



金属屋根用 軽量制振シート

サウンドプルーフ

SF-2Rフネン / SF-2RT / SF-4D

SF-2Rフネン/SF-4D
(幅87cm × 長さ100m)



スリット加工もいたします

SF-2RT
(幅10cm × 長さ25m)



粘着加工品

●本資料の記載内容は、試験結果に基づくものであり、絶対的なものではありません。
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、調査のうえご使用下さい。

ご注意：下地表面の汚れ、ゴミ等は取除いてご使用ください。

hp 高圧ガス工業株式会社
化成事業本部

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

hp KOATSU GAS KOGYO CO., LTD.
OVERSEAS SALES DIVISION

Head Office Umeda Center Bldg, 28F, 2-4-12, Nakazaki-Nishi,
Kita-ku, Osaka 530-8411, Japan
Phone: +81-6-7711-2580 FAX: +81-6-7711-3355
E-mail: kaigai@koatsugas.co.jp

ISO9001 認証事業所
品質保証部(化成系)

東京研究所
佐倉工場
竜野工場
名古屋工場



KES ステップ1登録事業所

佐倉工場



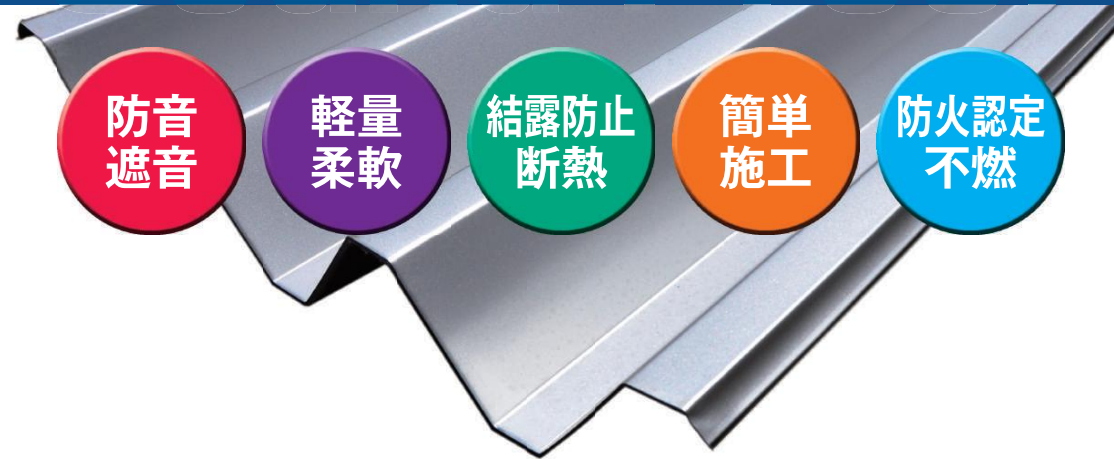
●取扱店

三和商工株式会社 東京支店

〒111-0053
東京都台東区浅草橋3-20-15 浅草橋ミハマビル2F
TEL: 03-3861-6511 FAX: 03-3865-7435

2018.01.2000

Sound Proof



hp 高圧ガス工業株式会社

サウンドプルーフ 金属屋根用

高性能制振樹脂をPET不織布に含浸した新しいタイプの制振材です。
金属屋根、金属瓦の『防音、断熱、結露防止』に最適です。

優れた雨音防止効果

制振効果により、鋼板屋根の雨音を防止することができます。

軽くて柔らかい素材

基材にPET不織布を使用しているため、軽量で柔軟性があります。

結露防止・断熱性

結露防止・断熱性の機能を一般の鋼板に付与できます。
※【SF-4D】のプラス効果

施工・加工も簡単

鋼板加工前に接着し、直接折り曲げ加工も可能です。

防火性能

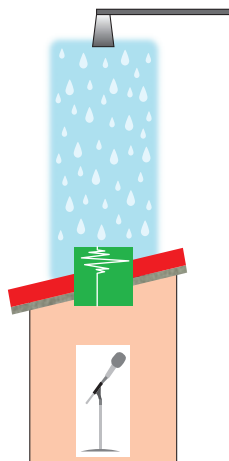
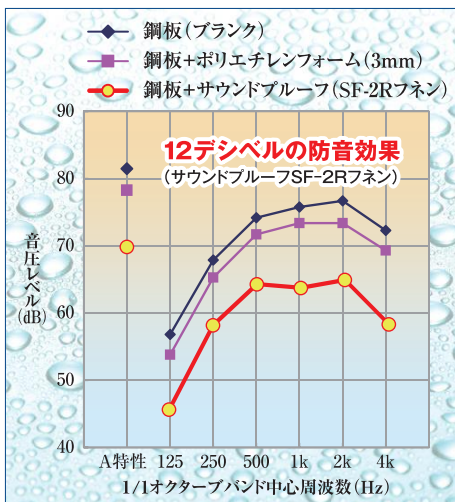
国土交通大臣認定不燃材料 SF-2Rフネン

防音性能

人工降雨試験での防音性能

試験条件

- ※雨量換算値 150mm/hr
- ※降雨落下高さ 5.5m
- ※試験基材 0.6tガルバリウム鋼板折板
- ※試験体寸法 940mm角 (鋼板裏面に貼り付け)

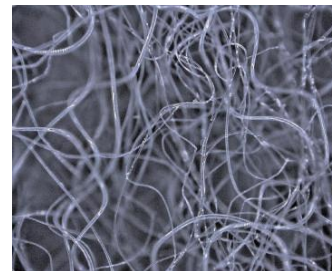


外観

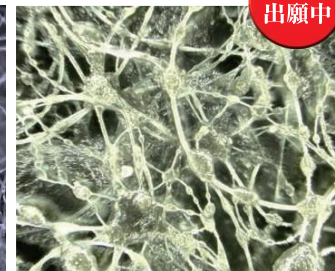


【サウンドプルーフSF-2Rフネン】

拡大写真 (倍率200倍)



加工前 ⇒ 制振樹脂含浸加工 ⇒

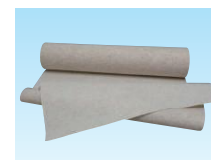


加工後(皮膜効果)

特許
出願中

熱伝導率

品名	熱伝導率 W/(m·k)
サウンドプルーフ【SF-2Rフネン】	0.034
グラスウール40K	0.034
他社防音断熱材	0.035



製品仕様

品番	SF-2Rフネン	SF-4D	試験条件
	仕様	制振タイプ	
重量規格 (g/m ²)	600	750	
厚み (mm)	2.0±0.5	4.0±1.0	
引張強さ (N)	縦	250 以上	試験片幅5cm 長さ20cm
	横	250 以上	
伸び率 (%)	縦	20 以上	つかみ間隔10cm
	横	20 以上	
収縮率 (%)	縦	1.5 以下	引張速度300mm/min
	横	1.5 以下	
防火認定	不燃NM-4055	—	160℃×1h
30分耐火認定	FP030RF-1877(1)・(2) FP030RF-1879(1)~(4)	—	高圧ガス工業株式会社取得
			日本金属屋根協会断熱亜鉛鉄板委員会取得
※SF-2RT、SF-4Dは不燃材料ではありません			



Sound Proof