

— 吸音セイフティマット —

衝撃吸収効果＋吸音効果の次世代防護マットが誕生！

～ 音の反響を抑え聞き取りやすい快適な空間作りを ～



表面拡大画像

製品仕様

- サイズ：最大1000×2000mm
- 厚み：58t
- 重量：5kg/m²
- カラー

ブラック ネイビー ライトグレー

レッド ブルー グリーン オレンジ

5つの特長

1. 抜群の吸音性能で快適空間 (テクセル SAINT を使用)
2. 優れた衝撃吸収効果で安心・安全
3. 有事の際にはベッドマットに使用可能
4. 高い断熱性能
5. 基材は樹脂製ハニカムパネル「テクセル」を使用しているため軽量・高強度

吸音セイフティマットのココが凄い!

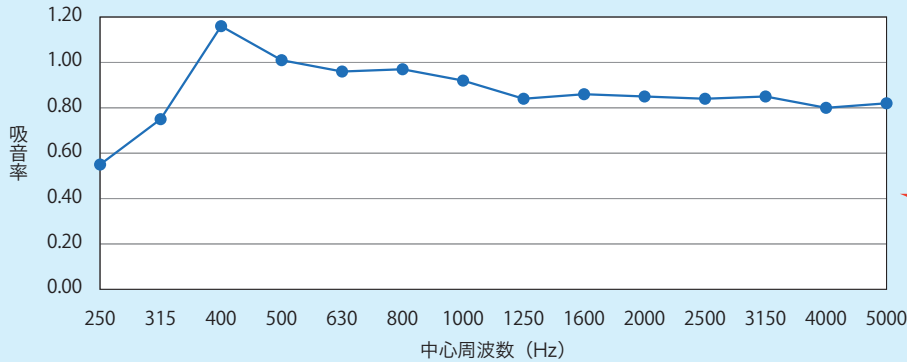
■ 吸音性能

軽量・高強度の樹脂製ハニカムパネル「テクセル」を基材に使用しています

ボールの弾む音から甲高い声まで、幅広い周波数を吸音します。

1. 体育館の反響音を抑え、聞き取りやすい空間へ!
2. 反響音を抑えることで、外部への騒音の抑制にも繋がります。

<吸音セイフティマットの吸音率>



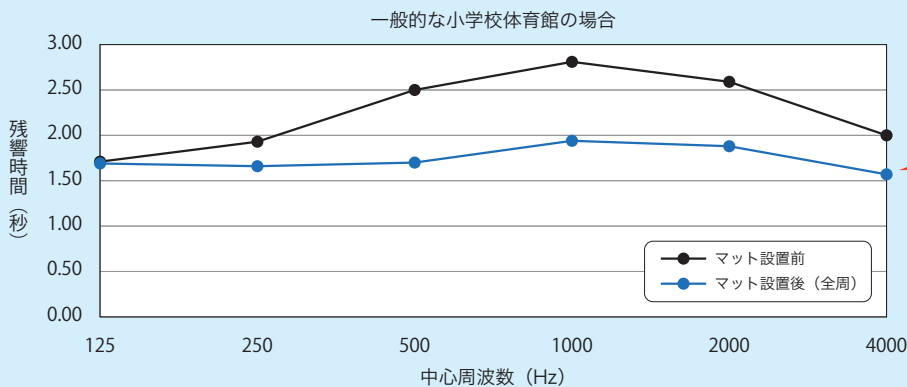
日常会話で使用される音域は一般的に250Hzから4,000Hzの間と言われています。

幅広い音域で非常に優れた吸音効果を発揮します。

注) 本データは当社実測値であり保証値ではありません。

体育館の容積に合わせて最適な設置数をご提案いたします。

<残響時間効果シミュレーション>



体育館の残響時間は2秒以下にすることで聞き取りやすい空間になります。

避難所として使用する場合にも不快な騒音が抑えられ、ストレスが軽減されます。

シミュレーション条件：一般的な小学校体育館 体育館内寸 /23m×30m×H10m 体育館容積 /6,900 m³
注) 本データは当社実測値であり保証値ではありません。

■ 断熱性能

壁の断熱として有効です。

吸音セイフティマット		
厚み	熱伝導率	熱抵抗値
mm	W/m·K	m ² ·K/W
58.6	0.047	1.251

測定方法) JIS A 1412-2 熱伝導率の測定に基づく。
注) 本データは当社実測値であり保証値ではありません。

面ファスナー施工しておけば、有事の際には壁から外してベッドマットとして使用可能! 心材にテクセルを使用しているため軽いです。

5 kg/m²



お問い合わせ

TECCELL 事業部 営業部

テクセル事業所・西日本販売チーム

〒501-0522 岐阜県揖斐郡大野町相羽 992-1

TEL (0585) 36-0611 FAX (0585) 32-3232

東日本販売チーム

〒105-0022 東京都港区海岸1丁目16番1号ニューピア竹芝サウスタワー9階

TEL (03) 6629-2476 FAX (03) 6661-1525

