



Motivate

モチベート



モチベートは、ベーシックロール (2.5mm厚) に衝撃吸収層 (5mm厚) を貼り合わせた高性能弾性ゴム床材です。スタンダードなBasic Roll & Tileの衝撃吸収性能を向上させ、マシントレーニングからファンクショナルトレーニングまで幅広くご利用いただけます。カラーバリエーションが豊富でデザイン性にも優れています。



厚7.5mm × 幅 1,220mm × 7.62M
(61kg/巻、6.57kg/m²)

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

- ・ ファンクショナルトレーニング
- ・ カーディオ
- ・ フリーウェイト
- ・ ストレングス

ENERGY FACTOR

≡ 12.6 % 衝撃吸収率

≡ 66.8 % 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 (17.57kgf/cm ²)	ASTM F970	0.01cm
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
鉛直荷重による変形	ASTM F2772	0.73mm
スリップ耐性	ASTM F2772	合格
ボール・リバウンド	ASTM F2772	99.7%
衝撃吸収率	ASTM F2772	12.6%
遮音クラス**	ASTM E492	54
Delta IIC**	ASTM E2179	24

* 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の。

モチベートは、屋内での使用が保証される安全性の高い床材です。

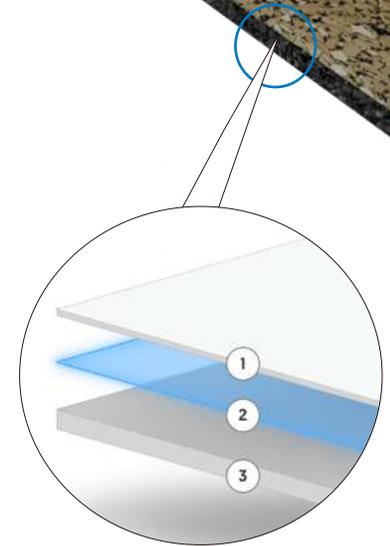
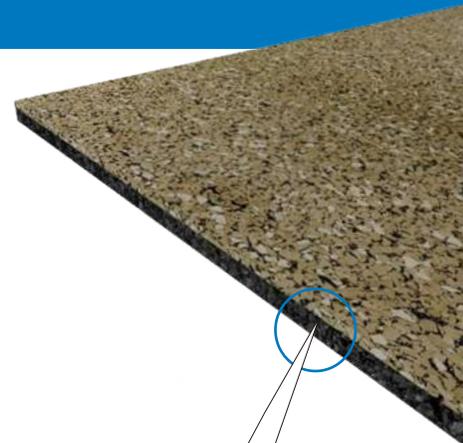
ワシントン州の屋内使用大気基準 (ASTM E2129-05) で規定する高性能学校建設設計基準 (CHPS) を満たし、揮発性有機化合物 (VOC) の排出濃度も人体に影響がないレベルであることを確認しています。

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



①表層(2.5mmカラーVCR層)

②itsTRU接着層

③ベース層(5mmVCR)

※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
モチベート	7.5mm	14.4%	66.8%	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71番地 山本ビル
Tel: (078) 333-1561 (代) Fax: (078) 333-1565

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