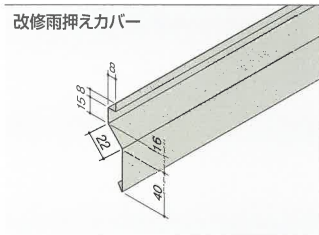
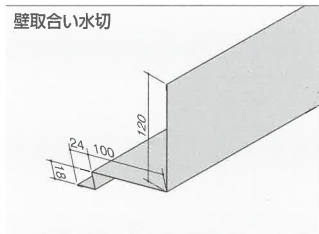
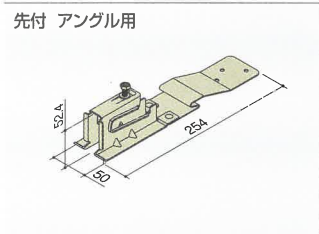


GMルーフ 220

軒先・けらば唐草



先付 角180



送風散水試験機



ビルトマテリアル株式会社

GM ROOF 220

定尺横葺屋根 14・18

GMルーフ[®] 220

JIS:G3322 規格品
不燃認定:NM-8697

安心・安全を第一に、表情豊かな住環境を提案いたします。

- ・原板にエスジーエルを標準採用
- ・遮熱機能・耐汚染機能を標準採用
- ・業界初! 全色塗膜ふくれ・はがれ15年保証を実現

- 屋根30分耐火 FP030RF-1764(硬質木片セメント板)ベフ無し
- 屋根30分耐火 FP030RF-1772(硬質木片セメント板)ベフ付き
- 屋根30分耐火 FP030RF-9037(高圧木毛セメント板)

※フネンエース裏張り可。板厚は0.4mm以上 裏貼り材の厚み3mm

あやめ折

断面強度UPとデザイン性を兼ね備えた
伝統ある形状です。

下ハゼ部

特殊形状が施工時の踏み割れを防ぎ、野地板と密着するので安定した嵌合が可能です。
また、V形溝を設けることにより、スピーディーなビス打ちを実現しました。

使用
原板

エスジーエル
SGL[®]

55%Al+2%Mg
マグネシウムの防錆効果により、ガルバリウム鋼板の
3倍超の耐食性を発揮!(※1)

(※1)日鉄鋼板株式会社複合サイクル試験の
腐食減量測定結果から推定

表面処理めっき鋼板の最高峰
ニスクカラー Pro[®]

- 穴あき**25年保証**
- 塗 膜**15年保証**
【塗膜のふくれ、はがれ】
- 変退色**15年保証**
【著しい変退色(一部份のみ)】

※海岸500m以遠
※各保証には別途条件があります

■カラー(ニスクカラー Pro[®] GH/ニスクカラー Pro[®] GC*)(つや消し)

S:遮熱塗装品 C:耐汚染塗装品

■標準仕様



板 厚	鋼板:0.35~0.40mm ステンレス:0.35mm	
働き長さ	GMルーフ220-14:3752mm GMルーフ220-18:1877mm	
働き幅(葺き足)	220mm	
屋根勾配	3寸以上	
単位面積あたりの 必要枚数	GMルーフ220-14:(坪/4枚・m ² /1.2枚) GMルーフ220-18:(坪/8枚・m ² /2.4枚)	
母屋間隔	606mm以下	
固定ビス	鉄骨下地 ドリルねじ 木造下地 タッピングねじ	ビスサイズ及び固定ピッチは、強度計算による

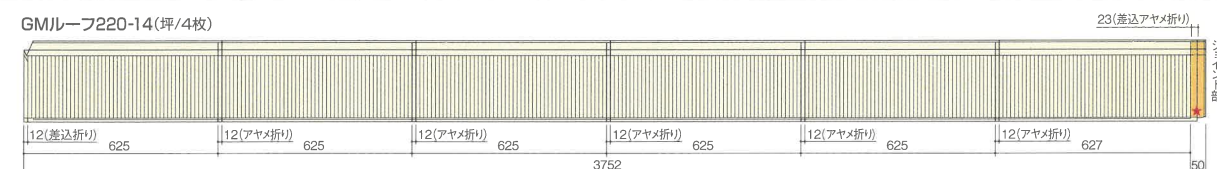
・写真は、GMルーフ220-18

※印は、「変退色15年保証」の適用外となります。 ※商品の色は、印刷の特性上、実際とは多少異なる場合があります。(ニスクカラー Pro[®] 見本をご参照ください)
※ニスクカラー Pro[®]/ニスクカラー-SGL[®]は、日鉄鋼板株式会社の登録商標です。

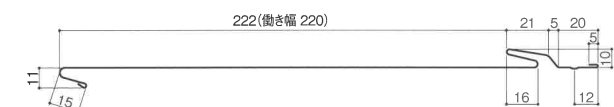
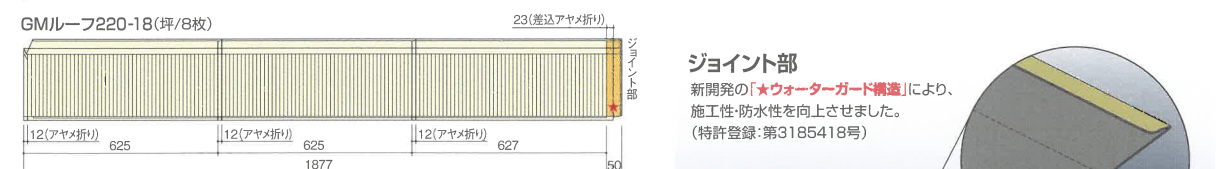
■製品寸法・ジョイント部特長

単位:mm

GMルーフ220-14(坪/4枚)



GMルーフ220-18(坪/8枚)



※オプションにて裏貼材の貼付けも可能です。(厚み3mm)
※「さざなみ加工」、「あやめ加工」の(あり/なし)も選べます。

ジョイント部

新開発の「★ウォーターガード構造」により、
施工性・防水性を向上させました。
(特許登録:第3185418号)

■耐風圧性試験(ニスクカラー 0.35mm)

試験回数	試験項目	圧 力	最大圧力時の残留変位置	除圧直後の残留変位置	破壊時の様子	許容荷重(安全率 2.0)
1サイクル目		-3000 N/m ²	19.1mm	6.3mm	-7500 N/m ² 昇圧中 横ジョイント部が座屈	-3500 N/m ²
2サイクル目		-4000 N/m ²	18.6mm	3.0mm		
3サイクル目		-7000 N/m ²	—	—		

■製品単位重量表

GMルーフ220-14単位重量		単位:kg		
材質	材厚	0.30mm	0.35mm	0.40mm
鋼板(SGLベース)	(枚)	—	3.91	4.43
	(坪)	—	15.65	17.73
	(m ²)	—	4.74	5.37
ステンレス	(枚)	—	3.70	—
	(坪)	—	14.78	—
	(m ²)	—	4.48	—

GMルーフ220-18単位重量		単位:kg		
材質	材厚	0.30mm	0.35mm	0.40mm
鋼板(SGLベース)	(枚)	—	2.00	2.27
	(坪)	—	16.00	18.14
	(m ²)	—	4.85	5.50
ステンレス	(枚)	—	1.89	—
	(坪)	—	15.11	—
	(m ²)	—	4.58	—

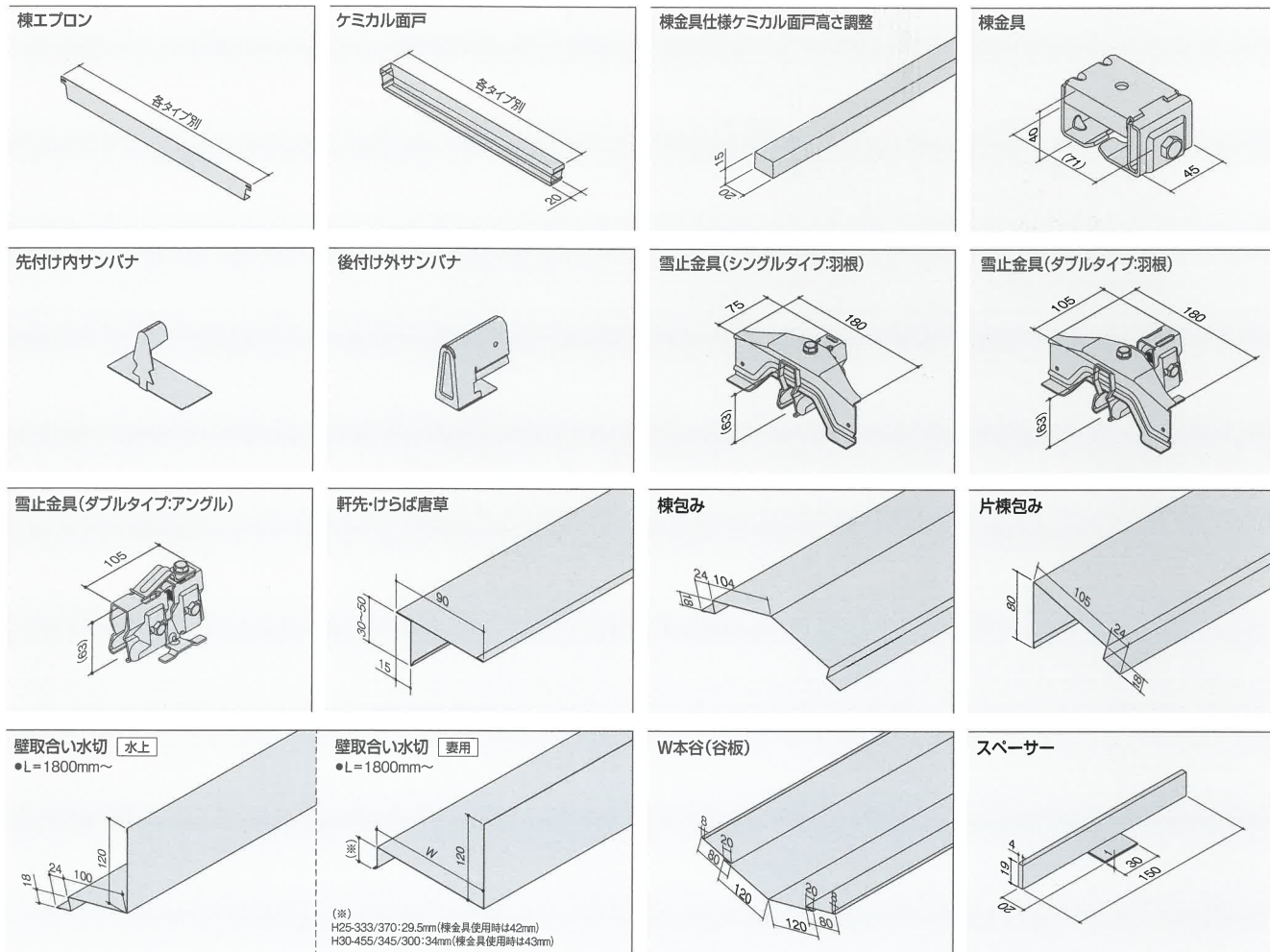


DECO ROOF

BM かんごう立平葺

デコルーフ

■主要役物



■専用ビス

本 体		役 物	
木下地用ビス(パッキン付)	鉄骨下地用ビス(パッキン付)	薄板用防水ビス(AZW)	木下地用防水ビス(AZW)
材質/ 鋼製/三価Zn 表面処理 SUS410/SG処理	材質/ 鋼製/三価Zn 表面処理 SUS410/SG処理	材質/ 鋼製/三価Zn 表面処理 SUS410/SG処理	材質/ 鋼製/三価Zn 表面処理 SUS410/SG処理
サイズ 4.6×25-45	サイズ 5×35-45	サイズ 4.5×16	サイズ 4.6×25

■品質試験



動風圧試験機

送風散水試験機

BMC ビルトマテリアル株式会社 ●ビルトマテリアル株式会社は、日鉄鋼板株式会社のグループ会社です。

東 京 本 社 〒153-0041 東京都目黒区駒場3-12-41
Tel.03-3460-3111 Fax.03-3460-3110

【ホームページ】 <http://www.built-material.co.jp>

■東日本営業部

岩 手 営 業 所 Tel.0198-26-4000 Fax.0198-30-2204
秋 田 営 業 所 Tel.0187-82-1016 Fax.0187-82-1661
福 島 営 業 所 Tel.024-557-1101 Fax.024-557-1104
新 潟 支 店 Tel.0258-47-1411 Fax.0258-47-0251

■北関東営業部

北 埼 玉 支 店 Tel.048-550-5110 Fax.048-550-5118
群 馬 営 業 所 Tel.0270-25-8311 Fax.0270-25-8314
茨 城 営 業 所 Tel.0299-48-2281 Fax.0299-48-2284

■首都圏営業部

東 京 事 務 所 Tel.03-3460-3114 Fax.03-3460-5541
埼 玉 支 店 Tel.049-264-1551 Fax.049-264-1550
浦 安 営 業 所 Tel.047-381-7111 Fax.047-381-7115
神 奈 川 支 店 Tel.0462-28-3111 Fax.0462-28-7100

■中部営業部

静 岡 支 店 Tel.054-643-4121 Fax.054-644-2219
浜 松 営 業 所 Tel.053-581-7005 Fax.053-442-3727
名古屋支店 Tel.0568-73-5454 Fax.0568-73-5628
福 岡 営 業 所 Tel.092-938-0747 Fax.092-938-0734

■加工センター

行 田 T E C Tel.048-550-5115 Fax.048-550-5116
竹田工業株式会社 Tel.043-259-6007 Fax.043-259-6027
千葉工場

※ご注意とお願い

- ・この資料に記載した技術情報は、弊社製品の一般的な特性や性能等を説明するものであり、規格値を除き何ら保障を意味するものではありません。
- ・この資料に記載した技術情報は、使用目的・環境・条件等によって記載した内容と異なる事がありますので、ご注意ください。
- ・この資料に記載された技術情報の誤った使用等により発生した損害につきましては責任を負いかねますのでご了承ください。

●製品改良のため予告なく仕様を変更する場合があります。

2022-09-30

JIS:G3322 規格品
不燃認定:NM-8697

DECO ROOF

BM かんごう立平葺

デコルーフ

表面処理めっき鋼板の最高峰
ニスクカラー Pro®

- 穴あき**25年保証**
- 塗 膜 **15年保証**
【塗膜のふくれ、はがれ】
- 変退色 **15年保証**
【著しい変退色(一部色のみ)】

※海岸500m以遠
※各保証には別途
条件があります

エスジーエル
次世代ガルバリウム鋼板 **SGL®**

BMC
ビルトマテリアル株式会社

DECO ROOF

高い安全性とシンプルなデザインで美しい外観を演出します。

- ・シンプルな縦ラインの美しさを演出
- ・吊子一体型で簡単施工
- ・ホットメルトタイプのシーリング材を使用することで、高い水密性を発揮
- ・アーチ屋根にも対応可能

BM かんごう立平葺

デコルーフ

- 屋根30分耐火 FP030RF-1764 (硬質木片セメント板) ヘフ無し
- 屋根30分耐火 FP030RF-1772 (硬質木片セメント板) ヘフ付き
- 屋根30分耐火 FP030RF-9037 (高圧木毛セメント板)

※フネエース裏張り可。板厚は0.4mm以上 ※屋根30分耐火仕様は、ホットメルトなし

使用
原板

エスジーエル
SGL

55%Al+2%Mg
マグネシウムの防錆効果により、ガルバリウム鋼板の
3倍超の耐食性を発揮! (※1)

(※1)日鉄鋼板株式会社複合サイクル試験の
腐食減量測定結果から推定

表面処理めっき鋼板の最高峰
ニスカラー Pro[®]

●穴あき**25年保証**

●塗 膜**15年保証**

【塗膜のふくれ、はがれ】

●変退色**15年保証**

【著しい変退色(一部色のみ)】

※海岸500m以遠
※各保証には別途条件があります

■カラー(ニスカラー Pro[®] GH/ニスカラー Pro[®] GC※)(つや消し) S:遮熱塗装品 C:耐汚染塗装品

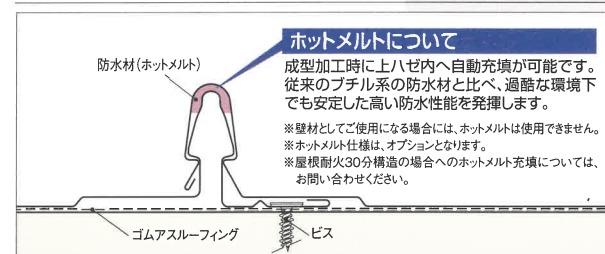


※印は、「変退色15年保証」の適用外となります。 ※商品の色は、印刷の特性上、実際とは多少異なる場合があります。(ニスカラー Pro[®]見本をご参照ください)
※ニスカラー Pro[®]/ニスカラー-SGL[®]は、日鉄鋼板株式会社の登録商標です。

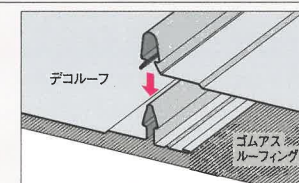


JIS:G3322 規格品
不燃認定:NM-8697

■かんごう部

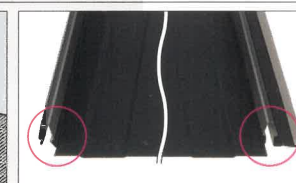


■簡単施工



本体を連続で取り付けるだけの「簡単施工」。短時間で美しい仕上がりを実現します。

■端部切り抜き加工が可能

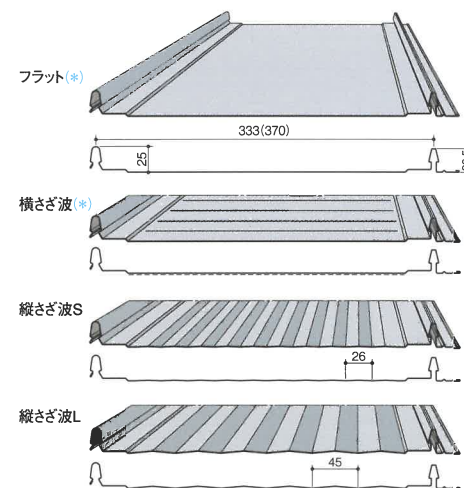


屋根形状に合わせ、本体端部の切り抜き加工にも対応いたします。(オプション)
※両端部の切り抜き加工は原則対応致しません。

■本体形状 (※):フラット・横さざ波 には、オプションにて、裏貼材の貼付けも可能です。(厚み4mm)

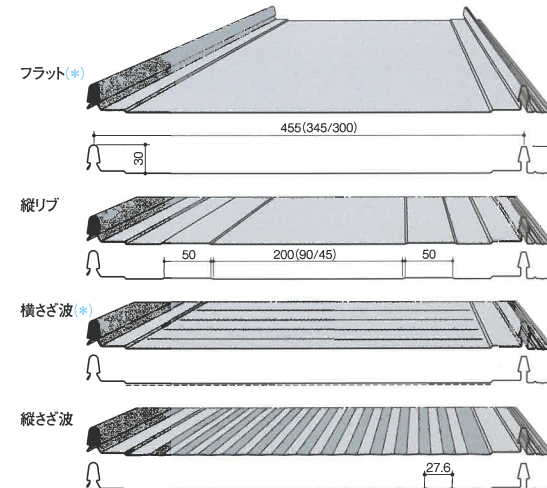
単位:mm

デコルーフ H25-333/H25-370 (秋田仕様)



※H25-370は、秋田仕様です。

デコルーフ H30-455/345/300



※H30-455のフラット加工は、歪みが目立つ恐れがあります。

■耐風圧性試験(ニスカラー 0.4mm)

	デコルーフ H25-333	デコルーフ H30-455
試験場所	日鉄鋼板株式会社 西日本製造所(尼崎地区) 建材開発センター	
試験日	平成21年10月1日	平成25年9月8日
試験体	屋根材 1950×1950mm 架台 2100×2100mm 減圧補助材 ビニールシート	
試験方法	動風圧試験機(形式:気密箱方式/最大加圧力:±9,800N/m ²)	
破壊荷重	負圧 最大8,825N/m ²	負圧 最大9,000N/m ²
許容荷重	4,412N/m ² (※安全率:2)	4,500N/m ² (※安全率:2)

■標準仕様

	デコルーフ H25-333/370	デコルーフ H30-455/345/300
形状タイプ	フラット・横さざ波・縦さざ波S・縦さざ波L	フラット・縦リブ・横さざ波・縦さざ波
使用材料	銅板(SGLベース):0.4mm/ステンレス鋼板0.4mm	
働き幅	333mm・370mm	455mm・345mm・300mm
m ² 当りのm数	3m(333) 2.71m(370)	2.2m(455) 2.9m(345) 3.4m(300)
m当りの重さ	1.12kg~	1.52kg~
屋根勾配	5/100以上	
成形長さ	min 1000mm max 要相談	
最小曲げ半径	6m以上(フラットタイプを除く)	
ハゼ部の高さ	25mm	30mm
母屋間隔	606mm以下	
固定ビス	鉄骨下地 ドリルねじ 木造下地 タッピングねじ	ビスサイズ及び固定ピッチは、強度計算による