

サウンドシールド

床防音マット

サウンドシールド-DL

サウンドシールド-DLA

壁遮音シート

サウンドシールド-AS



TECHNOLOGY

コスモエネルギーソリューションとJFE建材の共同研究による
優れたテクノロジーをお届けします

高比重な“含鉄粒体”と
“改質アスファルト”の
結合から生まれた
サウンドシールド。
ハイレベルな
制振・遮音性能で、
部屋から部屋へ響く
さまざまな
「音」の悩みを解消します。



FLEXIBILITY

カッターナイフで手軽に切断
あらゆる仕上材、工法に適用します

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** サウンドシールドをカッターナイフで切断します。



- 3** 床下地と目地を揃えながら、サウンドシールドを敷き込みます。

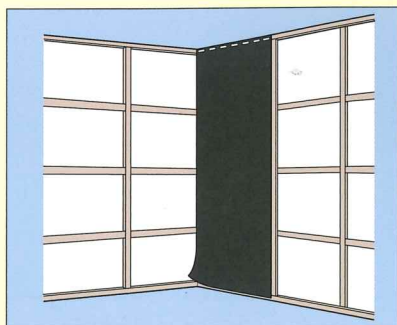


- 4** 最後に仕上材を敷き込みます。仕上げ材はご自由にお選びください。木質フローリング、クッションフロア、カーペット、畳に対応します。
*クッションフロア、カーペット仕様の場合は、サウンドシールドの上に5.5mm以上の捨貼合板を敷いてください。

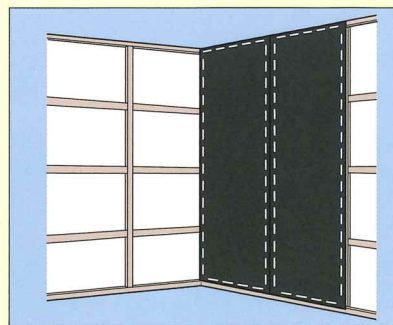
壁の施工

- 1** カッターで遮音シートを必要な長さにカットします。

- 2** ガンタッカ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、又はステープルで周囲を固定します。



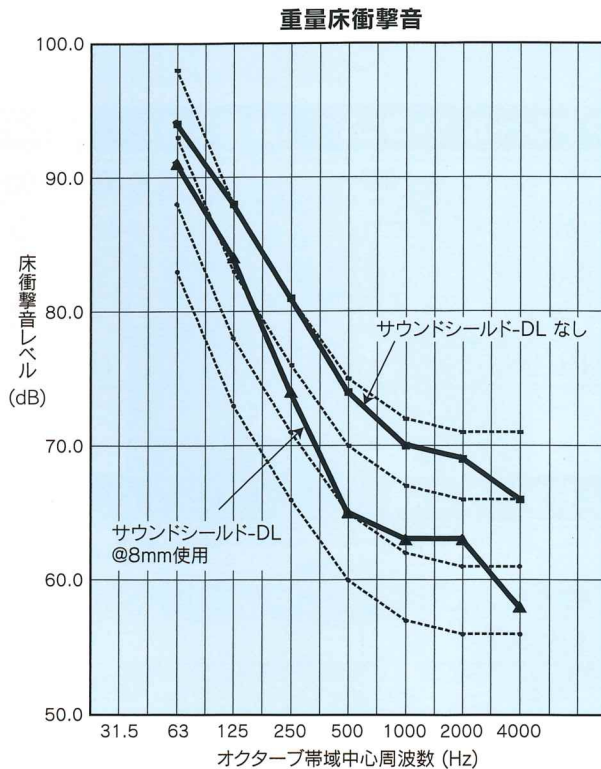
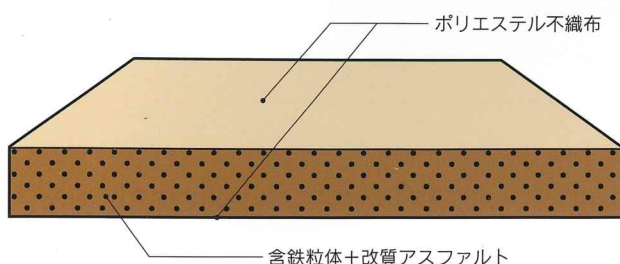
- 4** 最後にスキ間がないか点検しスキ間がある場合は、シート端切れで補填します。石膏ボードを釘で胴縁に固定します。

床 優れた遮音性能と制振性 防音マット

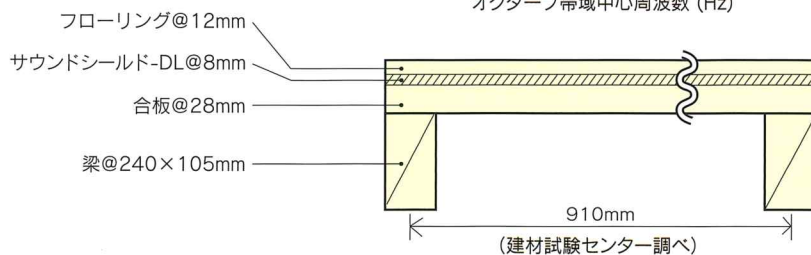
サウンドシールド-DL (比重2.5)

サウンドシールド-DLは高比重の「含鉄粒体」と「改質アスファルト」を混練し、表裏にポリエステル不織布を一体化した床防音マットです。

「含鉄粒体」は主成分が酸化鉄で比重が高く、これが粘弾性物質のアスファルトと結合することにより、優れた遮音性と制振性を発揮します。

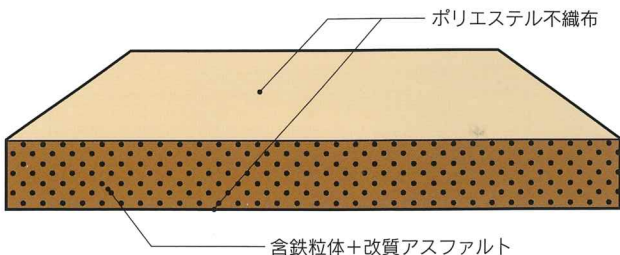


(床構成)



サウンドシールド-DLA (比重3.0)

サウンドシールド-DLに高比重の「含鉄粒体」をさらにプラスし、床衝撃音遮断性能を向上させました。また空気伝播音を防ぐ遮音性能にも優れた性能を発揮します。



壁

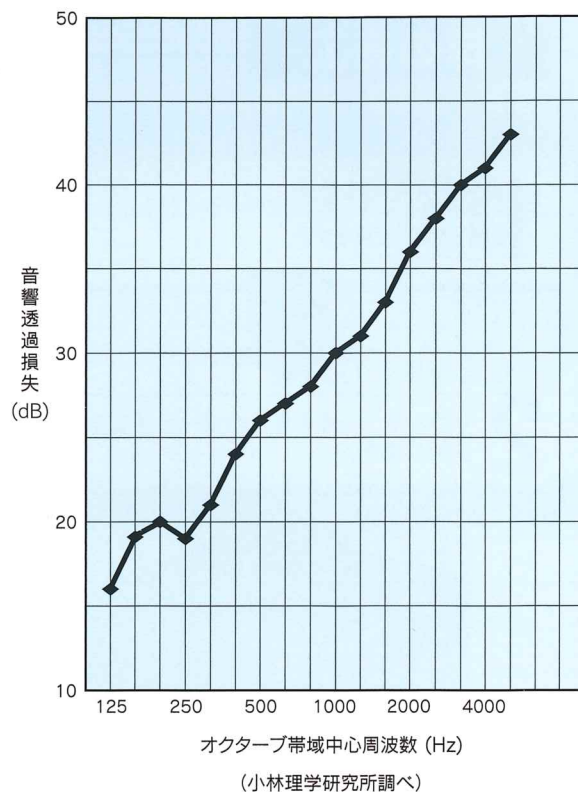
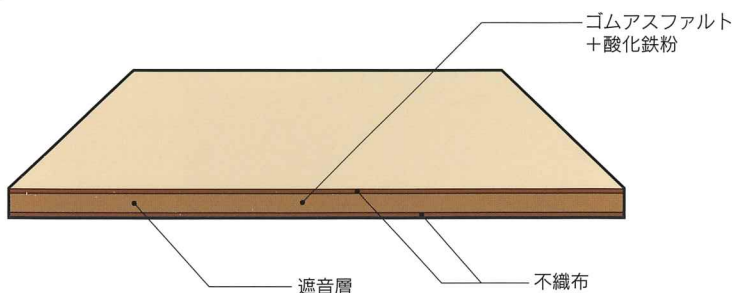
遮音性能が高く施工が簡単 遮音シート

サウンドシールド-AS (SS-D-24)

ゴムアスファルトと高比重鉄粉を材料としており、薄いシートにも関わらず高い遮音性能を発揮します。

■面密度：7.3kg/m²

■透過損失：26dB (500Hz)

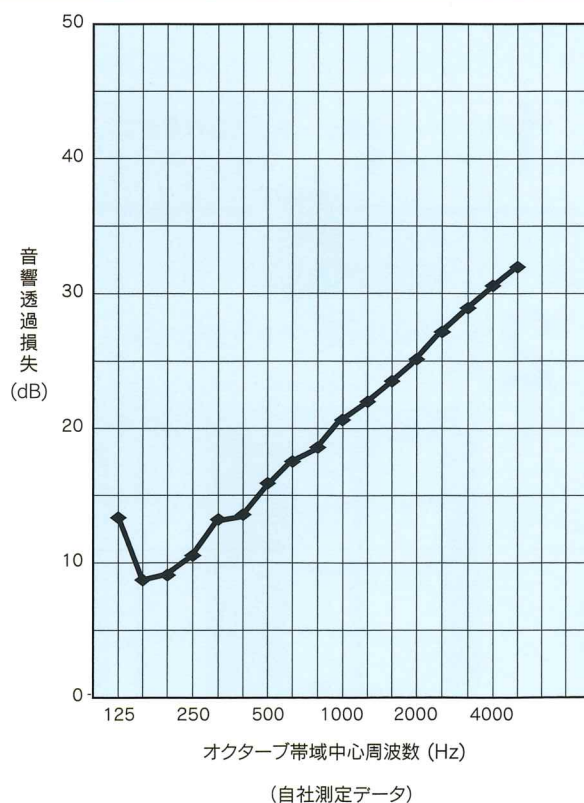
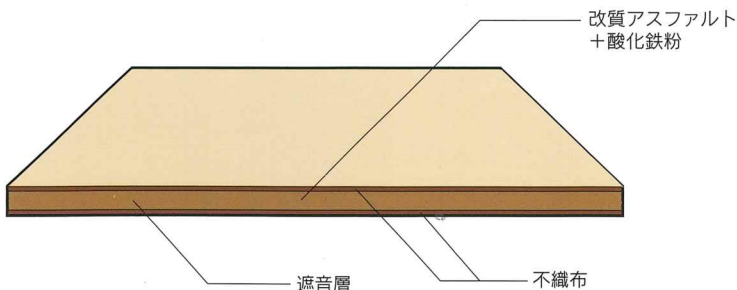


サウンドシールド-AS (SS-A-14)

改質アスファルトと酸化鉄粉を主材としており、改質アスファルト自体の粘弾性が、防振性に高く寄与し、石膏ボードと併用すると一段と遮音性能が高まります。

■面密度：1.8kg/m²

■透過損失：15.5dB (500Hz)



製品仕様

サウンドシールド-DL (比重2.5)

項目 \ 品番	SS-4-FF9H	SS-6-FF9H	SS-8-FF9H
寸法 (H×W×L) mm	4×455×910	6×455×910	8×455×910
重量 (kg/枚)	4.1	6.2	8.3
梱包・荷姿	40枚以上・平パレット積	40枚以上・平パレット積	40枚以上・平パレット積
定価(円/枚)	1,475 (税込1,623)	1,850 (税込2,035)	2,400 (税込2,640)

サウンドシールド-DLA (比重3.0)

項目 \ 品番	SS-6-FF9HA	SS-8-FF9HA
寸法 (H×W×L) mm	6×455×910	8×455×910
重量 (kg/枚)	7.4	9.9
梱包・荷姿	40枚以上・平パレット積	40枚以上・平パレット積
定価(円/枚)	2,100 (税込2,310)	2,750 (税込3,025)

サウンドシールド-AS

項目 \ 品番	SS-D-24	SS-A-14
寸法 (H×W×L) mm	2.4×910×2,400	1.4×940×10,000
重量 (kg/本)	17	23
梱包・荷姿	個別梱包	個別梱包
定価(円/本)	10,000 (税込11,000)	20,000 (税込22,000)

より安全な
ご使用を願って

ここに記載された内容は情報提供を目的としたもので、内容を保証するものではありません。
また、仕様は予告なしに変更する場合があります。
適切な使用法に関しては各担当部署にご相談ください。



コスモエネルギーソリューションズ株式会社

〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町3-3-2 トルナーレ日本橋浜町9階
TEL.03-5642-8773 FAX.03-5652-1402