	GT-351～353	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.149
	レリーフ	GT-354～356	457.2×457.2	2.5	5,500円/㎡	1,149円/枚	P.150
	シルキーレース	GT-357～359	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.150
	プリムローズ	GT-360	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.151
	ファインメタル	GT-361-362	457.2×457.2	2.5	6,800円/㎡	1,421円/枚	P.151
	ラストメタル	GT-363～365	457.2×914.4	2.5	4,500円/㎡	1,881円/枚	P.152
	クコダイル	GT-366	457.2×457.2	2.5	4,500円/㎡	940円/枚	P.152
	ミラノオーク	GT-367-368	152.4×914.4	2.5	4,300円/㎡	14,380円/ケース	P.152
	リンネルブロック	GT-369～374	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.153
	パーティ	GT-375-376	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.154
	リップルシャイン	GT-377～384	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.154
	たたみタイル	GT-386-T-387-T	900×900	3.0	8,500円/㎡	6,885円/枚	P.155
	レザータイル	GT-388-T-389-T	450×450	3.0	8,500円/㎡	1,721円/枚	P.156
	とうタイル	GT-390-T	450×450	3.0	8,500円/㎡	1,721円/枚	P.156
	LOOM+ ルームプラス	GT-391～393	500×500	3.0	8,800円/㎡	2,200円/枚	P.157
	LOOM+ ルームプラス	GT-394～397	500×500	3.0	8,800円/㎡	2,200円/枚	P.157
	LOOM+ ルームプラス	GT-398～400	500×500	3.0	8,800円/㎡	2,200円/枚	P.157
	ココフロア	GT-401-R～404-R	2000	3.0	7,600円/㎡	15,200円/m	P.159
	ココフロア	GT-405-T～408-T	500×500	3.2	8,500円/㎡	2,125円/枚	P.159
	ココフロア	GT-409-R～411-R	2000	3.0	7,600円/㎡	15,200円/m	P.159
	ココフロア	GT-412-T～414-T	500×500	3.2	8,500円/㎡	2,125円/枚	P.159
カラー	ナチュール	NK-301～320	457.2×457.2	2.5	4,300円/㎡	898円/枚	P.161
コンポジション	コンポジション	CA-301～307	300×300	2.0	2,800円/㎡	252円/枚	P.161
2mm厚	メイブル	JK-301-302	152.4×914.4	2.0	3,600円/㎡	16,050円/ケース	P.162
	グランドマーブル	JK-303～305	304.8×304.8	2.0	3,600円/㎡	334円/枚	P.162
	パイン	JK-306-307	152.4×914.4	2.0	3,600円/㎡	16,050円/ケース	P.162
	ピアンコ	JK-308	304.8×304.8	2.0	3,600円/㎡	334円/枚	P.162
	オーク	JK-309～311	100×914.4	2.0	3,600円/㎡	15,800円/ケース	P.163
	プレーン	JK-312～314	304.8×304.8	2.0	3,600円/㎡	334円/枚	P.163
	ウォールナット	JK-315～317	152.4×914.4	2.0	3,600円/㎡	16,050円/ケース	P.163

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
タバック	タバック ピアンコ	FT-301	457.2×457.2	3.0	9,800円/㎡	2,048円/枚	P.164
	タバック ナチュラル	FT-302~307	457.2×457.2	3.0	9,800円/㎡	2,048円/枚	P.164
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.165
	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.165
	目地棒 2.5mm厚 3mm巾(ゴールドシルバー)	MB-59-S-60-S	3×930	2.5		12,200円/ケース(50本入り)	P.165
	目地棒 2.5mm厚 5mm巾(ゴールドシルバー)	MB-59-L-60-L	5×930	2.5		14,000円/ケース(50本入り)	P.165
	目地棒 2.5mm厚 10mm巾(カラー)	MB-61~63	10×930	2.5		16,200円/ケース(50本入り)	P.165
	目地棒 2.5mm厚 15mm巾(木目調)	MB-65-66	15×930	2.5		16,200円/ケース(50本入り)	P.165
	傾斜目地棒 2.5~3mm厚 5mm巾	MB-31-32	5×930	2.5~3		12,200円/ケース(50本入り)	P.165
	目地棒 3mm厚 3mm巾(カラー)	MB-21-S-22-S	3×930	3.0		10,100円/ケース(50本入り)	P.165
	目地棒 3mm厚 5mm巾(カラー)	MB-21-L-22-L	5×930	3.0		12,200円/ケース(50本入り)	P.165
	目地棒 3mm厚 3mm巾(ゴールドシルバー)	MB-23-S-24-S	3×930	3.0		13,400円/ケース(50本入り)	P.165
	目地棒 3mm厚 5mm巾(ゴールドシルバー)	MB-23-L-24-L	5×930	3.0		15,100円/ケース(50本入り)	P.165
リフォルタ	メイプル	ET-301-302	152.4×914.4	3.0	5,700円/㎡	17,470円/ケース	P.166
	ヨーロッパオーク	ET-303-304	152.4×914.4	3.0	5,700円/㎡	17,470円/ケース	P.167
	オーク	ET-305~308	100×914.4	3.0	5,700円/㎡	17,720円/ケース	P.167
	ウォルナット	ET-309~314	152.4×914.4	3.0	5,700円/㎡	17,470円/ケース	P.168
	ピアンコ	ET-315	304.8×304.8	3.0	5,700円/㎡	529円/枚	P.168
	オンダガタライト	ET-316-317	300×450	3.0	5,700円/㎡	769円/枚	P.169
	グランドマーブル	ET-318-319	457.2×457.2	3.0	5,700円/㎡	1,191円/枚	P.169
	ライムストーン	ET-320	304.8×304.8	3.0	5,700円/㎡	529円/枚	P.169
	見切材	ETM-301~314	20×2100	4.5		1,500円/本	P.170
	框材	ETK-301~314	242×1950	3.5		12,800円/枚	P.170
OT	リニア	OT-301~305	500×500	4.0	8,200円/㎡	2,050円/枚	P.172
	カーペット	OT-306~310	500×500	4.0	8,200円/㎡	2,050円/枚	P.173
	カーペット	OT-311~316	500×500	4.0	8,200円/㎡	2,050円/枚	P.174
	カーペット	OT-317~320	500×500	4.0	8,200円/㎡	2,050円/枚	P.174
	ナチュラルⅡ	OT-321~332	500×500	4.0	8,200円/㎡	2,050円/枚	P.175
	チョコレートオーク	OT-333-334	166.7×1000	4.0	8,200円/㎡	19,130円/ケース	P.176
	ウォルナット	OT-335-336	166.7×1000	4.0	8,200円/㎡	19,130円/ケース	P.176

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-700	ループ	7,200円/㎡	6.5	原着ナイロン(アクトロン®ルーミナ™6.6ナイロン)100%	P.179
NT-700S	ループ	7,600円/㎡	6.5	原着ナイロン(アクトロン®ルーミナ™6.6ナイロン)100%	P.179
NT-700E	ループ	11,000円/㎡	6.5	原着ナイロン(アクトロン®ルーミナ™6.6ナイロン)100%	P.179
NT-750P ツィード	ループ	7,200円/㎡	7.1	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.181
NT-760P メタルソリッド	ループ	7,200円/㎡	6.6	原着ナイロン(6ナイロン)100%	P.182
NT-770P アルモニーⅡ	ループ	7,200円/㎡	6.5	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.183
NT-780P ジェントルⅡ	ループ	7,200円/㎡	6.3	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.184
NT-7500 レイ	ループ	7,600円/㎡	6.5	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.185
NT-7800 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.186
NT-7600 ストリングス	ループ	7,600円/㎡	6.5	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.187
NT-7700 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.188
NT-250eco	ループ	7,300円/㎡	6.5	BCFナイロン100%	P.189
NT-2800eco シンプルライン	ループ	7,600円/㎡	6.5	BCFナイロン100%	P.191
NT-2600eco ワイドライン	ループ	7,600円/㎡	6.5	BCFナイロン100%	P.191
NT-2700eco スリムライン	ループ	7,600円/㎡	6.5	BCFナイロン100%	P.192
NT-2850eco フローライン	ループ	7,600円/㎡	7.1	BCFナイロン100%	P.193
NT-2950eco モノグラム	ループ	7,600円/㎡	7.2	BCFナイロン100%	P.194
NT-200cx	カット	8,200円/㎡	7.5	原着ナイロン(6ナイロン)100%/BCFナイロン100%	P.195
NT-2100 コンチェルト	カット	8,400円/㎡	7.5	原着ナイロン(6ナイロン)100%	P.195
NT-1200 フロテックス	植毛	9,600円/㎡	5.3	ナイロン100%	P.197
NT-1350	ループ	9,800円/㎡	6.2	原着ナイロン(アクトロン®ルーミナ™6.6ナイロン)100%	P.197
NT-1350L	ループ	9,800円/㎡	6.2	原着ナイロン(アクトロン®ルーミナ™6.6ナイロン)100%	P.197
NT-350	ループ	5,300円/㎡	6.2	原着ポリプロピレン100%	P.199
NT-350S	ループ	5,700円/㎡	6.2	原着ポリプロピレン100%	P.199
NT-350L ライン	ループ	5,300円/㎡	6.2	原着ポリプロピレン100%	P.201
NT-350V パリューライン	ループ	5,300円/㎡	6.2	原着ポリプロピレン100%	P.201
NT-350G グラデーション	ループ	5,500円/㎡	6.2	原着ポリプロピレン100%	P.202
NT-460 ミルト	ループ	6,000円/㎡	7.0	原着ポリプロピレン100%	P.203
NT-440 ホライゾン	ループ	6,400円/㎡	7.0	原着ポリプロピレン100%	P.203
NT-490 ブランタ	ループ	6,000円/㎡	6.6	原着ポリプロピレン100%	P.204
NT-650 スプラッシュパターン	ループ	6,400円/㎡	7.5	原着ポリプロピレン100%	P.204
NT-660 クリフパターン	ループ	6,400円/㎡	7.5	原着ポリプロピレン100%	P.205
NT-670 スタンプアート	ループ	6,400円/㎡	7.0	原着ポリプロピレン100%	P.206
NT-470 ラグゼ	カット&ループ	6,500円/㎡	7.7	原着ポリプロピレン75% 原着ナイロン25%	P.207
NT-640 アメンダ	ループ	6,000円/㎡	6.6	原着ポリプロピレン100%	P.207
NT-920 プレシス	ループ	6,500円/㎡	7.3	原着ポリプロピレン100%	P.208
NT-140 ランド	ループ	6,000円/㎡	6.5	原着ポリプロピレン100%	P.208
OAフラットカバー	ー	2,500円/本	長さ2m	塩化ビニル樹脂	P.209
アンダーレイ NT-4	ー	24,000円/巻	4.0	再生ポリエステル	P.209
アンダーレイ NT-8	ー	22,000円/巻	8.0	再生ポリエステル	P.209
NT-1150 藤タイル	ー	19,000円/㎡	7.5	藤100%	P.209
NT-1050 テイクバック	ループ	19,800円/㎡	6.7	ナイロン100%	P.210
NT-1100 ウェルカムⅡ	ループ	19,800円/㎡	9.6	ポリエステル100%	P.210

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-3200 ルナ	ループ	13,800円/㎡	8.7	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.215
DT-3400 サビ	ループ	13,800円/㎡	8.7	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.216
DT-4100 スミ	ループ	11,000円/㎡	7.9	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.217
DT-3550 フェアリーテイル	カット&ループ	12,800円/㎡	9.7	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.218
DT-3600 スカイスクレイパー	カット&ループ	11,500円/㎡	9.7	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.219
DT-4250 ボイスオブツリー	カット&ループ	11,500円/㎡	9.2	原着ナイロン59% BCFナイロン41%	P.220
DT-4300 シェリー	カット&ループ	10,800円/㎡	9.7	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.221
DT-4400 デューン	ループ	10,800円/㎡	9.7	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.222
DT-4500 シューティングスター	ループ	11,500円/㎡	8.2	原着ナイロン(6.6ナイロン)99% ポリエステル1%	P.223
DT-4600 ポリゴン	ループ	9,800円/㎡	7.5	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.224
DT-3700 キャンディループ	ループ	8,700円/㎡	8.0	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.225
DT-3800 レジーナ	カット	12,000円/㎡	8.5	BCFナイロン100%	P.226
DT-3900 ツミキ	ループ	9,500円/㎡	7.2	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.227
DT-3050 イオス	ループ	8,700円/㎡	6.8	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.228
DT-4750 チェルク	ループ	8,700円/㎡	7.6	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.228
DT-5200 ロトミックスネオ	ループ	8,700円/㎡	7.0	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.229
DT-5700 オンダス	ループ	8,300円/㎡	7.2	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.229
DT-5650 リヴァージュ	ループ	8,500円/㎡	7.5	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.230
DT-5850 レオン	ループ	8,500円/㎡	7.2	原着ナイロン94% スペースダイ6%	P.231
DT-5900 ハサラ	ループ	8,900円/㎡	7.3	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.232
DT-3100 オープ無地	ループ	8,100円/㎡	6.9	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.233
DT-3100 オープグラデーション	ループ	8,900円/㎡	6.9	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.233
DT-4050 チェック	ループ	9,700円/㎡	7.3	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.234
DT-4800 テネロ	ループ	8,900円/㎡	7.0	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.235
DT-5050 ラウト	ループ	8,300円/㎡	8.0	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.235
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.236
DT-4550 アピリオ	カット&ループ	11,200円/㎡	9.3	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.237
DT-4650 ライゼ	カット&ループ	11,800円/㎡	8.6	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.238
DT-5600 ガーデン	ループ	8,100円/㎡	6.7	原着ナイロン100%	P.239
DT-4700 ビサリア	カット&ループ	9,800円/㎡	7.6	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.240
DT-5450 ブラザ	ループ	8,100円/㎡	6.2	原着ナイロン100%	P.241
DT-5300 プレミオ	ループ	9,500円/㎡	7.5	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.242
DT-5950 ニューズ	ループ	9,500円/㎡	7.7	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.243
DT-3300 クリスプ	ループ	9,800円/㎡	7.8	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.243
DT-5150 パシオ	ループ	7,900円/㎡	6.5	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.244
DT-4450 ソーマ	ループ	7,900円/㎡	7.0	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.244
DT-3500 コーム	ループ	7,500円/㎡	6.5	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.245
DT-1900 スローワルツ	カット	15,200円/㎡	10.5	原着ナイロン(6.6ナイロン)100%	P.245
DT-1950 ウールバーバー	ループ	16,000円/㎡	9.0	毛100%	P.246
OAフラットカバー	ー	2,500円/本	長さ2m	塩化ビニル樹脂	P.246
アンダーレイ NT-4	ー	24,000円/巻	4.0	再生ポリエステル	P.246
アンダーレイ NT-8	ー	22,000円/巻	8.0	再生ポリエステル	P.246

カーペットタイルグラフィカ

商品名	パイル形状	標準価格(税別)	全厚(mm)	組成	ページ
COMMERCIAL SPACE	カット	13,000円/㎡	9.2	BCFナイロン100%	P.249
JAPANESE	カット	13,000円/㎡	9.2	BCFナイロン100%	P.257
COLORS	カット	13,000円/㎡ 14,500円/㎡	9.2	BCFナイロン100%	P.261
NATURAL COMFORT	カット	13,000円/㎡	9.2	BCFナイロン100%	P.265
MODERN LUXURY	カット/カット&ループ	13,000円/㎡ 13,500円/㎡	9.2	BCFナイロン100%	P.267
TRADITIONAL	カット/カット&ループ	13,000円/㎡ 13,500円/㎡ 14,500円/㎡	9.2	BCFナイロン100%	P.271

カーペットタイルLW

商品名	パイル形状	標準価格(税別)	全厚(mm)	組成	ページ
メタリックス	ー	16,000円/㎡	5.0	塩化ビニル樹脂	P.281
ジオメトリックス	ループ	16,000円/㎡	6.0	原着ナイロン100%	P.281
カラーチョイス	ループ	13,800円/㎡	6.0	原着ナイロン100%	P.281
コードトランジション	ループ	13,800円/㎡	8.0	原着ナイロン100%	P.283
オフザウォール	ループ	13,800円/㎡	6.7	原着ナイロン100%	P.285
ポップアイコン	ループ	13,800円/㎡	6.7	原着ナイロン100%	P.286
ジャクソン	ループ	13,800円/㎡	8.0	原着ナイロン100%	P.287
ストリングセオリー	ループ	13,800円/㎡	8.0	原着ナイロン70% BCFナイロン30%	P.288

カーペット

カテゴリー	商品名	品番	標準価格(税別)	全厚(mm)	組成	ページ
ウールカーペット	サンヘリオス	HE-1~3	25,000円/㎡	12.0	毛100%	P.291
	サンベルディ	VE-1~6	19,500円/㎡	8.0	毛85% レーヨン15%	P.291
	サンキャメル	CQ-1・2	20,500円/㎡	9.0	毛80% ナイロン20%	P.292
	ニューサンクオーツ	UT-1~3	19,500円/㎡	10.0	毛99% レーヨン1%	P.292
	サンミレニア	MX-1~3	11,500円/㎡	9.5	毛100%	P.293
	サンラーセン	LC-1~4	9,600円/㎡	9.5	毛100% (英国羊毛100%)	P.293
	ニューサンシンシア	CN-1~3	9,600円/㎡	10.0	毛100%	P.294
	サンエリーゼ	EI-1・2	12,000円/㎡	10.0	毛100%	P.294
	サンフリーズ	RZ-1・2	14,800円/㎡	11.0	毛100%	P.294
	サンワイズ	WS-1~4	11,000円/㎡	10.0	毛100%	P.295
	サンナチュラル	NA-1~4	9,500円/㎡	10.0	毛100%	P.295
	サンマーチ	MC-1~4	8,900円/㎡	8.0	毛100%	P.296
	サンフィール	FF-1~4	5,600円/㎡	7.0	毛100%	P.296
	サンデリカ	DL-1~4	5,300円/㎡	7.0	毛65% ポリエステル35%	P.297
	サンビクトリア	VT-1~8	14,500円/㎡	12.0	毛100%	P.297
	サンエレガンス	EL-1~17	9,200円/㎡	10.0	毛100%	P.298
カラーテック	サンブレシャス	PU-1・2	18,900円/㎡	10.0	BCFナイロン100%	P.299
	サンメビウス	MQ-1・2	18,900円/㎡	10.0	原着ナイロン100%	P.300
	サンブレイド	BA-1・2	18,900円/㎡	10.0	BCFナイロン100%	P.301
	サンワルツ	WZ-1	18,900円/㎡	9.5	原着ナイロン100%	P.302
	サンルネス	LS-1・2	18,000円/㎡	9.0	原着ナイロン100%	P.303
	サングラシア	GR-1	18,000円/㎡	9.0	原着ナイロン100%	P.304
アキスミンスター	サンジャボネ	JP-1	18,900円/㎡	10.0	BCFナイロン100%	P.304
	サンレガリア	RG-1~3	19,000円/㎡	10.0	毛80% ナイロン20%	P.305
	サンロイヤル	RO-1・2	19,000円/㎡	10.0	毛80% ナイロン20%	P.306
	サンフリージア	FA-1	19,000円/㎡	10.0	毛80% ナイロン20%	P.307
	サンミラージュ	ME-1・2	19,000円/㎡	10.0	毛80% ナイロン20%	P.307
	サンキャッスル	AE-1	21,000円/㎡	9.0	毛80% ナイロン20%	P.308
	サンメモリー	MO-1	19,000円/㎡	10.0	毛80% ナイロン20%	P.308
ウィルトン	サンデコール	EC-1~6	15,000円/㎡	9.0	アクリル80% ナイロン20%	P.309
	サンアリオス	AO-1~6	15,000円/㎡	9.0	アクリル80% ナイロン20%	P.310
	サンフィレンツェ	FZ-1・2	15,000円/㎡	9.0	アクリル80% ナイロン20%	P.311
	サンレガシィ	GC-1	18,000円/㎡	9.0	毛80% ナイロン20%	P.311
	サンエルム	EM-1・2	15,000円/㎡	9.0	アクリル80% ナイロン20%	P.312
	サンムーラン	MU-1	15,000円/㎡	9.0	アクリル80% ナイロン20%	P.312
	サンレジェンド	LJ-1	15,000円/㎡	9.0	アクリル80% ナイロン20%	P.313
	サンラセット	US-1・2	15,000円/㎡	9.0	アクリル80% ナイロン20%	P.313
	サンシルビア	SB-1	15,000円/㎡	9.0	アクリル80% ナイロン20%	P.314
	サンメーブル	MJ-1・2	15,000円/㎡	9.0	アクリル80% ナイロン20%	P.314
タフテッドカーペット	サンブルーム	BM-1・2	9,300円/㎡	9.0	アントロン®ルーミナ™原着ナイロン100%	P.319
	サンラビス	LA-1・2	9,200円/㎡	7.5	原着ナイロン100%	P.319
	サンリーガル	RL-1・2	9,200円/㎡	9.0	アントロン®ルーミナ™原着ナイロン100%	P.320
	サンモビリオ	BI-1・2	9,600円/㎡	9.0	アントロン®ルーミナ™原着ナイロン100%	P.321
	サンハーベストⅡ	HV-1・2	9,200円/㎡	9.0	アントロン®ルーミナ™原着ナイロン100%	P.321
	サンバッション	PA-1・2	9,600円/㎡	8.0	BCFナイロン100%	P.322
	サンジュエル	JW-1・2	9,600円/㎡	9.0	原着ナイロン99% ポリエステル1%	P.322
	サンモーリス	OI-1・2	8,900円/㎡	9.0	BCFナイロン100%	P.323
	サンクレスト	CT-1・2	9,200円/㎡	8.5	アントロン®ルーミナ™原着ナイロン100%	P.323
	サンパティオ	TI-1・2	9,950円/㎡	8.5	アントロン®ルーミナ™原着ナイロン100%	P.324
	サンオンドラス	OD-1~3	6,800円/㎡	7.5	アントロン®ルーミナ™原着ナイロン100%	P.324
	サンストリーム	RM-1~3	7,800円/㎡	9.2	アントロン®ルーミナ™原着ナイロン100%	P.325
	サンエデン	EN-1~4	8,000円/㎡	9.0	アントロン®ルーミナ™原着ナイロン100%	P.325
	サンアクロス	AR-1~3	7,900円/㎡	7.0	原着ナイロン100%	P.326
	サンシザール	SL-1・2	7,600円/㎡	7.0	アントロン®ルーミナ™原着ナイロン100%	P.326
	サンエルザ	EZ-1~4	7,200円/㎡	7.5	アントロン®ルーミナ™原着ナイロン100%	P.327
	サンステラ	TL-1~4	6,500円/㎡	7.0	原着ナイロン90% BCFナイロン10%	P.327
	サンリンド	LD-1~4	6,000円/㎡	7.5	原着ナイロン100%	P.328
	サンアマンド	AN-1~3	5,000円/㎡	7.5	原着ナイロン100%	P.328
	サンメルシィ	MR-1・2	5,300円/㎡	8.0	原着ポリプロピレン100%	P.329
	サンブランタ	PT-1・2	4,800円/㎡	7.0	原着ポリプロピレン100%	P.329
	サンアコード	CO-1・2	5,300円/㎡	7.5	原着ポリプロピレン100%	P.330
	サンアメーズ	AS-1~4	5,200円/㎡	6.5	原着ポリプロピレン100%	P.330
	サンエフェクト	EF-1~4	4,600円/㎡	7.0	原着ポリプロピレン100%	P.330
	サンライム	LI-1~21	4,800円/㎡	6.5	BCFナイロン100%	P.331
	サンオスカーⅡ	OS-1~15	6,500円/㎡	9.0	BCFナイロン100%	P.332
	サンキューブ	CU-1・2	7,000円/㎡	8.0	原着ナイロン100%	P.333
	サンオアシス	OC-1・2	5,800円/㎡	7.5	原着ポリプロピレン100%	P.333
	サンペンタゴン	PE-1~3	5,000円/㎡	8.0	原着ポリプロピレン100%	P.333
	サンシンフォニー	SY-1~3	5,300円/㎡	10.0	アクリル40% アクリル系60%	P.334

カーペット

カテゴリー	商品名	品番	標準価格(税別)	全厚(mm)	組成	ページ
タフテッドカーペット	サンコーラス	CH-1~3	5,000円/㎡	10.0	原着ポリプロピレン100%	P.334
	サンデュエット/リーフ	DU-1・2	7,800円/㎡	11.0	原着ポリエステル100%	P.335
	サンデュエット/ストライプ	DU-11・12	7,800円/㎡	10.0	原着ポリエステル100%	P.335
	サントパース	TZ-1~3	10,200円/㎡	15.0	BCFナイロン100%	P.336
	サンシャリオ	HL-1・2	8,000円/㎡	17.0	原着ポリプロピレン100%	P.336
	サンワールド	LO-1・2	5,400円/㎡	12.0	原着ポリプロピレン100%	P.336
	サンフルーティ	FH-1~8	5,300円/㎡	9.0	アクリル60% アクリル系40%	P.337
	サンスウィート	SE-1~6	4,300円/㎡	8.0	アクリル30% アクリル系20% ポリエステル50%	P.337
	ニューサンルピア	RP-1~4	5,200円/㎡	7.0	アクリル25% アクリル系35% ポリエステル40%	P.338
	サンホリデー	HD-1~4	5,200円/㎡	8.0	アクリル60% アクリル系40%	P.338
	サンニーズ	NE-1~4	3,900円/㎡	6.0	アクリル系20% ポリエステル80%	P.339
	サンフレンディ	FY-1~4	3,500円/㎡	7.0	原着ポリプロピレン73.3% ポリエステル26.7%	P.339
	サンシーマ	CI-1~6	3,200円/㎡	7.0	原着ポリプロピレン100%	P.340
	サンワッフル	WL-1~4	3,200円/㎡	7.5	原着ポリプロピレン100%	P.340
	サンノート	EO-1~4	3,200円/㎡	8.0	原着ポリプロピレン100%	P.341
	サンマイルド	MD-1~6	3,200円/㎡	7.0	原着ポリプロピレン100%	P.341
	サンハミング	HG-1~4	2,900円/㎡	7.8	原着ポリプロピレン100%	P.342
ラグマット他	ブライトシャギーS	FC-71-S~73-S	22,400円/枚	22.0	ポリエステル100%	P.343
	ブライトシャギーM	FC-71-M~73-M	32,000円/枚	22.0	ポリエステル100%	P.343
	ブライトシャギーW	FC-71-W~73-W	40,000円/枚	22.0	ポリエステル100%	P.343
	エクセレントファース	FC-66-S~69-S	22,400円/枚	27.0	アクリル系100%	P.343
	エクセレントファーマ	FC-66-M~69-M	32,000円/枚	27.0	アクリル系100%	P.343
	エクセレントファースW	FC-66-W~69-W	40,000円/枚	27.0	アクリル系100%	P.343
	ムートン調S	FC-81-S-82-S	22,400円/枚	27.0	ナイロン100%	P.344
	ムートン調M	FC-81-M-82-M	32,000円/枚	27.0	ナイロン100%	P.344
	ムートン調W	FC-81-W-82-W	40,000円/枚	27.0	ナイロン100%	P.344
	ソフトツイストS	FC-91-S-92-S	22,400円/枚	27.0	原着ポリプロピレン100%	P.344
	ソフトツイストM	FC-91-M-92-M	32,000円/枚	27.0	原着ポリプロピレン100%	P.344
	ソフトツイストW	FC-91-W-92-W	40,000円/枚	27.0	原着ポリプロピレン100%	P.344
	ファミタ・ループ	FR-1~8	1,250円/枚(2枚単位での販売)	8.0	原着ポリプロピレン100%	P.345
	ファミタ・プレミア	FR-21~24	1,625円/枚(2枚単位での販売)	8.5	原着ナイロン100%	P.345
	ファミタ用見切り材	FRM-1・2	1,000円/本	—	—	P.345
	ファミタ用出隅コーナー材	FRM-11・12	600円/個	—	—	P.345
	置くだけ和紙畳クラフィット	TM-1~3	32,000円/ケース	13.0	インシュレーションボード	P.346
	スパクターフ	SP-41	3,900円/㎡	7.0	ナイロン100%	P.346
	スパクターフ	SP-42	7,000円/㎡	10.0	ポリプロピレン100%	P.346
	すべり止めテープ	GS-50F	350円/m	—	アクリル系特殊ポリマフォーム	P.346

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枚入り)	W-			3,400円/ケース(20枚入り)		P.347
	カラー巾木 60mm (20枚入り)	W-			4,800円/ケース(20枚入り)		P.347
	カラー巾木 75mm (20枚入り)	W-			5,200円/ケース(20枚入り)		P.347
	カラー巾木 100mm (20枚入り)	W-			5,800円/ケース(20枚入り)		P.347
	カラー巾木 60mm 50m巻	W-			13,200円/巻		P.347
	カラー巾木 75mm 50m巻	W-			14,300円/巻		P.347
	カラー巾木 100mm 50m巻	W-			15,900円/巻		P.347
	木目調(オーク)巾木 60mm (20枚入り)	W-			5,500円/ケース(20枚入り)		P.347
	木目調(オーク)巾木 75mm (20枚入り)	W-			5,900円/ケース(20枚入り)		P.347
	木目調(オーク)巾木 100mm (20枚入り)	W-			6,300円/ケース(20枚入り)		P.347
	木目調(オーク)巾木 60mm 50m巻	W-			14,900円/巻		P.347
	ガード巾木(木目調) 30cm	W-			18,000円/巻(9m巻)		P.348
	ガード巾木(プレーン) 30cm	W-			18,000円/巻(9m巻)		P.348
	ササラ巾木	W-			20,700円/ケース (10枚入り)	2,070円/枚	P.348
デコ巾木	デコ巾木	W-83-85-86	2000×45	7.0	9,500円/ケース(10枚入り)		P.348
	デコ巾木 出隅キャップ	W-83-1-85-1-86-1	(23+23)×44.2	8.2	300円/個		P.348
	デコ巾木 入隅キャップ	W-83-2-85-2-86-2	(23+23)×44.2	8.2	300円/個		P.348
面材・モール	面材(R7.1)	PM-1719	8	8.0	5,700円/ケース(2m×10本入り)		P.349
	面材(R20)	PM-1720	15	15.0	9,500円/ケース(2m×10本入り)		P.349
	面材(R7.1) 出隅用	PM-1719-1	50+50	8.0	550円/個(5cm+5cm)		P.349
	面材(R20) 出隅用	PM-1720-1	50+50	15.0	550円/個(5cm+5cm)		P.349
	モール材	PM-1721~1727	16	4.0	18,000円/ケース(2m×20本入り)		P.349
	モール材 出隅用	PM-1721-1~1727-1	50+50	4.0	330円/個(5cm+5cm)		P.349
	モール材 入隅用	PM-1721-2~1727-2	50+50	4.0	330円/個(5cm+5cm)		P.349
アンダーレイ	厚み3.0mmタイプ	UD-1728	1820	3.0	2,200円/㎡	4,010円/m	P.350
	厚み5.0mmタイプ	UD-1729	1800	5.0	3,200円/㎡	5,760円/m	P.350
	ノンスキッド用 厚み3.0mmタイプ	PXU-101	910	3.0	2,200円/㎡	2,010円/m	P.350
	カーペットタイル用 厚み4.0mmタイプ	NT-4	950	8.0	24,000円/巻(20m巻)		P.209/246
	カーペットタイル用 厚み8.0mmタイプ	NT-8	950	15.0	22,000円/巻(10m巻)		P.209/246
ハートビルマーカー		KG-2100~2120	300×300	4.5/5.0	4,980円/枚		P.351
テリトリーチップ		KG-2501-2502	φ26/30	0.5	3,000円/袋(20個入り)		P.352
ウッドフロア	ウッドフロア L-45	LB-4501~4506	145	13.0	13,930円/㎡(44,000円/ケース)		P.353
	ウッドフロア L-40	LB-4002-4005-4006	95	13.5	16,130円/㎡(50,000円/ケース)		P.353
	ウッドフロア 床見切	LB-101~106-111~116	35	14.0	10,000円/セット(2本入り)		P.353
	ウッドフロア 巾木	LB-121~126	60	7.0	10,000円/セット(10本入り)		P.353
特殊コート層付不燃認定壁紙	ハードウォール	SG-	920		2,500円/㎡	2,300円/m	P.356

Sフロア

旧品番	新品番
NU-2408	NU-1309
NU-2409	NU-1310
NU-2410	NU-1311
NU-2411	NU-1312
NU-2412	NU-1313
NU-2417	NU-1330
NU-2418	NU-1329
NU-2419	NU-1343
NU-2420	NU-1345
NU-2421	NU-1344
NU-2422	NU-1327
NU-2425	NU-1341
NU-2426	NU-1342
NU-2427	NU-1326
NU-2432	NU-1328
NU-2436	NU-1340
PM-2441	PM-1353
PM-2442	PM-1355
PM-2443	PM-1354
PM-2444	PM-1363
PM-2445	PM-1364
PM-2446	PM-1361
PM-2447	PM-1362
PM-2448	PM-1369
PM-2449	PM-1370
PM-2452	PM-1371
PM-2453	PM-1372
PM-2454	PM-1358
PM-2455	PM-1359
PM-2456	PM-1360
PM-2457	PM-1365
PM-2458	PM-1366
PM-2459	PM-1367
PM-2460	PM-1368
PM-2467	PM-1399
PM-2468	PM-1400
PM-2469	PM-1401
PM-2470	PM-1402
PM-2471	PM-1403
PM-2472	PM-1404
PM-2473	PM-1405
PM-2474	PM-1406
PM-2475	PM-1407
PM-2479	PM-1409
PM-2480	PM-1408
PM-2483	PM-1396
PM-2484	PM-1398
PM-2486	PM-1397
PM-2493	PM-1414
PM-2496	PM-1420
PM-2497	PM-1417
PM-2498	PM-1418
PM-2500	PM-1415
PM-2501	PM-1422
PM-2503	PM-1424
PM-2504	PM-1423
PM-2506	PM-1431
PM-2507	PM-1426
PM-2508	PM-1419
PM-2509	PM-1427
PM-2511	PM-1432
PM-2512	PM-1433
PM-2513	PM-1434
SK-2527	SK-1439
SK-2528	SK-1441
SK-2529	SK-1442
SK-2530	SK-1443
SK-2531	SK-1444
SK-2532	SK-1445
SK-2533	SK-1446
SK-2534	SK-1447
SK-2541	SK-1448
SK-2542	SK-1449
SK-2543	SK-1450

旧品番	新品番
SK-2544	SK-1451
SK-2545	SK-1452
SK-2552	SK-1458
SK-2553	SK-1465
SK-2555	SK-1475
SK-2556	SK-1470
SK-2557	SK-1472
SK-2558	SK-1473
SK-2559	SK-1467
SK-2560	SK-1459
SK-2561	SK-1469
SK-2562	SK-1461
SK-2563	SK-1474
SK-2564	SK-1464
SK-2565	SK-1468
SK-2566	SK-1462
SK-2567	SK-1471
SK-2568	SK-1476
SK-2569	SK-1477
SK-2570	SK-1478
SK-2571	SK-1479
PG-2572-T	PG-1480-T
PG-2573-T	PG-1481-T
PG-2574-T	PG-1482-T
KB-2577	KB-1492
KB-2578	KB-1494
KB-2580	KB-1497
KB-2581	KB-1499
PG-2591	PG-1520
PG-2592	PG-1526
PG-2593	PG-1534
PG-2594	PG-1517
PG-2597	PG-1515
PG-2598	PG-1514
PG-2602	PG-1527
PG-2603	PG-1531
PG-2605	PG-1521
PG-2606	PG-1522
PG-2612	PG-1529
PG-2618	PG-1560
PG-2619	PG-1561
PG-2620	PG-1564
PG-2621	PG-1567
PG-2622	PG-1559
PG-2623	PG-1556
PG-2625	PG-1558
PG-2627	PG-1562
PG-2629	PG-1566
PG-2630	PG-1563
PG-2632	PG-1565
PG-2633	PG-1555
PG-2635	PG-1557
PG-2642	PG-1543
PG-2643	PG-1546
PG-2644	PG-1541
PG-2645	PG-1544
PG-2646	PG-1540
PG-2647	PG-1542
PG-2648	PG-1535
PG-2649	PG-1537
PG-2650	PG-1538
OH-2653	OH-1571
OH-2654	OH-1572
OH-2655	OH-1573
OH-2656	OH-1574
OH-2658	OH-1575
PM-2660	PM-1576
PM-2661	PM-1577
PM-2662	PM-1578
PM-2663	PM-1579
PM-2664	PM-1580
PM-2665	PM-1581
PM-2666	PM-1582
PM-2667	PM-1583
PM-2668	PM-1584
PM-2671	PM-1587

旧品番	新品番
PM-2672	PM-1588
PM-2673	PM-1589
PM-2674	PM-1590
PM-2675	PM-1591
PG-2676-R	PG-1592-R
PG-2677-R	PG-1593-R
PG-2678-R	PG-1594-R
PG-2679-R	PG-1595-R
PG-2680-T	PG-1596-T
PG-2681-T	PG-1597-T
PG-2682-T	PG-1598-T
PG-2683-T	PG-1599-T
PG-2684-R	PG-1600-R
PG-2685-R	PG-1601-R
PG-2686-R	PG-1602-R
PP-2691-1	PP-1611-1
PP-2692-1	PP-1612-1
PP-2692-2	PP-1612-2
PP-2693-1	PP-1613-1
PP-2693-2	PP-1613-2
PP-2694-1	PP-1614-1
PP-2695-1	PP-1615-1
PP-2695-2	PP-1615-2
PP-2696-1	PP-1616-1
PP-2697-1	PP-1617-1
PP-2697-2	PP-1617-2
PP-2698-1	PP-1618-1
PP-2698-2	PP-1618-2
PP-2699-1	PP-1619-1
PP-2700-1	PP-1620-1
PP-2701-1	PP-1621-1
PP-2701-2	PP-1621-2
PP-2702-1	PP-1622-1
PP-2703-1	PP-1623-1
PP-2703-2	PP-1623-2
PP-2704-1	PP-1624-1
PP-2705-1	PP-1625-1
PP-2705-2	PP-1625-2
PP-2706-1	PP-1626-1
PP-2707-1	PP-1627-1
PP-2707-2	PP-1627-2
PP-2708-1	PP-1628-1
PP-2709-1	PP-1629-1
PP-2710-1	PP-1630-1
PP-2711-1	PP-1631-1
PP-2711-2	PP-1631-2
PP-2712-1	PP-1632-1
PP-2713-1	PP-1633-1
PY-2714-1	PY-1635-1
PY-2714-2	PY-1635-2
PY-2715-1	PY-1642-1
PY-2715-2	PY-1642-2
PY-2716-1	PY-1636-1
PY-2716-2	PY-1636-2
PY-2717-1	PY-1637-1
PY-2718-1	PY-1638-1
PY-2719-1	PY-1639-1
PY-2720-1	PY-1641-1
PY-2720-2	PY-1641-2
PY-2722-1	PY-1643-1
PY-2722-2	PY-1643-2
PY-2723-1	PY-1640-1
PY-2723-2	PY-1640-2
PY-2724-1	PY-1644-1
PY-2724-2	PY-1644-2
PY-2725-1	PY-1645-1
PY-2726-1	PY-1646-1
PY-2726-2	PY-1646-2
PY-2727-1	PY-1647-1
PY-2728-1	PY-1648-1
PY-2729-1	PY-1649-1
PY-2729-2	PY-1649-2
PY-2730-1	PY-1650-1
PY-2731-1	PY-1651-1
PY-2731-2	PY-1651-2
PY-2732-1	PY-1652-1

旧品番	新品番
PY-2732-2	PY-1652-2
PY-2733-1	PY-1653-1
PY-2734-1	PY-1654-1
PY-2735-1	PY-1655-1
PY-2736-1	PY-1656-1
PF-2737	PF-1657
PF-2738	PF-1658
PF-2739	PF-1659
PF-2740	PF-1660
PF-2741	PF-1661
PF-2742	PF-1662
PF-2743	PF-1663
PF-2744	PF-1664
PF-2745	PF-1665
PF-2746	PF-1666
PF-2747	PF-1667
PF-2748	PF-1668
PF-2749	PF-1669
PF-2750	PF-1670
PF-2751	PF-1671
PF-2752	PF-1672
PF-2753	PF-1673
PF-2754	PF-1674
PF-2755	PF-1675
PF-2756	PF-1676
PF-2757	PF-1677
PF-2758	PF-1678
PF-2759	PF-1679
PF-2761	PF-1680
PF-2763	PF-1681
PF-2764	PF-1683
PF-2765	PF-1684
PM-2766	PM-1708
PM-2767	PM-1709
PM-2768	PM-1710
PM-2769	PM-1711
PM-2770	PM-1712
PM-2771	PM-1713
PM-2772	PM-1714
PM-2773	PM-1715
PM-2774	PM-1716
PM-2775	PM-1717
PM-2776	PM-1718
UD-2788	UD-1728
UD-2789	UD-1729

Hフロア

旧品番	新品番
HM-2001	HM-1055
HM-2002	HM-1056
HM-2003	HM-1057
HM-2004	HM-1052
HM-2005	HM-1053
HM-2006	HM-1054
HM-2007	HM-1050
HM-2008	HM-1051
HM-2009	HM-1038
HM-2010	HM-1039
HM-2011	HM-1040
HM-2012	HM-1041
HM-2013	HM-1042
HM-2014	HM-1043
HM-2015	HM-1044
HM-2016	HM-1045
HM-2020	HM-1013
HM-2022	HM-1014
HM-2023	HM-1027
HM-2024	HM-1028
HM-2025	HM-1029
HM-2026	HM-1030
HM-2027	HM-1031
HM-2028	HM-1036
HM-2029	HM-1037
HM-2030	HM-1032

旧品番	新品番
HM-2031	HM-1033
HM-2036	HM-1060
HM-2037	HM-1061
HM-2038	HM-1062
HM-2039	HM-1063
HM-2040	HM-1021
HM-2041	HM-1022
HM-2042	HM-1064
HM-2043	HM-1065
HM-2047	HM-1047
HM-2049	HM-1070
HM-2050	HM-1071
HM-2052	HM-1072
HM-2053	HM-1073
HM-2060	HM-1066
HM-2061	HM-1074
HM-2063	HM-1075
HM-2064	HM-1076
HM-2067	HM-1126
HM-2068	HM-1088
HM-2069	HM-1087
HM-2070	HM-1104
HM-2071	HM-1106
HM-2072	HM-1105
HM-2073	HM-1092
HM-2074	HM-1093
HM-2075	HM-1094
HM-2076	HM-1095
HM-2077	HM-1096
HM-2078	HM-1097
HM-2079	HM-1098
HM-2080	HM-1099
HM-2081	HM-1100
HM-2082	HM-1101
HM-2083	HM-1107
HM-2084	HM-1108
HM-2085	HM-1109
HM-2086	HM-1110
HM-2087	HM-1111
HM-2088	HM-1154
HM-2089	HM-1155
HM-2094	HM-1102
HM-2095	HM-1103
HM-2096	HM-1112
HM-2097	HM-1113
HM-2101	HM-1089
HM-2102	HM-1090
HM-2103	HM-1091
HM-2104	HM-1114
HM-2106	HM-1115
HM-2109	HM-1127
HM-2110	HM-1128
HM-2111	HM-1129
HM-2112	HM-1130
HM-2113	HM-1131
HM-2114	HM-1121
HM-2115	HM-1123
HM-2116	HM-1122
HM-2117	HM-1124
HM-2118	HM-1134
HM-2120	HM-1136
HM-2121	HM-1135
HM-2122	HM-1161
HM-2123	HM-1162
HM-2124	HM-1163
HM-2125	HM-1140
HM-2126	HM-1141
HM-2127	HM-1142
HM-2128	HM-1143
HM-2129	HM-1144
HM-2132	HM-1158
HM-2133	HM-1159
HM-2134	HM-1160
HM-2135	HM-1156
HM-2136	HM-1157
HM-2154	HM-1151

旧品番	新品番
HM-2155	HM-1152
HM-2156	HM-1153
HM-2157	HM-1138
HM-2158	HM-1139
HM-2159	HM-1145
HM-2160	HM-1146
HM-2161	HM-1147
HM-2164	HM-1148
HM-2165	HM-1149
HM-2166	HM-1150
HM-2167	HM-1164
HM-2168	HM-1165
HM-2169	HM-1118
HM-2170	HM-1120
HM-2171	HM-1119
HWV-2176	HWV-1167
HWV-2177	HWV-1168
HWV-2178	HWV-1166
HWV-2180	HWV-1171
HWV-2181	HWV-1173
GM-2182	GM-1176
GM-2183	GM-1177
GM-2186	GM-1180
GM-2187	GM-1181
GM-2188	GM-1182
GM-2189	GM-1183
GM-2192	GM-1184
LM-2193	LM-1186
LM-2194	LM-1188
LM-2195	LM-1187
LM-2196	LM-1189
XM-2197	XM-1191
XM-2198	XM-1192
XM-2199	XM-1193
XM-2200	XM-1194
XM-2201	XM-1195
XM-2202	XM-1196
CM-2205	CM-1214
CM-2206	CM-1215
CM-2207	CM-1209
CM-2210	CM-1208
CM-2211	CM-1221
CM-2214	CM-1217
CM-2215	CM-1218
CM-2216	CM-1207
CM-2217	CM-1219
CM-2218	CM-1220
CM-2220	CM-1223
CM-2221	CM-1225
CM-2222	CM-1226
CM-2224	CM-1227
CM-2225	CM-1228
CM-2226	CM-1232
CM-2228	CM-1230
CM-2229	CM-1233
CM-2231	CM-1234
CM-2234	CM-1244
CM-2235	CM-1243
CM-2237	CM-1240
CM-2240	CM-1238
CM-2241	CM-1239
CM-2242	CM-1236
CM-2243	CM-1237
CM-2244	CM-1247
CM-2245	CM-1241
CM-2247	CM-1242
CM-2248	CM-1245
CM-2249	CM-1246
CM-2250	CM-1255
CM-2251	CM-1256
CM-2252	CM-1235
CM-2253	CM-1249
CM-2254	CM-1248
CM-2255	CM-1257
CM-2256	CM-1258
CM-2257	CM-1250

旧品番	新品番
CM-2258	CM-1251
CM-2260	CM-1252
CM-2261	CM-1253
CM-2262	CM-1254
CM-2267	CM-1259
CM-2268	CM-1260
CM-2269	CM-1261
KR-2271	KR-1266
KR-2272	KR-1267
KR-2273	KR-1268
KR-2274	KR-1269

ノンスキッド

旧品番	新品番
PX-2301-S	PX-522-S
PX-2301-W	PX-522-W
PX-2302-S	PX-520-S
PX-2302-W	PX-520-W
PX-2303-S	PX-521-S
PX-2303-W	PX-521-W
PX-2306-S	PX-530-S
PX-2306-W	PX-530-W
PX-2307-S	PX-531-S
PX-2307-W	PX-531-W
PX-2308-S	PX-532-S
PX-2308-W	PX-532-W
PX-2309-S	PX-542-S
PX-2309-W	PX-542-W
PX-2310-S	PX-543-S
PX-2310-W	PX-543-W
PX-2311-S	PX-541-S
PX-2311-W	PX-541-W
PX-2317-S	PX-833-S
PX-2317-W	PX-833-W
PX-2318-S	PX-830-S
PX-2318-W	PX-830-W
PX-2319-S	PX-832-S
PX-2319-W	PX-832-W
PX-2320-S	PX-831-S
PX-2320-W	PX-831-W
PX-2321-S	PX-810-S
PX-2321-W	PX-810-W
PX-2322-S	PX-812-S
PX-2322-W	PX-812-W
PX-2323-S	PX-811-S
PX-2323-W	PX-811-W
PX-2324-S	PX-813-S
PX-2324-W	PX-813-W
PX-2325-S	PX-802-S
PX-2325-W	PX-802-W
PX-2326-S	PX-803-S
PX-2326-W	PX-803-W
PX-2327-S	PX-804-S
PX-2327-W	PX-804-W
PX-2328-S	PX-820-S
PX-2328-W	PX-820-W
PX-2329-S	PX-822-S
PX-2329-W	PX-822-W
PX-2330-S	PX-601-S
PX-2330-M	PX-601-M
PX-2330-W	PX-601-W
PX-2331-S	PX-602-S
PX-2331-M	PX-602-M
PX-2331-W	PX-602-W
PX-2332-S	PX-603-S
PX-2332-M	PX-603-M
PX-2332-W	PX-603-W
PX-2333-S	PX-604-S
PX-2333-M	PX-604-M
PX-2333-W	PX-604-W
PX-2334-S	PX-605-S
PX-2334-M	PX-605-M
PX-2334-W	PX-605-W
PX-2335-S	PX-606-S

旧品番	新品番
PX-2335-M	PX-606-M
PX-2335-W	PX-606-W
PX-2336-S	PX-550-S
PX-2341-S	PX-560-S
PX-2341-W	PX-560-W
PX-2342-S	PX-561-S
PX-2342-W	PX-561-W
PX-2343-S	PX-562-S
PX-2343-W	PX-562-W
PX-2344-S	PX-951-S
PX-2344-W	PX-951-W
PX-2345-S	PX-952-S
PX-2345-W	PX-952-W
PX-2346-S	PX-953-S
PX-2346-W	PX-953-W
PM-2347	PM-981
PM-2348	PM-982
PM-2349	PM-983
PS-2353-1	PX-8511
PS-2353-2	PX-8512
PS-2353-3	PX-8513
PS-2353-4	PX-8514
PS-2354-1	PX-8521
PS-2354-2	PX-8522
PS-2354-3	PX-8523
PS-2354-4	PX-8524
PS-2355-1	PX-8531
PS-2355-2	PX-8532
PS-2355-3	PX-8533
PS-2355-4	PX-8534
PS-2356-1	PX-8551
PS-2356-2	PX-8552
PS-2356-3	PX-8553
PS-2356-4	PX-8554
PX-2361	PXD-101
PX-2362	PXD-102
PX-2363	PXD-103
PX-2364	PXD-104
PX-2365	PXD-105
PX-2366	PXD-106
PX-2367	PXC-101
PX-2368	PXC-102
PX-2369	PXC-103
PX-2370	PXC-104
PX-2371	PXC-105
PX-2372	PXC-106
PX-2373	PXD-107
PX-2374	PXD-108
PX-2375	PXD-109
PX-2376	PXD-110
PX-2377	PXD-111
PX-2378	PXD-112
PX-2379	PXC-107
PX-2380	PXC-108
PX-2381	PXC-109
PX-2382	PXC-110
PX-2383	PXC-111
PX-2384	PXC-112

フロアタイル

旧品番	新品番
CA-501	CA-301
CA-502	CA-302
CA-503	CA-305
CA-504	CA-303
CA-505	CA-306
CA-506	CA-304
CA-507	CA-307
FT-504	FT-301
FT-506	FT-302
FT-507	FT-303
FT-508	FT-304
FT-509	FT-305
FT-510	FT-306

旧品番	新品番
FT-511	FT-307
GT-504	GT-380
GT-505	GT-379
GT-506	GT-383
GT-508	GT-381
GT-509	GT-377
GT-510	GT-382
GT-514	GT-357
GT-529	GT-366
GT-534	GT-360
GT-535	GT-367
GT-536	GT-368
GT-543	GT-361
GT-544	GT-362
GT-545	GT-363
GT-546	GT-364
GT-547	GT-365
GT-563	GT-331
GT-564	GT-332
GT-566	GT-328
GT-567	GT-329
GT-568	GT-330
GT-569	GT-333
GT-570	GT-334
GT-571	GT-335
GT-572-T	GT-386-T
GT-573-T	GT-387-T
GT-574-T	GT-390-T
GT-575-R	GT-401-R
GT-576-R	GT-404-R
GT-577-R	GT-402-R
GT-579-T	GT-405-T
GT-580-T	GT-408-T
GT-581-T	GT-406-T
GT-583-R	GT-409-R
GT-584-R	GT-410-R
GT-585-R	GT-411-R
IS-501	IS-346
IS-502	IS-347
IS-504	IS-342
IS-505	IS-343
IS-508	IS-348
IS-509	IS-349
IS-510	IS-344
IS-511	IS-350
IS-512	IS-351
IS-513	IS-352
IS-514	IS-355
IS-515	IS-354
IS-516	IS-353
IS-519	IS-360
IS-520	IS-361
IS-521	IS-362
IS-522	IS-356
IS-523	IS-357
IS-524	IS-358
IS-525	IS-359
IS-526	IS-363
IS-527	IS-364
IS-528	IS-365
IS-529	IS-366
IS-530	IS-367
IS-531	IS-368
IS-532	IS-369
IS-533	IS-370
IS-534	IS-371
IS-535	IS-372
IS-536	IS-373
IS-537	IS-374
IS-544	IS-376
IS-546	IS-375
IS-547-A	IS-322-A
IS-547-B	IS-322-B
IS-547-S	IS-322-S
IS-548-A	IS-323-A
IS-548-B	IS-323-B

旧品番	新品番
IS-548-S	IS-323-S
IS-549-A	IS-324-A
IS-549-B	IS-324-B
IS-549-S	IS-324-S
IS-550-A	IS-325-A
IS-550-B	IS-325-B
IS-550-S	IS-325-S
IS-551-A	IS-326-A
IS-551-B	IS-326-B
IS-551-S	IS-326-S
IS-552-A	IS-327-A
IS-552-B	IS-327-B
IS-552-S	IS-327-S
IS-561-A	IS-377-A
IS-561-B	IS-377-B
IS-561-C	IS-377-C
IS-562-A	IS-378-A
IS-562-B	IS-378-B
IS-562-C	IS-378-C
IS-563	IS-332
IS-564	IS-333
IS-565	IS-334
IS-566	IS-335
IS-567	IS-336
IS-568	IS-337
IS-569	IS-338
IS-570	IS-339
IS-571	IS-381
IS-572	IS-383
IS-573	IS-379
IS-574	IS-380
IS-575	IS-329
IS-576	IS-330
IS-577	IS-331
IS-582	IS-385
IS-583	IS-386
IS-584	IS-387
IS-585	IS-388
IS-586	IS-389
IS-587	IS-390
IS-588	IS-391
IS-589	IS-392
IS-590	IS-393
IS-595	IS-394
IS-596	IS-395
IS-598	IS-398
IS-599	類 IS-399
IS-600	類 IS-401
IS-601	類 IS-402
IS-602	類 IS-400
IS-605	IS-397
JK-501	JK-301
JK-502	JK-302
JK-503	JK-309
JK-504	JK-310
JK-505	JK-311
JK-506	JK-315
JK-507	JK-316
JK-508	JK-317
JK-509	JK-308
JK-510	JK-303
JK-511	JK-304
JK-512	JK-305
JK-513	JK-312
JK-514	JK-313
JK-515	JK-314
NK-501	類 NK-301
NK-502	類 NK-302
NK-503	類 NK-303
NK-504	類 NK-304
NK-505	類 NK-305
NK-506	類 NK-306
NK-507	類 NK-307
NK-508	類 NK-308
NK-509	類 NK-309
NK-510	類 NK-310

類：類似品です。

旧品番	新品番	旧品番	新品番	旧品番	新品番	旧品番	新品番	旧品番	新品番
NK-511	類 NK-311	WD-576	WD-377	AO-51	AO-1	FC-64-M	FC-68-M	MD-56	MD-6
NK-512	類 NK-312	WD-577	WD-378	AO-52	AO-2	FC-64-W	FC-68-W	ME-51	ME-1
NK-513	類 NK-313	WD-578	WD-379	AO-53	AO-3	FC-45-S	FC-81-S	ME-52	ME-2
NK-514	類 NK-314	WD-581	WD-357	AO-54	AO-4	FC-45-M	FC-81-M	MJ-51	MJ-1
NK-515	類 NK-315	WD-582	WD-358	AO-55	AO-5	FC-45-W	FC-81-W	MJ-52	MJ-2
NK-516	類 NK-316	WD-583	WD-359	AO-56	AO-6	FC-47-S	FC-82-S	MO-51	MO-1
NK-517	類 NK-319	WD-587	WD-412	AR-51	AR-2	FC-47-M	FC-82-M	MR-51	MR-1
NK-519	類 NK-318	WD-588	WD-413	AR-54	AR-3	FC-47-W	FC-82-W	MR-52	MR-2
NK-520	類 NK-320	WD-591	WD-389	AS-51	AS-1	FC-36-S	FC-91-S	MU-51	MU-1
WD-501	WD-306	WD-592	WD-390	AS-52	AS-2	FC-36-M	FC-91-M	NA-51	NA-1
WD-502	WD-307	WD-594	類 WD-393	BI-51	BI-2	FC-36-W	FC-91-W	NA-52	NA-2
WD-507	WD-309	WD-595	WD-396	CH-51	CH-2	FC-37-S	FC-92-S	NA-53	NA-3
WD-508	WD-310	WD-596	WD-397	CH-52	CH-3	FC-37-M	FC-92-M	NA-54	NA-4
WD-509	WD-315	WD-597	WD-398	CI-51	CI-1	FC-37-W	FC-92-W	NE-51	NE-1
WD-510	WD-316	WD-599	WD-405	CI-52	CI-2	FF-51	FF-1	NE-52	NE-2
WD-516-S	WD-327-S	WD-600	WD-408	CI-53	CI-3	FF-52	FF-2	NE-53	NE-3
WD-516-L	WD-327-L	WD-601	WD-409	CI-54	CI-4	FF-53	FF-3	NE-54	NE-4
WD-517-S	WD-328-S	WD-602	WD-345	CI-55	CI-5	FF-54	FF-4	OI-53	OI-2
WD-517-L	WD-328-L	WD-603	WD-346	CI-56	CI-6	FH-51	FH-1	PA-51	PA-1
WD-518-S	WD-329-S	WD-604	WD-347	CN-51	CN-1	FH-52	FH-2	PA-54	PA-2
WD-518-L	WD-329-L	WD-607	WD-400	CN-52	CN-2	FH-53	FH-3	RG-51	RG-1
WD-519-S	WD-330-S	WD-608	WD-401	CN-53	CN-3	FH-54	FH-4	RG-52	RG-2
WD-519-L	WD-330-L	WD-609	WD-402	CO-52	CO-2	FH-55	FH-5	RG-53	RG-3
WD-520-S	WD-331-S	WD-610	WD-403	CQ-51	CQ-1	FH-56	FH-6	RO-51	RO-1
WD-520-L	WD-331-L	WD-611	WD-404	CQ-52	CQ-2	FH-57	FH-7	RO-52	RO-2
WD-521-S	WD-332-S	WD-622	WD-415	CT-51	CT-1	FH-58	FH-8	RP-51	RP-1
WD-521-L	WD-332-L			CT-53	CT-2	FY-51	FY-1	RP-52	RP-2
WD-522-S	WD-333-S			DL-51	DL-2	FY-52	FY-2	RP-53	RP-3
WD-522-L	WD-333-L			DL-52	DL-3	FY-53	FY-3	RP-54	RP-4
WD-523-S	WD-334-S			DL-53	DL-4	FY-54	FY-4	RZ-52	RZ-1
WD-523-L	WD-334-L			EC-51	EC-1	FZ-51	FZ-1	RZ-54	RZ-2
WD-524-S	WD-335-S			EC-52	EC-2	FZ-52	FZ-2	SB-51	SB-1
WD-524-L	WD-335-L			EC-53	EC-3	GC-51	GC-1	SE-51	SE-1
WD-525-S	WD-336-S			EC-54	EC-4	GR-52	GR-1	SE-52	SE-2
WD-525-L	WD-336-L			EC-55	EC-5	HD-51	HD-1	SE-53	SE-3
WD-526-S	WD-337-S			EC-56	EC-6	HD-52	HD-2	SE-54	SE-4
WD-526-L	WD-337-L			EF-52	EF-1	HD-53	HD-4	SE-55	SE-5
WD-527-S	WD-338-S			EF-53	EF-2	HE-51	HE-1	SE-56	SE-6
WD-527-L	WD-338-L			EF-54	EF-3	HE-52	HE-2	SL-51	SL-1
WD-528	類 WD-373			EL-51	EL-1	HE-53	HE-3	SL-52	SL-2
WD-531	WD-375			EL-52	EL-2	HL-51	HL-1	SP-31	SP-41
WD-532	WD-376			EL-51	EL-1	HL-52	HL-2	SP-32	SP-42
WD-533	WD-365			EL-53	EL-8	LC-51	LC-1	SY-51	SY-2
WD-534	WD-366			EL-55	EL-5	LC-53	LC-2	SY-52	SY-3
WD-535	WD-367			EL-56	EL-6	LC-54	LC-4	TI-51	TI-2
WD-536	WD-368			EL-58	EL-4	LD-51	LD-1	TZ-52	TZ-2
WD-537	WD-369			EL-59	EL-7	LD-53	LD-3	TZ-53	TZ-3
WD-538	WD-370			EL-61	EL-11	LI-51	LI-2	US-51	US-1
WD-539	WD-371			EL-64	EL-9	LI-52	LI-6	US-52	US-2
WD-541	WD-361			EL-66	EL-12	LI-53	LI-10	VE-52	VE-2
WD-542	WD-362			EL-67	EL-13	LI-54	LI-5	VE-53	VE-3
WD-543	WD-363			EL-68	EL-16	LI-55	LI-14	VE-54	VE-4
WD-544	WD-364			EL-69	EL-17	LI-56	LI-4	VT-51	VT-1
WD-545	WD-353			EM-51	EM-1	LI-58	LI-9	VT-52	VT-2
WD-546	WD-354			EM-52	EM-2	LI-59	LI-13	VT-53	VT-3
WD-547	WD-355			EN-51	EN-1	LI-60	LI-7	VT-54	VT-4
WD-548	WD-356			EN-53	EN-2	LI-61	LI-11	VT-55	VT-5
WD-549	WD-350			EN-54	EN-3	LI-62	LI-19	VT-56	VT-6
WD-550	WD-351			EO-51	EO-1	LI-67	LI-21	VT-57	VT-7
WD-551	WD-352			EO-52	EO-2	LI-68	LI-8	VT-58	VT-8
WD-552	WD-349			EO-53	EO-3	LI-69	LI-12	WS-51	WS-1
WD-557	WD-317			EO-56	EO-4	LI-70	LI-16	WS-53	WS-3
WD-558	WD-319			EZ-51	EZ-1	LI-71	LI-20	WS-54	WS-4
WD-559	WD-318			EZ-52	EZ-2	LJ-51	LJ-1		
WD-560	WD-339			EZ-53	EZ-3	LO-51	LO-1		
WD-561	WD-340			FA-51	FA-1	LO-52	LO-2		
WD-562	WD-341			FC-61-S	FC-69-S	LS-51	LS-1		
WD-563	WD-342			FC-61-M	FC-69-M	MC-51	MC-1		
WD-564	WD-386			FC-61-W	FC-69-W	MC-52	MC-2		
WD-567	WD-384			FC-62-S	FC-66-S	MC-53	MC-3		
WD-568	WD-385			FC-62-M	FC-66-M	MC-54	MC-4		
WD-570	WD-380			FC-62-W	FC-66-W	MD-51	MD-1		
WD-571	WD-381			FC-63-S	FC-67-S	MD-52	MD-2		
WD-572	WD-387			FC-63-M	FC-67-M	MD-53	MD-3		
WD-573	WD-388			FC-63-W	FC-67-W	MD-54	MD-4		
WD-574	WD-382			FC-64-S	FC-68-S	MD-55	MD-5		

類:類似品です。

見本帳一覧

壁紙



2015-2017 **エクセレクト**

上質なデザインと品質にこだわった総合壁装材見本帳。日本の伝統文化をモチーフとした上質な壁紙から不燃認定壁紙まで意匠性と機能性に優れた商品を多数収録。



2015-2017 **ファイン1000**

住宅分野から、各種施設まで使用できる1,000円/m以下(税別)の壁紙見本帳。デザイン・カラー、用途に合わせて選べる機能性が充実し、空間コーディネート幅を広げるラインアップ。



2016-2018 **リザーブ1000**

“住まう人”に寄り添い、使いやすさを追求した、878点の壁紙を収録した見本帳。人気北欧ブランド「Finlayson」をはじめ、住宅分野から各種施設まで使える豊富なシリーズを展開。



2016-2018 **リフォームセレクション**

リフォーム・新築に安心して選べる壁紙110点を厳選した見本帳。置き敷きタイルやクッションフロアなどの床材も収録。コーディネートをサポートするお役立ち情報も掲載し、空間づくりをサポート。



2015-2017 **不燃認定壁紙1000**

不燃下地への施工で「不燃仕上げ」対応となる壁紙。フィルム汚れ防止・抗菌、スーパー耐久性、消臭タイプなど機能も充実。



2015-2017 **SP**

施工性やメンテナンス性に配慮した汎用性の高い壁紙シリーズ。塗り・石目調や使いやすい織物調など全65点を収録。全点防かび仕様。



2016-2018 **EB**

すぐれた耐久性と施工性、人にも環境にもやさしい品質を実現する新素材ハイブリッド壁紙「EBクロス」を収録。最先端テクノロジーと壁紙企画のノウハウとの融合から生まれた65点のラインアップ。



2015-2017 **ガラスフィルム**

飛散防止、熱線遮蔽、紫外線カットなど多様な役割が期待できる機能性フィルムと豊富なバリエーションの意匠性フィルムを取り揃えたガラスフィルムの見本帳。



2015-2017 **ハードウォール**

特殊な表面処理によって優れた「防汚性」「表面強度」を兼ね備えた壁装材。ベース素材に「フリース」を使用することで目づきを抑え施工しやすいのも特長。



2014-2017 **リアテック vol.8**

建築内装のほか扉や柱、家具などにも使用できる装飾用硬質塩ビタックシート。天然木の木質感や、金属などの素材感を精緻に再現した多彩なデザインと質感から選べるラインアップ。

カーテン・椅子生地・その他



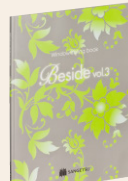
2016-2019 **AC**

戸建てやマンションなど様々な住宅シーンで選びやすい商品構成とカラーバリエーションにこだわったカーテンの見本帳。お値打ち価格帯の“ワンプライスカテゴリー”も導入。



2013-2017 **Mine**

最新のトレンドを追求した素材や豊富なデザインに加え、コーディネートしやすい無地調商品も充実させたカーテン総合見本帳。



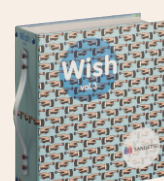
Beside vol.3

特殊な縫製やアクセントを加えたスタイルバリエーションなど、窓辺のスタイルをご提案するスタイリングブック。
※2013-2017Mine封入。



2015-2018 **SOLEIL**

海外の最新トレンドや伝統的デザインのカーテンや上質なシアーカーテンを豊富に取りそろえた見本帳。遮熱やミラー調、UVカットなど機能にこだわったレースも収録。



Wish vol.3

商品を7つの価格帯に分類したカーテンの見本帳。全点ウォッシュアップ対応で、さらに遮光、遮熱、防災といった機能性に優れた商品を充実。



コントラクトカーテン vol.9

医療・福祉、教育、宿泊など各種施設向けの全点防災商品のカーテンを収録。多機能とデザイン&カラーのコラボレーションでさまざまなシーンに合った快適な空間づくりを提案。



2015-2019 **サンウインク**

ロールスクリーンやパーチカルブラインド、木製ブラインドなど豊富なデザインと機能を備えたメカタイプの窓回り商品を1冊に収録したオールインワンタイプの見本帳。



2016-2019 **UP**

繊細な色づかいや風合いのデザイン・テクスチャー、機能性を持つファブリック(織物)とビニールレザーの椅子生地948点を収録。空間コーディネート幅を広げます。



医療・福祉内装材カタログ

医療施設・福祉施設の壁装材、床材、カーテンをトータルにご提案する専用カタログ。施設別、エリア別におすすめ商品を収録。

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。

床材のほか壁紙、カーテン、椅子生地など約13,000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）、お盆・年末年始 ※全館休館日等除く

全国ショールームの詳細については、右記URLをご覧ください。 <http://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

サンゲツ岡山ショールーム

〒701-0301 岡山県倉敷市早島町矢尾836
TEL.086-292-5708 FAX.086-292-3322

サンゲツ広島ショールーム

〒730-0842 広島市中区舟入中町2-28
TEL.082-233-3815 FAX.082-233-3501

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
レキオスクエア宇地泊 2F
TEL.098-890-3788 FAX.098-890-3789

コンサルテーションの事前予約

Webサイト、またはお電話でのご予約を承っております。

事前予約をいただくと、優先的にご案内させていただきます。
さまざまな機能や特徴のある多数のサンゲツ商品から
お客さまのご要望に合わせた商品をご提案いたします。

ご予約いただくとできること

優先的にご案内

事前にご予約いただいた方から優先的にご案内させていただきます。

お打ち合わせもスムーズに

事前予約の際にお客さまの状況を把握させていただいているので、詳しいご相談をご希望の場合は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徴を持った商品が多数ございます。その中から担当スタッフがご要望にそった商品を選びだし、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。

日	月	火	水
31	1	2	3
10:00 ○	10:00 -	10:00 -	
11:00 -	11:00 -	11:00 -	
13:00 ○	13:00 ○	13:00 ○	
14:00 -	14:00 -	14:00 -	休館日
15:00 ○	15:00 ○	15:00 ○	
16:00 ○	16:00 ○	16:00 ○	

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。

来場予約の内容について	
予約ショールーム	名古屋ショールーム
予約日時	2015年06月01日(月) 10:00～ ※上記時間帯での案内になります。
ご来場されるお客様の情報	
お名前 ※	姓 <input type="text"/> 名 <input type="text"/>
お名前(カナ) ※	セイ <input type="text"/> メイ <input type="text"/>

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ていない場合がございます。

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



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。

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

サンゲツ岡山ショールーム

〒701-0301 岡山県都窪郡早島町矢尾836
TEL.086-292-5708 FAX.086-292-3322

サンゲツ広島ショールーム

〒730-0842 広島市中区舟入中町2-28
TEL.082-233-3815 FAX.082-233-3501

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.098-890-3788 FAX.098-890-3789

本社／中部支社 TEL.052-564-3111 FAX.052-564-3191

北海道支社 TEL.011-832-3111 FAX.011-832-3333

東北支社 TEL.022-287-3765 FAX.022-287-2995

北関東支社 TEL.048-601-5500 FAX.048-711-2681

東京支社 TEL.03-3474-1181 FAX.03-3450-5038

関西支社 TEL.06-6414-3311 FAX.06-6414-3312

中国四国支社 TEL.086-292-3300 FAX.086-292-3322

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】前橋営業所／宇都宮営業所／新潟営業所／水戸営業所／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】広島営業所／四国営業所

【九州支社】北九州営業所／熊本営業所／南九州営業所／沖縄営業所

見本帳について

- 見本帳写真と製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(2016年12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いただきますようお願い申し上げます。
- 当カタログに記載されている各種試験データは実測値であり、保証値ではありませんのでご了承ください。
- 当カタログに掲載している商品及び写真等の著作権は、株式会社サンゲツに帰属するものであり、それらを許可なく複製、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、し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頂きますようお願い申し上げます。



エコ活動にご協力を
お願いいたします。

ご利用後のカタログの再使用をお願いいたします。

発行日／2016年12月

発行所／株式会社サンゲツ



sangetsu