

■ 役物

(mm)				
捨唐草(ケラバ兼用)	棟包105	片棟包105	雨押え	稲妻谷120
差込用セット	けらばキャップ	平棟用／剣先棟	18棟巴	谷用キャップ
18三又	エプトシーラ	DS換気棟	DS換気棟・片棟用	片棟包180(換気片棟用)
改修スターターA	改修スターターB	改修差込ケラバ	本体差込式雨押え	化粧水切り

● IC専用ビス

野地板用ビスは引抜き強度試験で実証された専用ビスです。
役物用ビスは、屋根材に合わせた色を取り揃え、後塗りの手間を省き、きれいに仕上がります。
改修用ビスは着色セメント板屋根の改修に最適です。

IC野地板用ビス(平)	IC役物用ビス	IC役物用鋼板ビス	IC改修用ビス
木下地、耐火野地板用 品番：B-1 サイズ：5.5×25mm 材質：三価クロム	木下地役物取付用 品番：B-3 サイズ：4.2×25mm 材質：SUS410	役物金具取付用 シリコンパッキン付き 品番：B-4 サイズ：4×13mm 材質：SUS410	品番：B-5 サイズ：4.5×45mm 材質：三価クロム

製造・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	TEL.03(3863)0351	FAX.03(3851)1340
東京東部営業所	〒124-0012 東京都葛飾区立石5-7-23	TEL.03(3697)8221	FAX.03(3693)3021
東京西部営業所	〒202-0021 東京都西東京市東伏見6-9-11	TEL.042(465)6666	FAX.042(461)6653
神奈川営業所	〒224-0043 神奈川県横浜市都筑区折本町375	TEL.045(470)7821	FAX.045(470)7685
千葉営業所	〒261-0002 千葉県千葉市美浜区新港76	TEL.043(242)1331	FAX.043(242)5162
埼玉営業所	〒331-0811 埼玉県さいたま市北区吉野町1-383	TEL.048(664)2291	FAX.048(664)2290
茨城営業所	〒315-0052 茨城県かすみがうら市下稻吉2648	TEL.0299(59)5588	FAX.0299(59)5820
栃木営業所	〒329-0502 栃木県下野市下古山2959	TEL.0285(53)6200	FAX.0285(53)5981
群馬営業所	〒379-2233 群馬県伊勢崎市平井町1304	TEL.0270(63)4611	FAX.0270(63)4622
仙台営業所	〒981-1226 宮城県名取市植松4-3-9-2	TEL.022(395)6788	FAX.022(382)9020
東京加工工場	〒124-0012 東京都葛飾区立石5-7-23	TEL.03(3697)8221	FAX.03(3693)3021
千葉加工工場	〒261-0002 千葉県千葉市美浜区新港76	TEL.043(242)1331	FAX.043(242)5162
神奈川加工工場	〒224-0043 神奈川県横浜市都筑区折本町375	TEL.045(470)7821	FAX.045(470)7685
群馬加工工場	〒379-2233 群馬県伊勢崎市平井町1304	TEL.0270(63)4611	FAX.0270(63)4622
茨城加工工場	〒315-0052 茨城県かすみがうら市下稻吉2648	TEL.0299(59)5588	FAX.0299(59)5820

スーパーヒランビー ハイブリッド

IC ひらぶき 220

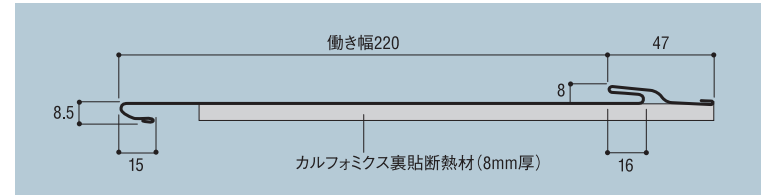


フッ素・アクリル塗装鋼板の高機能屋根材

スーパーヒランビー ハイブリッド

スーパーヒランビーは、塗膜・変退色15年保証の「ヨドハイブリットカラーGLエコグリーン」に、ガラス系繊維断熱材「カルフォミクス」の優れた遮熱・断熱・耐経時劣化・遮音性能を付加した高機能ひらぶき・フラットタイプの金属屋根材です。

■断面形状(単位:mm)



■規格

働き幅	屋根勾配	板厚	重量	梱包単位
220mm	30/100以上	0.35mm	19.4kg/1坪	6尺×4枚(1.6m ²)

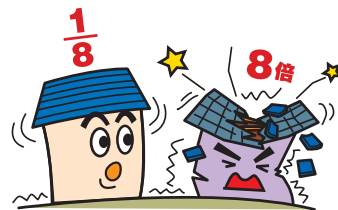
カルフォミクスの特性

カルフォミクスはガラス系繊維を主成分とする断熱材です。

- 熱伝導率は0.03W/m・℃、夏季の屋根表面温度上昇から住まいの室内環境をまもります。
- 耐熱性に優れたガラス繊維は、100℃の雰囲気の中でも熱収縮がおきないので、発泡プラスチック系断熱材のように熱痩せして断熱性能が低下することはありません。
- 素材自体に遮音性能があるため、金属屋根特有の雨音を低減します。

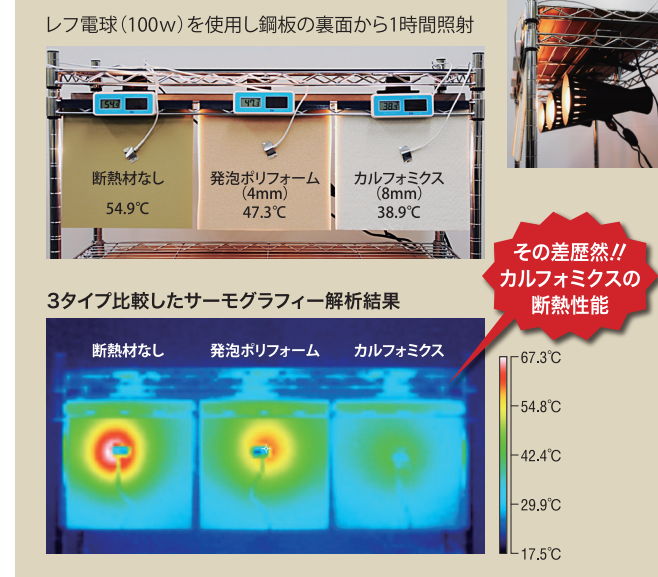
■耐震性

- スーパーヒランビーは、1m²当りの重さが5.9kgと軽くて丈夫、地震などの自然災害にも安心です。



屋根の種類	スーパーヒランビー	化粧スレート屋根	瓦屋根
単位重量	約5.9kg/m ²	約18.1kg/m ²	約48.0kg/m ²
1棟(100m ²)重量	0.59トン	1.8トン	4.8トン
重量比較	1.0	3.9	10.4
強地震時の影響	健全	割れ・ひび発生	ずれ、落下

ガルバリウム鋼板を基材にした断熱材の簡易実験



スーパーヒランビー断熱性能値(定常解析)

	設定温度(℃)	熱伝導率(W/m ² ・℃)	熱貫流抵抗(m ² K/W)	日射級数係数	相当温度(℃)
外気温度	34	24	0.04	0.350	49.313
室内温度	28	10	0.10		33.219

スーパーヒランビー断熱性能値	屋根材熱貫流抵抗総和(m ² K/W)			0.267
	(外気+内気+屋根材)熱貫流抵抗 R(m ² K/W)			0.408
	熱貫流率 K(W/m ² K)			2.449
	熱貫流量 Q(W/m ²)			52.193

単体断熱性能値	熱伝導率(W/m ² ・℃)	素材厚み(mm)	熱貫流率(W/m ² K)	熱貫流抵抗(m ² K/W)
ガルバリウム鋼板	44.20	0.35	126285.71	0.0000079
カルフォミクス	0.03	8.00	3.75	0.27

フッ素・アクリル塗装鋼板

ヨドハイブリットカラーGLエコグリーン

特長

- フッ素樹脂とアクリル樹脂の優れた特性のベストバランス
- 色あせが少ない優れた耐候性・耐食性
- 強靱な塗膜による耐酸性
- 特殊セラミック配合による耐キズ付性
- 優れた住環境を実現する高い遮熱効果
- 六価クロムを含まない環境対応型クロメートフリー

使って安心、納得のリフォーム。

- 軽くて丈夫なスーパーヒランビーは、住んだままの状態ですぐ、経済的にリフォームできます。特に、劣化した着色セメント板屋根の改修には最適で、地震対策にも有効です。

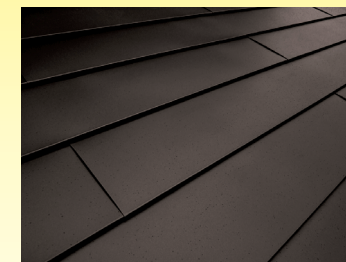
新築・改修に幅広い用途。

- 住宅、別荘、店舗、レジャー施設、コミュニティーセンター、体育館、ドライブインなど新築・増改築の建物。



落着いた艶消しの色調

ヨドハイブリットカラーGLエコグリーンの中から落着いた艶消しの3色を厳選しました。



茶 (HB61E)



いぶし銀 (HB29E)



黒 (HB91E)

※印刷のため実際の色と異なることがあります。色サンプル帳でご確認ください。

■断熱材の標準納め図 ※印は断熱材のカット寸法です。

