

Rx Collection

Forest | Crossings | Cosmos | Infinity | Strait



Rx collectionは、衛生面・安全性を重視する医療分野に最適な床材。ecore社の特許技術で複合加硫ゴム層 (5mm) にポリ塩化ビニルシート (2mm) を貼り合わせています。一般的な塩化ビニル製床材と同様のシームレスな仕様で日常のメンテナンスが容易であり、衛生面でも優れた製品です。

表層にはナチュラルカラーを採用し、落ち着いた空間創りに最適。医療機関での機能回復トレーニングやコミュニティスペース、保育ルーム等、幅広い用途にお使いいただけます。

ENERGY FACTOR

11.5% 衝撃吸収率

72.0% エネルギー反撥率



Safety



Ergonomics



Acoustics

Safety

医療施設における転倒や転落が発生した際の衝撃を吸収し、一般的な床材と比べて35.5%最大加速度の改善を実現。(ASTM F355)

Ergonomics

衝撃吸収性とエネルギー反撥のバランスが良く、医療従事者の足元の快適性を向上させ、疲労軽減や生産性の向上に寄与。(ASTM F2753)

Acoustics

医療設備の移動に伴うノイズに対して23dBの遮音、消音効果を発揮し、治療関係に求められる静寂性を実現。(ASTM 2179)

APPLICATIONS

- ・リハビリ室
- ・病室、ナースステーション
- ・特別養護老人ホーム
- ・メディカルフィットネス



7 mm x 1,830 mm x 9.14 M
6.13kg / m² (約85kg / 巻)

Product Information

木目調だけでなくリネン調や光沢のある表層など、様々なラインナップがあります。



フォレスト Rx
木目調の表層



クロッシング Rx
織物調の表層



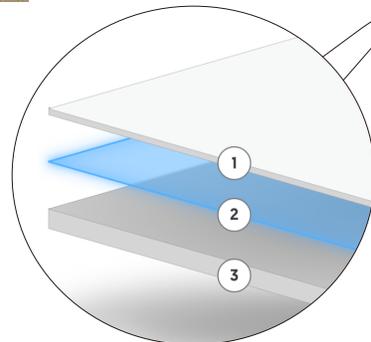
ストレート Rx
リネン調の表層



インフィニティ Rx
線状模様の表層



コスモス Rx
光沢のある単色の表層



- ①表層(2.5mm複層ビニール層)
 - ②itsTRU接着層
 - ③ベース層(5mmVCR)
- ※VCR=Vulcanized Composition Rubber
(加硫複合ゴム)

Technical Details

項目	試験方法	結果
静的耐荷重(28.1kgf/cm ²)	ASTM F970	0.01cm (70kgf/cm ² で96時間経過後も同値)
摩擦係数	ASTM D2047	< 0.6
FloorScore	CA01350	合格
耐火性	ASTM E648	Class 1
耐摩耗性	ASTM D3389	< 1g, 1,000回転
遮音クラス*	ASTM E492	52
Delta IIC 値*	ASTM E2179	23
床の衝撃音	ASTM E3133	77dBA
動的圧延荷重	ASTM F2753	10,000回転 (損傷・変形なし)
空気伝播音 (STC)	ASTM E90	56

*天井のない15cm厚のコンクリートスラブ上で試験したものを。

Rx collectionは、屋内での使用が保証される安全性の高い床材です。

ワシントン州の屋内使用大気基準 (ASTM E2129-05) で規定する高性能学校建設設計基準 (CHPS) を満たし、揮発性有機化合物 (VOC) の排出濃度も人体に影響がないレベルであることを確認しています。

米国の弾性床材研究所 (RFCI) が運営する floor score においても、学校やオフィスでの使用を承認しています。

また、米国のグリーンビルディング協会 (USGBC) が開発した環境評価システムである LEED 認証※においても加点することができるサステナブル製品です。

※LEED (= Leadership in Energy & Environment Design)

資源の削減や人々の健康に配慮し、再生可能なクリーン
エネルギーを促進している建物を推奨する認証プログラム



CERTIFIED BY
SCS Global Services



施工やメンテナンスについては
マニュアルをご参照ください。

総輸入販売元

Takahashi

高橋産業株式会社

〒650-0034 神戸市中央区京町71番地 山本ビル

Tel: (078) 333-1561(代) Fax: (078) 333-1565

<http://www.takahashi-co.jp>