

理想の生活空間へ



本社 〒420-0852 静岡県静岡市葵区紺屋町4番8号 TEL(054)273-2781 FAX(054)273-3140
東京営業所 〒340-0807 埼玉県八潮市新町4番2地 TEL(048)936-7094 FAX(048)936-7097
名古屋営業所 〒455-0046 愛知県名古屋市港区大手町1丁目5番地 TEL(052)661-2846 FAX(052)661-2706
盛岡連絡事務所 〒020-0121 岩手県盛岡市月ヶ丘3丁目39番7号 TEL(019)641-0431 FAX(019)641-8451

<https://www.shizureki.co.jp>

住宅床・壁用防音材

サイル
シート





住宅床・壁用防音材 「サイルシート」

私たちの暮らしは様々な音であふれています。
周囲の環境から来る音や住まいの中の生活音は、大きさや種類によって気になる音もあれば気にならない音もあります。
『サイルシート』は住まいの「気になる音」を効果的に低減します。
階下や隣室を気にすることなく、周囲からの音も気にならない。
そんな快適な音環境づくりに『サイルシート』は効果を発揮します。

高い制振遮音性能

サイルシートは粘弾性体であるアスファルトと高比重フィラーを組み合わせ、制振性能と遮音性能を兼ね備えた高機能防音材です。

壁でも床でも 簡単施工

下地合板の上に敷いたり、壁下地材の上に釘で止めるだけの簡単な施工で設置できます。

現場で 形状加工が可能

サイルシートはカッターで切断できます。現場で構造に合わせて形状を加工することができます。

実環境に即した防音材

快適な音環境づくりには、材料の選定だけではなく、床、壁の構造、部屋の間取りなど、多くの要素を総合的に考えることが大切です。

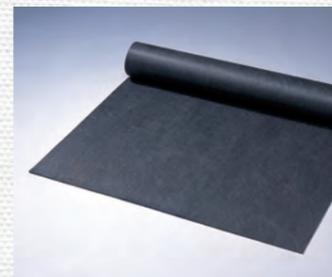
『サイルシート』は実環境での防音性能を重視し、設計された防音材です。実際の床、壁の構造での防音性能を調べるため、社内に実験棟を設置し、評価試験をおこなっております。

また、実際の住宅でのサイルシートの性能評価をおこない、その防音効果を確認しております。

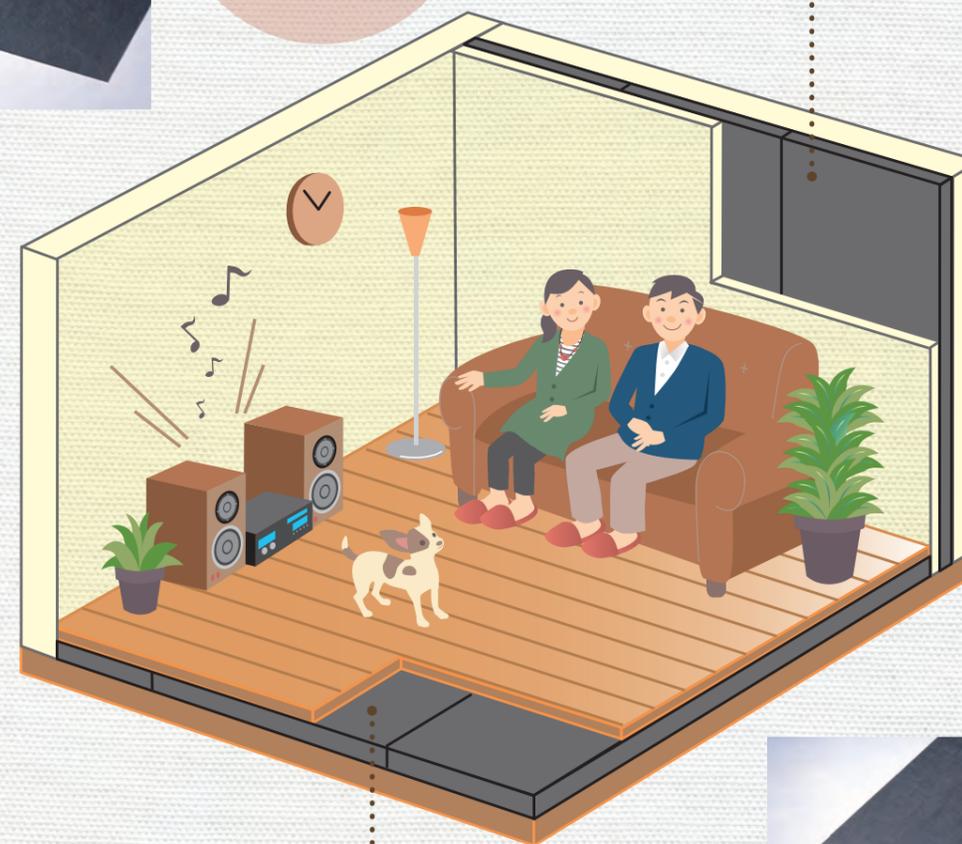
住宅の構造や環境に応じた特注品の製造もおこなっております。
防音材につきましては是非、弊社にご相談ください。



弊社実験棟



壁用防音材 サイルシートNP

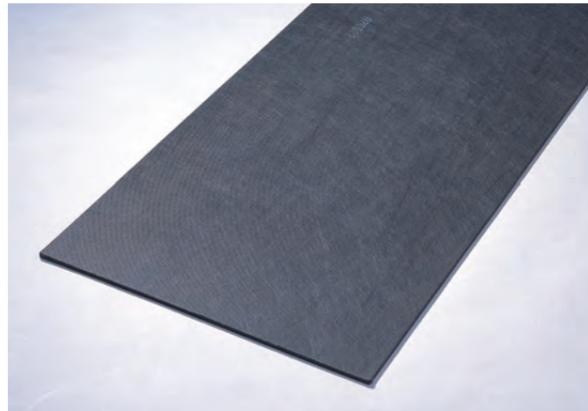


床用防音材 サイルシートVP



床用防音材 サイルシートVP

- ・アスファルトを活用した高性能防音材です。
- ・制振性能に優れた床用の防音材です。
- ・生活で生じる床の振動を抑制し、床騒音を低減します。
- ・部屋の静音化や階下の防音に効果があります。



壁用防音材 サイルシートNP

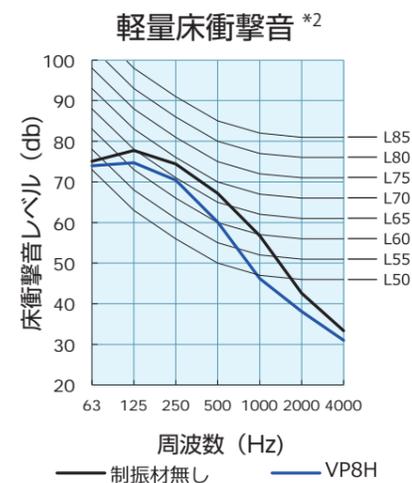
- ・遮音性に優れた壁用防音材です。
- ・改質アスファルトを使用し、柔軟で施工性に優れます。
- ・周囲に生活音が漏れにくくなります。
- ・隣室や屋外からの騒音の低減に効果があります。



優れた制振性能

- ・フローリング下に敷くだけで幅広い範囲の振動音を低減します。
- ・軽量床衝撃音を1ランク程度下げる*1ことが可能です。
- ・製品厚みや密度を上げるにより防音性能を高めることができます。

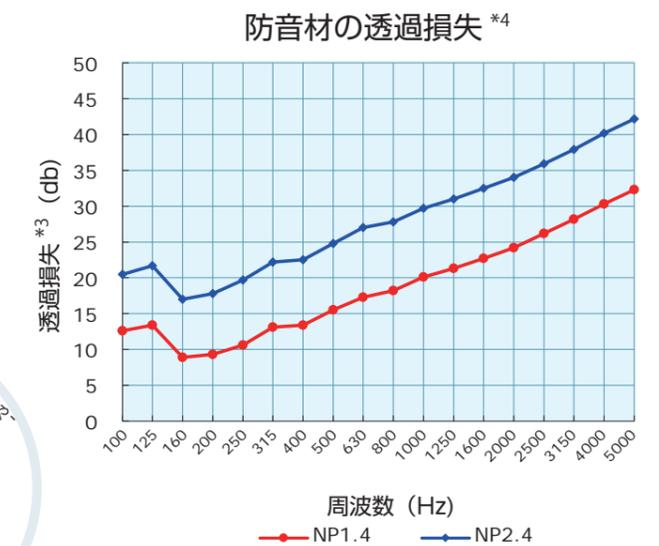
*1: 床衝撃音レベルが大きいほど床からの発生音が大きいことを示します。床衝撃音レベルの1ランクは人が体感できる差となります。
*2: 弊社測定条件でのデータです。床材の組み合わせや、床の構造により防音性能が大きく変わることがございます。



優れた遮音性能

- ・壁に貼るだけで幅広い範囲の音を遮音します。
- ・製品厚みや密度を上げるにより防音性能を高めることができます。

*3: 透過損失は防音材により低減した音の大きさを示します。値が大きいほど遮音性能が高くなります。
*4: サイルシートのみで測定したデータです。壁材の組み合わせや、壁の構造により防音性能が大きく変わることがございます。



製品 ラインナップ

品名	厚さ (mm)	密度 (g/cm ³)	寸法 (mm)	重量 (kg)
VP4H	4	2.6	910×455	4.3
VP6H	6	2.6	910×455	6.5
VP8H	8	2.6	910×455	8.6
VP10H	10	2.6	910×455	10.8
VP12H	12	2.6	910×455	12.9
VP4H-32	4	3.2	910×455	5.3
VP6H-32	6	3.2	910×455	7.9
VP8H-32	8	3.2	910×455	10.6
VP10H-32	10	3.2	910×455	13.2

製品 ラインナップ

品名	厚さ (mm)	密度 (g/cm ³)	幅 (mm)	長さ (m)	重量 (kg)
NP1.4	1.4	1.8	940	10	23
NP2.4	2.4	3.3	910	2.4	17
NP-T15	1.5	2.1	940	10	30

◆NP-T15 は粘着層付壁用防音材です。

関連
製品

粘着層付遮音テープ サイルテープ

- ・テープ状で様々なところに貼りつけることができ、簡単に施工できます。
- ・遮音層と粘着層の2層構造により優れた防音効果が得られます。
- ・金属屋根、ひさし、床、壁、配管など様々な場所でお使いいただけます。

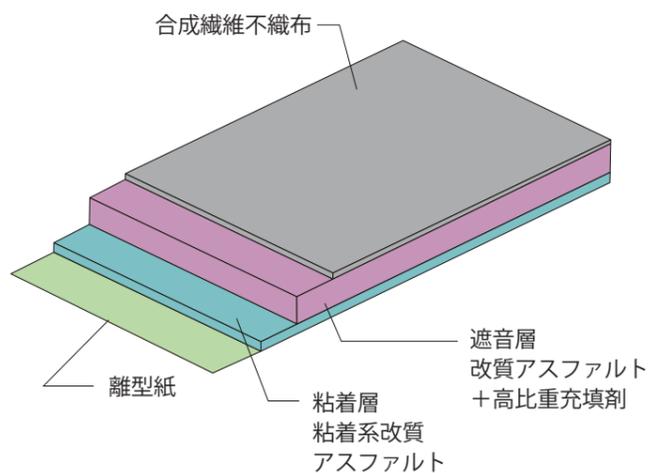


施工事例



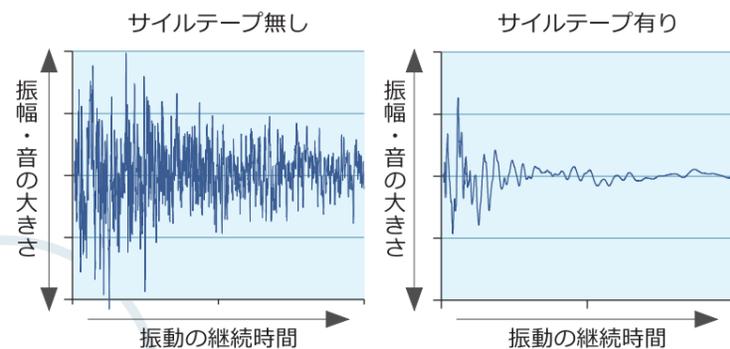
壁

屋根



優れた制振遮音性能

- ・振動を短時間で止めることができます。
- ・発生する音の大きさも抑制できます。



施工
方法

●サイルシート VP

01 下地材の上にサイルシートを敷き込みます。



02 端部のシートサイズを施工現場に合わせて加工します。



- ・床暖房設備と併用する場合はサイルシート上に5.5mm以上の合板を挿入してください。
- ・サイルシートは根太上に直接施工できません。必ず下地合板を使用してください。
- ・サイルシート表面に有機溶剤入りの接着材を使用しないでください。



03 仕上げ材を敷き込みます。サイルシートは釘を用いた固定が可能です。

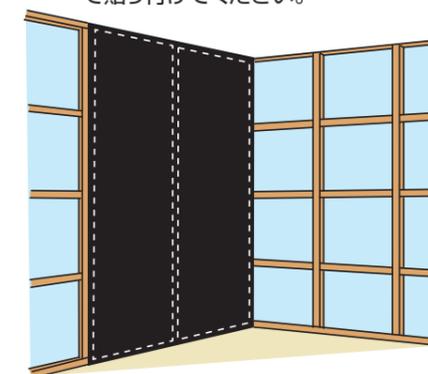
●サイルシート NP

01 サイルシートを適切なサイズに加工します。



02 サイルシートを上部からステープル釘で下地材に隙間ができないように固定します。

※NP-T15を施工する際は離型紙を剥がして貼り付けてください。



- ・サイルシートに直接仕上げ材を施工しないでください。
- ・サイルシートを固定時、シート間に隙間ができた場合は適宜補填してください。



03 壁材を施工します。

製品
ラインナップ

品名	厚さ (mm)	密度 (g/cm ³)	幅 (mm)	長さ (m)	重量 (kg)	梱包数 *5
サイルテープ 40	1.5	2.1	40	10	1.3	6巻/箱
サイルテープ 80	1.5	2.1	80	10	2.6	3巻/箱

*5: 箱単位での出荷となります。