

防汚性

浸透汚れがつきにくい床材であることを示しています。



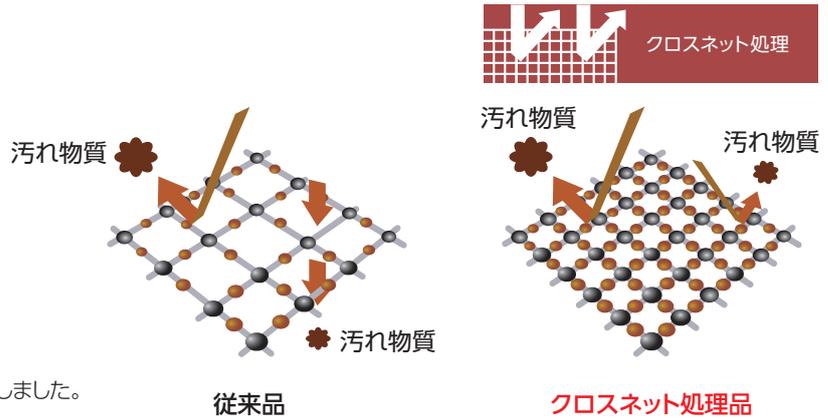
製品に「クロスネット処理」を施すことで床材表面の緻密性を向上させ、砂埃や歩行時の堆積汚れを付きにくくしました。

試験方法 1

実歩行汚染試験 (白色・フラットシート)

<自社法>

白色シートを床面に張り付け、歩行後の汚れの付き方を比較しました。



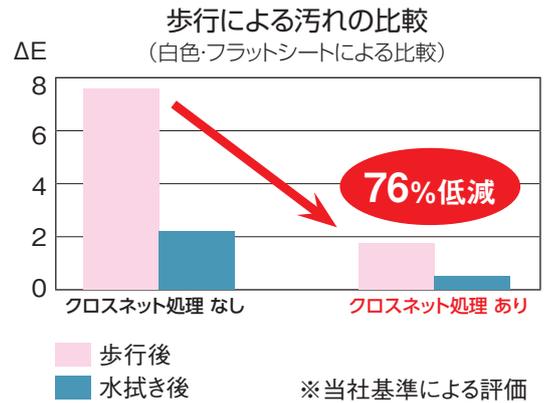
試験結果 1

クロスネット処理品は従来品に比べて、汚れの付着が軽減されることが確認できました。(全ての汚れに効果があるわけではありません。)

- ※当社基準による評価
- ※試験結果は試験値であり、保証値ではありません。
- ※試験結果は予告なく変更される場合があります。



注意 長期の性能を保証するものではありません。長時間汚れが付着すると除去しにくくなりますので、汚れが付着した場合はすぐに除去してください。



試験方法 2

屋外暴露試験

<自社法> シートを屋外の日なたに施工後、約1年後の堆積汚れを比較。

試験結果 2

- ※当社基準による評価
- ※試験結果は試験値であり、保証値ではありません。
- ※試験結果は予告なく変更される場合があります。

注意 長期の性能を保証するものではありません。長時間汚れが付着すると除去しにくくなりますので、汚れが付着した場合はすぐに除去してください。



「クロスネット処理なし」の製品に付着した汚れを分析した結果、主な汚れは無機物（土や砂埃由来）であることが分かりました。このことから、「クロスネット処理あり」の製品は砂埃の付着や歩行汚染の軽減に効果があると考えます。

防汚性

浸透汚れがつきにくい床材であることを示しています。



試験方法 3

実歩行汚染試験 (ネオクリーン)

<自社法>

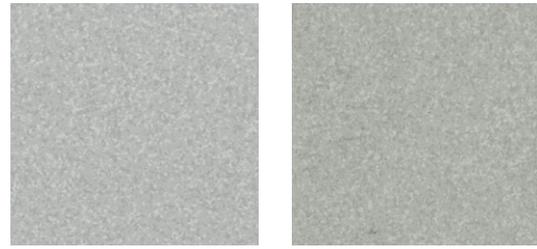
試験体を床面に張り付け、5,000人相当の歩行後の汚れを確認しました。

試験結果 3

※当社基準による評価
※試験結果は予告なく変更される場合があります。

注意 長期の性能を保証するものではありません。
長時間汚れが付着すると除去しにくくなりますので、
汚れが付着した場合はすぐに除去してください。

ネオクリーン



試験前

試験後

試験方法 4

耐尿汚染試験 (ネオクリーン)

<自社法>

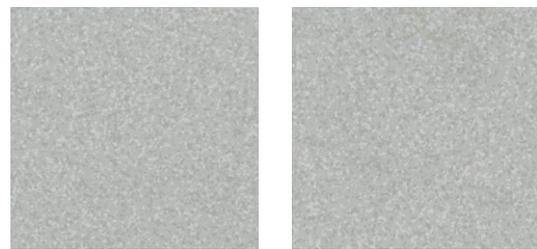
床材表面に尿2mLを滴下し、時計皿で覆い50℃、2日間静置する方法を3回繰り返した後、表面を水洗いし、乾燥させて色の変化を目視で確認しました。

試験結果 4

※当社基準による評価
※試験結果は予告なく変更される場合があります。

注意 長期の性能を保証するものではありません。
長時間汚れが付着すると除去しにくくなりますので、
汚れが付着した場合はすぐに除去してください。

ネオクリーン



試験前

試験後

試験方法 5

ヒールマーク試験 (ネオクリーン)

JIS K 3920(フロアーポリッシュ試験方法:耐ヒールマーク性)準拠

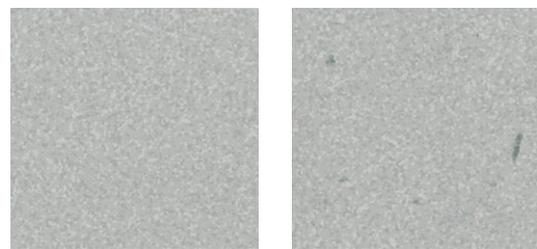
六角柱状の試験ドラムの内側に試験片を設置し、標準ゴムブロックを入れ毎分50回転で10分間回転させます。試験後にヒールマークの付着度合いを目視にて観察します。

試験結果 5

※当社基準による評価
※試験結果は予告なく変更される場合があります。

注意 長期の性能を保証するものではありません。
長時間汚れが付着すると除去しにくくなりますので、
汚れが付着した場合はすぐに除去してください。

ネオクリーン



試験前

試験後

メンテナンス性(拭き取り性)

雑巾などによる拭き取り性を向上し、日常メンテナンス性に優れた床材であることを示しています。



試験方法

<自社法>

床材表面に擬似汚染物質1gを塗布して時計皿でおおい、24時間静置します。表面を湿らせた布で1回拭き取った後、表面の汚染物質の除去具合を観察します。

※擬似汚染物質

白色ワセリン:顔料用カーボンブラック=1:1(質量比)

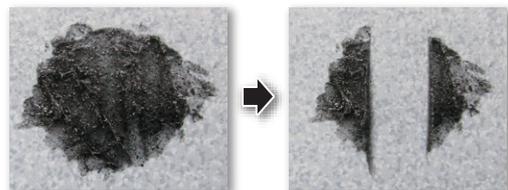
試験結果

ネオクリーンは拭き掃除により汚れが除去しやすいことがわかります。

※当社基準による評価
※試験結果は予告なく変更される場合があります。

注意 長期の性能を保証するものではありません。
長時間汚れが付着すると除去しにくくなりますので、
汚れが付着した場合はすぐに除去してください。

ネオクリーン



試験データ
P.196

法規関連
P.218

工法・下地
P.229

施工手順
P.247

接着剤・
副資材
P.314

副資材
品番一覧
P.328

メンテナンス・
注意
P.333

メンテナンス性(掃き出し性)

ほうきなどによる掃き出し性を向上し、日常メンテナンス性に優れた床材であることを示しています。

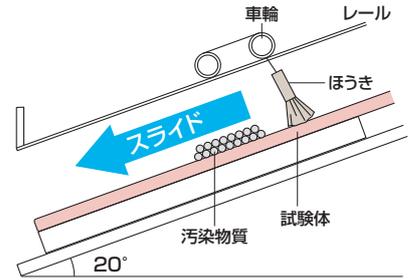


試験方法

<自社法>

20°の角度で設置した試験体の上に、汚れ物質を散布してほうきで掃き、シートから掃き出された汚れ物質の量を計測しました。その結果を用いて、下式より掃き出し除去率を算出しました。

$$\text{掃き出し除去率} = \frac{\text{除去された汚れ物質の量}}{\text{シートの上にばら撒いた汚れ物質の量}} \times 100$$

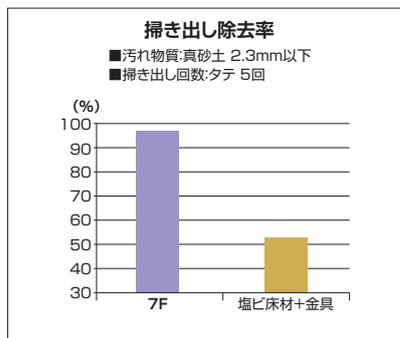
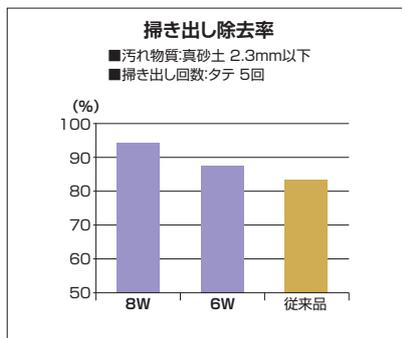
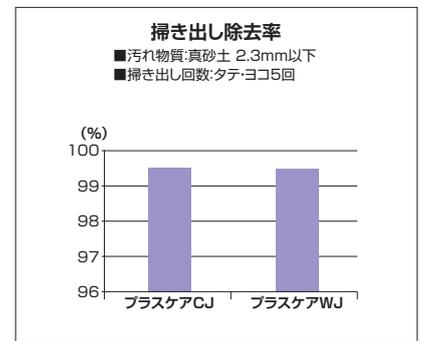
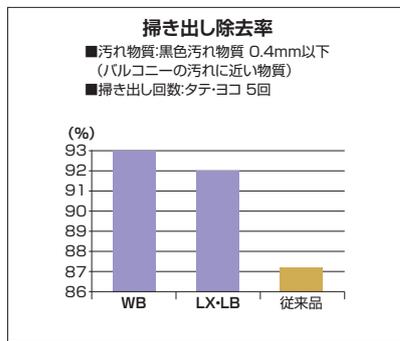
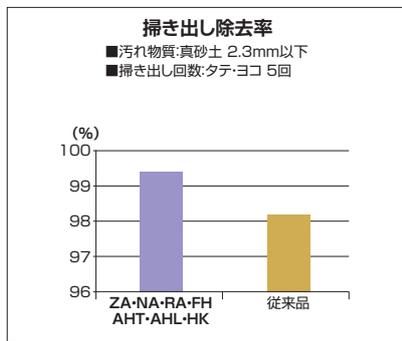


試験結果

※当社基準による評価
※数値は試験値であり、保証値ではありません。
※試験結果は予告なく変更される場合があります。



長期の性能を保証するものではありません。
長時間汚れが付着すると除去しにくくなりますので、
汚れが付着した場合はすぐに除去してください。



消臭性

消臭機能を持つ床材であることを示しています。



ネオクリーン

試験方法

<自社法>

ガス採取用袋に試験体を入れて密閉し、濃度100ppmのアンモニアガス3Lを封入します。(試験体サイズ100mm×100mm)一定時間ごとのアンモニアガス濃度を検知管で測定し、残存率を算出します。

試験結果

※当社基準による評価
※数値は試験値であり、保証値ではありません。
※試験結果は予告なく変更される場合があります。

ネオクリーンは臭いの元になるアンモニアに対して優れた消臭性能を示します。

