



# Basic roll & tile

ベーシックロール&タイル



ロール&タイルは、フィットネス・トレーニング用床材として米国でトップシェアを誇るecore社の主力商品で、SBRリサイクルゴムとEPDMカラーゴムを主原料に作られたサステナブル製品です。ブラックを基調にしたスタイリッシュなデザインで、インターロッキング仕様のタイルでも継ぎ目が目立ちにくく、綺麗に仕上がります。



厚8mm × 幅 1,220mm × 7.62M  
(80kg/巻、8.4kg/m<sup>2</sup>)



厚8mm × 584mm × 584mm  
(2.7kg/枚)

## BENEFITS

- ・ 耐久力が高くライフサイクルコストが低い
- ・ メンテナンスが容易で衛生的
- ・ 優れた耐スリップ性、消音・衝撃吸収性
- ・ 防災性能試験合格品
- ・ 簡単施工かつメンテナンスが容易

## APPLICATIONS

- ・ フリーウェイト
- ・ ストレングス
- ・ カーディオ
- ・ プレイゾーン
- ・ リハビリ
- ・ アイスリンク

## ENERGY FACTOR

≡ 10.4% 衝撃吸収率

≧ 71.9% エネルギー反撥率



Safety



Ergonomics



Acoustics

## TECHNICAL DETAILS

項目	試験方法	結果
静的耐荷重 (70.3kgf / cm <sup>2</sup> )	ASTM F970	< 0.05 cm
摩擦係数	ASTM D2047	> 0.9
FloorScore®*	CA 01350	承認
耐摩耗性	ASTM D3389	< 1g, 1,000回転
引火性	ASTM D2859	合格
遮音クラス**	ASTM E492	51
Delta IIC**	ASTM E2179	22

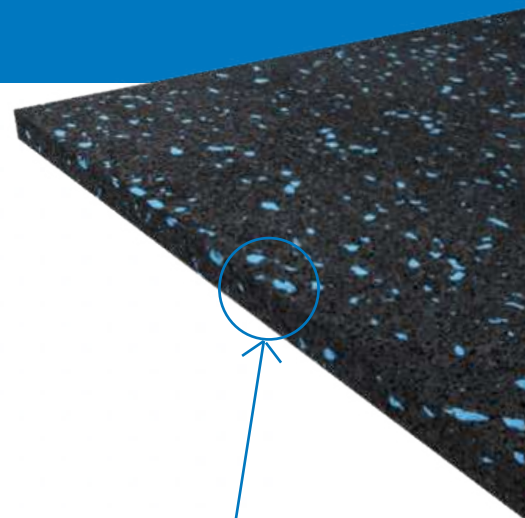
\* 床材等の室内空気環境基準で、米国のRFCI(弾性床材協会)とSCSによる認証システム。

\*\* 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。

ベーシックロール&タイルは、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、学校やオフィスビル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



ベース層(8mm厚のVCR)にEPDM  
カラーチップを配合(10%~)  
※VCR=Vulcanized Composition Rubber  
(加硫複合ゴム)

## Ecore Athletic 製品比較

製品名	厚み	衝撃吸収率	EG 反撥率	推奨用途
ロール&タイル	8mm	10.4%	71.9%	フィットネス & ライトウエイト
バウンス 2	7	11.9	68.4	スタジオ
ラリー	14.5	35.4	53.7	ファンクショナルトレーニング
ウルトラタイル	25.4	50.2	47.9	フリーウエイト
レイジターフ 24	12+12	47.1	41	ファンクショナルトレーニング
レイジターフ 17	12+5	30.8	46.6	コンディショニングトレーニング
コンクリート		-1.9	77.2	
砂		82.7	0.5	



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>