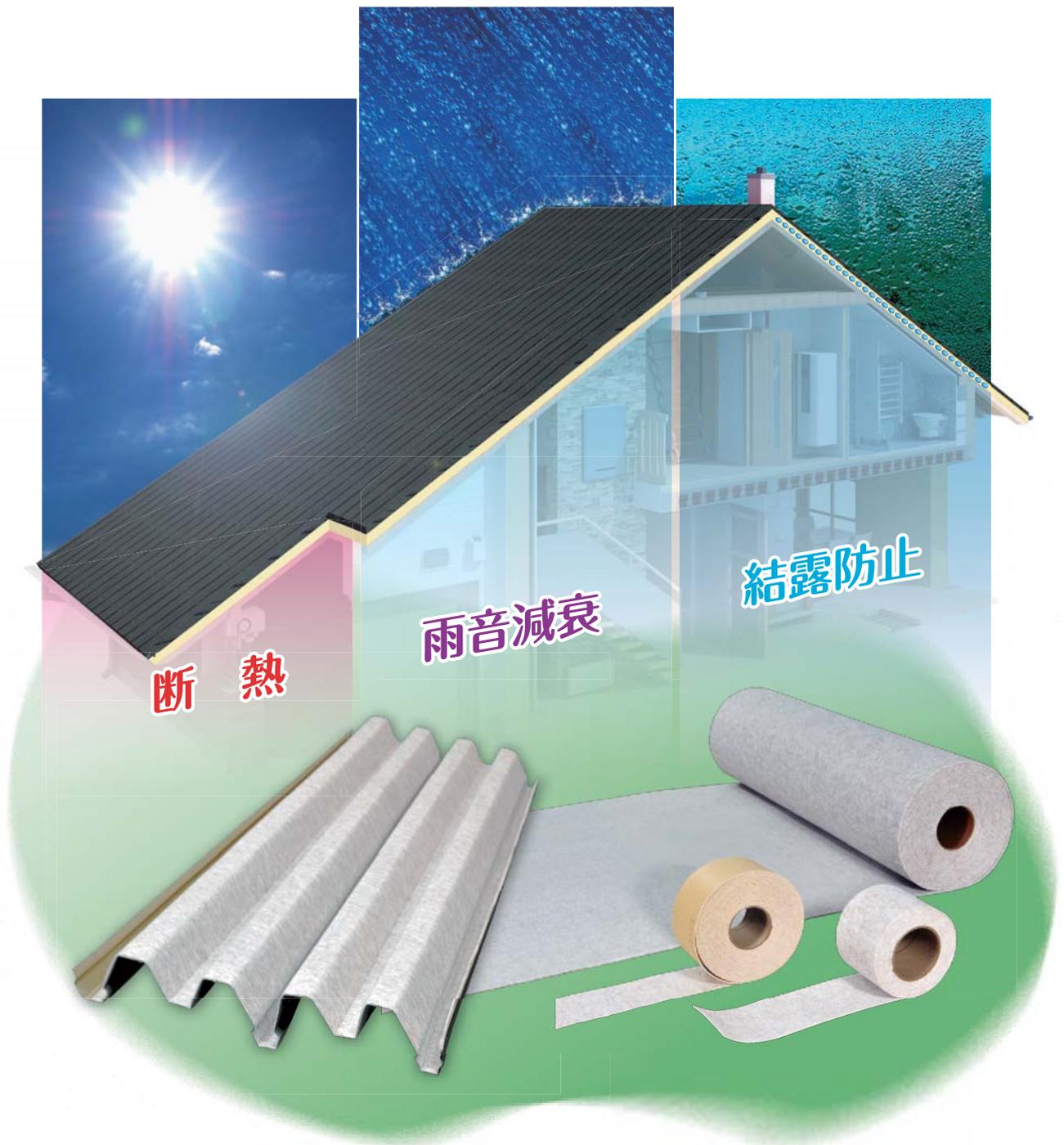


IC制振・断熱屋根材

軽量制振シートSF-2R・SF-4D



静かな屋根・断熱・結露対策に

サウンドプルーフ

金属屋根用・軽量制振シート

●制振SF-2R ●制振・断熱SF-4D

制振・断熱SF-2R/SF-4D

サウンドプルーフは、制振樹脂を不織布に含浸した新タイプの金属屋根用・軽量制振シートです。金属屋根に裏貼することによって雨音の減衰・断熱・結露対策が同時にでき、施工も容易でコストパフォーマンスが期待できます。



制振SF-2RT

サウンドプルーフは10cm幅の粘着テープ「SF-2RT」もあります。

■特徴

制振効果で気になる金属屋根の雨音を減衰します。減音対策に加え断熱・結露対策も経済的に付加できます。基材の不織布は軽くて柔らかく長期間性能を維持します。

■製品仕様

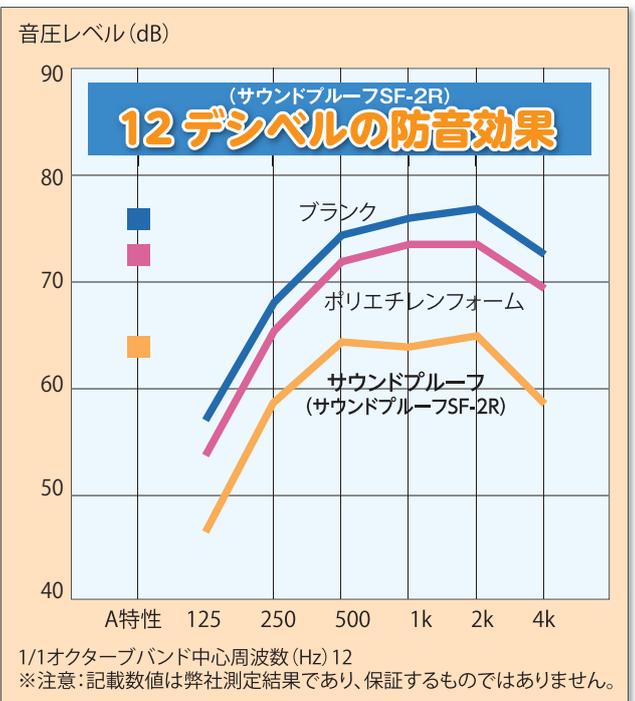
項目/品名	SF-2R	SF-4D	備考
外観	アイボリー色	アイボリー色	
不織布目付 (g/m ²)	120	430	機材重量
含浸量 (g/m ²)	480	350	制振樹脂
製品目付 (g/m ²)	600	780	
厚さ (mm)	2±0.5	4±0.5	
仕様	幅10cmのテープタイプもあり	断熱仕様片側含浸	

■熱伝導率

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

■人工降雨試験

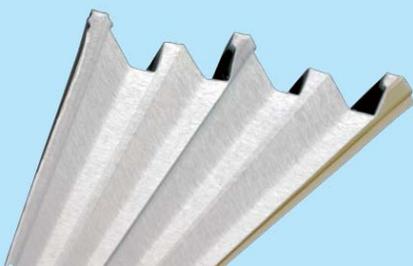
雨量 150 mm / hr 高さ 5.5m



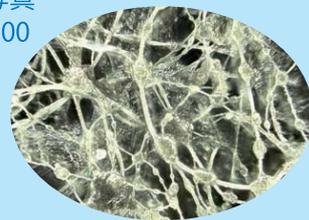
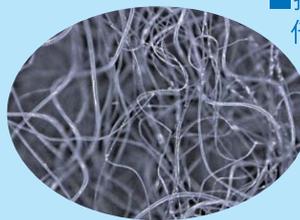
■人工降雨試験での防音性能

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 (鋼板裏側に貼付け)
■	鋼板のみ
■	ポリエチレンフォーム
■	サウンドプルーフ

■SF-4D 裏貼

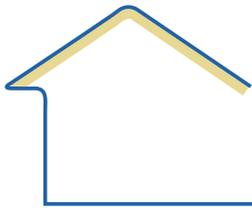


■拡大写真 倍率 200



加工前 → 制振樹脂含浸加工 → 加工後 (皮膜効果)

特許
出願中



雨音減衰!快適な室内空間の構築

IC制振・断熱屋根材

IC制振・断熱屋根材は裏面にサウンドプルーフ(軽量制振シート)を工場で貼合わせて一体化した商品です。雨滴の振動エネルギーを制振樹脂で吸収し、静かで快適な室内環境づくりに役立つ新しい屋根材です。



IC 制振・断熱屋根シリーズ

■使用目的に応じて2つのタイプがあります。

①非住宅用(SF-4D)/制振・断熱タイプ

○雨音の減衰・断熱・結露対策。

□非住宅用/屋根材

SF-4D/ 制振・断熱タイプ □改修用・屋根材

- ・IC角はげ折板k-500/300
- ・ICカバールーフ780・520
- ・ICキックルーフ520
- ・IC折板w-500
- ・ICルーフデッキ600
- ・ICボルトレス折板BL-600
- ・IC長尺大浪
- ・IC長尺中浪



非住宅用：SF-4D
折板/キックルーフ 520

②住宅用(SF-2R)/制振タイプ

○雨音の減衰対策。

□住宅用屋根材

SF-2R/ 制振タイプ

- ・ICキャップエース455
- ・ICだんぶき/ダンビー303
- ・ICだんぶき/ダンビー190
- ・ICたてひら/スタンビー455
- ・ICたてひら/スタンビー333

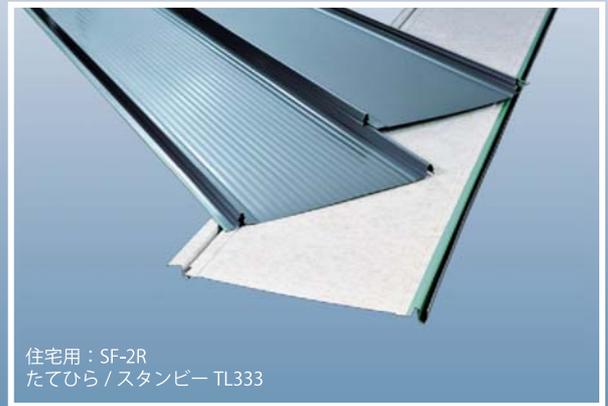
○制振タイプ

- ・IC瓦棒改修
キャップエース418・455

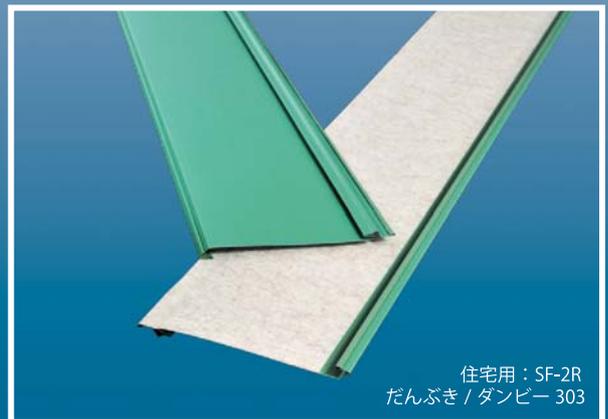
□SF-2RT(粘着制振シート)

- ・ICひらぶき/ヒランビー220

幅10cm、厚さ2mmの粘着
制振シート裏貼り



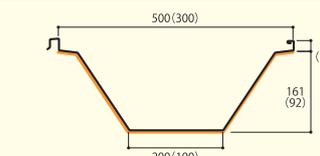
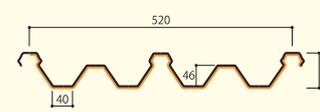
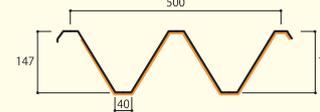
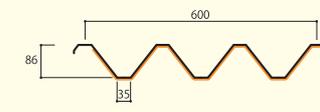
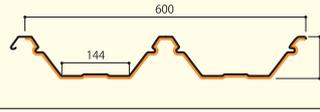
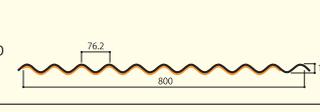
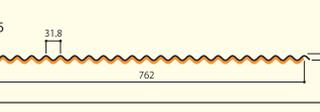
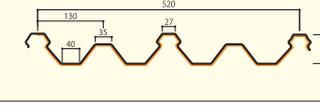
住宅用：SF-2R
たてひら/スタンビー TL333

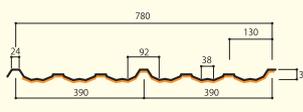


住宅用：SF-2R
だんぶき/ダンビー 303

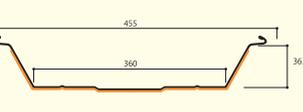
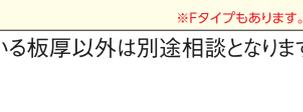
IC制振・断熱屋根シリーズ

■非住宅用 ●SF4D (制振・断熱タイプ)

区分	品名	仕様・断面図
折板	IC角はぜ折板 K-500 K-300	工法(タイプ) はぜ締め 山高(mm) 161 働き幅(mm) 500 板厚(mm) 0.6~1.0 
	ICキックルーフ 520	工法(タイプ) 嵌合 山高(mm) 70 働き幅(mm) 520 板厚(mm) 0.5~0.6 
	IC折板 W-500	工法(タイプ) 重ね 山高(mm) 146 働き幅(mm) 500 板厚(mm) 0.6~1.0 
	ICルーフデッキ 600	工法(タイプ) 重ね 山高(mm) 85 働き幅(mm) 600 板厚(mm) 0.5~1.0 
	ICボルトレス折板 BL-600	工法(タイプ) 嵌合 山高(mm) 90 働き幅(mm) 600 板厚(mm) 0.6~0.8 
大浪	IC長尺大浪	工法(タイプ) 重ね 山高(mm) 18 製品幅(mm) 800 板厚(mm) 0.35~1.0 
中浪	IC長尺中波	工法(タイプ) 重ね 山高(mm) 9 製品幅(mm) 762 板厚(mm) 0.27~0.5 
折板	■改修用 カバールーフ 520	工法(タイプ) 嵌合 山高(mm) 70 働き幅(mm) 520 板厚(mm) 0.5~0.6 

区分	品名	仕様・断面図
スレート改修	カバールーフ 780	工法(タイプ) 重ね 山高(mm) 33 働き幅(mm) 780 板厚(mm) 0.5~0.6 
瓦棒改修	キャップエース 418-455	工法(タイプ) 嵌合 山高(mm) 70 働き幅(mm) 455-418 板厚(mm) 0.4~0.5 

■住宅用 ●SF2R (制振タイプ)

区分	品名	仕様・断面図
平葺き	ヒランビー 220	工法(タイプ) 嵌込み 山高(mm) 8.5 働き幅(mm) 220 板厚(mm) 0.35  SF-2RT 幅10cm、厚さ2mmの粘着制振シート貼り
	キャップエース 455	工法(タイプ) 嵌合 山高(mm) 70 働き幅(mm) 455 板厚(mm) 0.4~0.5 
立平葺き	スタンビー TL-455	●フラット 工法(タイプ) 嵌合 山高(mm) 30 働き幅(mm) 455 板厚(mm) 0.4 
	スタンビー TL-333	●縦さざ波 工法(タイプ) 嵌合 山高(mm) 24.4 働き幅(mm) 333 板厚(mm) 0.4  ※横さざ波タイプもあります。
横平葺き	ICだんぶきダンビー 303	●Fタイプ 工法(タイプ) はぜ掛け 山高(mm) 19 働き幅(mm) 303 板厚(mm) 0.4  ※さざ波タイプのみ。
	ダンビー 190	●Mタイプ 工法(タイプ) はぜ掛け 山高(mm) 15 働き幅(mm) 190 板厚(mm) 0.4  ※Fタイプもあります。

上記に記載されている板厚以外は別途相談となります。

制振・断熱屋根材・販売元

IC 稲垣商事株式会社 <http://www.inagakishoji.co.jp/>

本社 〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町1-1
 東京東部営業所 〒124-0012 東京都葛飾区立石5-7-23
 東京西部営業所 〒202-0021 東京都西東京市東伏見6-9-11
 神奈川営業所 〒224-0043 神奈川県横浜市都筑区折本町375
 千葉営業所 〒261-0002 千葉県千葉市美浜区新港76
 埼玉営業所 〒331-0811 埼玉県さいたま市北区吉野町1-383
 茨城営業所 〒315-0052 茨城県かすみがうら市下稲吉2648
 栃木営業所 〒329-0502 栃木県下野市下古山2959
 群馬営業所 〒379-2233 群馬県伊勢崎市平井町1304
 仙台営業所 〒981-1226 宮城県名取市植松4-3-9-2
 東京加工工場 〒124-0012 東京都葛飾区立石5-7-23
 千葉加工工場 〒261-0002 千葉県千葉市美浜区新港76
 神奈川加工工場 〒224-0043 神奈川県横浜市都筑区折本町375
 群馬加工工場 〒379-2233 群馬県伊勢崎市平井町1304
 茨城加工工場 〒315-0052 茨城県かすみがうら市下稲吉2648

TEL.03(3863)0351 FAX.03(3851)1340
 TEL.03(3697)8221 FAX.03(3693)3021
 TEL.042(465)6666 FAX.042(461)6653
 TEL.045(470)7821 FAX.045(470)7685
 TEL.043(242)1331 FAX.043(242)5162
 TEL.048(664)2291 FAX.048(664)2290
 TEL.0299(59)5588 FAX.0299(59)5820
 TEL.0285(53)6200 FAX.0285(53)5981
 TEL.0270(63)4611 FAX.0270(63)4622
 TEL.022(395)6788 FAX.022(382)9020
 TEL.03(3697)8221 FAX.03(3693)3021
 TEL.043(242)1331 FAX.043(242)5162
 TEL.045(470)7821 FAX.045(470)7685
 TEL.0270(63)4611 FAX.0270(63)4622
 TEL.0299(59)5588 FAX.0299(59)5820

サウンドブルーフ・製造元

 高圧ガス工業株式会社 化成品事業本部