

×
αGEL

ボルダリング ゲルマット

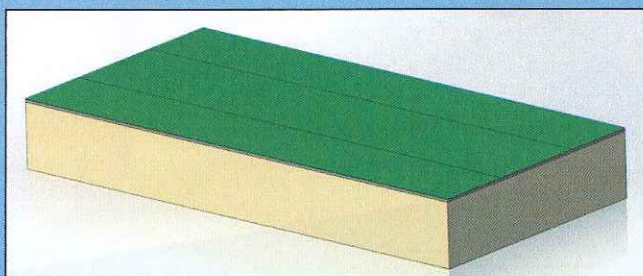
製品概要

αGEL 技術を使った

厚さ 263mm の薄型マットが誕生！

薄くても耐久性と緩衝性は抜群です。

業界初!



東商アソシエート株式会社

〒103-0025

東京都中央区日本橋茅場町3-12-2 ASKビル6階

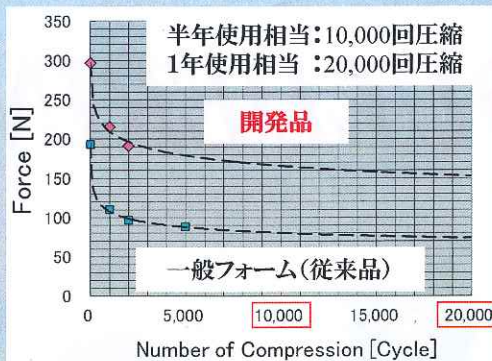
お問い合わせ・お見積

TEL : 03-4321-0142

FAX : 03-4321-0141

Email toiawase@climbing-tosho.com

Web <http://www.climbing-tosho.com/>

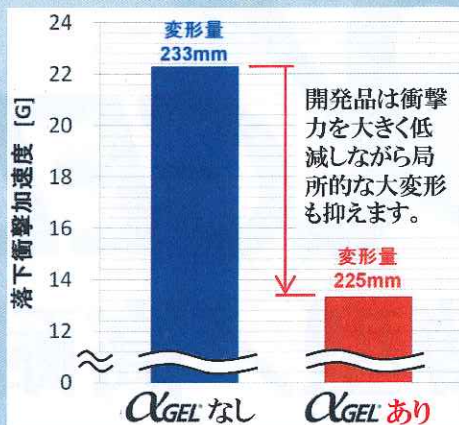


(*1)半年~1年間使用に相当する繰り返し圧縮回数は、国内最大級のクライミングジムの利用者数を基にタイカが独自に試算。

高耐久!!

(へたりに強い)

半年~1年使用相当(*1)でも一般フォームに比べてへたりにくいことが特徴です。



高緩衝!!

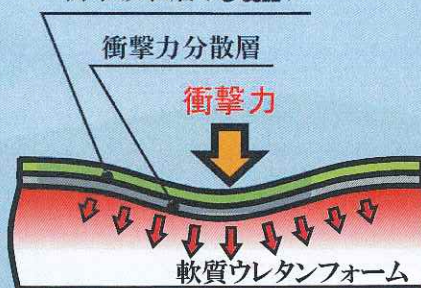
通常は、マットを薄くした分だけ緩衝性が損なわれますが、αGELを組み込んだ特殊3層構造が緩衝性を維持します。

衝撃吸収層(αGEL)

衝撃力分散層

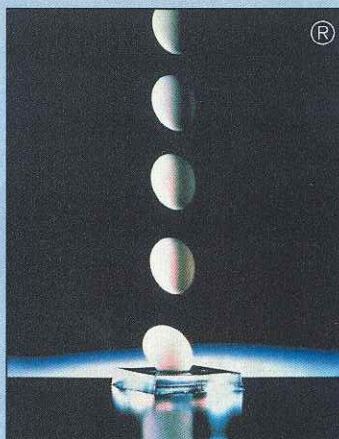
衝撃力

軟質ウレタンフォーム



性能のヒミツ

(特殊3層構造が決め手)
衝撃吸収層である αGEL がマット表面に作用する大きな衝撃力を素早く吸収し、さらに衝撃力分散層が衝撃力を広い面積に分散することで、軟質ウレタンフォームの局所的な大変形を防ぎます。



αGEL とは?

(優れた多機能素材)

αGEL (アルファゲル)とは、シリコンを主原料とする非常に柔らかい素材であり、(株)タイカが取り扱うゲル製品群の総称です。

衝撃吸収、防振、感触などの分野で多くの実績があります。今回、ボルダリング業界と初めてコラボレーションしました!

卵落下の意匠は(株)タイカの登録商標です。