

音シート

床・壁用制振・遮音材



音シート

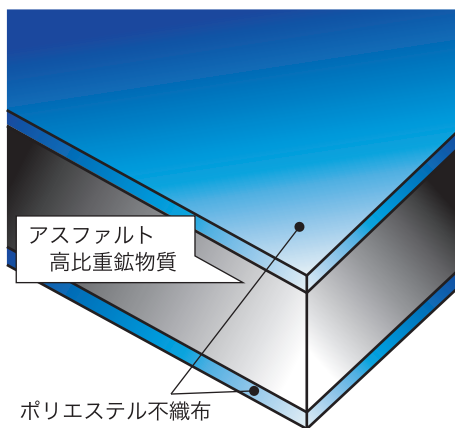
【音シート】は、当社の技術を駆使して開発された住宅床・壁用防音マットです。一般住宅の生活音は、躯体の構造や材質により複雑に変化し、その対策や評価が非常に困難です。また数値で示されたデータが人間の実感と異なるため、適切な評価方法も確率されていません。当社では一般的な「制振・遮音」性能に加え、実棟試験や体験試験を通じて得た様々なデータを用いて、独自に開発した特殊アスファルトを素材とした住宅専用防音材として、【音シート】を開発しました。床材の下に【音シート】を敷きこむだけで、床音の発生を抑え、さらに音を伝えにくくし、住宅特有のわずらわしい音を軽減するだけでなく、耳障りでない音質に調整し、より快適な音空間を創ることができます。

床用音シート VP シリーズ



【音シート】VP シリーズは高密度の防音マットです。グレードは2種類。標準タイプの「比重 2.6」と高性能タイプの「比重 3.3」をご用意。特殊アスファルトの制振効果に高比重による遮音効果も加わり、より高い性能を発揮します。

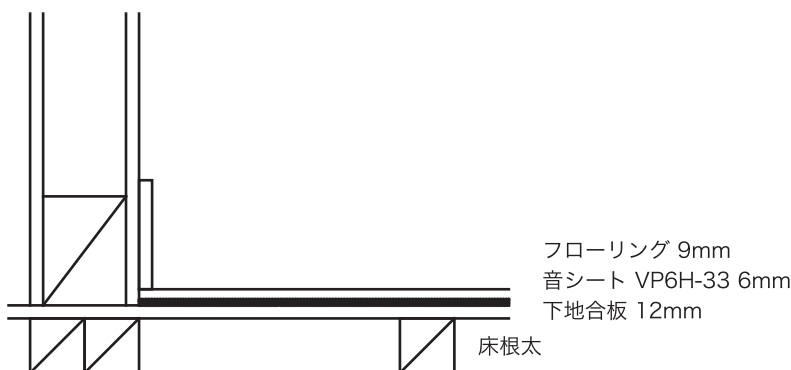
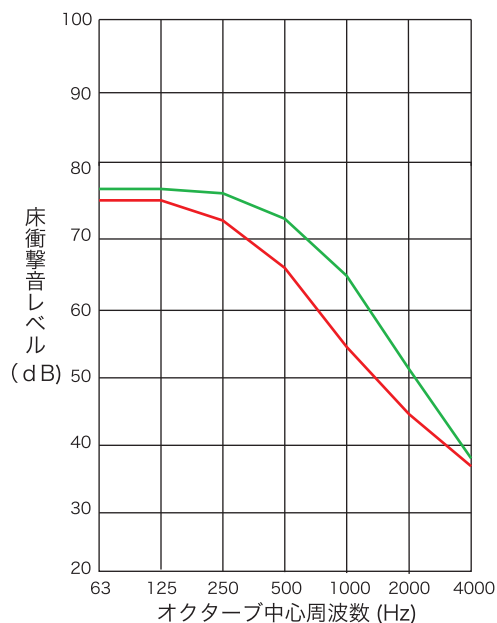
■ 断面構成図



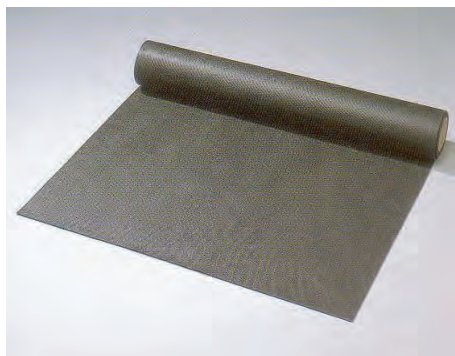
品名	厚さ (mm)	比重	寸法 (mm)	重量 (kg)	定価
VP4H	4	2.6	910×455	4.1	¥1,500
VP6H	6	2.6	910×455	6.2	¥2,000
VP8H	8	2.6	910×455	8.3	¥2,600
VP10H	10	2.6	910×455	10.4	¥3,100
VP12H	12	2.6	910×455	12.4	¥3,600
VP4H-33	4	3.3	910×455	5.2	¥1,700
VP6H-33	6	3.3	910×455	7.9	¥2,350
VP8H-33	8	3.3	910×455	10.5	¥3,200
VP10H-33	10	3.3	910×455	13.2	¥3,800

性能表

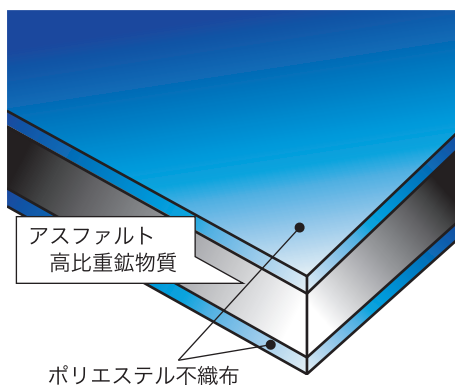
床衝撃音レベル（軽量）



壁用音シート NP シリーズ



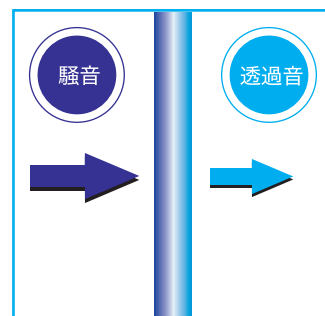
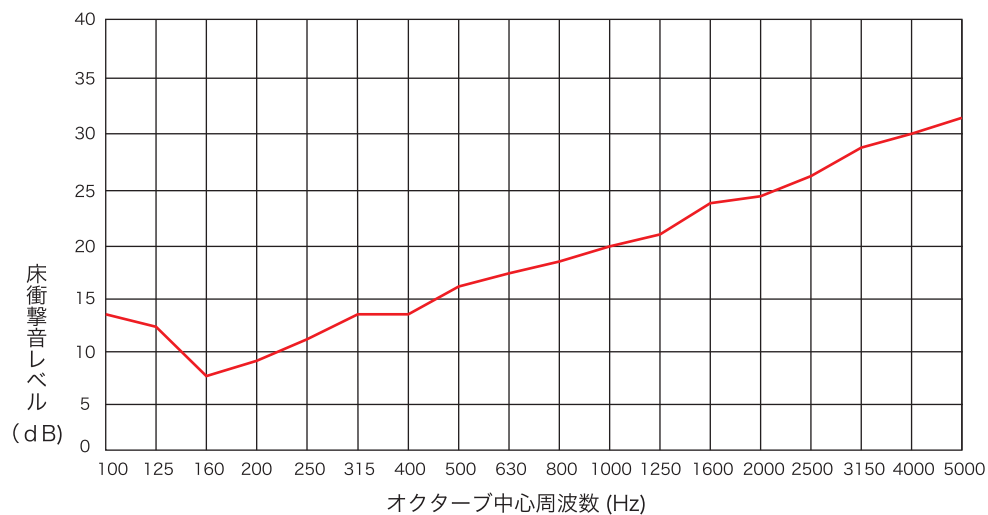
【音シート】NP シリーズは壁用の遮音シートで外部や隣室への遮音に効果があります。材質は改質アスファルトのため柔軟で施工性に優れています。高比重ながらも薄手のため、用意に施工が可能。天井用としてもご使用いただけます。



品名	厚さ (mm)	比重	寸法	重量 (kg)	定価
NP1.2	1.2	1.8	940mm×10m	19	¥18,800
NP2.4	2.4	3.0	910mm×2.4m	18	¥10,300

性能表

音響透過損失



— NP1.2

実験棟にて実際の効果を確認しています。

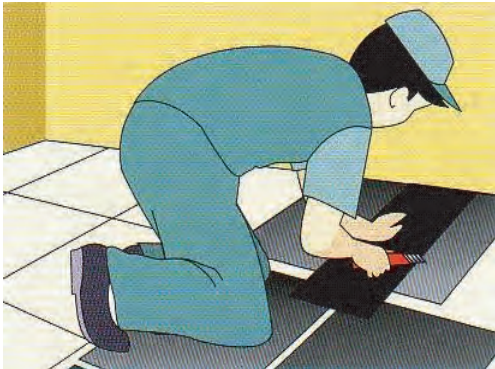


音シート施工方法

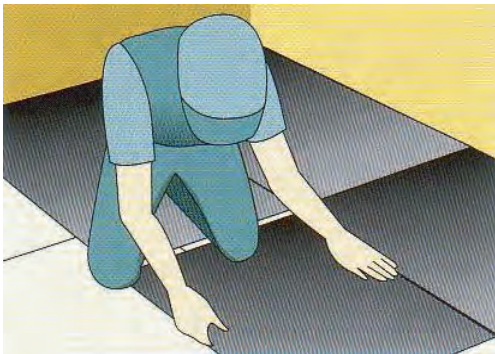
カッターナイフで手軽に切断 あらゆる仕上材・工法に適応します。

■床の施工

1. 床下地として合板かパーティクルボードを貼っていきます。
2. 音シートをカッターナイフで切断します。

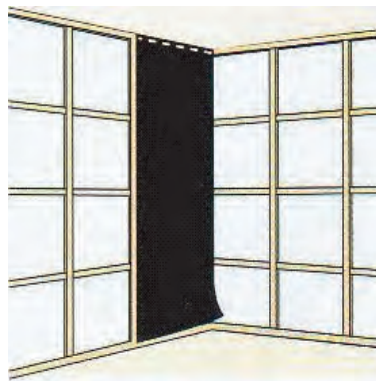


3. 床下地と目地を違えながら、音シートを敷き込みます。
※自重で動かなくなる為、糊付けは不要です。
4. 合板(厚さ5.5mm以上)を捨て貼りします。
5. 最後に仕上材を敷き込みます。仕上材はご自由にお選びください。木質フローリング・クッションフロア・カーペット・畳に対応します。
※釘を用いた固定が可能です。

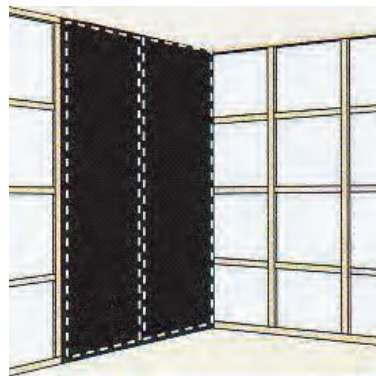


■壁の施工

1. カッターナイフで遮音シートを必要な長さにカットします。
2. ガンカッターでシートの上部を胴縁に固定します。

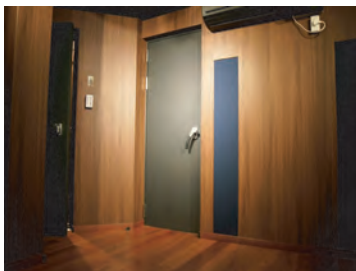


3. 100～150mm ピッチで釘・ステーブルで周囲を固定します。
4. 最後に隙間がないか点検し、隙間がある場合は、シート端切れで補填、またはコーキングで補填します。その後、石膏ボードを胴縁に固定します。
※遮音シートに直接仕上材を施工しないでください。



弊社製防音部材一覧

防音ドア「Guardian」



スチール製防音ドア
防音室・スタジオ・ホールなどに
寸法など各種カスタマイズ可能！！

音パット



防振に特化した防音下地材
既存躯体と縁を切り振動をカット！！
特許取得済、床・壁・天井に使用可能

換気口用防音フード



換気口などの音漏れ対策
希望減音量を元に設計、高い遮音性を確保。

音シートのお問合せは下記へ

■発売元

有限会社 幸昭

〒417-0002 静岡県富士市依田橋 770-5
TEL : 0545-32-1121

仕様は予告なく変更することがあります。
(このカタログの内容は2013年6月現在のもの)

<http://www.bouon-kosho.com>

■製造元

静岡瀝青工業株式会社

〒420-0852 静岡県静岡市紺屋町 4-8
TEL : 054-273-2781