

軽量制振シート サウンドプルーフ SF-3A

塗布型制振材の技術を応用した、
不織布タイプの軽量制振シートです。

常温(15°C~45°C)で
優れた遮音・制振性を発揮します。

粘着剤付で簡単に貼り付けられます。

非拘束タイプで非常に軽量です。

耐水性に優れ、
湿度による寸法変化がありません。

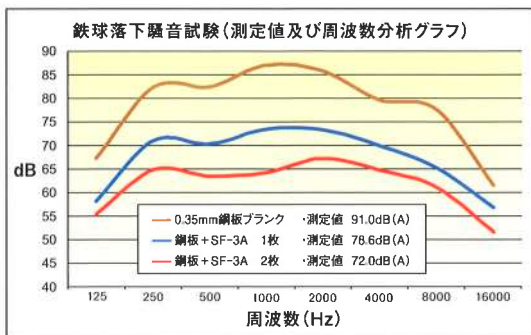
■用途

・鋼板屋根の防音、ダクト、コンプレッサーや
発電機の騒音対策等に使用いただけます。

■遮音試験

重さ1gの鉄球を20cmの高さから落下させ、
鋼板裏側の騒音測定を実施。

測定条件 基 材:0.35mm厚屋根用鋼板
鉄 球:1g
落下距離:20cm



基材SPCC(0.8mm)でのデータ

1枚で 平均12.4dB(A)の騒音低下。
2枚で 平均19.0dB(A)の騒音低下。

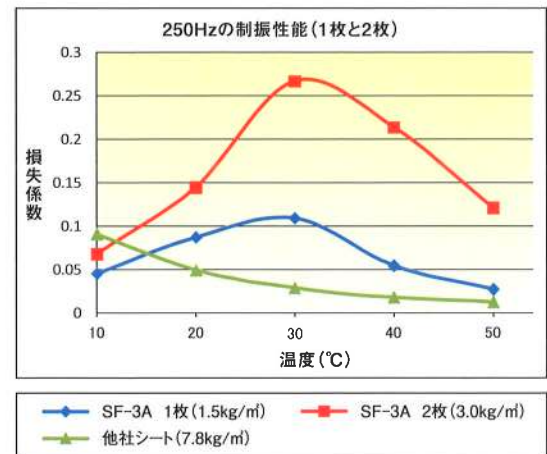
■製品仕様

品番	厚み	製品寸法	荷姿
SF-3A	3mm	230×300	5枚入り

※上記寸法以外にも受注生産にて対応可能です。

■制振試験

中央加振法による測定を実施。



※積層使用でより性能が向上します。
※常温付近で最も高い性能を発揮します。

吸遮音フェルト サウンドプルーフ KF-20A

吸音塗料を不織布にコーティングした新しいタイプの吸遮音材です。

吸音効果と遮音効果を併せ持った画期的な防音材です。

低～中周波領域で非常に高い吸音性能を発揮します。

安全に作業できるPETフェルト基材を使用しています。

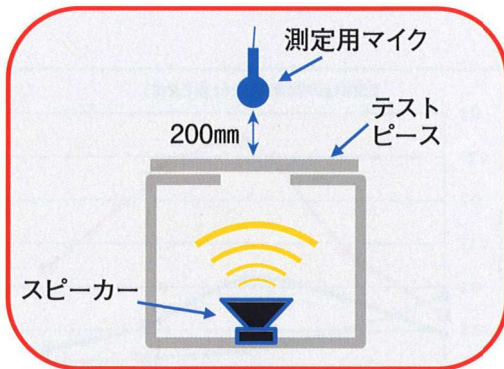
粘着剤付で簡単に貼り付けられます。

■用途

- ・発電機、コンプレッサー、集塵機等の防音カバーの内側。
- ・建屋の壁、天井等の騒音防止。

■遮音試験

厚さ30mmのコンクリートボックス内でホワイトノイズを発生させ、テストピース越しに200mmの距離で騒音測定を実施。



ホワイトノイズ	98.4dB (A)
グラスウール (厚み50mm)	88.0dB (A)
KF-20A (厚み20mm)	88.2dB (A)

※約10dB (A)の騒音低減。
グラスウールの1/2の厚みでも同等性能になります。

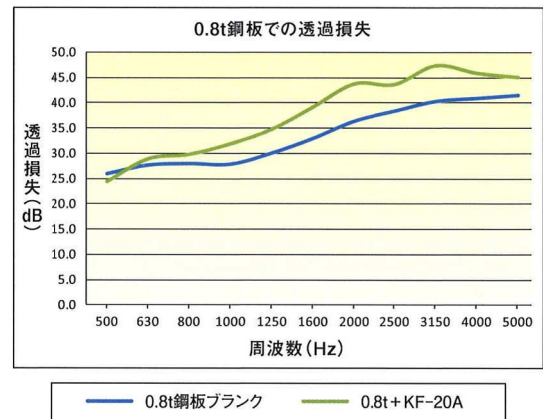
■製品仕様

品番	厚み	製品寸法	荷姿
KF-20A	20mm	1000×980	5枚入り

※上記寸法以外にも受注生産にて対応可能です。

■透過損失試験

0.8mm厚の鋼板を使用し、吸音材あり、なしで透過損失を測定。



※吸遮音材KF-20Aを使用することで約5dB 透過損失が向上。

☆サウンドプルーフSF-3Aと合わせてご使用いただくと遮音性能がアップします。

試験データの記載数値は弊社の実験データに基づくものであり、試験方法の違いで実際の使用結果と異なることが考えられますので、参考値としてください。ご使用にあたっては、事前に使用目的、使用条件に適合するか、お問い合わせの上ご使用ください。

hp 高圧ガス工業株式会社 化成品事業本部

本社 〒530-8411 大阪市北区中崎西2丁目4番12号 梅田センタービル28階
TEL. 06 (7711) 2579 FAX. 06 (7711) 3366

[URL] <http://www.koatsugas.co.jp>

[E-mail] kaseihin@koatsugas.co.jp

東京 〒100-0011 東京都千代田区内幸町1丁目2番1号 日土地内幸町ビル9階
TEL. 03 (3595) 3128 FAX. 03 (3595) 3121

札幌 TEL. 011 (752) 5301 名古屋 TEL. 0562 (47) 1488

静岡 TEL. 054 (236) 1301 福岡 TEL. 092 (938) 0912