

ROOF



商品体系

区分	品名	工法 (タイプ)	山高 (mm)	働き幅 (mm)	板厚 (mm)	掲載頁		
屋	Jロック500	はげ締め	155	500	0.6~0.8	6~7		
	折板	IC角はげ折板 K-500	はげ締め	163	500	0.6~1.0	8~9	
		K-300		92	300	0.6~0.8	10	
		K-600		90	600	0.6~0.8	11	
		ICキックルーフ 520		嵌合	70	520	0.5~0.6	14~15
	ICカバールーフ 780	520	重ね	33	780	0.5~0.6	66~69	
			嵌合	70	520		70~71	
	IC折板 W-500	重ね	146	500	0.6~1.0	16		
	ICルーフデッキ 600	重ね	85	600	0.5~1.0	17		
	立葺き	ICキャップエース 455	嵌合	70	455	0.4	20~21 72~73	
				418	70		418	72~73
		ICたてひらスタンビー TL-455	嵌合	30	455	0.4	22~23	
				TL-333	24.4		333	24~25
		ICカバールーフ 455	重ね	47	320~455	0.4	74~75	
		IC心木なし瓦棒	瓦棒葺き	30	455	0.35~0.4	35	
		ICたてはげ455	たてはげ	21.5	455	0.35~0.5	35	
		IC平成ルーフ455	たてはげ	21.5	455	0.35~0.5	35	
		IC瓦棒改修	瓦棒葺き	40	455	0.35~0.4	84	
	横葺き	ICだんぶき ダンビー 303	段葺き	19	303	0.4	26~27	
190				15	190		28~29	
ICひらぶき ヒランビー 220		平葺き	8.5	220	0.35	30~31		
ICひらぶき スーパーヒランビー		平葺き	8.5	220	0.35	32~33		
ICツインビー340	平葺き2段	10	340	0.35	34			
波板葺き	IC大浪	重ね	16(大浪)	762	0.35~0.8 0.27~0.5	36		
	IC中浪		9(中浪)	762 (製品幅)				
内外装	ICボルトレスサイディング BL-325 セルディー		嵌込み	15	325	0.4	44~45	
	ICボルトレスサイディング BL-303 バルディー		嵌込み	15	303	0.4	46~47	
	ICスパン 130ファントン		差込み	10	130	0.4	48~49	
	IC角スパン 156		差込み	15	156	0.5	50	
	ICスパン 150		差込み	15	150	0.5	51	
	IC デプスサイディング	F-1/F-1リブ		重ね	25	760	0.4~0.8	52
		F-3/F-3リブ		重ね	15	780	0.35~0.5	52
		F-4/F-4リブ		重ね	15	780	0.35~0.5	53
		M-5		重ね	15	774	0.27~0.5	53
		R-6		重ね	15	780	0.27~0.4	53
	ICデプスサイディング耐水角浪仕様		重ね	25	760	0.5~0.6	54	
	ICサイディング ハーフ 380		重ね	8	380	0.35~0.5	55	
	ICリブナミ		重ね	6	836	0.27~0.35	56	
	ICリブスター		重ね	6	608	0.27	57	
	ICリブスターディンプル		重ね	6	608	0.27	57	

上記に記載されている板厚以外は別途相談となります。

ROOF

金属屋根の機能に新たな価値を求めて

IC金属屋根材が目指してきたものは、暮らしに役立つ安全で、強く、美しく、経済的な屋根を創ることでした。重ね葺きからスタートした非住宅関連の折板は、はぜ締め、ボルトレス、嵌合タイプが出揃い、住宅関連分野では新たな価値を求めて横葺き「ダンビー」、立平葺き「スタンビー・キャップエース」、平葺き「ヒランビー」をラインナップ。そして、これら屋根材を基材に快適な室内環境を実現した各種裏貼付屋根、雨音の減衰を目的としたIC制振・裏貼付屋根材、さらに改修分野では独自の工法を提案するなど、多様化するお客さまのご要望にお応えしています。



IC角はぜ折板 K-500 (P.8)



ICカバールーフ780 (P.66)



ヒランビー 220 (P.30)



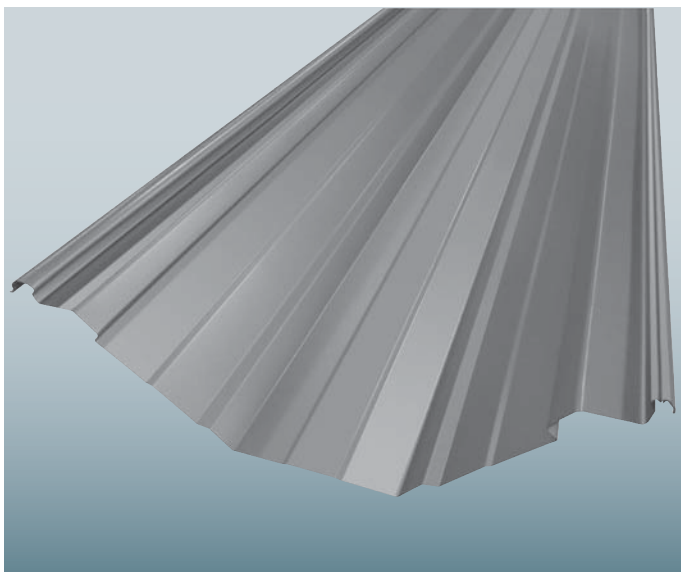
ICキックルーフ520 (P.14)



スタンビー TL-333 (P.24)



ダンビー 190 (P.28) ・ 駐車場屋根 スタンビー TL 455 (P.22)

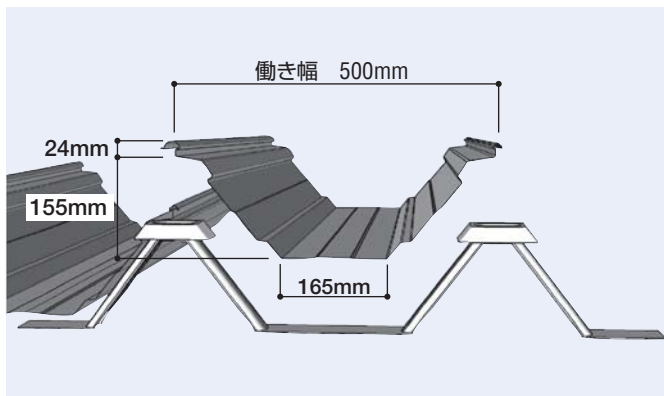


- 折板とタイトフレーム笠部が嵌合する吊子レスのロックタイプ折板です。
- 強風地域など高強度を必要とする建築物に適しています。
- 現場成型にも対応しています。

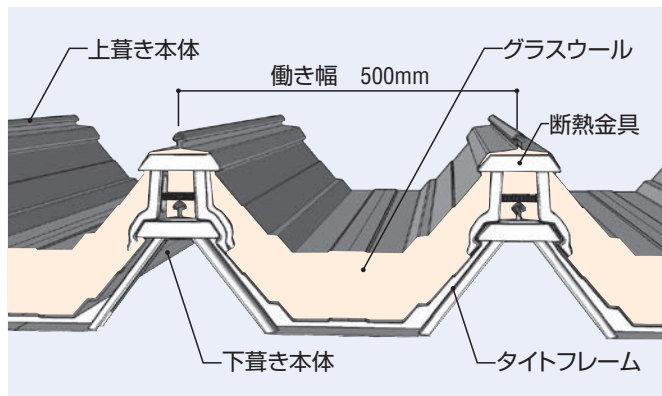
標準仕様

項目	名称	Jロック
使用原板幅		762mm
板厚		0.6~0.8mm
働き幅		500mm
m当たり必要m数		2.0m以上
屋根勾配		3/100以上
裏貼材		オプション
自然曲率半径		400m以上

製品仕様 Jロック 500



製品仕様 Jロック 500W



音鳴り促進比較試験

右下図のヒーター装置を使用した輻射熱加熱による昇温と放冷により音鳴りを再現する促進試験を実施しました。Jロック500と角ハゼ折板を比較した結果、吊子を使用しないJロック500は音鳴り低減効果があることを確認しました。

※Jロック500が施工された実際の建築物において音鳴りが発生しないことを保証するものではありません。

音鳴り発生状況試験結果

試験条件		試験結果 / 音鳴り発生状況		
屋根仕様	加熱条件	試験回数	昇温時	放冷時
Jロック500W (二重折板仕様)	上折板到達温度 約100℃	1回目	発生無し	発生無し
		2回目	発生無し	発生無し
	上折板到達温度 約200℃	1回目	発生無し	発生無し
		2回目	発生無し	発生無し
角ハゼ折板 (二重折板仕様)	上折板到達温度 約100℃	1回目	1回発生 ①70.3dB	発生無し
		2回目	発生無し	発生無し
	上折板到達温度 約200℃	1回目	発生無し	2回発生 ①70.3dB ②74.1dB
		2回目	発生無し	3回発生 ①73.9dB ②73.6dB ③77.2dB



試験実施：JFE鋼板株式会社

標準色 (JIS G 3322規格品 不燃認定 NM-8697)

※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。

Jクラフト[極み-MAX]/0.8mm



海岸500m以遠 ^{*1}	
●塗膜保証(塗膜のふくれ・われ・はがれ)	15年
●塗膜変退色保証(限定10色) ^{*2}	25年
●穴あき保証	25年

^{*1}保証には申請が必要ですので、当社営業窓口または特約店にお問い合わせください。保証には別途保証条件があります。
^{*2}著しい変色や褪色がないこと。

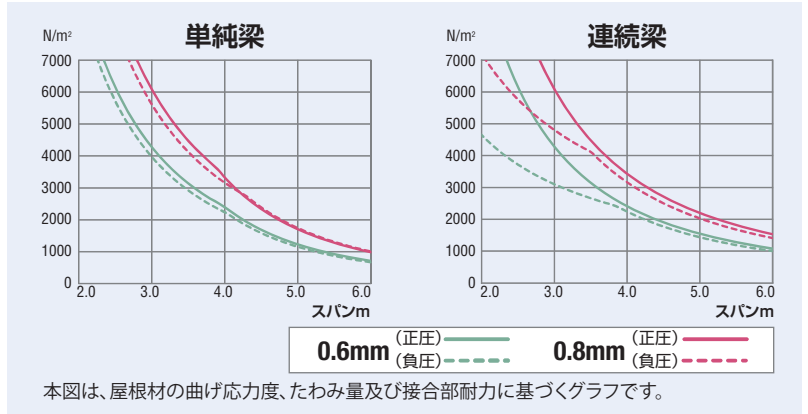
断面性能

板厚	単位重量		正 圧		負 圧	
	kg / m	kg / m ²	I _x (cm ⁴ /m)	Z _x (cm ³ /m)	I _x (cm ⁴ /m)	Z _x (cm ³ /m)
0.6	3.74	7.48	292.6	35.1	274.6	32.6
0.8	4.94	9.88	405.3	50.0	414.0	46.1

※裏貼材の重量

- ポリエチレンフォーム 0.14kg/m²
- フネンエース 0.24kg/m²
- NSフネン 0.98 kg/m²

許容スパン(シングル 及び ダブル共通)



付属部品(代表例)

2連タイフレーム		(兼用金具固定仕様)		軒先面戸	換気面戸	耐風面戸	水上止面戸
	1.5kg/本	けらば金具S用セット	断熱けらば金具W用セット				
断熱金具	0.7kg/本			見切面戸 56	見切換気面戸 56	耐風見切面戸 56	エプロン面戸
単独フレーム	0.9kg/本				見切換気面戸 120	耐風見切面戸 120	化粧フレーム
棟金具	0.2kg/個				谷雪止め	羽根つき雪止め金具	PV推奨金具
ハゼ面戸	0.1kg/個			(ニイガタ製販売 ネオ NS-1丸ハゼ用)	(ニイガタ製販売 スノークリフハゼ2型)	(サカタ製作所製 ファイターW)	(サカタ製作所製 ハゼ式D直付)
インサート金具	0.1kg/個			0.8kg/個	0.6kg/個	1.9kg/個	0.7kg/個
JLクリップ	0.1kg/個						

商品改良のために仕様・外観は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

採光工法

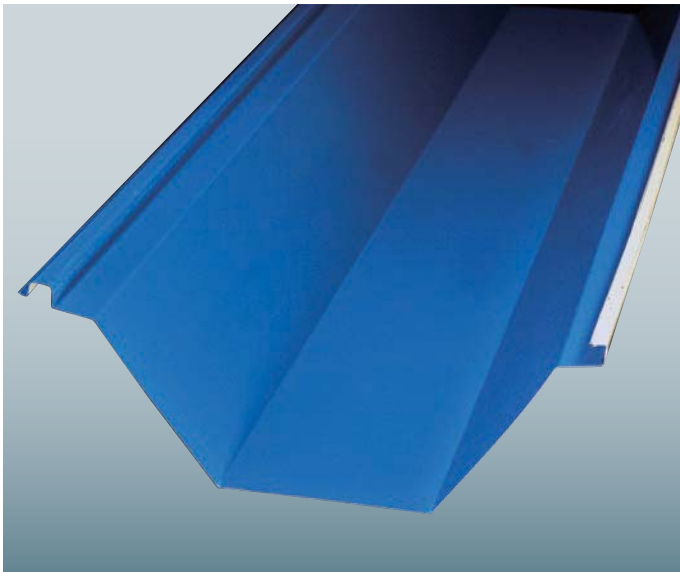
ポリカ折板タイプ	JL-P 一般用	JL-P 水上用	JL-P 通し用
形状			
ポリカ連結	横方向 × 流れ方向 ○ (1連結まで) (JL-P 一般用~JL-P 水上用)	横方向 × 流れ方向 ○ (1連結まで) (JL-P 一般用~JL-P 水上用)	横方向 × 流れ方向 ○
最大加工長さ	10m	10m	12m
配置			

色タイプ(耐候グレード)

透明	乳半
透明マット	ブラウンスモーク

実際の色とは多少異なりますので、ご使用の際には実際のサンプルにてご確認ください。

IC角はぜ折板 K-500



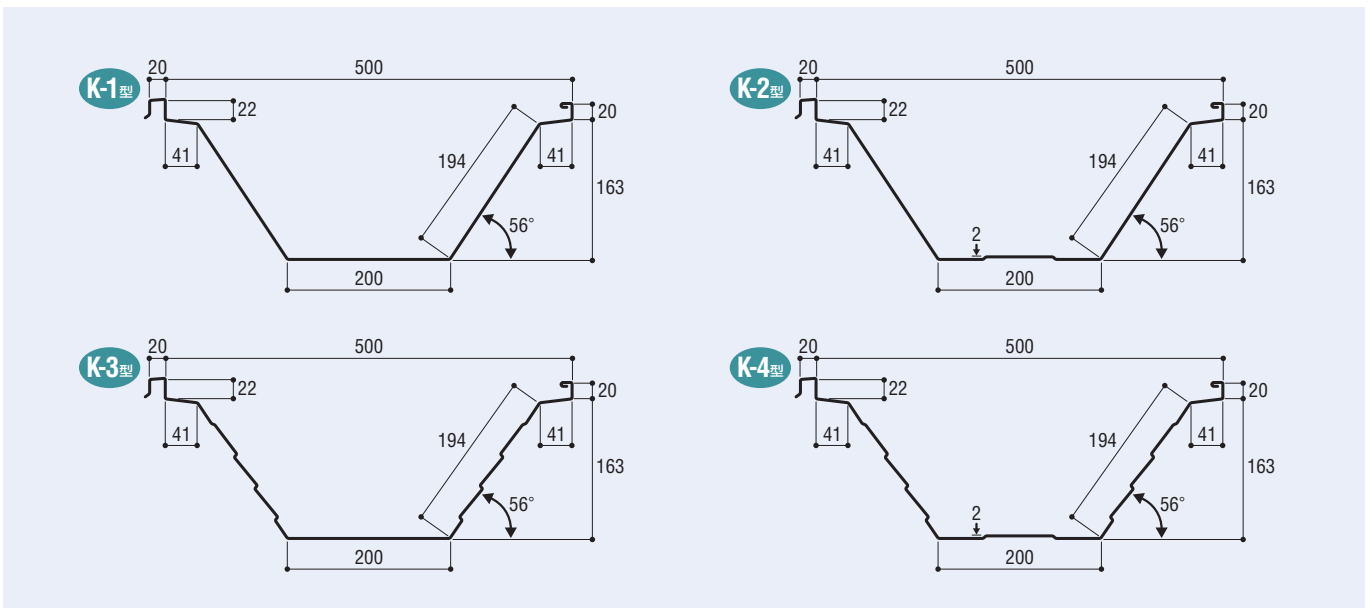
- 優れた断面性能を持つ「IC角はぜ折板K-500」は高い強度と剛性を備えています。専用の規格部品と自走式馳締機を使って経済的に施工できる屋根材です。
- 断面形状は4タイプから選択できます。底面と斜面にリブ加工を施したタイプは、強風時の板鳴り低減にも効果があります。
- グラスウールを敷き込んで断熱性能を高める二重葺工法が可能です。

標準仕様

項目	名称	K-500
使用原板幅		762mm
板厚		0.6~1.0mm
働き幅		500mm
屋根勾配		3/100以上
自然曲率半径		250m以上

*上記以外の板厚については、別途ご相談ください。

断面形状



折板二重葺き断熱工法 → P.12 折板断熱システム天井 → P.13 破風パネル → P.18 雨音軽減 → P.37
 既設はげ折板改修 → P.83 明り採り → P.88 参考納まり図 → P.99 現場成型加工 → P.112~115
 耐火構造認定 → P.116 裏貼材 → P.119

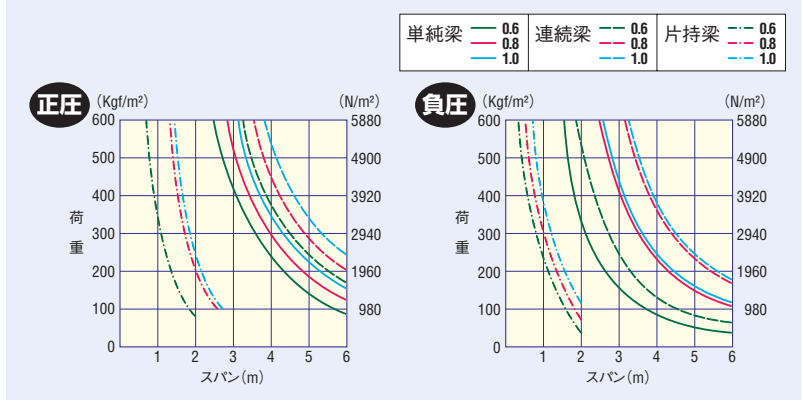


■ 断面性能

板厚 mm	単位重量 kg/m ²	断面2次モーメント Ix (cm ⁴ /m)		断面係数 Zx (cm ³ /m)	
		正圧	負圧	正圧	負圧
0.6	7.5	308	207.3	36.3	25.5
0.8	9.88	413.3	312	50.5	35.4
0.8*		-	358.9	-	43.4
1.0	12.28	447	397	52.0	35.6

*「高強度吊子W250」使用時
 ※裏貼材の重量
 ポリエチレンフォーム 0.14kg/m²
 フネンエース 0.24kg/m²
 NSフネン 0.98 kg/m²

■ 許容梁間



■ 規格部品

タイトフレーム

タイトフレーム
1.3kg/本

ケラバタイト
(吊子付)
0.8kg/本

ケラバタイト
(吊子なし)
0.8kg/本

吊子・ナット
0.2kg/個

高強度吊子W250
0.3kg/個

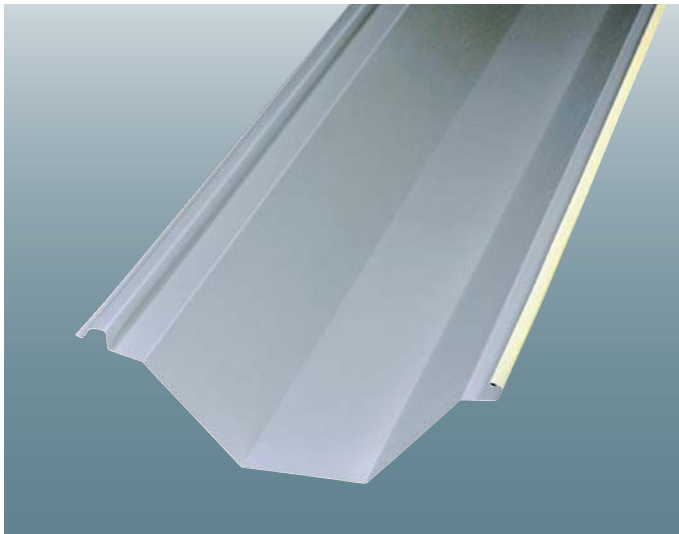
単独
タイトフレーム
0.7kg/本

ハゼ棟用
タイトフレーム
2.3kg/個

軒先面戸	軒先換気面戸	水止面戸	エプロン面戸	見切面戸	見切換気面戸
0.2kg/枚	0.2kg/枚	0.4kg/枚	0.4kg/枚	0.4kg/枚	0.4kg/枚
化粧フレーム	ケミカル面戸	棟金具	インサート金具	雪止金具(アングル50mm用)	
0.2kg/枚		剣先付 0.2kg/個	0.1kg/個	0.9kg/個	0.7kg/個

IC角はぜ折板 K-300

破風パネル → P.18 明り採り → P.88
 参考納まり図 → P.99 現場成型加工 → P.112~115
 耐火構造認定 → P.116 裏貼材 → P.119



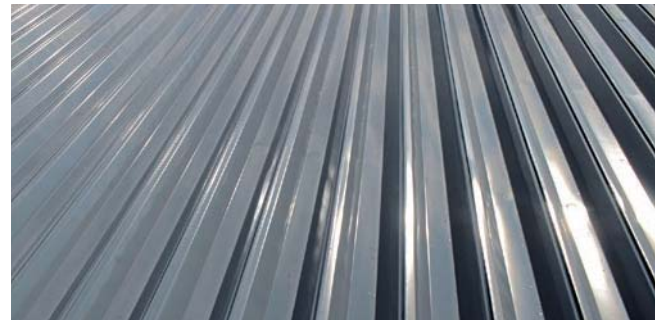
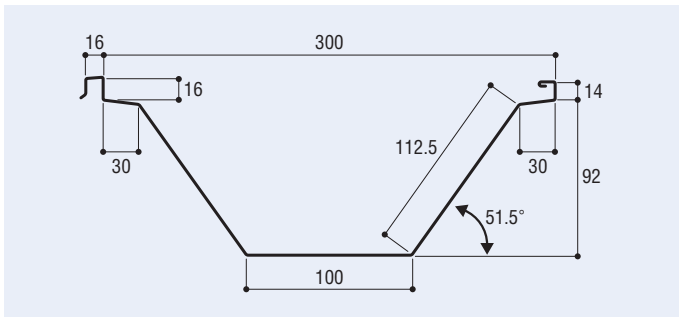
- IC角はぜ折板 K-300は働き幅が300mmですべての山をハゼ締めする耐風圧性能を重視したはぜ折板です。
- 毛細管現象を防ぐ角はぜ部は水密性に優れています。
- 中小規模の建物にバランスよく調和します。

標準仕様

項目	名称	K-300
使用原板幅		455mm
板厚		0.6~0.8mm
働き幅		300mm
屋根勾配		3 / 100以上
自然曲率半径		200m以上

*上記以外の板厚については、別途ご相談ください。

断面形状



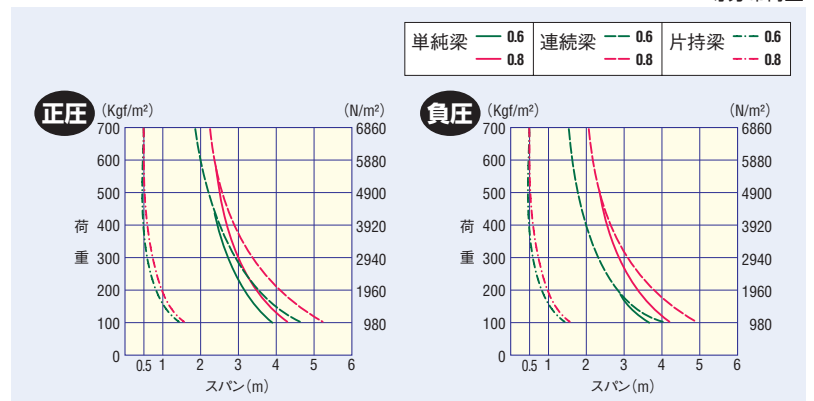
断面性能

板厚 mm	単位重量 kg / m ²	断面2次モーメント Ix (cm ⁴ /m)		断面係数 Zx (cm ³ /m)	
		正圧	負圧	正圧	負圧
0.6	7.48	111	86	22.0	14.4
0.8	9.87	150	137	29.9	26.7

*単位重量はガルバリウム鋼板
 ※裏貼材の重量
 ポリエチレンフォーム 0.13kg/m²
 フネンエース 0.23kg/m²
 フネンルーフG2 0.8 kg/m²

許容梁間

等分布荷重

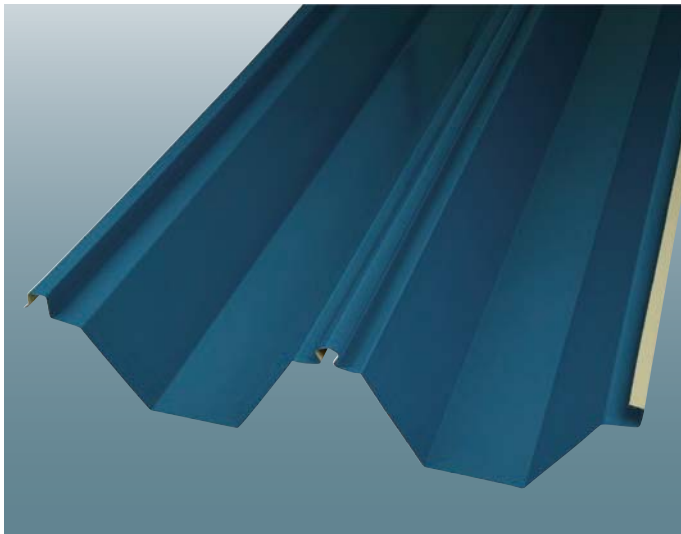


規格部品

タイトフレーム				軒先面戸	軒先換気面戸
タイトフレーム (吊子付) 1.0kg/本	ケラバタイト (吊子付) 0.5kg/本	ケラバタイト (吊子なし) 0.4kg/本	単独 タイトフレーム 0.7kg/本	0.1kg/枚	0.1kg/枚
0.3kg/枚	0.3kg/枚	0.1kg/枚		0.1kg/個	0.1kg/個

IC角はぜ折板 K-600

破風パネル → P.18 参考納まり図 → P.99
 耐火構造認定 → P.116 裏貼材 → P.119



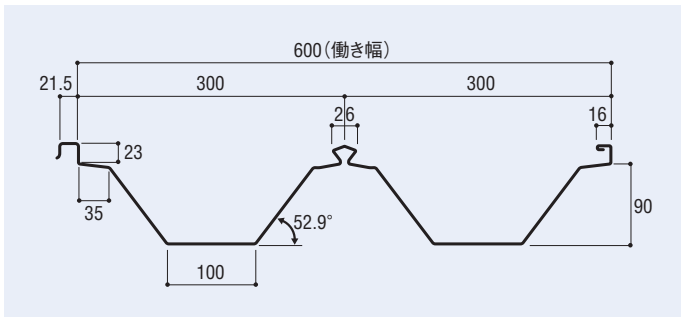
- IC角はぜ折板 K-600は2山折板で働き幅が600mmあるので、施工がスピーディで経済的です。
- 毛細管現象を防ぐ角はぜ部は水密性に優れています。
- 中小規模の建物にバランスよく調和します。

標準仕様

項目	名称	K-600
使用原板幅		914mm
板厚		0.6~0.8mm
働き幅		600mm
屋根勾配		3 / 100以上
自然曲率半径		200m以上

*上記以外の板厚については、別途ご相談ください。

断面形状



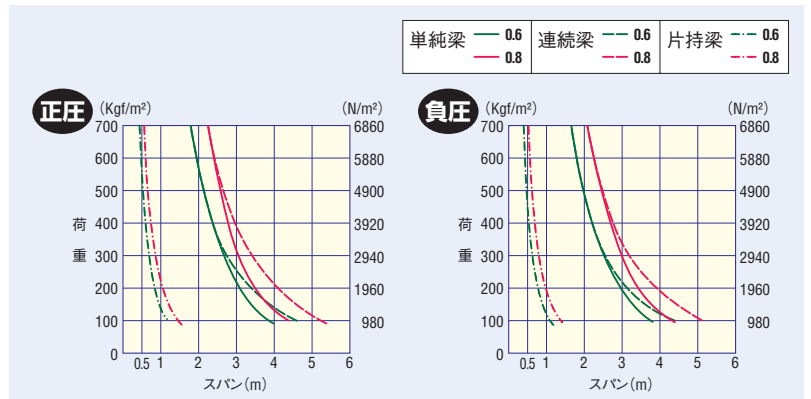
断面性能

板厚	単位重量	断面2次モーメント		断面係数	
		Ix (cm ⁴ /m)		Zx (cm ³ /m)	
mm	kg / m ²	正圧	負圧	正圧	負圧
0.6	7.48	109.4	97.7	20.4	17.3
0.8	9.87	160.4	149.8	31.5	27.4

*単位重量はガルバリウム鋼板
 ※裏貼材の重量
 ポリエチレンフォーム 0.14kg/m²
 フネンエース 0.24kg/m²
 フネンルーフG2 0.84 kg/m²

許容梁間

等分布荷重



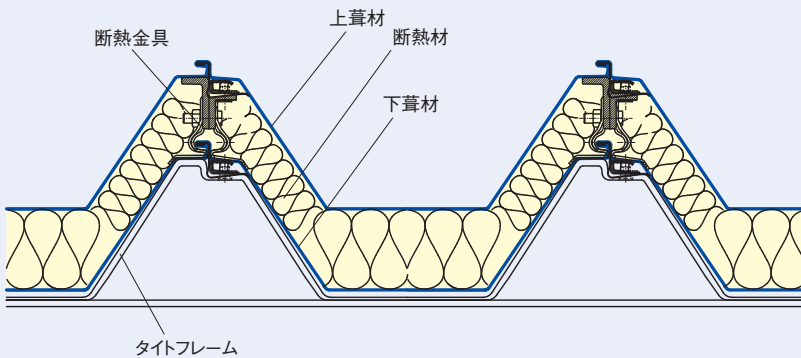
規格部品

タイトフレーム				水止面戸 (切れ込み付)	水上面戸 (切れ込み付)
タイトフレーム (吊子付) 0.9kg/本	ケラバタイト (吊子付) 0.5kg/本	ケラバタイト (吊子なし) 0.3kg/本	屋切タイトフレーム (吊子付) 0.5kg/本	0.2kg/枚	0.1kg/枚
見切面戸	見切換気面戸	化粧フレーム	ケミカル面戸	棟金具	インサート金具
0.3kg/枚	0.3kg/枚	0.1kg/枚	はぜ部 中間部	剣先付 0.2kg/個	0.1kg/個

折板二重葺き断熱工法

- 折板二重葺き断熱工法はIC角はぜ折板を二重に葺き、間に断熱材を挟んだ工法です。
- 屋根上の外気からの熱貫流量を減らし室内の温度変化を小さくすることで冷暖房費の節約につながります。
- IC角はぜ折板K-500は屋根耐火30分認定を取得しています。

断面形状(参考図)



※グラスウール 10kg/m³の場合の重量
縦敷用 1.6kg/m²(参考:ロスを考慮して6割増しとします。)
横敷用 1.4kg/m²(参考:ロスを考慮して4割増しとします。)

屋根30分耐火仕様

屋根材 IC角はぜ折板 K-500
働き幅 500mm

認定番号	FP030RF-1494
上葺	0.8~1.0mm
下葺	0.6~1.0mm
支持間隔	5m以下
断熱材	グラスウール厚さ100mm以上 密度10kg/m ³ 以上 ロックウール厚さ100mm以上 密度20g/m ³ 以上

断熱材仕様(グラスウール 100mm)

	10kg/m ³	16kg/m ³	24kg/m ³
熱伝導率(W/m・k)	0.050	0.045	0.038
熱抵抗値(m ² ・K/W)	2.0	2.2	2.6

*硝子繊維協会資料抜粋

断熱用金具



ダン吉 HQ

0.9kg/個(吊子付)



断熱金具 SHR

1kg/個(吊子付)



断熱金具 Z50

0.6kg/個(吊子付)

段付ケラバ用

取付図

段付ケラバ



ケラバ断熱金具 (左用)



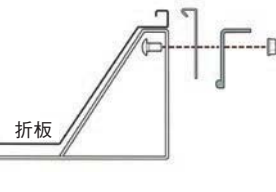
ケラバ断熱金具 (右用)

0.7kg/個(吊子付)

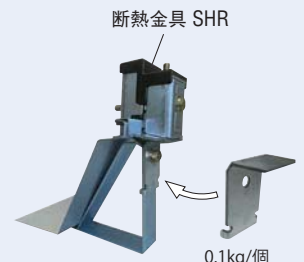
※段付ケラバにのみ使用可能です。

段無しケラバ用

取付図



折板



ケラバアシスト(左右兼用)

0.1kg/個

※段無しケラバにのみ使用可能です。

スライド金具



スライドダン吉 HQ
(株)サカタ製作所

認定番号 FP030RF-1973-1(1)~(4)
上葺 0.6~1.0mm
下葺 0.6~1.0mm
支持間隔 4.5m以下
断熱材 グラスウール厚さ100mm以上
密度10kg/m³以上他

1.2kg/個(吊子付)



スライド断熱金具吊子(角ハゼ用)
(株)高又製作所

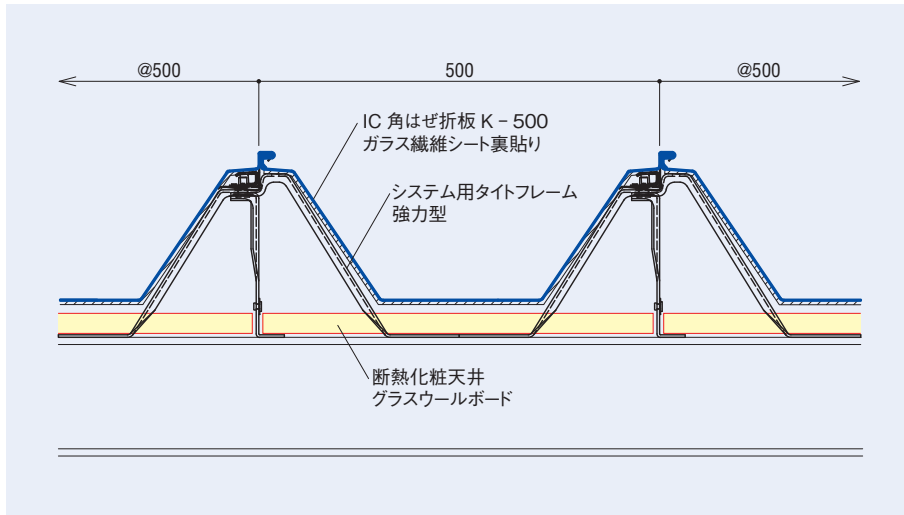
認定番号 FP030RF-1859(1)~(4)
上葺 0.6~1.0mm
下葺 0.6~1.0mm
支持間隔 4.5m以下
断熱材 グラスウール厚さ50mm~100mm以上
密度10kg/m³以上他

1.3kg/個(吊子付)

折板断熱システム天井

- 梁間に化粧をしたボードを敷き込むことで断熱材と天井材の機能を一体化させた省力化工法です。
- 気密性の高いIC角はぜ折板との組み合わせで高い断熱効果が期待できます。
- 施工は梁上で行うので天井材を取付けるための足場が不要となりトータルコストの削減が見込めます。
- IC角はぜ折板K-500は屋根耐火30分認定を取得しています。

■ 断面形状(参考図)



■ 屋根30分耐火仕様

屋根材 IC角はぜ折板 K-500
働き幅 500mm

認定番号	FP030RF-0693
葺材	0.6~1.0mm
支持間隔	4m以下
裏貼材	ガラス繊維シート(NSフネンSTタイプ) 5.0mm
タイトフレーム	システム用タイトフレーム強力型

■ 施工手順

1. システム用タイトフレームの溶接

割付に基づいてシステム用タイトフレームを梁に溶接します。

2. ジョイナーの取付け

溶接したシステム用タイトフレームの「ツメ」にジョイナーを取付けます。

3. 断熱化粧天井の敷込み

取付けたジョイナーに、断熱化粧仕上げ材(グラスウール断熱・吸音ボード)を敷き込みます。

4. 角はぜ折板K-500の施工

折板屋根はハゼ部に吊子を引っ掛け、システム用タイトフレームに固定しハゼ締めします。



■ 規格部品



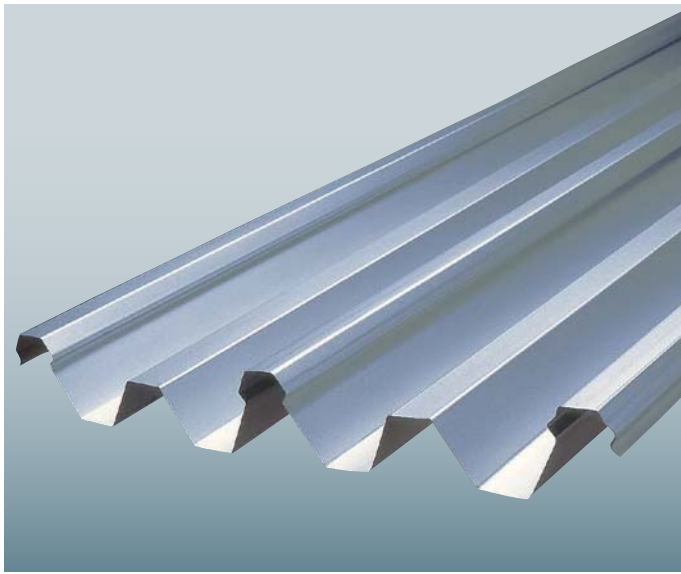
システム用タイトフレーム



システム用タイトフレーム強力型
認定番号 FP030RF-0693
1.3kg/本(吊子付)

ICキックルーフ 520

工業所有権取得

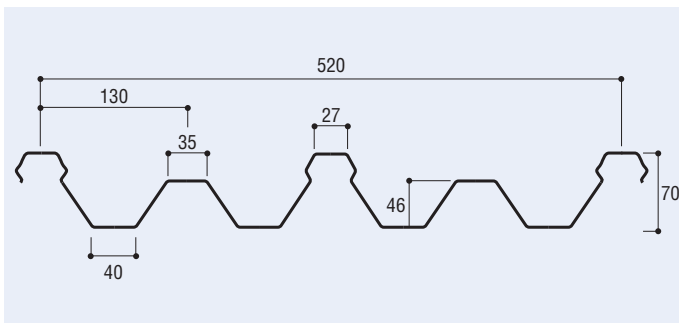


- ICキックルーフ520はタイトフレームに嵌合させて施工するボルトレスタイプの折板です。
※滑り止めのビス固定は必要になります。
- 本体の施工方法は高い方の山を母屋に固定したタイトフレームに軽く踏み込んで嵌合させます。素早く施工ができ工期が短縮できます。
- 嵌合部は毛細管現象を防ぐ水密性の高い構造です。

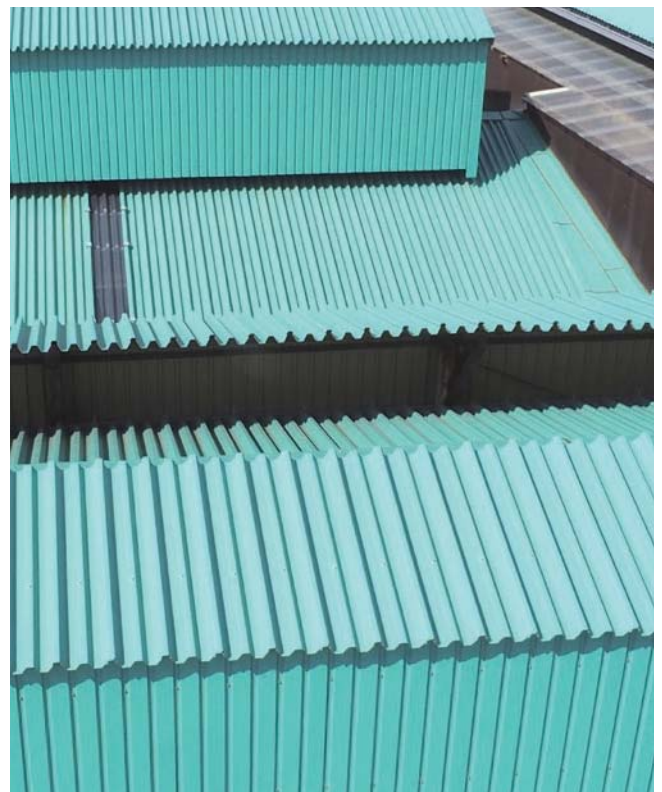
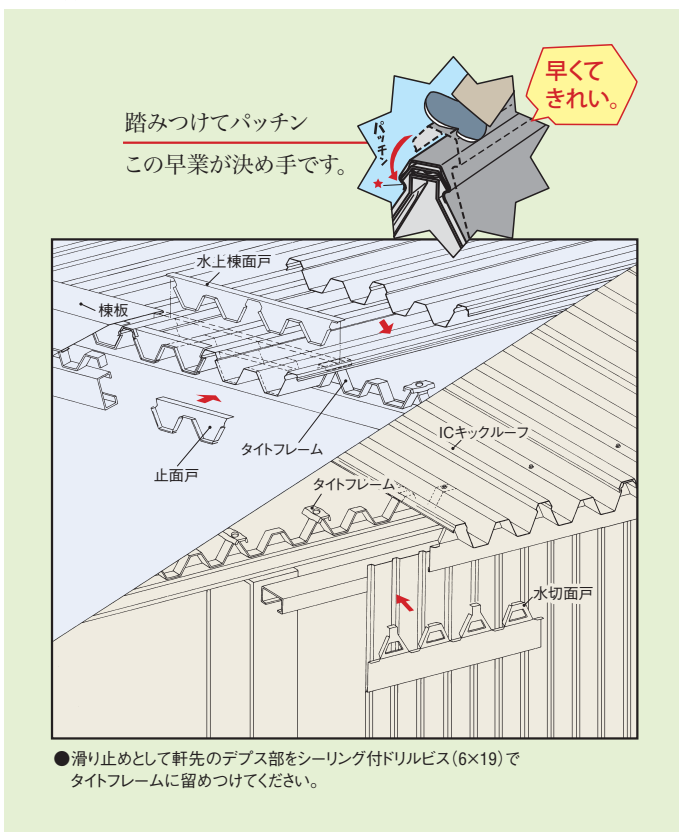
標準仕様

項目	名称	キックルーフ 520
使用原板幅		914mm
板厚		0.5~0.6mm
働き幅		520mm
屋根勾配		3/100以上

断面形状



構成図



破風パネル → P.18 明り採り → P.88
 参考納まり図 → P.100 耐火構造認定 → P.116
 裏貼材 → P.119

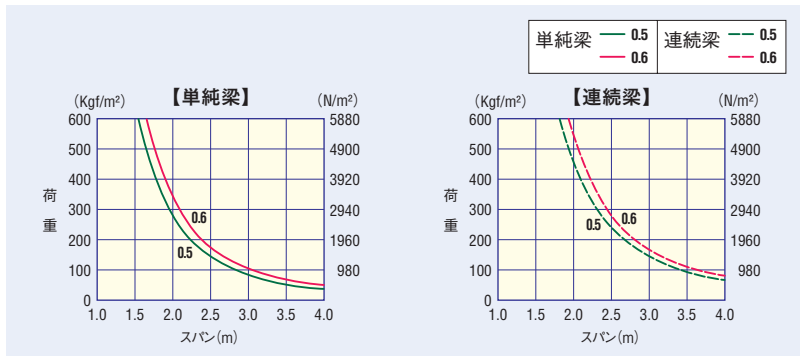
■ 断面性能

板厚	単位重量	断面2次モーメント		断面係数	
		I _x (cm ⁴ /m)		Z _x (cm ³ /m)	
mm	kg/m ²	正圧	負圧	正圧	負圧
0.5	7.25	46.8	55.2	13.0	13.4
0.6	8.63	58.4	68.6	16.5	16.8

*単位重量はガルバリウム鋼板
 ※裏貼材の重量
 ポリエチレンフォーム 0.16kg/m²
 フネンエース 0.28kg/m²
 NSフネン 1.16 kg/m²

■ 許容梁間

等分布荷重



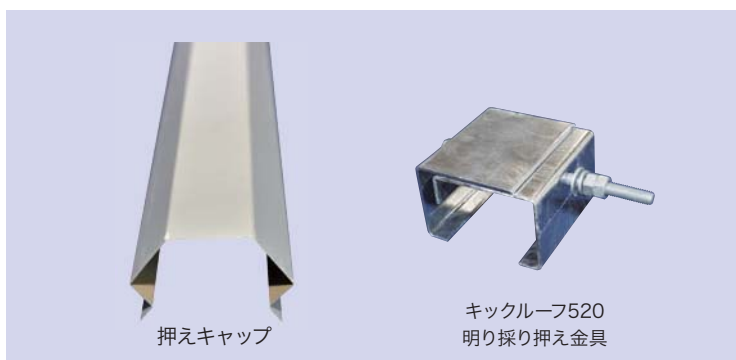
■ 規格部品



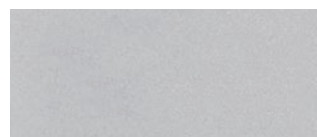
※インサートを取付ける際はインパクトドライバーを使用しないでください。屋根材を破損する可能性があります。

ポリカナミキックルーフ520(明り採り)

- ポリカーボネイト樹脂製で工場・倉庫などの屋根採光材に最適です。
- 軽量、強じん、透過性にすぐれており取付け施工が簡単です。
- 照度UPによる省エネ効果が期待できます。
- 380nm以下の紫外線を99%カットすることができます。



●標準色



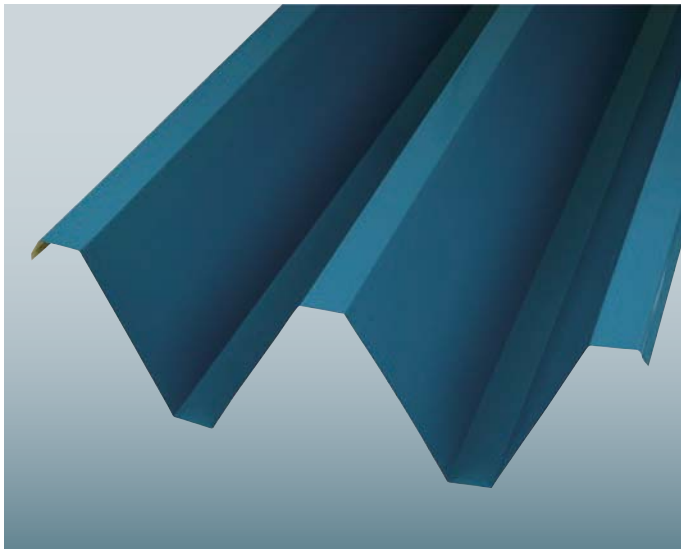
●厚さ: 2.0mm



(注) 明り採り最長寸法 5,400mm

IC折板 W-500

破風パネル → P.18 折板共通部品 → P.19 雨音軽減 → P.37
 既設重ね折板改修 → P.83 明り採り → P.88 参考納まり図 → P.101
 耐火構造認定 → P.116 裏貼材 → P.119



- 山高が146mmで断面性能に優れた重ね折板です。
- 工場、倉庫や店舗など幅広い用途にご採用いただけます。

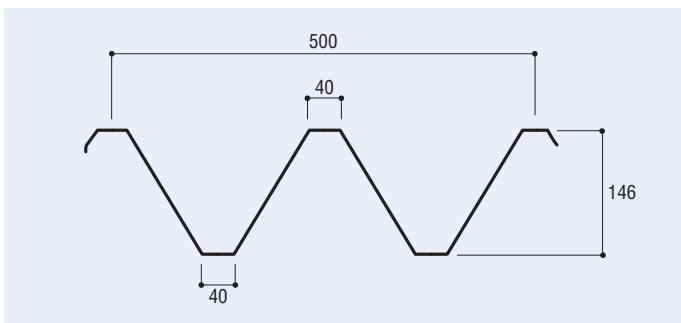


標準仕様

項目	名称	W-500
使用原板幅		914mm
板厚		0.6~1.0mm
動き幅		500mm
屋根勾配		3/100以上
自然曲率半径		200m以上

*上記以外の板厚については、別途ご相談ください。

断面形状

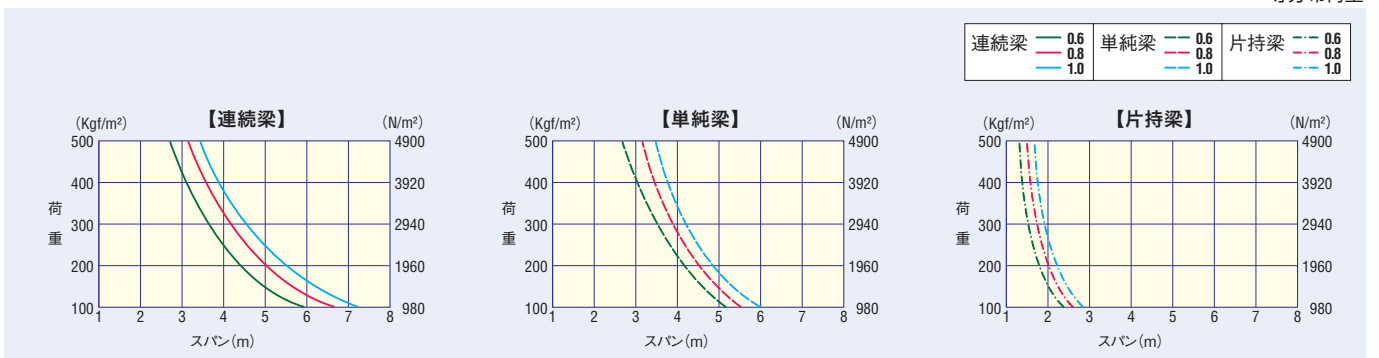


断面性能

板厚	単位重量	断面2次モーメント		断面係数	
		Ix (cm ⁴ /m)		Zx (cm ³ /m)	
mm	kg/m ²	正圧	負圧	正圧	負圧
0.6	8.98	296	274	37.8	29.1
0.8	11.84	406	407	54.5	46.7
1.0	14.72	496	528	65.5	63.9

*単位重量はガルバリウム鋼板
 ※裏貼材の重量
 ポリエチレンフォーム 0.17kg/m²
 フネンエース 0.3kg/m²
 NSフネン 1.25kg/m²

許容梁間

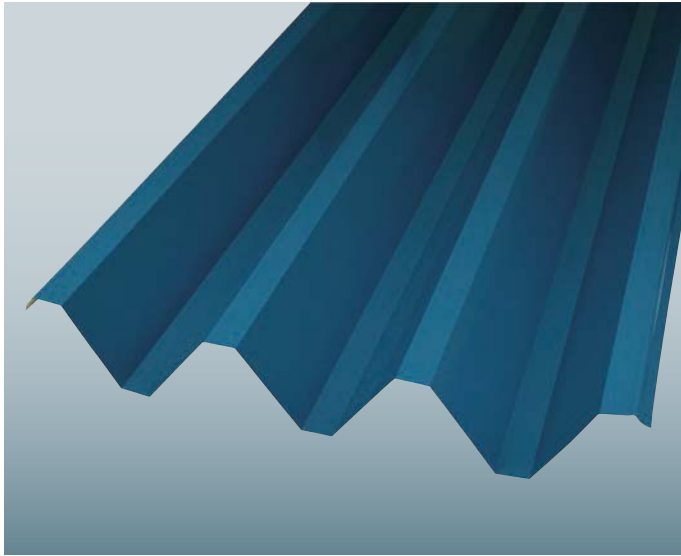


規格部品

タイトフレーム	軒先面戸	換気面戸	止面戸
<p>t 3.0×38mm 0.8kg/本</p> <p>ケラバ用タイトフレーム 0.4kg/本</p>	<p>爪付き 爪なし</p> <p>0.1kg/枚 0.1kg/枚</p>	<p>爪付き 爪なし</p> <p>0.1kg/枚 0.1kg/枚</p>	<p>水上(裏) 水止(表)</p> <p>0.1kg/枚 0.1kg/枚</p>
化粧フレーム	見切面戸	換気付見切面戸	棟面戸
<p>0.1kg/枚</p>	<p>0.3kg/枚</p>	<p>0.3kg/枚</p>	<p>0.2kg/枚</p>

ICルーフデッキ 600

破風パネル → P.18 折板共通部品 → P.19 雨音軽減 → P.37
 既設重ね折板改修 → P.83 明り採り → P.88 参考納まり図 → P.101
 耐火構造認定 → P.116 裏貼材 → P.119



- 働き幅600mmの普及型重ね折板で施工性・経済性に優れています。
- その品質は幅広い用途での豊富な採用実績に裏付けされています。

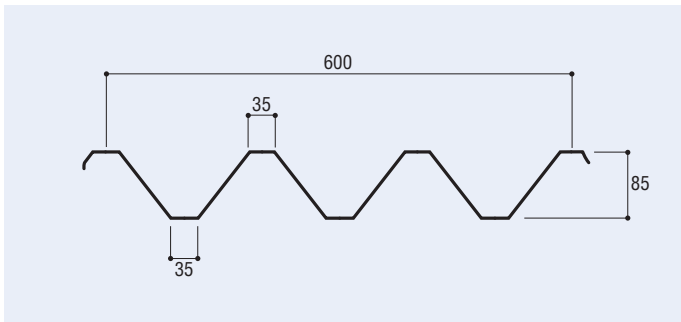
標準仕様

項目	名称	ルーフデッキ600
使用原板幅		914mm
板厚		0.5~1.0mm
働き幅		600mm
屋根勾配		3/100以上
自然曲率半径		180m以上

*上記以外の板厚については、別途ご相談ください。



断面形状

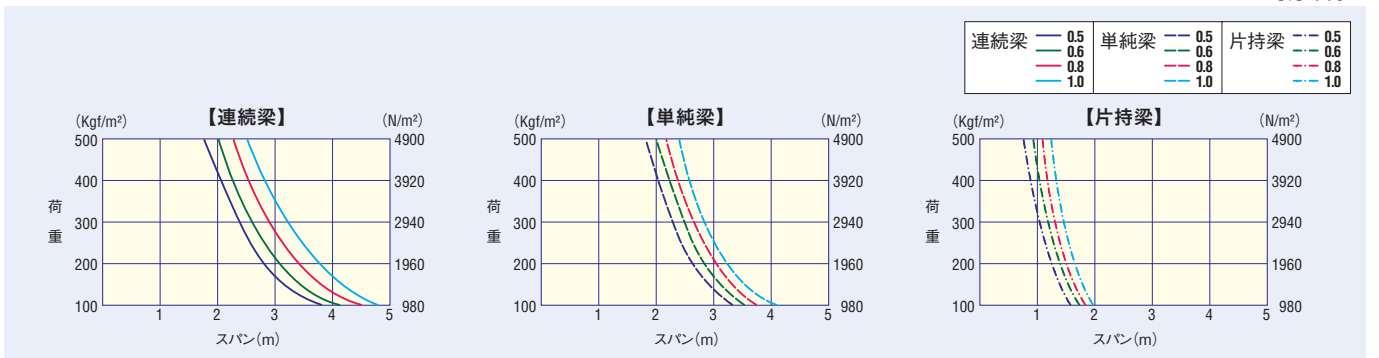


断面性能

板厚 mm	単位重量 kg/m ²	断面2次モーメント Ix (cm ⁴ /m)		断面係数 Zx (cm ³ /m)	
		正圧	負圧	正圧	負圧
0.5	6.28	60.79	71.41	12.71	16.09
0.6	7.48	86.08	87.68	19.79	19.73
0.8	9.87	110	119.68	25.43	26.92
1.0	12.27	129.92	160.85	28.77	35.82

*単位重量はガルバリウム鋼板
 ※裏貼材の重量
 ポリエチレンフォーム 0.15kg/m²
 フネンエース 0.25kg/m²
 NSフネン 1.04kg/m²

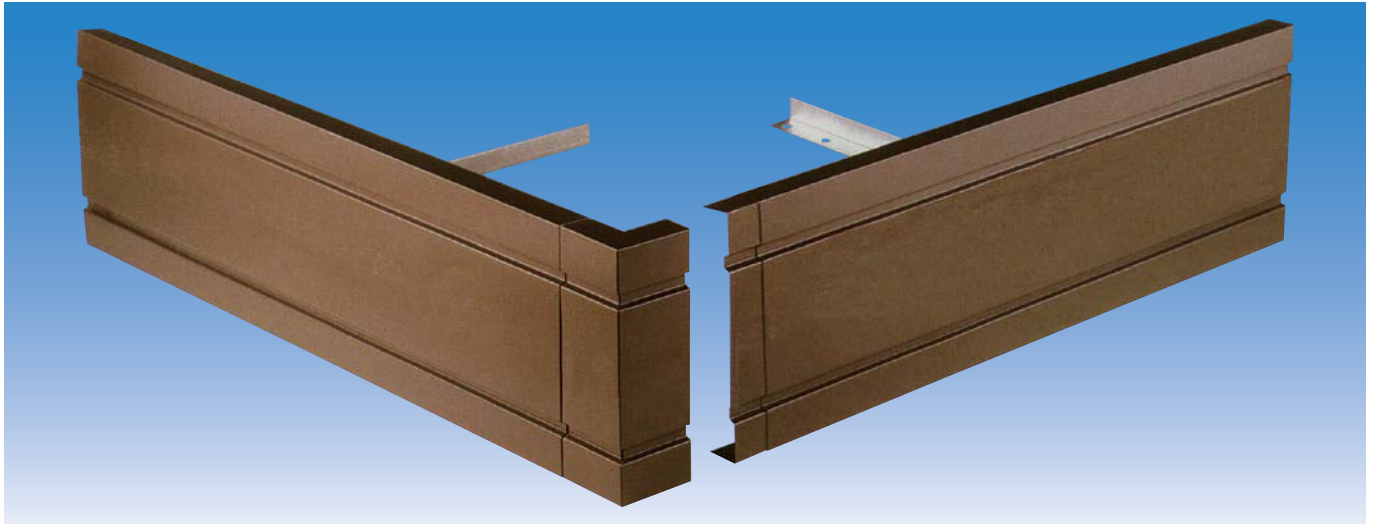
許容梁間



規格部品

タイトフレーム	軒先面戸	換気面戸	止面戸
<p>t 2.3×29mm 0.5kg/本</p> <p>ケラバ用タイトフレーム 0.2kg/本</p>	<p>爪付き 爪なし</p> <p>0.1kg/枚</p>	<p>爪付き 爪なし</p> <p>0.1kg/枚</p>	<p>水上(裏) 水止(表)</p> <p>0.1kg/枚</p>
化粧フレーム	見切面戸	換気付見切面戸	棟面戸
<p>0.1kg/枚</p>	<p>0.3kg/枚</p>	<p>0.3kg/枚</p>	<p>0.2kg/枚</p>

破風パネル



■ 破風パネル T235

板厚(mm)	長さ(mm)	梱包数(枚)
0.5	2050	10
	2750	6
	3050	6
	3650	6

●取付金具

■ 破風パネル T300

板厚(mm)	長さ(mm)	梱包数(枚)
0.5	2050	6
	2750	4
	3050	4
	3650	4

●取付金具

■ 破風パネル T450

板厚(mm)	長さ(mm)	梱包数(枚)
0.5	2050	2
	2750	2
	3050	2
	3650	2

●取付金具

■ 取付金具 ボルト穴位置

※ご注文の際は、破風パネル種類と屋根材をご指定ください。

●角はぜ折板 K-500 用

●角はぜ折板 K-300 用
●角はぜ折板 K-600 用

●折板 W-500 用

●ルーフデッキ 600 用

●キックルーフ 520 用

折板共通部品

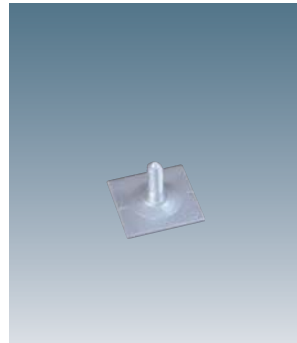
■ ルーフボルト



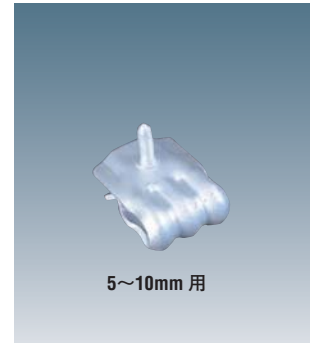
■ ランドマンボルト



■ 座付きスタット



■ シートスタット



■ タイトフレームビス(木下地用)



■ サビヤーズ

色：グレー、ブルー、ブラウンの3色



■ ツマアングル

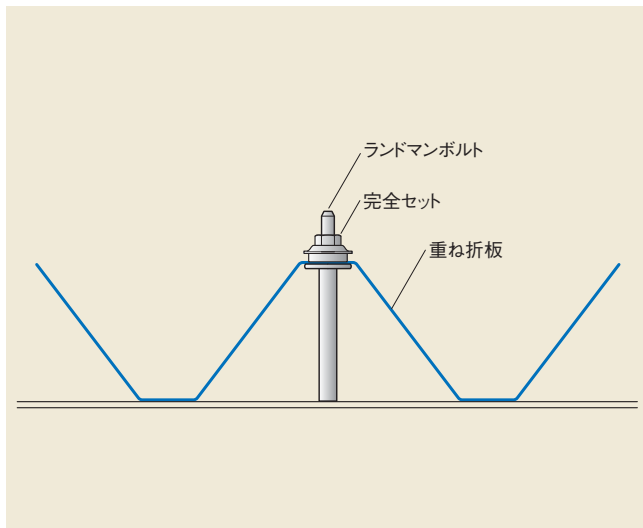
折板 W-500 用

穴 数	長さ(ℓ)	梱包数
3	550	30
4	800	30
5	1050	20

ルーフデッキ 600 用

穴 数	長さ(ℓ)	梱包数
3	440	30
4	650	30
5	850	20
6	1050	10

■ ランドマンボルトの納め



■ シートスタットの納め

