

Rx Collection

Forest | Crossings | Cosmos | Infinity | Strait



ENERGY FACTOR

11.5% 衝撃吸収率

72.0% エネルギー反撥率



Safety



Ergonomics



Acoustics



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

Rx collectionは、床の安全性や耐久性だけでなく高いデザイン性も実現できるフィットネス用床材。
ecore社の特許技術により複合加硫ゴム層(5mm)にポリ塩化ビニルシート(2mm)を貼り合わせています。表層の柄には木目調やリネン調などが使われ、落ち着いたトレーニング空間に仕上がります。
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、日常の清掃が容易で、衛生面にも優れています。
また、消音・静寂性だけでなく、重い機材に適した耐荷重性/耐摩耗性も備えており、マシントレーニング、スタジオ等、幅広い用途に適した空間を実現いたします。

BENEFITS

- ・ 耐久性、耐スリップ性が高い
- ・ 運動時の衝撃を吸収し怪我のリスクを軽減
- ・ 人間工学設計で快適な歩行環境を実現
- ・ 消音性、遮音性に優れ、静寂な環境を保つ
- ・ めくもりのあるナチュラルなデザイン

APPLICATIONS

- ・ 軽量ウェイトエリア
- ・ スピンルーム
- ・ カーディオ
- ・ ヨガ、ピラティス
- ・ ストレングス
- ・ ファンクショナル

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



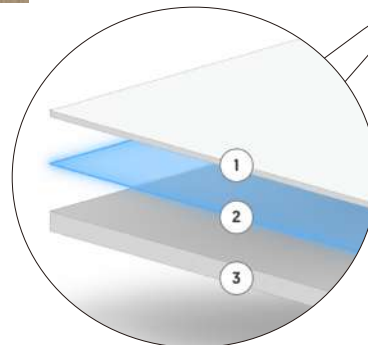
ストレート Rx
リネン調の表層



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7-1番地 山本ビル

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

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