ケアセーフNW

床材単体でG値100（980m/s²）以下を実現。
衝撃吸収性に優れたノーワックス発泡ビニル床シート。

品種	クッションフロア　KS
価格（税抜き価格）	6,000円／㎡　10,920円/m
全厚	4.5㎜　高耐久UV樹脂コーティング
幅×長さ	1820㎜×9m
梱包	9m／巻　　重量　45.9kg／巻
取得JIS番号	JIS　A　5705　ビニル系床材　床シート GB0507188

用途　医療施設（診療室・受付・廊下）
福祉施設（受付・居室・談話室・食堂・脱衣室・廊下）
保育施設（遊戯室）

工法

工法名	下地	接着剤
一般工法	乾燥したモルタル・コンクリート下地	エコロイヤルセメント・エコAR600
—	乾燥したモルタル・コンクリート下地 耐動荷重性が必要な場合	エポグレーS・USセメント
—	医療・福祉施設の病室、居室等で スイング式電動ベッドを使用する場合	エポグレーST・USセメント・ 東リ低臭USセメント・US200
—	木造床（合板など）	エポグレーST・USセメント・ 東リ低臭USセメント・US200
耐湿工法	湿気のおそれのある モルタル・コンクリート下地	エポグレーST・USセメント・ 東リ低臭USセメント・US200
継目処理	専用溶接棒による熱風溶接工法	専用溶接棒（抗菌仕様）
	専用継目処理剤による 継目接着工法 （ジョイントシールド工法）	東リ ジョイントシールド （抗菌仕様）

●上記以外の下地については476頁をご参照下さい。
●耐動荷重性のある床を構成するには、下地と荷重及び接着剤が大きなポイントになります。下地強度、接着剤、荷重の組み合わせに充分ご注意下さい。
●医療・福祉施設の病室、居室等でスイング式電動ベッドを使用する場合は、下地水分指標にかかわらずエポキシ樹脂系接着剤（エポグレーST）、ウレタン樹脂系接着剤（USセメント、東リ低臭USセメント、US200）をお使い下さい。
●スイング式電動ベッドのご使用に際しては、他にも留意点があります。詳細は519頁をご覧下さい。
●壁面への巻上げ施工の際は、巻上げ部分がシワになりやすいため、必ず東リ 面木（463頁）をご使用下さい。
●東リ アンダーレイシートはご使用いただけません。
※USセメント、東リ低臭USセメント、US200以外のウレタン樹脂系接着剤は使用しないで下さい。

＜ご注意＞
●選択・施工・ワックスメンテナンス・維持管理にあたっての注意事項を529頁に記載しております。ご参照下さい。

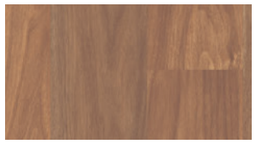
特許取得 継目接着工法
東リ ジョイントシールド
POINT 1 溶接棒と比べて継ぎ目が目立ちにくい
POINT 2 溶接棒同等の強度・耐久性
POINT 3 4ステップの新工法
対応製品等の詳細情報は482頁をご参照下さい。

全品番の施工イメージ写真をWEBサイトにてチェックできます
ImageFit
抗ウイルス

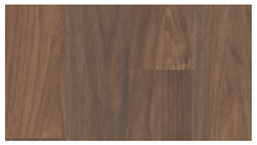
CAR401 NEW 溶接棒 CARYO401
ジョイントシールド CARJS401FU/EK
板幅：約13cm　ノースメイプル

CAR405 NEW 溶接棒 CARYO405
ジョイントシールド CARJS405FU/EK
板幅：約11.5cm　スモークアッシュ

CAR402 溶接棒 CARYO402
ジョイントシールド CARJS402FU/EK
板幅：約15cm　クルミ


CAR406 溶接棒 CARYO406
ジョイントシールド CARJS406FU/EK
板幅：約13cm　シャインウォールナット

CAR403 溶接棒 CARYO403
ジョイントシールド CARJS403FU/EK
板幅：約7cm 柄幅：約23cm　ノーザンヘリンボーン


CAR407 溶接棒 CARYO407
ジョイントシールド CARJS407FU/EK
板幅：約13cm　シャインウォールナット

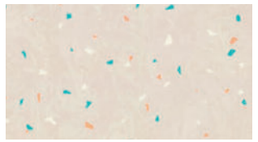
CAR404 溶接棒 CARYO404
ジョイントシールド CARJS404FU/EK
板幅：約15cm　ミスティオーク

CAR408 NEW 溶接棒 CARYO408
ジョイントシールド CARJS408FU/EK
板幅：約15cm　ナラ

CAR405

CAR409 溶接棒 CARYO409
ジョイントシールド CARJS409FU/EK
板幅：約9cm　チェリー

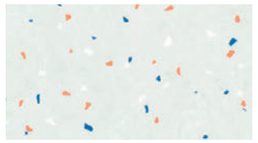
CAR413 溶接棒 CARYO413
ジョイントシールド CARJS413FU/EK
板幅：約13cm　ナチュラルオーク

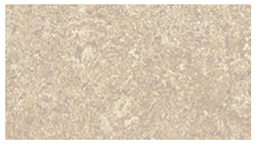

CAR416 NEW 溶接棒 CARYO416
ジョイントシールド CARJS416FU/EK
チャームテラゾー

CAR418 NEW 溶接棒 CARYO418
ジョイントシールド CARJS418FU/EK
リノリウム柄

CAR410 溶接棒 CARYO410
ジョイントシールド CARJS410FU/EK
板幅：約9cm　チェリー

CAR414 溶接棒 CARYO414
ジョイントシールド CARJS414FU/EK
板幅：約13cm　ナチュラルオーク


CAR417 NEW 溶接棒 CARYO417
ジョイントシールド CARJS417FU/EK
チャームテラゾー


CAR419 溶接棒 CARYO419
ジョイントシールド CARJS419FU/EK
リノリウム柄

CAR411 NEW 溶接棒 CARYO411
ジョイントシールド CARJS411FU/EK
板幅：約13cm　ヒノキ

CAR415 溶接棒 CARYO415
ジョイントシールド CARJS415FU/EK
板幅：約13cm　ナチュラルオーク

CAR420 NEW 溶接棒 CARYO420
ジョイントシールド CARJS420FU/EK
リノリウム柄

CAR412 溶接棒 CARYO412
ジョイントシールド CARJS412FU/EK
板幅：約10cm　シャインメイプル

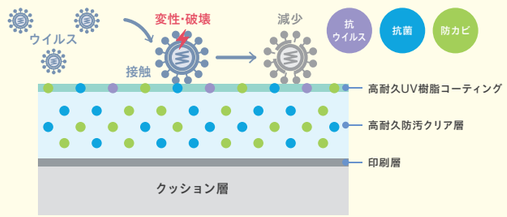
アンダーレイシート不要の優れた衝撃吸収性

各床材の衝撃吸収性

床　材	全厚(mm)	G値	加速度(m/s²)
SFフロアNW 2.8mm ＋ アンダーレイシート 4.5mm	7.3	84	823
ケアセーフNW	4.5	**94**	**921**
SFフロアNW 3.5mm（受注生産品）	3.5	115	1127
SFフロアNW 2.8mm	2.8	118	1156
GA-100（タイルカーペット）	6.5	124	1215
一般ビニル床シート	2.0	145	1421
コンクリート	—	150	1470

●衝撃吸収性・試験方法
◎衝撃吸収性試験
加速度計を取付けた頭部モデル（3.85kg）を、所定の高さ（20±1cm）から床面に落下させ、床に衝突したときの加速度を測定し、転倒衝突時の硬さを求めます。

抗ウイルス・抗菌・防カビ性



抗菌性（JIS Z 2801準拠）　JISでは、抗菌活性値が2.0以上のとき、抗菌性能があるものと判断しています。

床材	抗菌性 24時間後の減菌率（抗菌活性値）		
	大腸菌	黄色ブドウ球菌	MRSA
ケアセーフNW	2.0以上	2.0以上	2.0以上

（一財）カケンテストセンター

防カビ性（JIS Z 2911準拠）

床材	試験結果
ケアセーフNW	0

（一財）ボーケン品質評価機構

評価基準
0：肉眼および顕微鏡下でカビの発育は認められない。
1：肉眼ではカビの発育が認められないが、顕微鏡下では確認される。
2：菌糸の発育が肉眼では認められるが、発育部分の面積は試料の全面積の25%を超えない。
3～5：菌糸の発育が肉眼で認められる。発育部分の面積は試料の全面積の25%を超える。

キャスター走行に強い耐動荷重性

ストレッチャー、台車、ハンドリフト、事務用椅子といったキャスター付きの機器が想定される医療・福祉施設に適しています。

各床材の耐動荷重性

床　材	全厚(mm)	接着剤	JIS A 1454一次試験 車輪110mmφ	東り独自二次試験 車輪46mmφ	評価
			膨れる	膨れる	
ケアセーフNW	4.5	USセメント	180分以上	30分未満	A
SFフロアNW	2.8	USセメント	180分以上	30分未満	A
一般ビニル床シート	2.0	エポグレーS	60分未満	———	C

■評価基準 S、Aは耐動荷重性あり

S	一次試験で180分以上 二次試験で30分以上 かつ、非発泡であり、基材がある事
A	一次試験で180分以上 二次試験で30分未満
B	一次試験で60分以上180分未満
C	一次試験で60分未満

■データの判定目安
所定荷重をかけたキャスターで試験体をしごきます。破損や膨れを生じるまでの時間が長いほど耐動荷重性が高いといえます。

■試験方法
接着剤：USセメント（一次試験・二次試験共通）
一次試験：耐キャスター試験（JIS A 1454準拠）
車輪：直径110㎜・幅50㎜・鉄製　　荷重：2000N（約900N／cm²）
二次試験：東り独自試験
車輪：直径46㎜・幅20㎜・鉄製　　荷重：2000N（約2700N／cm²）

SIAAの安全性基準に適合しています。
● 抗ウイルス加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。
● SIAAマークは、ISO21702法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。

※データは特記のない場合はすべて社内データです。数値は試験値であり、保証値ではありません。