

## 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。

■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

■耐汚染試験結果

試験体	長尺シート																	その他						
	ストロング	ニューセーフティ	リアルセーフティ	プレーンエンボス	ストリーム	グラニット	オデオンPUR	エスリウムリアル	ルミール/カルド	エスリウム ミスト	エスリウム ウッドII	エスリウム マーブル	エスリウム プレーン	消臭レストリウム	ナッシングフロア	ナッシングフロアV	SKフロア		メディウォーク	ボロン	ココフロア	フロテックスシート	腰壁シート	
無機酸	硫酸	5%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	
		50%	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A
	硝酸	61%	D	B	D	B	C	D	D	B	D	D	D	D	B	C	D	D	B	D	D	D	D	
	塩酸	37%	B	B	A	B	A	A	A	A	A	B	B	B	B	A	A	A	B	A	C	D	A	A
	クロム酸	25%	D	B	D	B	B	B	C	D	B	B	C	C	D	C	D	D	B	B	D	C	C	C
有機酸	酢酸	99%	A	A	B	A	B	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A	C	A	A	B	A	A	
	蔞酸	20%	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	B	B	A	A	A	A	A	A	
	クエン酸	20%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	A	A	A	A	A	
	乳酸	85%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
アルカリ	水酸化ナトリウム	25%	A	A	A	A	B	A	A	B	A	C	A	A	A	B	B	B	A	A	A	A	A	
	アンモニア水	28%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
殺菌・消毒検査薬	フェノール	10%	A	A	A	A	B	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	B	A	A	
	ホルマリン	37%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A
	ヨードホルム	20%	B	B	D	B	C	D	D	D	B	D	C	B	B	C	B	D	B	A	B	D	D	
	ライト血液染色剤	3%	D	D	D	B	B	D	D	B	D	B	B	D	D	C	D	D	B	B	D	D	D	
	ポビドンヨード		B	B	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	D	B	B	
	クレゾール	42~52%	B	A	B	A	B	A	A	B	A	A	B	B	B	B	B	A	B	B	A	B	A	A
	ギムザ血液染色剤		D	B	D	B	B	D	D	B	D	B	D	D	D	C	D	D	B	B	D	D	D	D
	パバニコロウ染色液		B	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	B	A	B
	過酸化水素水	31%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	ヘマトキシリン媒染剤		B	A	B	B	B	B	A	A	B	A	B	B	B	A	A	A	B	A	A	A	A	A
	次亜塩素酸ナトリウム	6%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	D	A	A
消毒用エタノール		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
塩化ベンザルコニウム		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
塩類	過マンガン酸カリウム	10%	A	A	A	A	A	A	D	A	A	B	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	
	硝酸銀	0.1N	B	A	B	B	A	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	A	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	A	A	A	
	メチルエチルケトン		D	B	D	B	D	B	B	A	D	D	C	D	D	B	B	D	B	A	B	A	D	
	酢酸エチル		D	B	D	A	B	B	B	A	D	D	B	D	D	B	B	D	B	A	B	A	B	
	テトラヒドロフラン		D	D	D	D	D	D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	D	A	D	D	
	キシレン		D	B	D	B	B	A	B	A	B	B	B	B	B	B	B	D	B	A	B	A	B	
	トルエン		D	B	D	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B	D	B	A	B	A	B	
	トリクレン		D	A	D	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B	D	B	A	B	A	B	
	ジクロロエタン		D	B	D	B	D	B	D	A	D	D	B	D	D	D	B	D	B	A	B	A	D	
汚染物質	ガソリン		A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	
	マシン油		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	可塑剤		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	C	
	大豆油		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	セメントペースト		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	アニリンブルー		B	B	B	A	B	A	A	A	B	B	B	B	B	A	B	B	B	A	A	A	B	
	飽和ぶどう糖		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
パーマ液		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		

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

試薬	試験体	CF	ノンスキッド					フロアタイル					カーペットタイル					
			CMフロア クッションフロア	1.8mm厚 遮音フロア 衝撃吸収フロア	わんにゃん 消臭フロア	フロア 3.5	フロア 3.5	フロア 3.5	フロア 3.5	フロア 3.5	フロア 3.5	フロア 3.5	フロア 3.5	フロア 3.5	フロア 3.5	フロア 3.5	フロア 3.5	フロア 3.5
無機酸	硫酸	5%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
		50%	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	D	D	D	A	A	
	硝酸	61%	B	A	B	A	B	B	B	B	B	D	D	D	A	D		
	塩酸	37%	A	A	B	A	A	A	B	A	A	B	D	D	D	A	D	
	クロム酸	25%	B	B	D	B	D	B	B	D	B	D	D	D	D	B	D	
有機酸	酢酸	99%	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	B	D	B	A	A	
	蔞酸	20%	A	B	A	A	A	A	A	A	B	B	A	B	A	A	A	
	クエン酸	20%	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	
	乳酸	85%	A	A	B	A	A	B	A	A	A	A	B	B	B	A	A	
アルカリ	水酸化ナトリウム	25%	A	A	A	A	A	A	A	D	A	B	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	
殺菌・消毒 検査薬	フェノール	10%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	D	A	A	A	A	A	
	ホルマリン	37%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	ヨードホルム	20%	D	B	B	D	D	D	C	B	D	D	D	D	D	B	B	
	ライト血液染色剤	3%	D	B	D	B	B	D	A	D	C	D	D	D	D	D	B	
	ポビドンヨード		D	B	D	B	B	D	B	D	B	D	B	D	D	D	B	
	クレゾール	42~52%	A	A	A	B	B	A	A	B	B	B	C	D	D	D	A	D
	ギムザ血液染色剤		D	B	D	D	D	D	A	D	C	D	D	D	D	A	B	
	ババニコロウ染色液		A	A	C	A	B	B	A	B	A	A	D	B	B	B	A	B
	過酸化水素水	31%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	ヘマトキシリン媒染剤		A	B	A	A	B	A	A	B	A	A	B	D	B	D	A	B
	次亜塩素酸ナトリウム	6%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	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
	塩化ベンザルコニウム		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	塩類	過マンガン酸カリウム	10%	A	B	A	A	A	A	A	A	B	A	D	A	A	A	A
硝酸銀		0.1N	B	B	B	B	B	A	B	D	B	B	B	D	D	D	A	D
有機溶剤	メタノール		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	メチルエチルケトン		D	C	B	C	C	B	D	C	B	B	C	A	A	A	A	
	酢酸エチル		D	C	A	B	B	A	D	A	B	A	A	A	A	A	A	
	テトラヒドロフラン		D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	A	A	A	A	A	
	キシレン		D	C	A	B	B	A	D	A	B	A	B	A	A	A	A	
	トルエン		D	C	B	B	B	A	D	A	B	A	B	A	A	A	A	
	トリクレン		C	C	B	B	B	A	D	A	B	D	B	A	A	A	A	
	ジクロロエタン		D	C	B	B	B	A	D	A	B	D	A	A	A	A	A	
汚染物質	ガソリン		B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	マシン油		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	可塑剤		A	A	A	C	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	
	セメントペースト		A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	B	B	A	A	
	アニリンブルー		B	B	B	B	B	A	B	B	B	B	D	D	D	A	A	
	飽和ぶどう糖		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	

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