

ROOF & SIDING

鋼板建材

総合カタログ

より快適に、より機能的に、そしてより美しく。

dogin

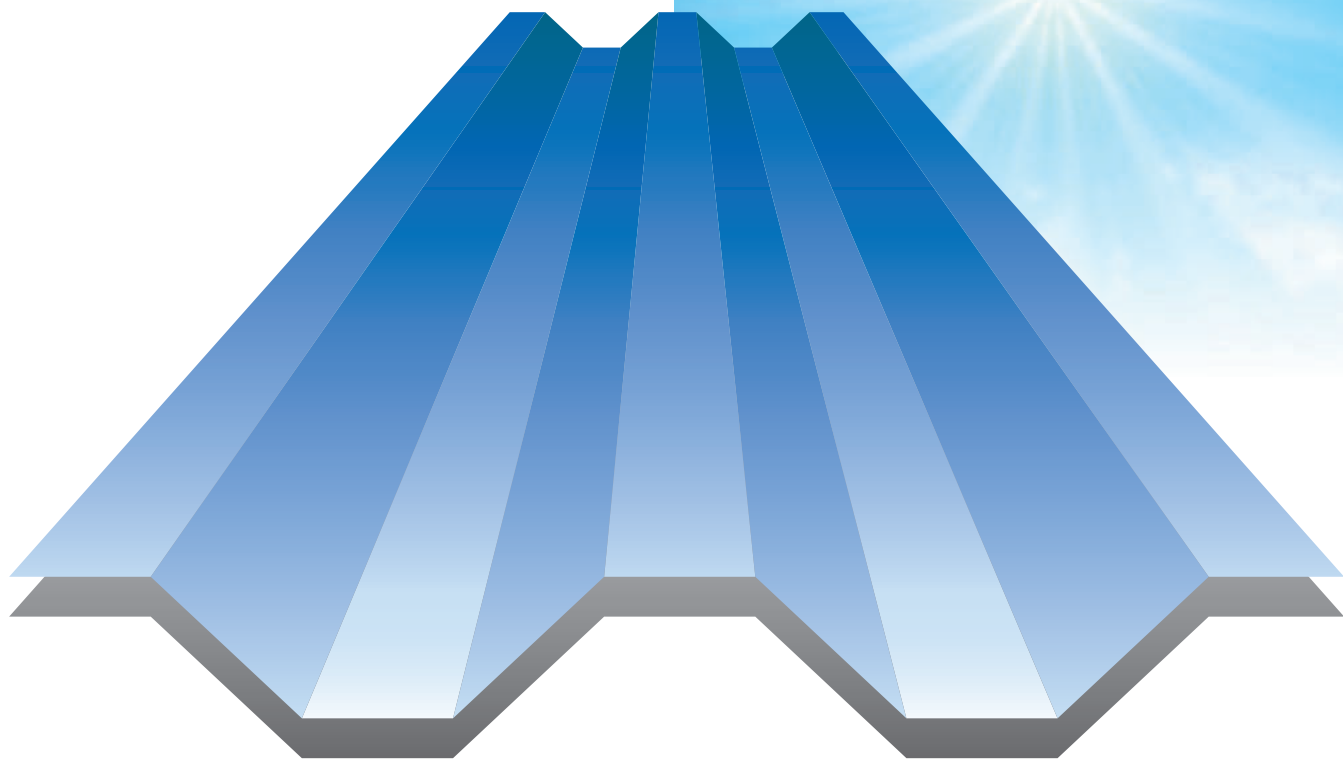
yamatoslate.co.jp





ROOF & SIDING

信頼と実績のフォルムが、さらなる未来へ。

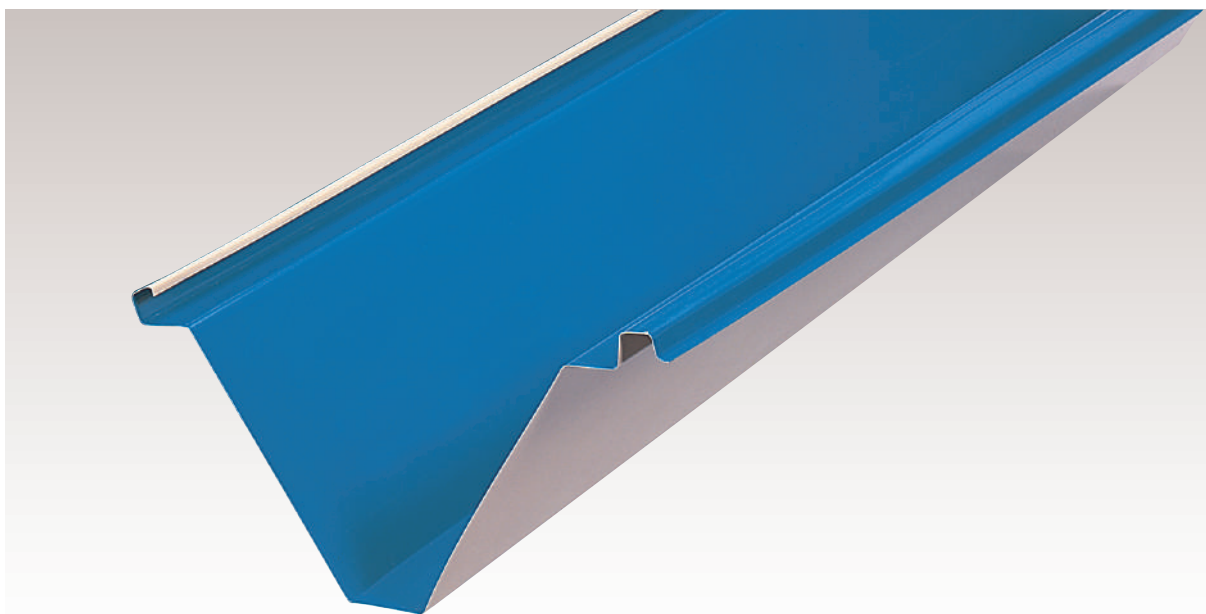




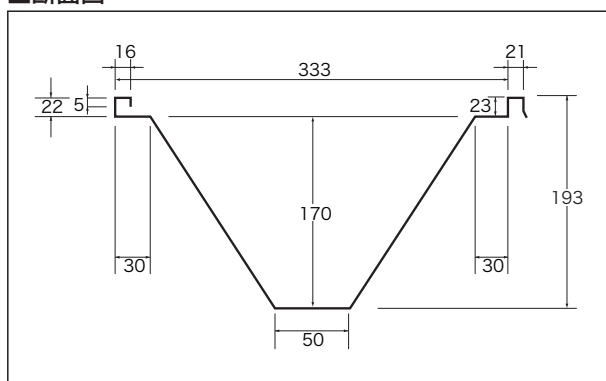
I N D E X

NIC馳折板Ⅰ型	4
NIC馳折板アーチ加工	5
NIC馳折板Ⅱ型	6
NIC馳折板Ⅲ型	7
NIC173	8
NIC150	9
NIC88	10
NIC550、66	11
NICカンゴー200Ⅱ	12
NICダブルパック	13
サイディング720,780,750,700	14
NIC立平葺・瓦棒葺・鉄板大波	16
ラインルーフ・GMルーフ220、風圧力早見表	17
葺替えルーフ N-455	18
葺替えルーフ N-650・N-635	19
ラジアル加工	20
トップライト	21
折板ポリドーム(FRP製品・PC製品)	22
破風パネル	23
部品一覧表	24
断熱材	26
主要材料m当り単重表	27
納め詳細図	28
現場成型	30
会社概要	31

NIC 馳折板 I 型



■断面図



使用板厚 0.8mm ~ 1.0mm

コイル幅 610mm

自然曲率半径 250m 以上

勾 配 3 / 100 以上

アーチ加工できます。

曲率半径 180m 以上

最短寸法 1,350mm

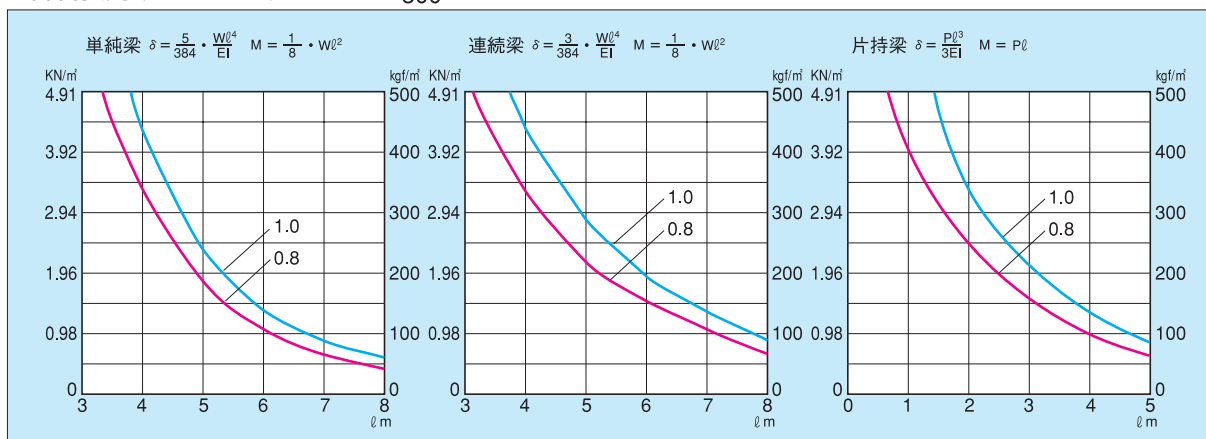
屋根 30 分耐火 FP030RF-9326 板厚 0.8 mm 以上
タイトフレーム 3.2mm 以上（無機質高充填フォーム）

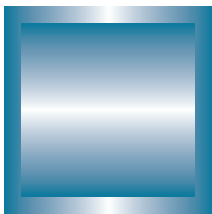
屋根 30 分耐火 FP030RF-9325 板厚 0.8 mm 以上
タイトフレーム 3.2mm 以上（ガラス繊維）

■断面性能

板厚 m/m	単 位 重 量		断 面 性 能	
	Wkg / m	Wkg / m ²	I × cm ⁴ /m	Z × cm ³ /m
0.8	3.95	11.86	417	49.7
1.0	4.91	14.74	532	63.3

■許容張間（スパン間隔） $\delta \max \leq \frac{\ell}{300}$ 但、 $E = 20580 \text{KN/cm}^2$

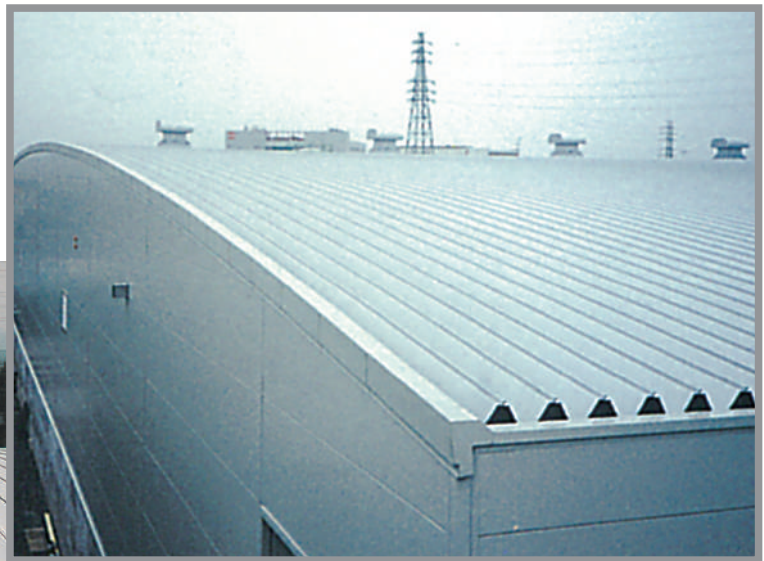




アーチ加工施工例

下記の製品に対応できます。

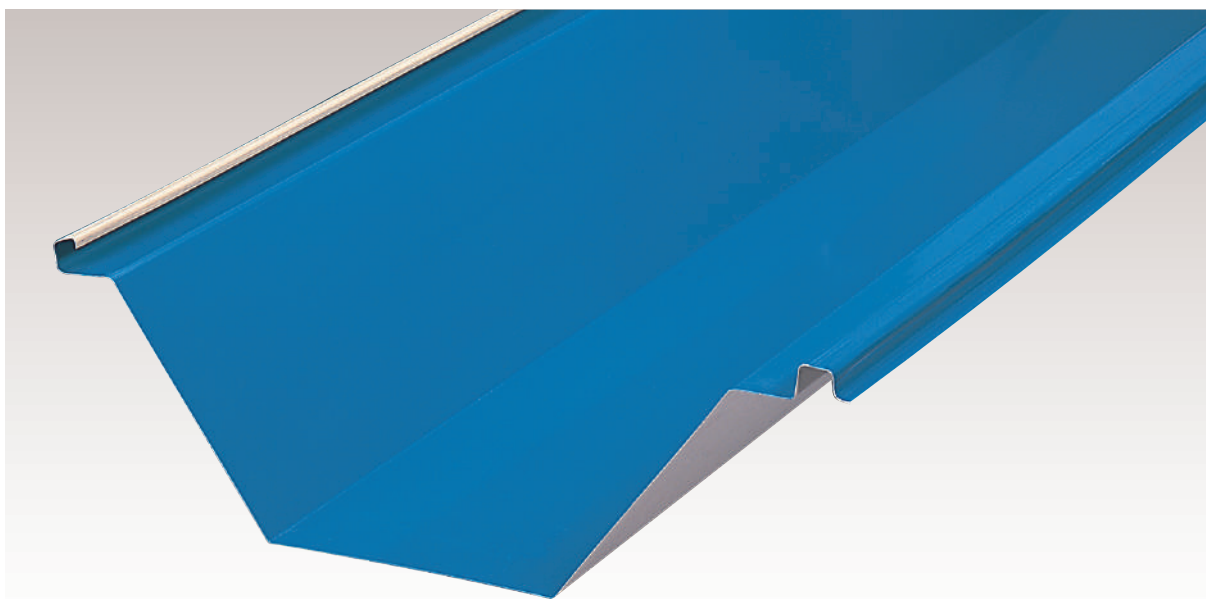
	曲率半径
● NIC 馳折板 I 型	180m 以上
● NIC 馳折板 II 型	100m 以上
● NIC カンゴー 200 II	150m 以上



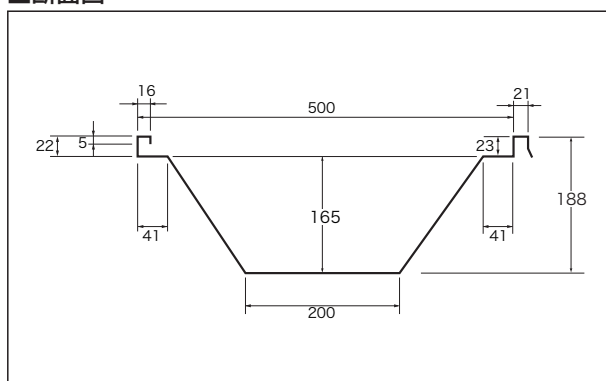
アーチ加工現場成型



NIC 馳折板Ⅱ型



■断面図



■断面性能

板厚 m/m	単位重量		断面性能	
	Wkg / m	Wkg / m ²	I × cm ⁴ /m	Z × cm ³ /m
0.6	3.74	7.48	196	19.0
0.8	4.94	9.88	290	28.0
1.0	6.13	12.26	362	35.0

使用板厚 0.6mm ~ 1.0mm

コイル幅 762mm

自然曲率半径 250m 以上

勾配 3 / 100 以上

ラジアル加工できます。(P.20 参照)

アーチ加工できます。

曲率半径 100m 以上

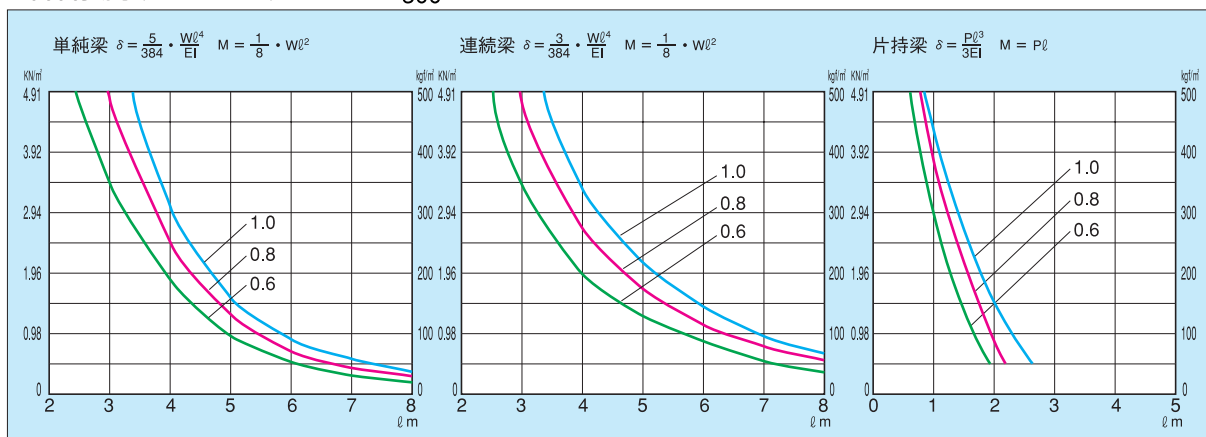
最短寸法 1,350mm

屋根 30 分耐火 FP030RF-0632 板厚 0.8 mm 以上
(無機質高充填フォーム)

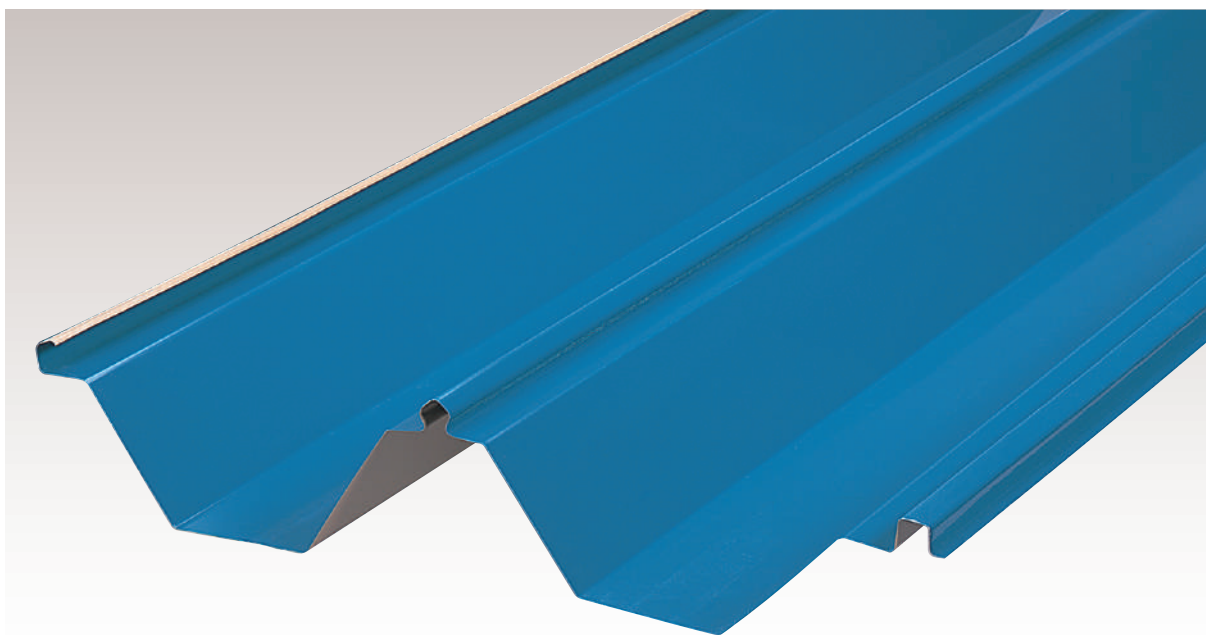
屋根 30 分耐火 FP030RF-0633 板厚 0.8 mm 以上
(ガラス繊維)

屋根 30 分耐火 FP030RF-0494 板厚 0.6 mm 以上
(NS フェン)

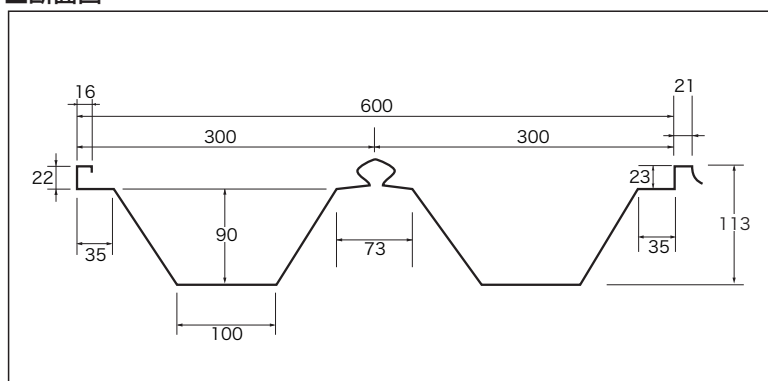
■許容張間(スパン間隔) $\delta \max \leq \frac{\ell}{300}$ 但、 $E = 20580\text{KN/cm}^2$



NIC 馳折板Ⅲ型



■断面図



使用板厚 0.5mm ~ 0.8mm

コイル幅 914mm

自然曲率半径 180m 以上

勾 配 3 / 100 以上

最短寸法 1,350mm

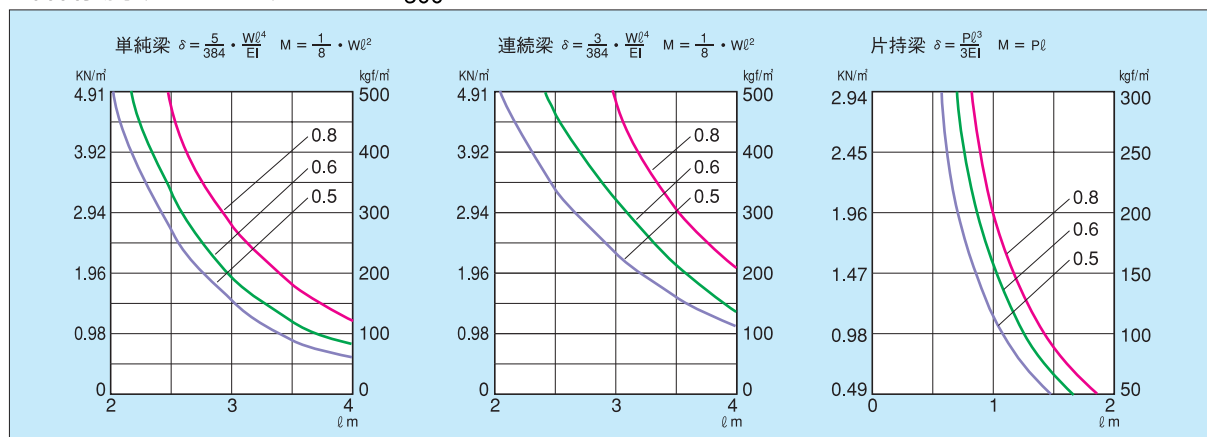
屋根 30 分耐火 FP030RF-0927 板厚 0.8mm 以上
(ガラス繊維)

屋根 30 分耐火 FP030RF-0446 板厚 0.6mm 以上
(NS フネン)

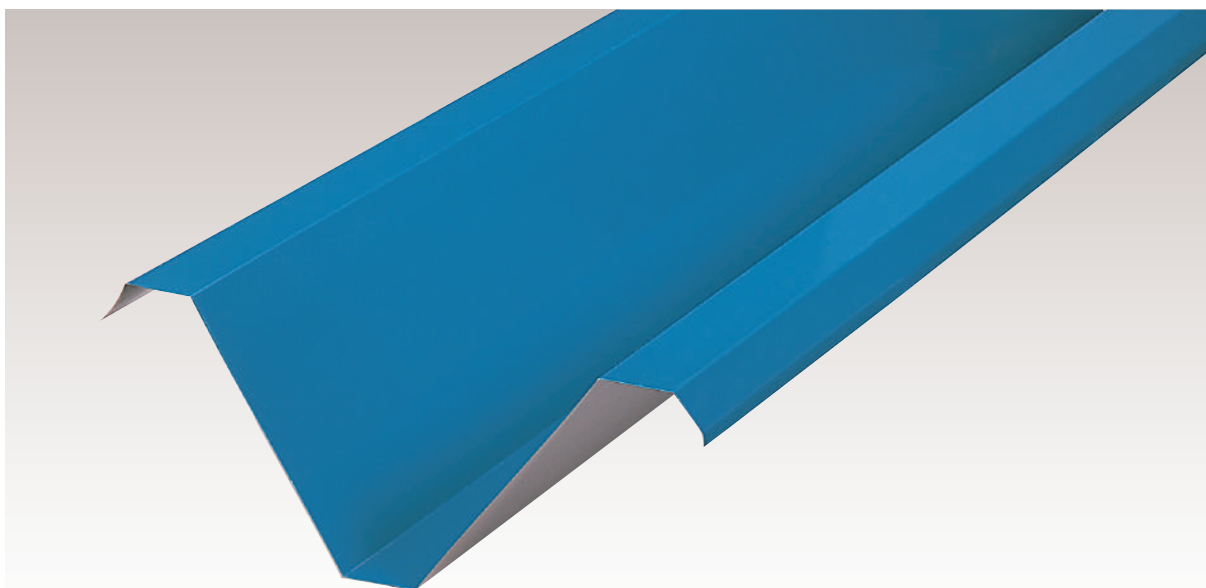
■断面性能

板厚 mm	単位重量		断面性能	
	Wkg / m	Wkg / m ²	I × cm ⁴ /m	Z × cm ³ /m
0.5	3.77	6.28	76	9.5
0.6	4.49	7.48	88	11.4
0.8	5.92	9.87	103	14.2

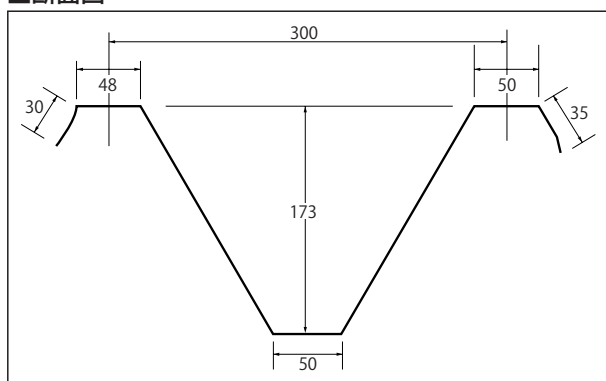
■許容張間 (スパン間隔) $\delta \max \leq \frac{\ell}{300}$ 但、 $E = 20580\text{KN/cm}^2$



NIC173



■断面図



使用板厚 0.8mm ~ 1.0mm

コイル幅 610mm

自然曲率半径 200m 以上

勾 配 3 / 100 以上

最短寸法 1,350mm

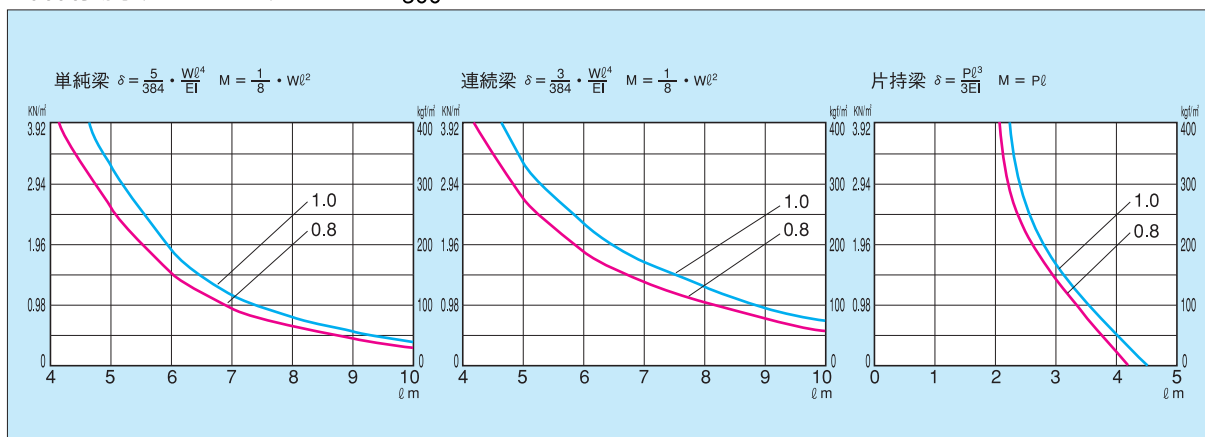
屋根 30 分耐火 FP030RF-9326 板厚 0.8 mm 以上
タイトフレーム 3.2mm 以上 (無機質高充填フォーム)

屋根 30 分耐火 FP030RF-9325 板厚 0.8 mm 以上
タイトフレーム 3.2mm 以上 (ガラス繊維)

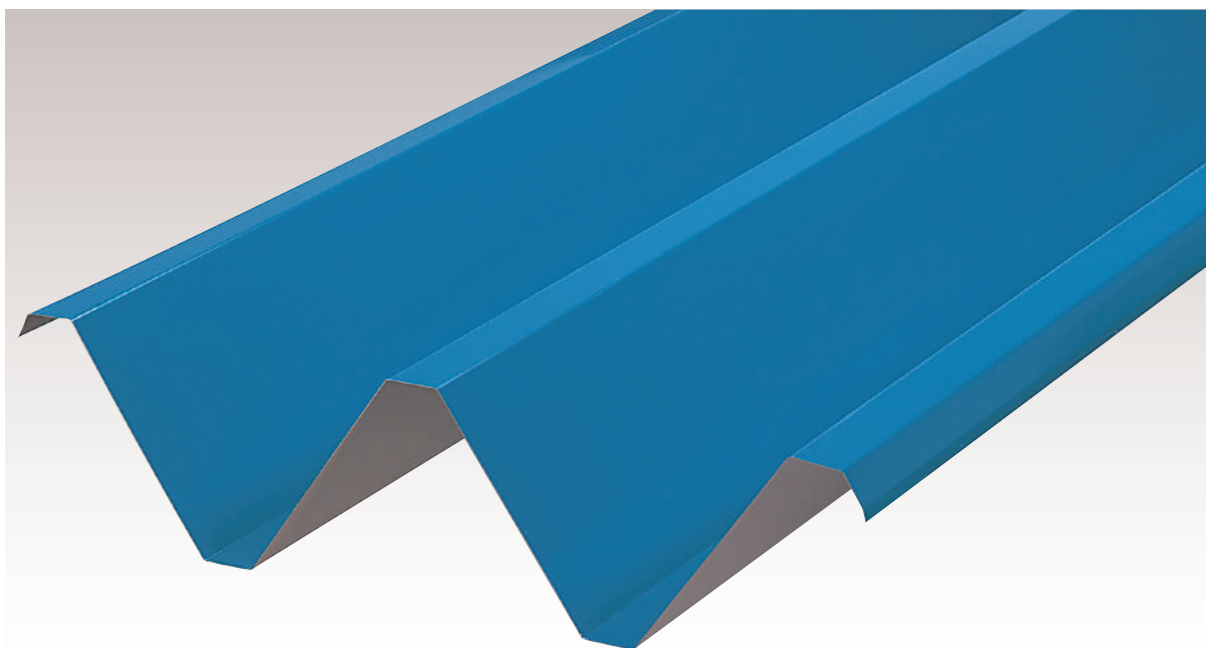
■断面性能

板厚 m/m	単 位 重 量		断 面 性 能	
	Wkg / m	Wkg / m ²	I × cm ⁴ /m	Z × cm ³ /m
0.8	3.95	13.17	518	33.2
1.0	4.91	16.37	640	52.3

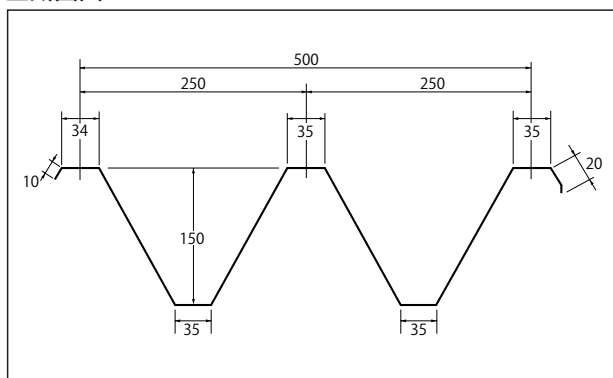
■許容張間 (スパン間隔) $\delta \max \leq \frac{\ell}{300}$ 但、 $E = 20580\text{KN/cm}^2$



NIC150



■断面図



使用板厚 0.6mm ~ 1.0mm

コイル幅 914mm

自然曲率半径 200m 以上

勾 配 3 / 100 以上

最短寸法 1,700mm

屋根 30分耐火 FP030RF-9326 板厚 0.8 mm以上
タイトフレーム 3.2mm 以上 (無機質高充填フォーム)

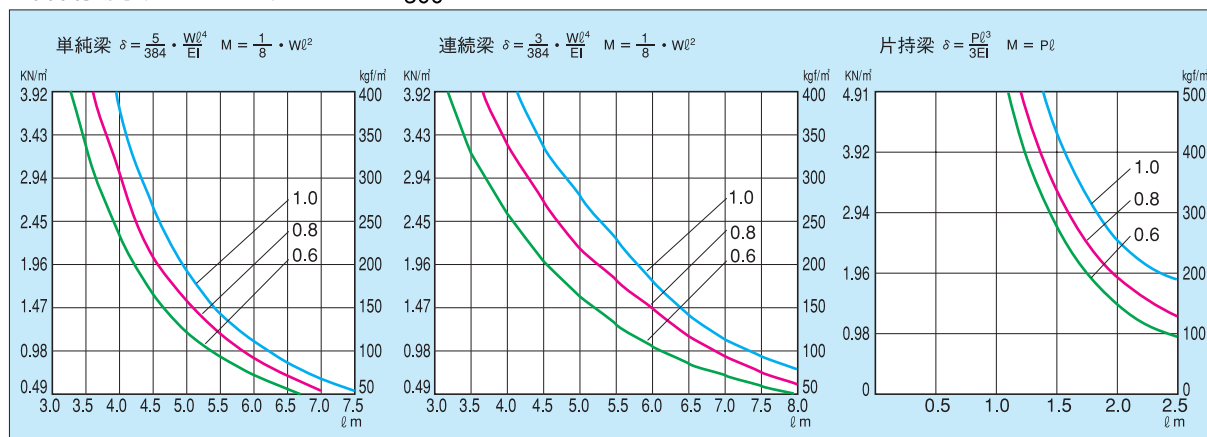
屋根 30分耐火 FP030RF-9325 板厚 0.8 mm以上
タイトフレーム 3.2mm 以上 (ガラス繊維)

屋根 30分耐火 FP030RF-0474 板厚 0.6 mm以上
(NS フネン)

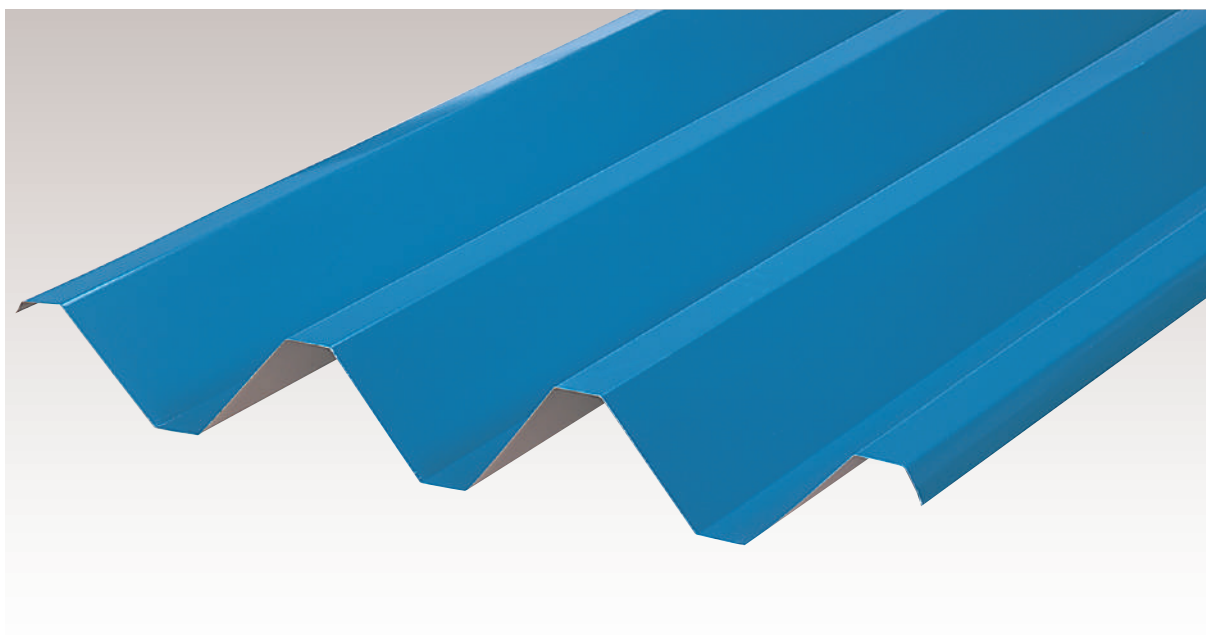
■断面性能

板厚 m/m	単 位 重 量		断 面 性 能	
	Wkg / m	Wkg / m ²	I × cm ⁴ /m	Z × cm ³ /m
0.6	4.49	8.98	213	26.0
0.8	5.92	11.84	320	40.0
1.0	7.36	14.72	400	49.9

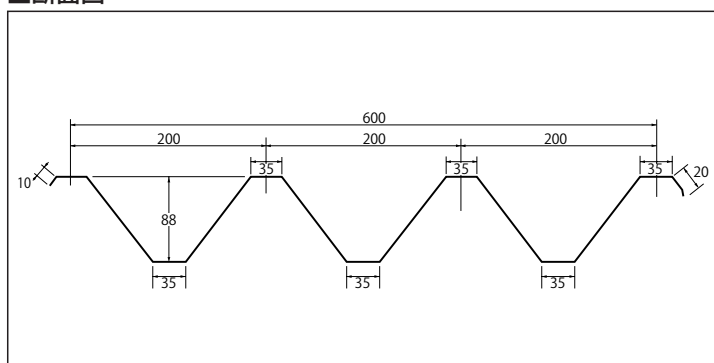
■許容張間 (スパン間隔) $\delta \max \leq \frac{\ell}{300}$ 但、 $E = 20580\text{KN/cm}^2$



NIC88



■断面図



使用板厚 0.5mm ~ 1.0mm

コイル幅 914mm

自然曲率半径 150m 以上

勾 配 3 / 100 以上

最短寸法 1,350mm

ラジアル加工もできます。(P.20 参照)

屋根 30 分耐火 FP030RF-9326 板厚 0.6 mm 以上
タイトフレーム 3.2mm 以上

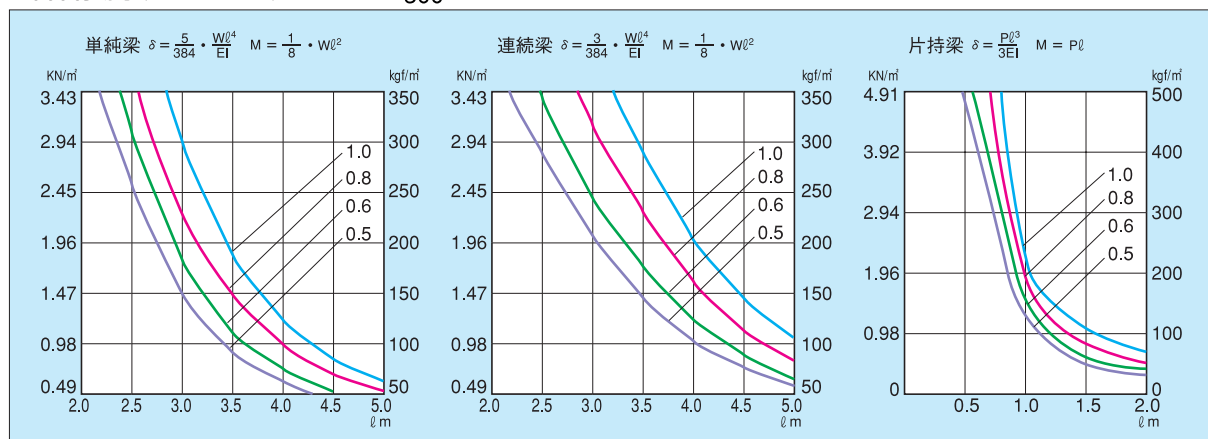
屋根 30 分耐火 FP030RF-9325 板厚 0.6 mm 以上
タイトフレーム 3.2mm 以上

屋根 30 分耐火 FP030RF-0412 板厚 0.6 mm 以上
(NS フェン)

■断面性能

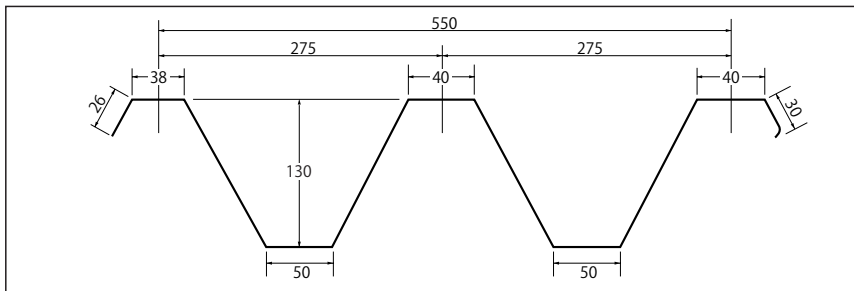
板厚 m/m	単 位 重 量		断 面 性 能	
	Wkg / m	Wkg / m ²	I × cm ⁴ /m	Z × cm ³ /m
0.5	3.77	6.28	56	12.7
0.6	4.49	7.48	67	15.1
0.8	5.92	9.87	89	20.2
1.0	7.36	12.27	111	25.2

■許容張間 (スパン間隔) $\delta \max \leq \frac{\ell}{300}$ 但、 $E = 20580 \text{KN/cm}^2$



NIC550

■断面図

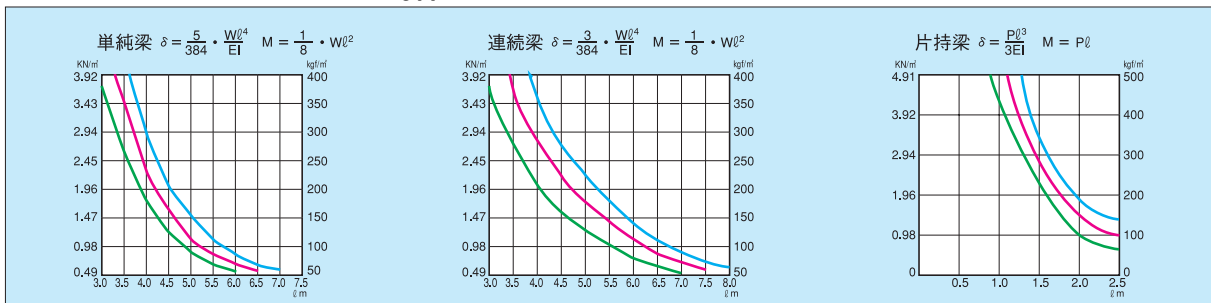


使用板厚	0.6mm～1.0mm
コイル幅	914mm
自然曲率半径	200m以上
勾配	3/100以上

■断面性能

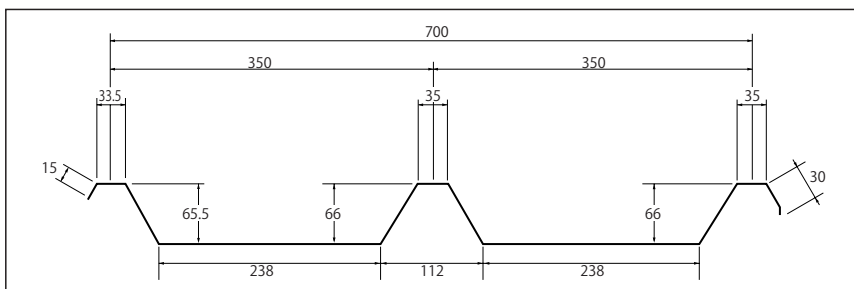
板厚 m/m	単位重量		断面性能	
	Wkg/m	Wkg/m ²	I × cm ⁴ /m	Z × cm ³ /m
0.6	4.49	8.16	213	30.3
0.8	5.92	10.76	285	40.5
1.0	7.36	13.38	356	50.6

■許容張間 (スパン間隔) $\delta \max \leq \frac{\ell}{300}$ 但、E = 20580KN/cm²



NIC66

■断面図 (リブ付もできます)

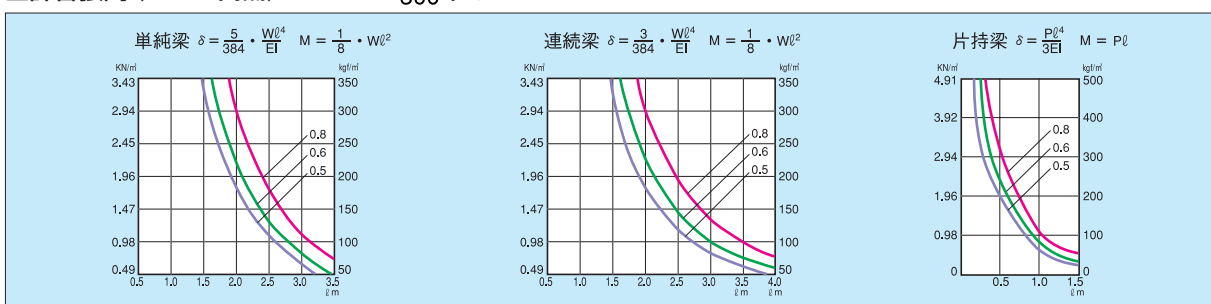


使用板厚	0.5mm～0.8mm
コイル幅	914mm
自然曲率半径	100m以上
勾配	5/100以上

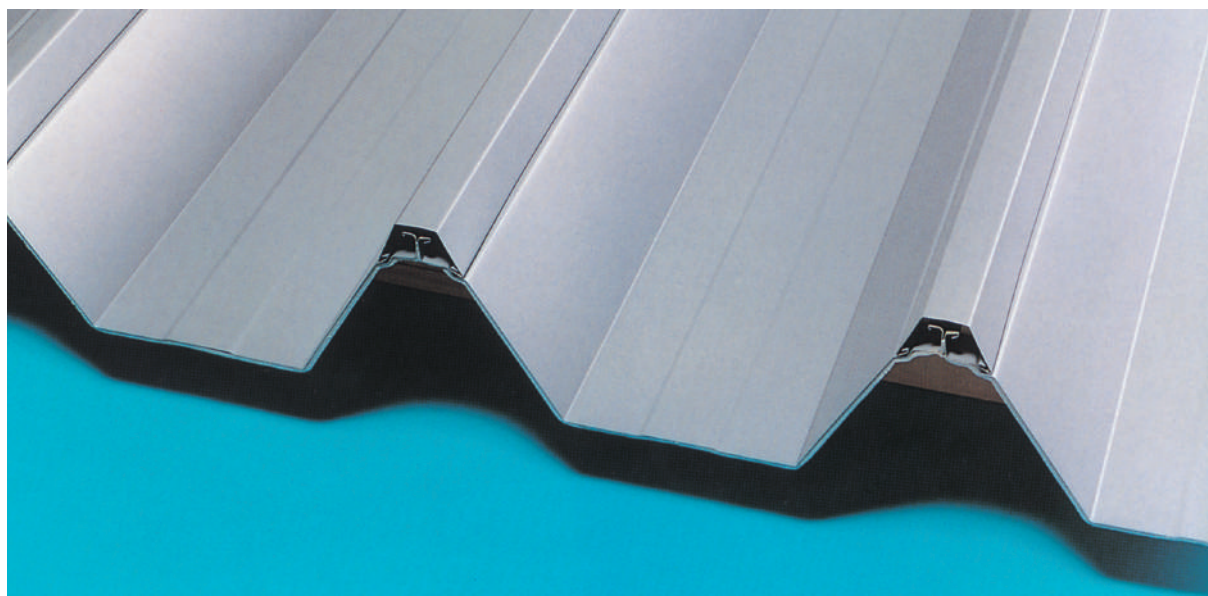
■断面性能

板厚 m/m	単位重量		断面性能	
	Wkg/m	Wkg/m ²	I × cm ⁴ /m	Z × cm ³ /m
0.5	3.77	5.39	18	4.7
0.6	4.49	6.41	22	5.6
0.8	5.92	8.46	29	7.4

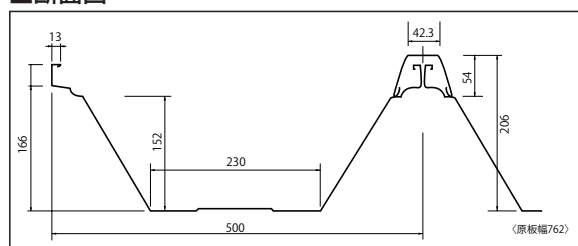
■許容張間 (スパン間隔) $\delta \max \leq \frac{\ell}{300}$ 但、E = 20580KN/cm²



NIC カンゴー 200 II



■断面図



使用板厚 0.8mm ~ 1.0mm

コイル幅 762mm

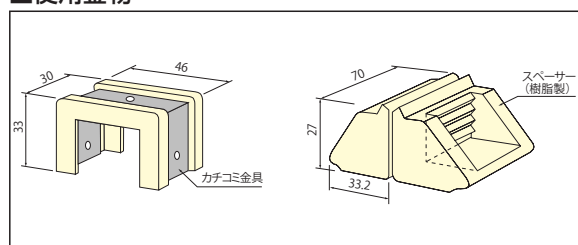
自然曲率半径 250m 以上。アーチ加工 曲率半径 150m 以上

勾 配 3 / 100 以上

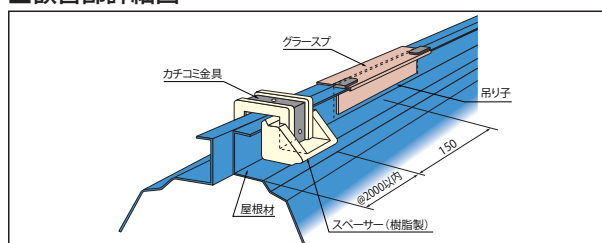
屋根 30 分耐火 FP030RF-9326 (無機質高充填フォーム)

屋根 30 分耐火 FP030RF-9325 (ガラス繊維)

■使用金物



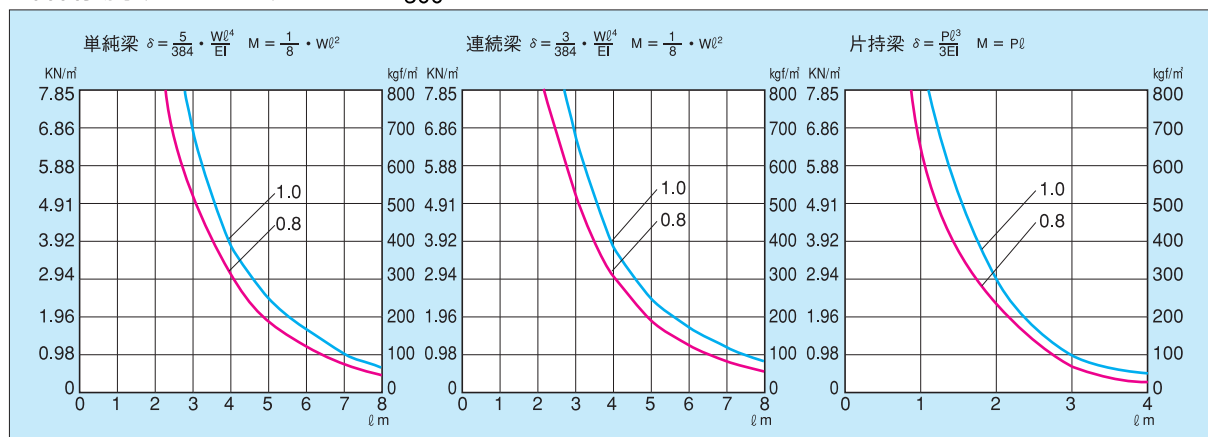
■嵌合部詳細図



■断面性能

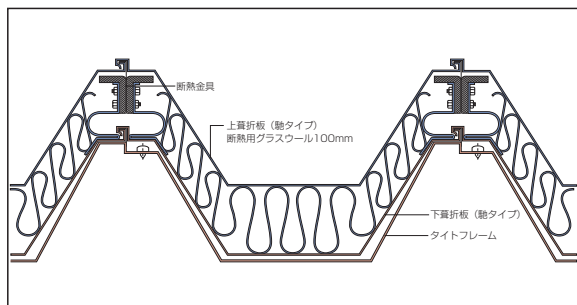
板厚 m/m	単 位 重 量		断 面 性 能	
	Wkg / m	Wkg / m ²	I × cm ⁴ /m	Z × cm ³ /m
0.8	6.18	12.36	472	38.7
1.0	7.66	15.32	606	49.8

■許容張間 (スパン間隔) $\delta \max \leq \frac{\ell}{300}$ 但、 $E = 20580 \text{KN/cm}^2$

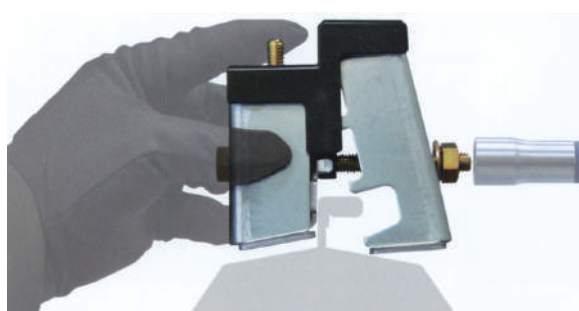


ニックダブルパック

■馳タイプ

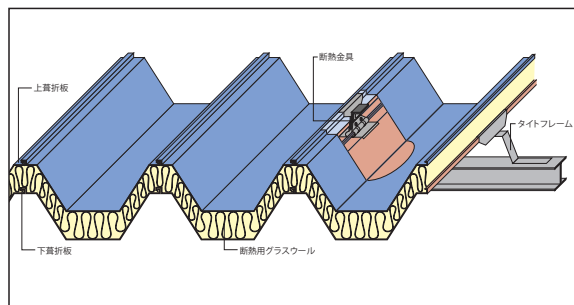


■ダブルパック用金物 (例)

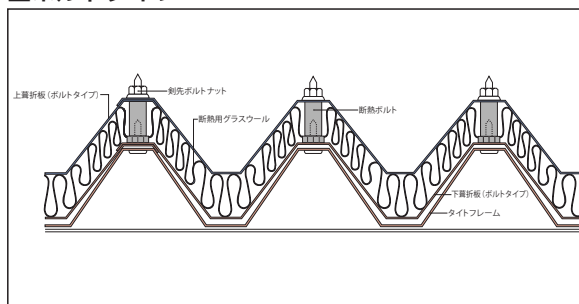


断熱金具 SH

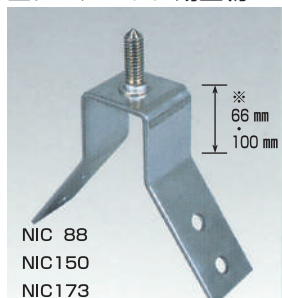
■屋根耐火 30 分認定 認定番号 FP030RF-1799



■ボルトタイプ

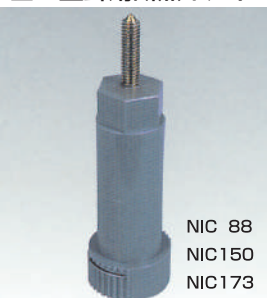


■ダブルパック用金物



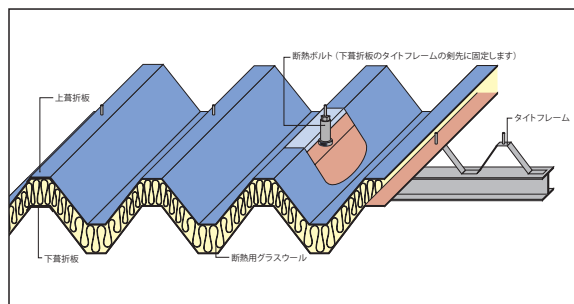
NIC 88
NIC150
NIC173

■二重葺用断熱ボルト

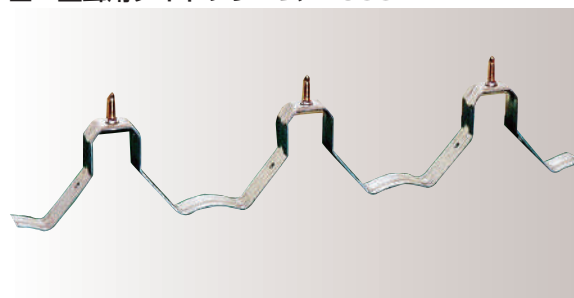


NIC 88
NIC150
NIC173

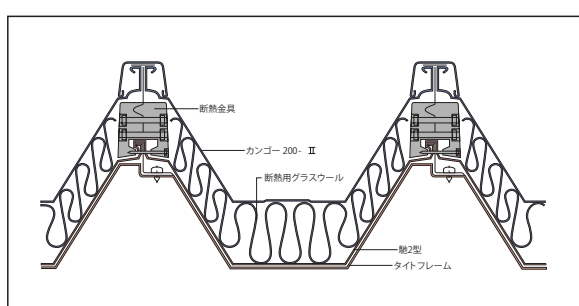
屋根耐火 30 分認定 88 型 認定番号 FP030RF-1802 屋根耐火 30 分認定 150 型 認定番号 FP030RF-1801



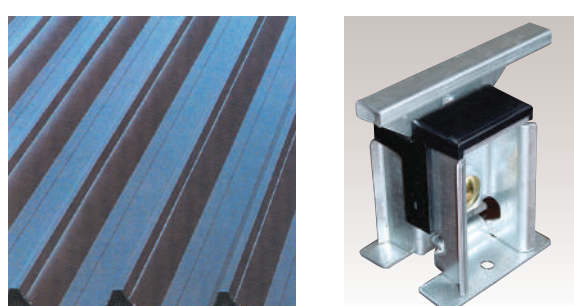
■二重葺用タイトフレーム NIC88



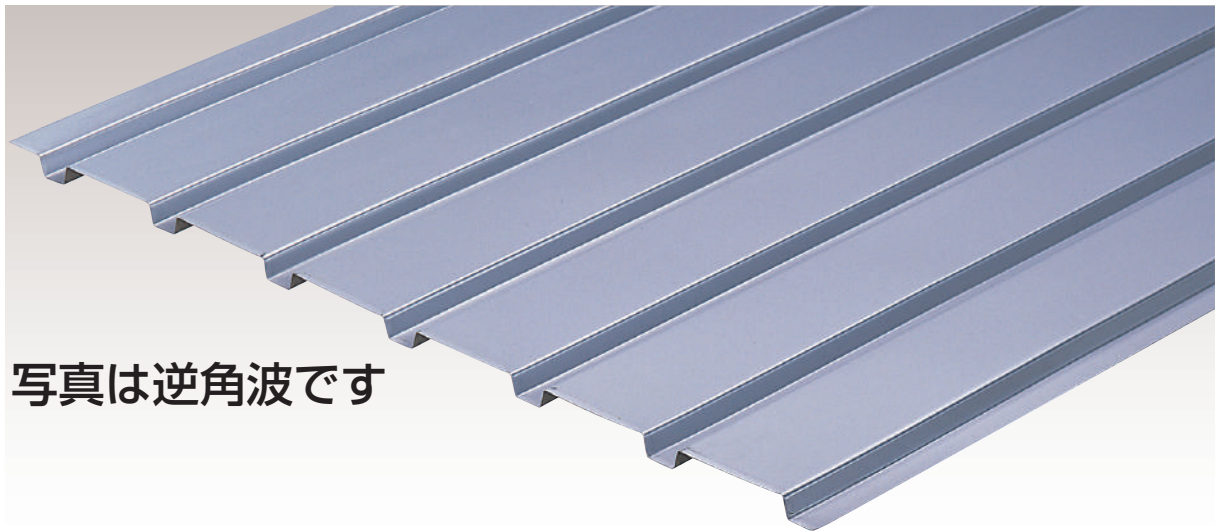
■カンゴー 200 II



■ダブルパック用金物



サイディング 720



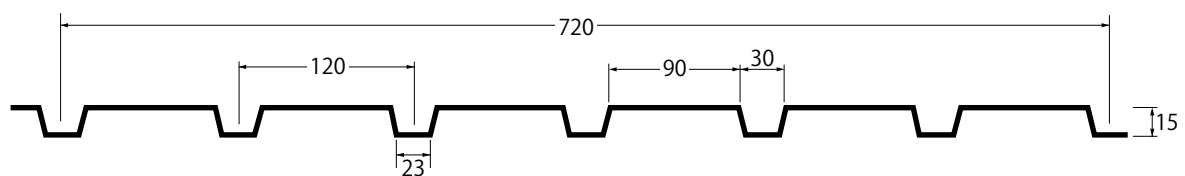
写真は逆角波です

■断面図

最短寸法 $\ell = 700\text{mm}$

働き幅 720 mm × 長さ自由 / 使用板厚 0.35 ~ 0.5 mm

※正角波もできます。



サイディング 780



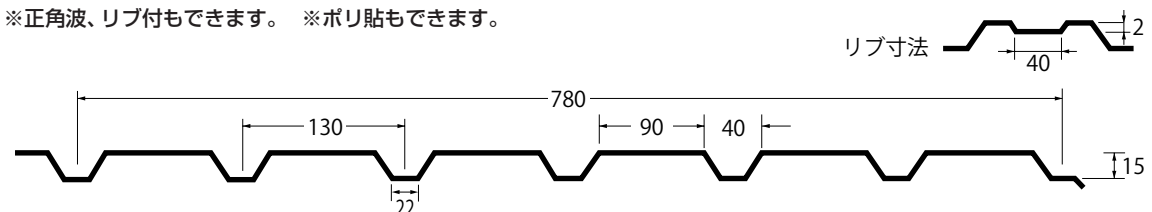
写真は逆角波です

■断面図

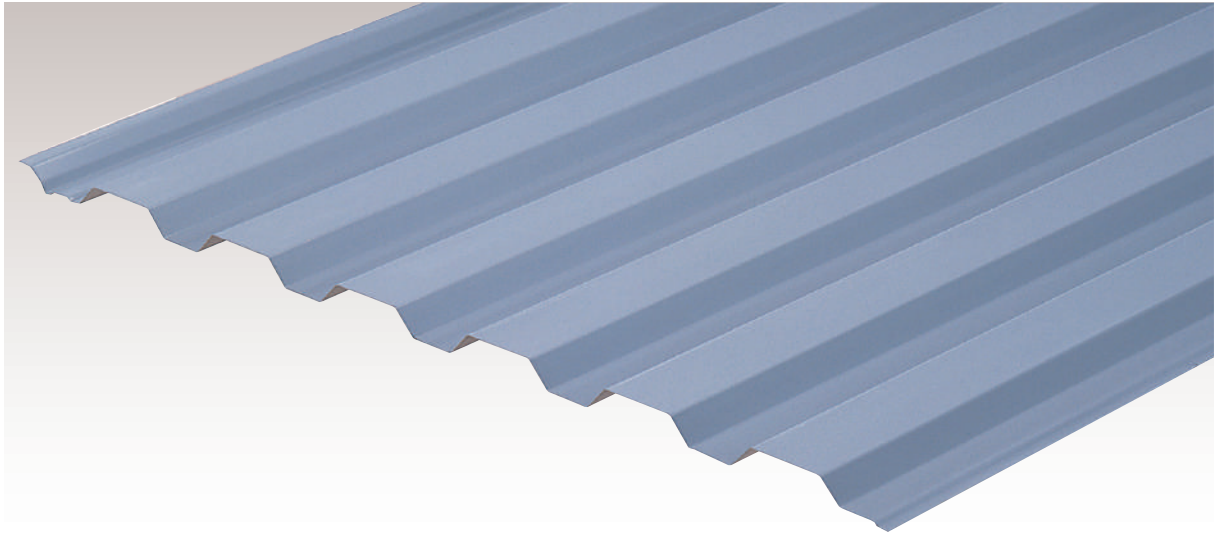
最短寸法 $\ell = 700\text{mm}$

働き幅 780 mm × 長さ自由 / 使用板厚 0.35 ~ 0.6 mm

※正角波、リップ付もできます。 ※ポリ貼もできます。



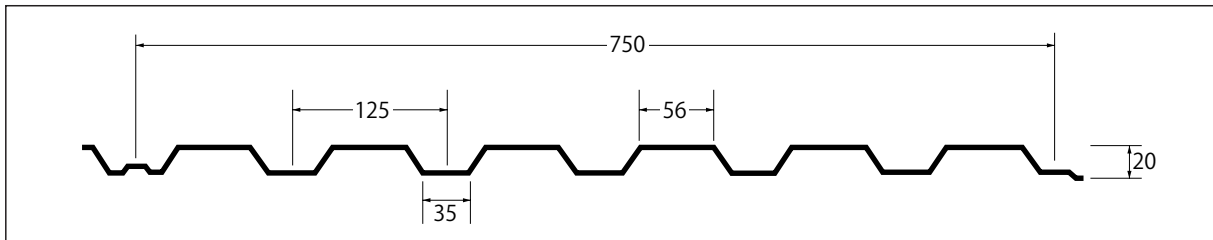
サイディング 750



■断面図

最短寸法 $\ell = 700\text{mm}$

働き幅 750 mm × 長さ自由 / 使用板厚 0.4 ~ 0.6 mm



サイディング 700

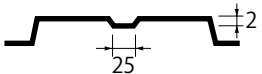


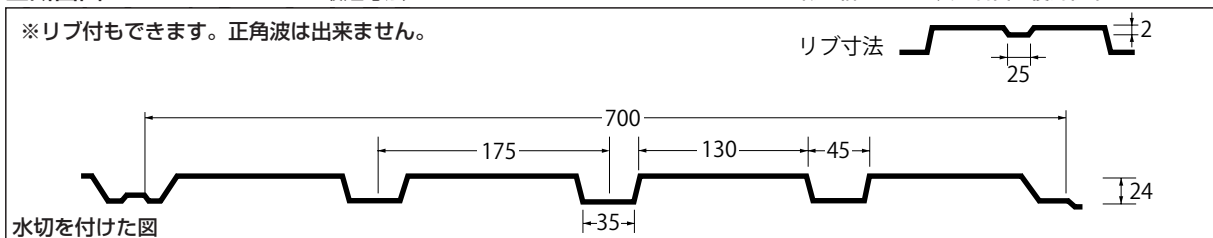
■断面図

最短寸法 $\ell = 900\text{mm}$

働き幅 700 mm × 長さ自由 / 使用板厚 0.4 ~ 0.8 mm

※リブ付もできます。正角波は出来ません。

リブ寸法 

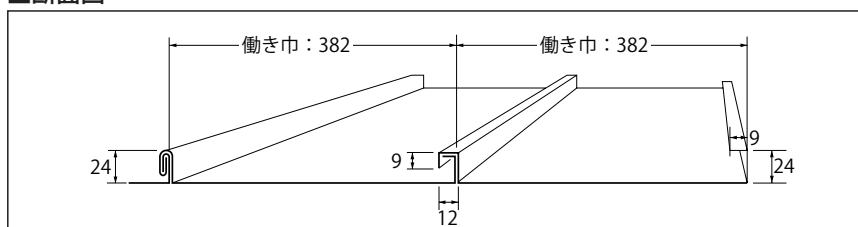


水切を付けた図

立平葺



■断面図



使用板厚 0.35mm～0.6mm

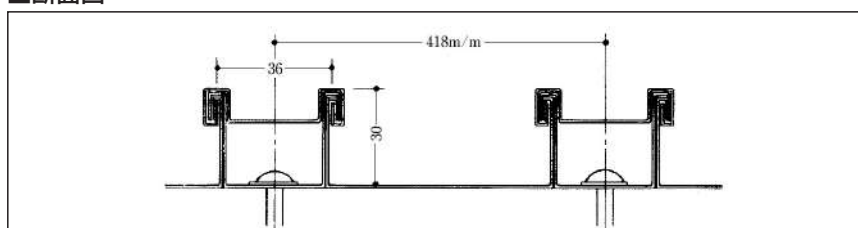
最短寸法 600mm

勾配 5 / 100 以上

◎アーチ加工 (3mR 以上)
(さざ波付) 対応できます

瓦棒葺

■断面図

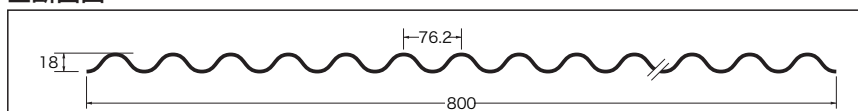


使用板厚 0.35mm～0.5mm

勾配 5 / 100 以上

鉄板大波

■断面図



使用板厚 0.35mm～0.8mm

●外装材の防火・耐火構造

NISC防火構法

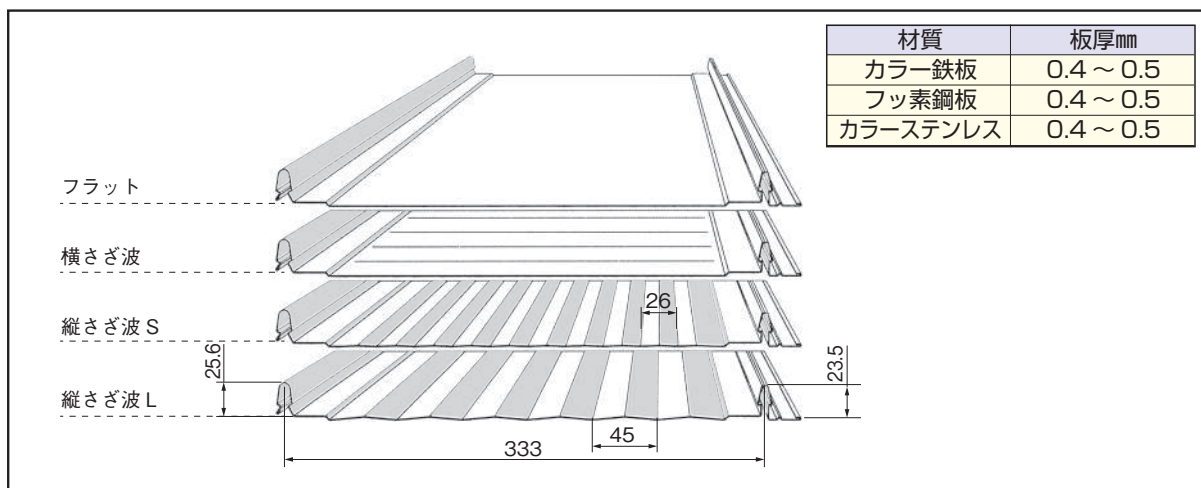
商品・構造名	認定番号	下地・ピッチ
角波 (全幅タイプ)	PC030NE-0033 ニスクカラー・ニスクフロン 耐摩カラー・タイマフロン PC030NE-0053 ニスクカラー・ニスクフロン ハイレタン	鉄骨造 (910mm)

概略図	特長
	●内装側の仕上げが不要。外壁側からの工事のみで施工可能。 ●内装側の施工が不要のため、内足場等の費用が不要。

※外装材の形状により使用できない場合があります。ご相談ください。

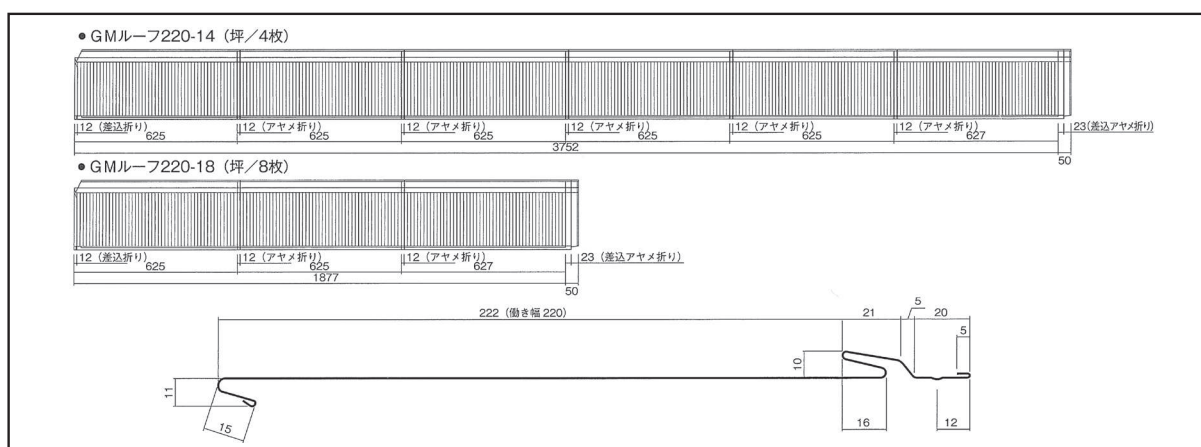
立平葺 333

■断面図



GMルーフ220

■製品寸法 (単位: mm)



※オプションにて裏貼材の貼付けも可能です。

使用板厚 0.35mm ~ 0.4mm

■折板屋根の許容張間(スパン間隔)のグラフの見方

(1) 荷重(縦軸の単位N/m²で表示されている数字): 軒高により決定する

風圧力早見表

軒高 (m)	荷重 (N/m ²)
1,000	882.60
1,500	1081.68
2,000	1248.39
2,500	1395.49
3,000	1528.86
3,500	1651.44
4,000	1765.20
4,500	1872.09

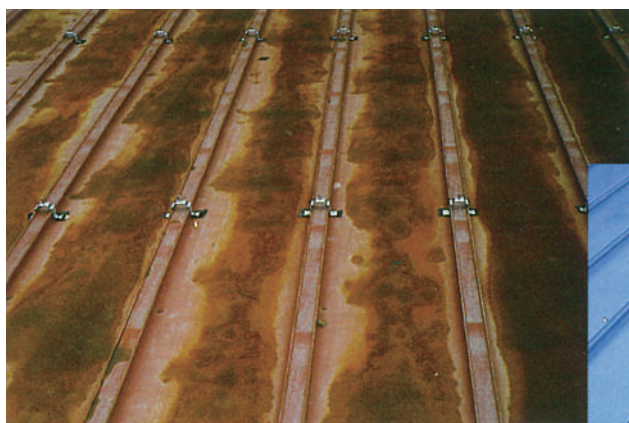
5,000	1974.08
5,500	2070.19
6,000	2162.37
6,500	2250.63
7,000	2334.97
7,500	2417.34
8,000	2496.78
8,500	2573.27
9,000	2647.80

9,500	2720.37
10,000	2790.98
11,000	2927.29
12,000	3057.72
13,000	3182.26
14,000	3302.88
15,000	3418.60
16,000	3530.40
17,000	3584.33

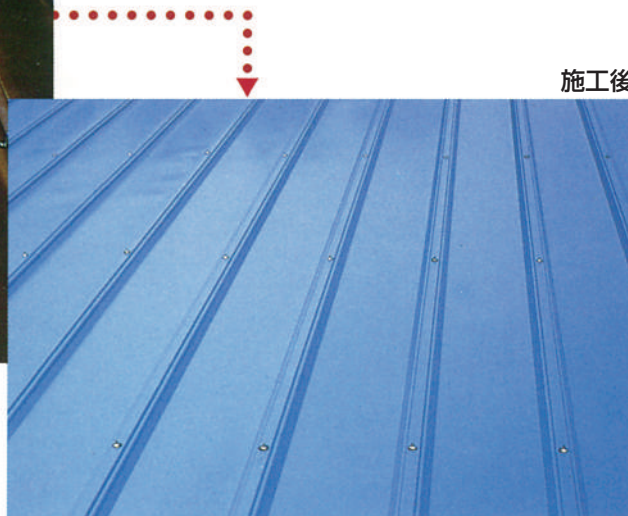
(2) 梁間(スパン) (タイトフレーム流れ方向の距離、単位 (m))

荷重 (N/m²) と許容応力 (曲線のグラフ) との交点を下に向かい、横軸に表示されている数字 l (m)

葺替えルーフ N-455



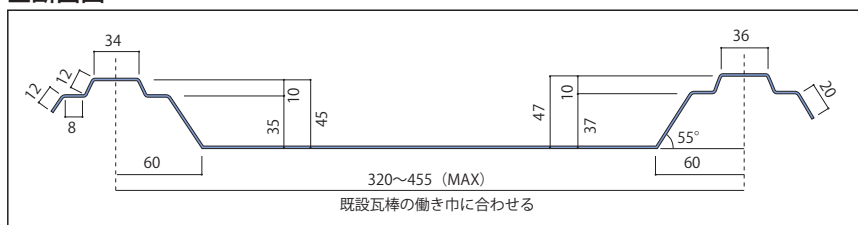
施工前



施工後

◎アーチ加工 対応できます (11mR 以上)

■断面図

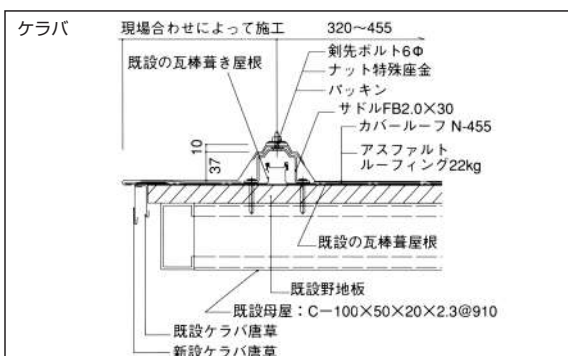
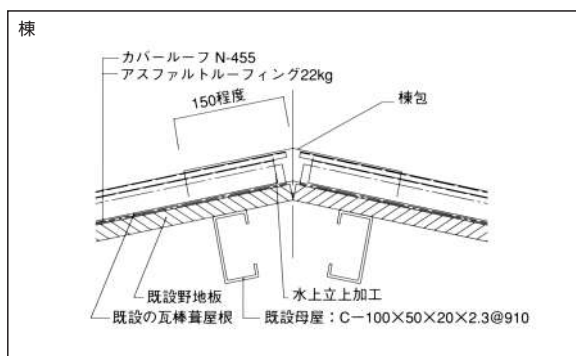
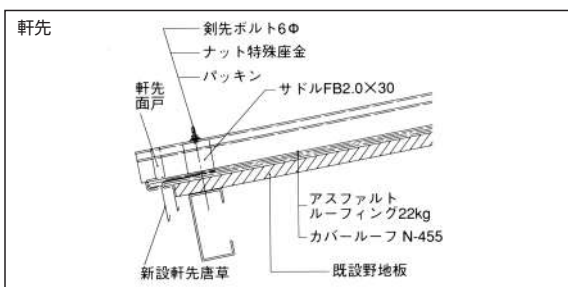
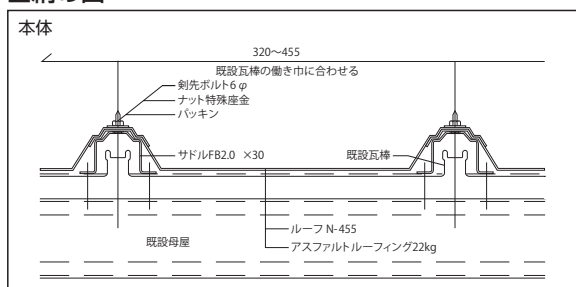


使用板厚 0.4mm ~ 0.5mm

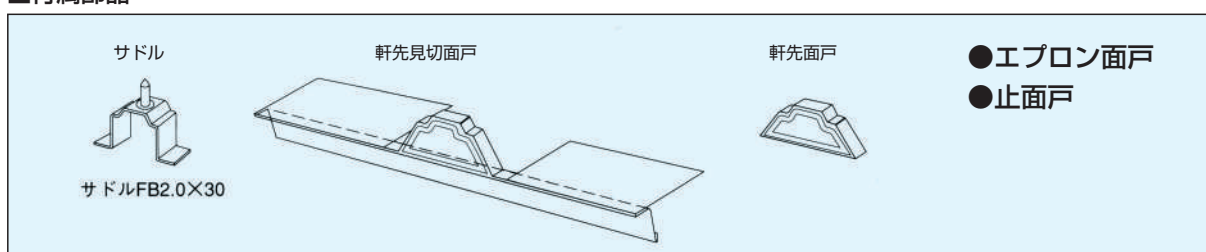
コイル幅 610mm

最短寸法 1,000mm

■納め図



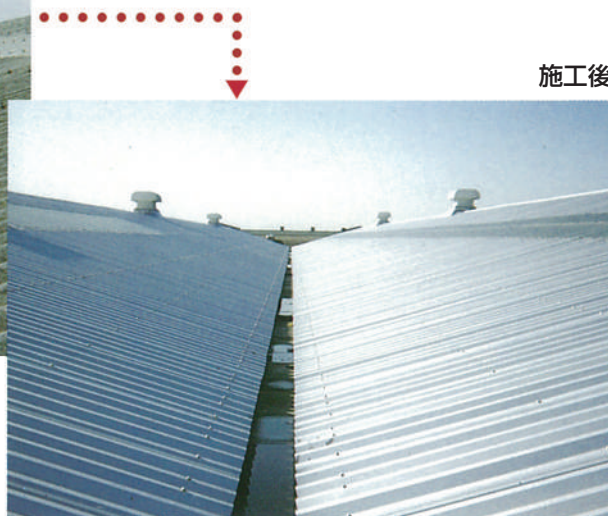
■付属部品



葺替えルーフ N-650・N-635

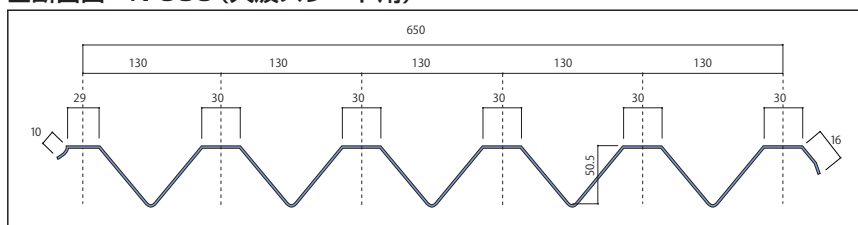


施工前



施工後

■断面図 N-650 (大波スレート用)

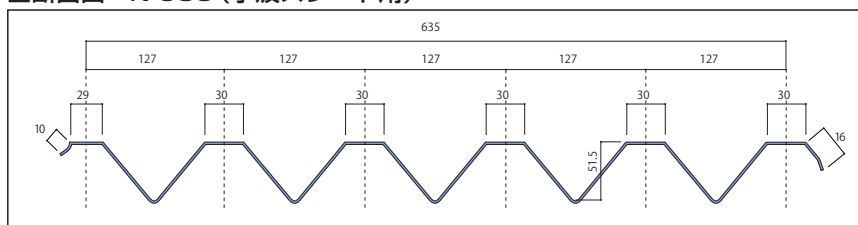


板厚 mm	単位重量	
	Wkg/m	Wkg/ m ²
0.5	3.77	5.8
0.6	4.49	6.91

ラジアル加工もできます。
(P.20 参照 0.5mm のみ)

最短寸法 1,300mm

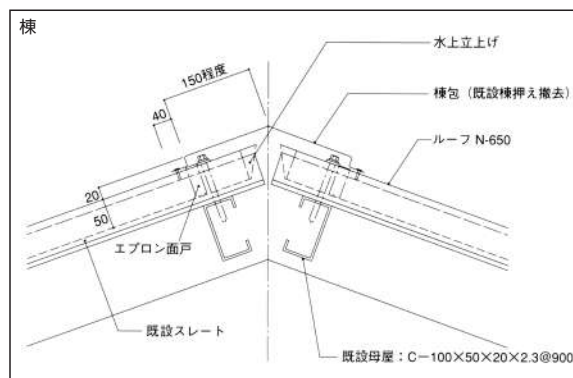
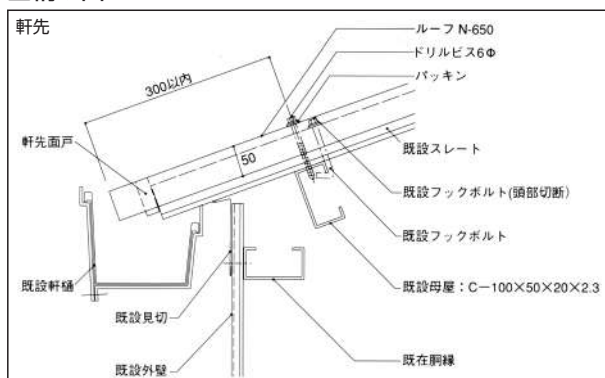
■断面図 N-635 (小波スレート用)



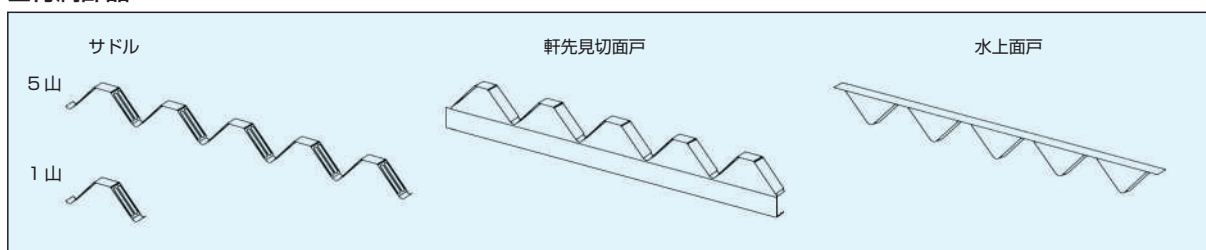
板厚 mm	単位重量	
	Wkg/m	Wkg/ m ²
0.5	3.77	5.94
0.6	4.49	7.07

最短寸法 1,300mm

■納め図

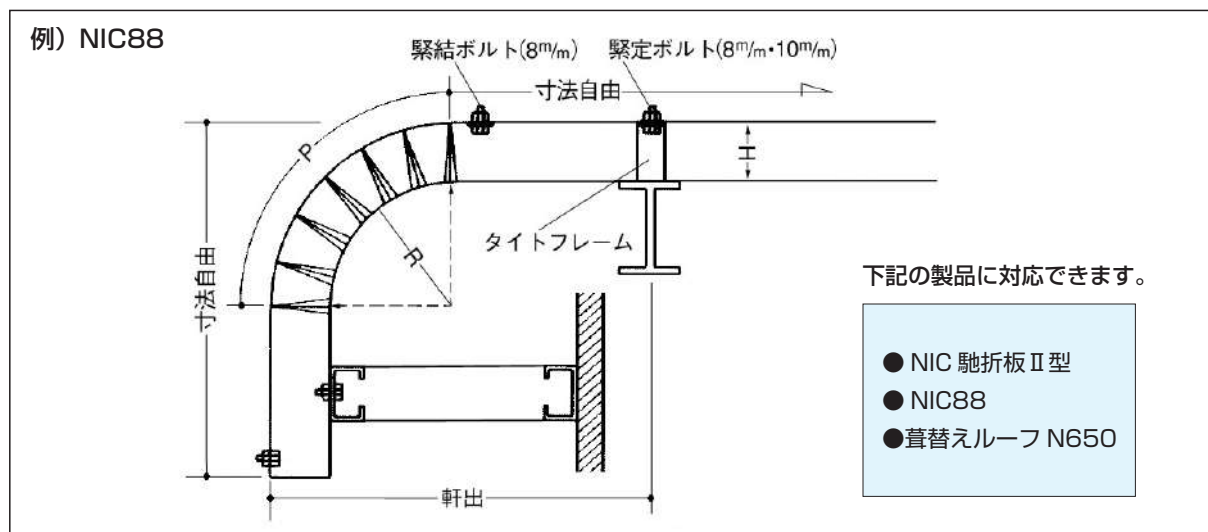


■付属部品



ラジアル加工

■断面図



NIC88



スレート改修 (葺替えルーフ N650)



トップライト

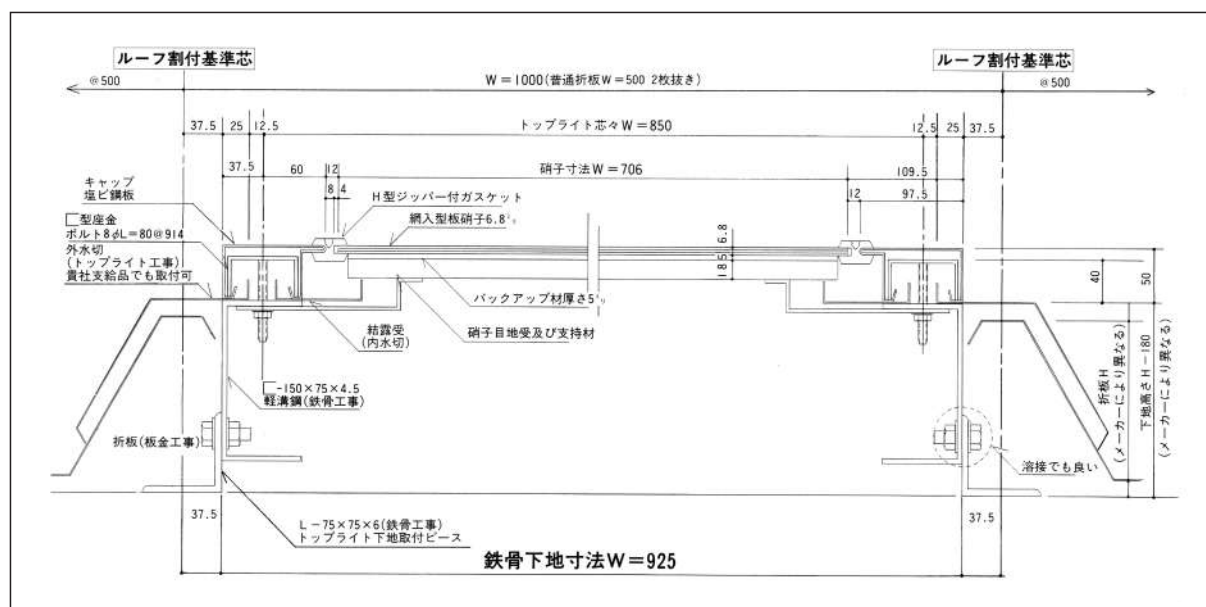
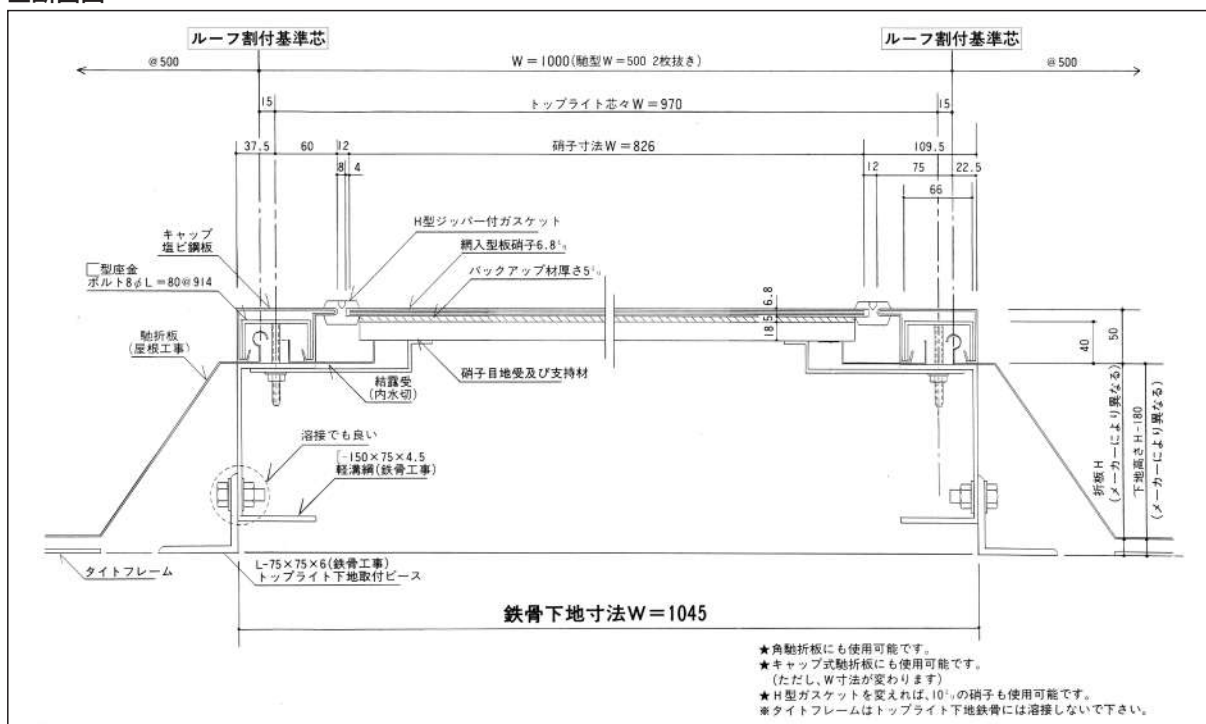


雨仕舞いやメンテナンスの問題点を完全克服。

サンライト式トップライトは、折板屋根の幾何学的な美しさを損なわずに、従来のトップライトの弱点とされていた雨仕舞いおよびメンテナンスの問題点を完全に克服しました。

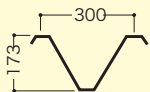
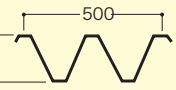
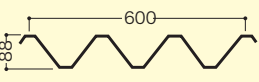
ジッパー付きガasketを使用することにより長さ・幅を自由に調節出来る、柔軟性のあるフリーサイズです。

■断面図



折板型ポリドーム (FRP 製品) V 型

単位：mm

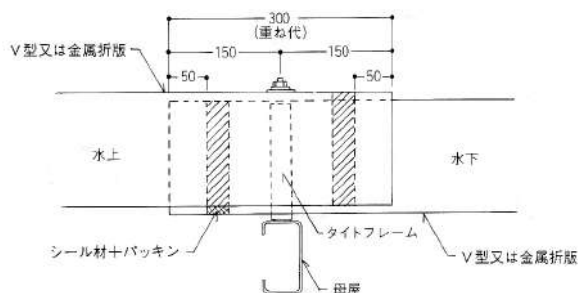
品 番	断 面 形 状	厚 み
V-300		1.5
		2.0
V-500		1.5
		2.0
V-600		1.2
		1.5
		2.0

■製品の施工は図のように、重ね代を流れ方向に 300mm とり、2ヶ所を雨仕舞いシールしてください。

■折板型ポリドーム V 型は、折板屋根と同形状のまま採光面をつくります。採光量の多さ、丈夫さ、施工性にすぐれています。

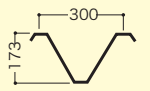
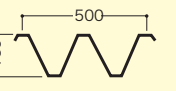
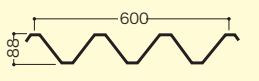
■製品長さは最大 12m まで可能ですが、運送上、4m 以内がベターです。

※左記のほかにも馳折板、角波等にも対応できます。



折板型ポリドーム (PC 製品) NP 型

単位：mm

品 番	断 面 形 状	厚 み
NP-300		1.5
		2.0
NP-500		1.5
		2.0
NP-600		1.5
		2.0

■折板型ポリドーム NP 型は、透明度が高く、プラスチックの中では高い耐衝撃強度を有するポリカーボネート製品ですから、飛来・落下物にも容易に割れません。

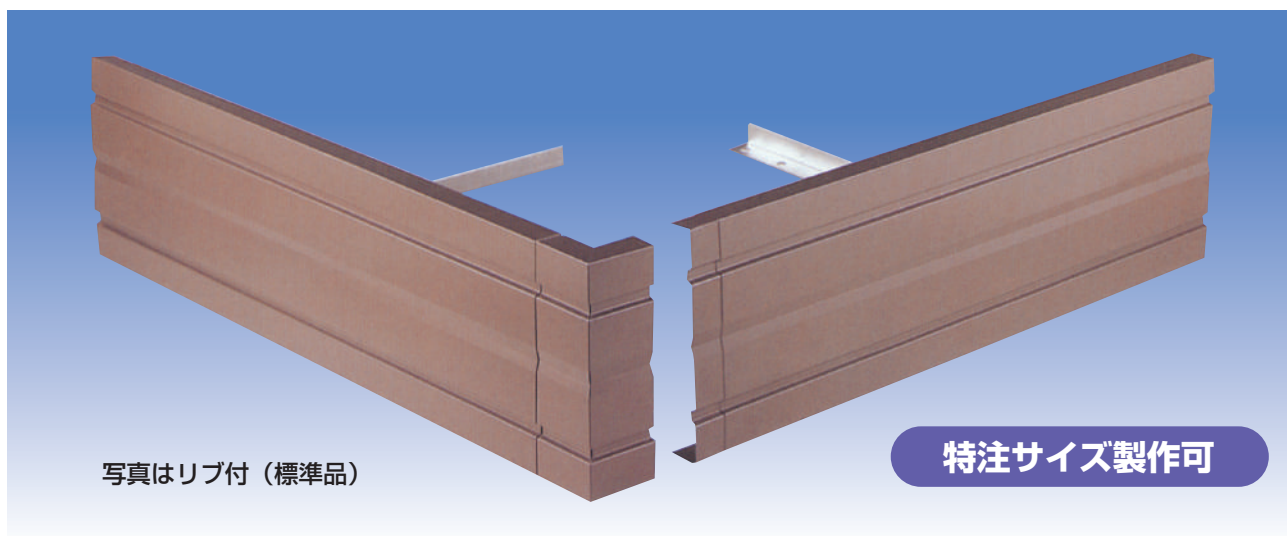
耐熱・耐寒・耐候性の高い金属折板用採光材で、施工も簡単ですから、幅広い分野の屋根採光材としてご利用いただけます。

■製品長さは最大 12m まで可能ですが、運送上、4m 以内がベターです。

■製品の施工は上図と同じく、重ね代を流れ方向に 300mm とり、2ヶ所を雨仕舞いシールしてください。



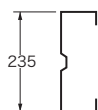
破風パネル



写真はリブ付（標準品）

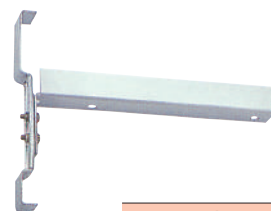
特注サイズ製作可

T235



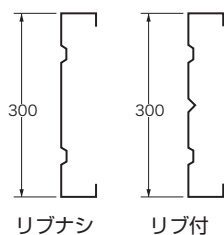
長さ	入数
2,050m/m	10
2,750m/m	6
3,050m/m	6
3,650m/m	6
出隅	入隅
20入	20入

●取付金具



取付金具
30入

T300



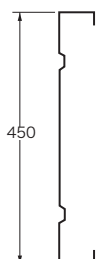
長さ	入数
2,050m/m	6
2,750m/m	4
3,050m/m	4
3,650m/m	4
出隅	入隅
18入	8入

●取付金具



取付金具
30入

T450



長さ	入数
2,050m/m	2
3,050m/m	2
3,650m/m	2
出隅	入隅
10入	10入

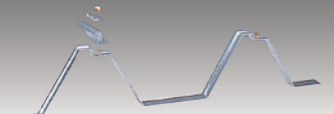
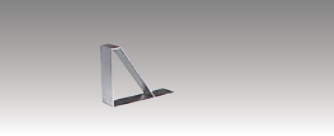
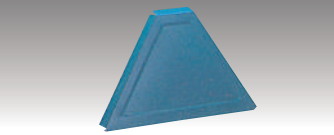
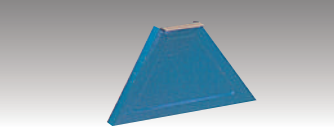
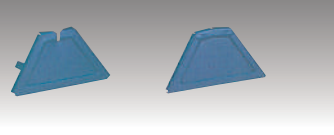
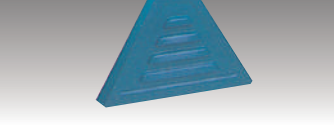
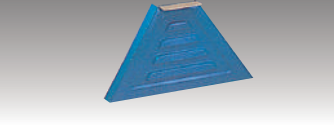
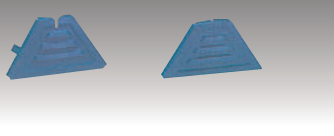
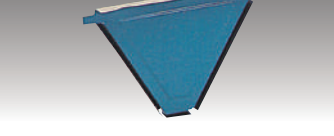
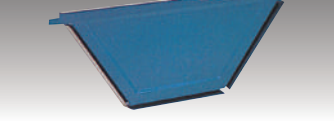
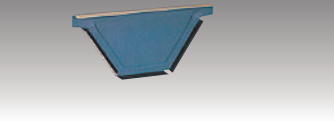
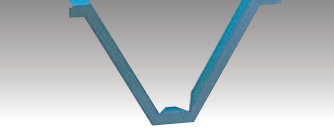
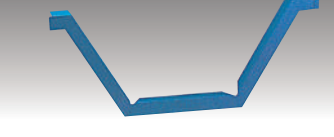
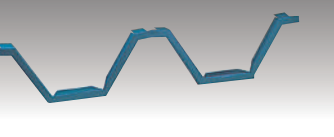
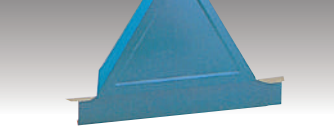
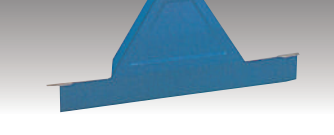
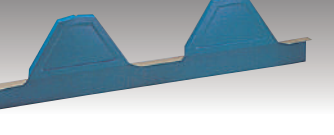
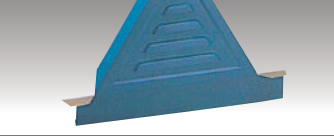
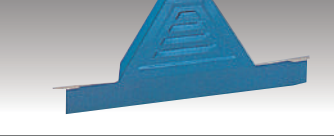
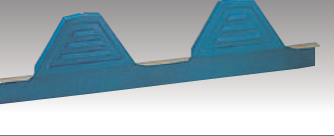
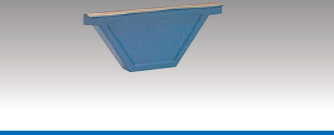
●取付金具

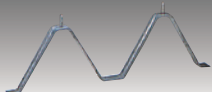
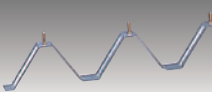
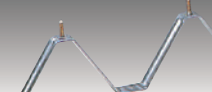
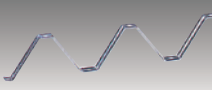
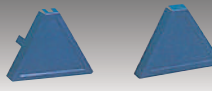
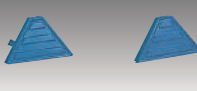
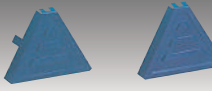
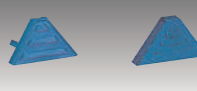
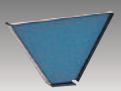
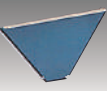
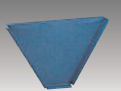
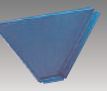
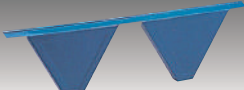
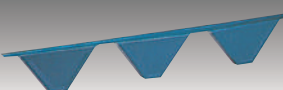
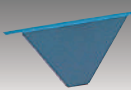
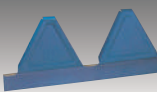
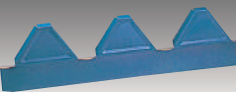
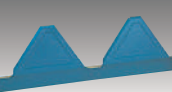
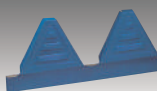
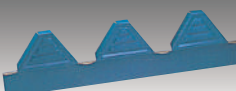
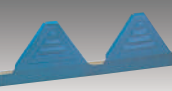
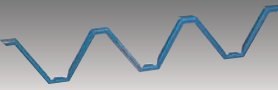
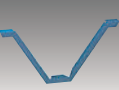
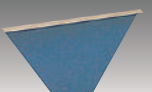
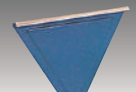
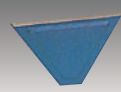


取付金具
30入

※ T600 もできます。(受注生産)

部材一覧表

形 式	NIC馳折板Ⅰ型	NIC馳折板Ⅱ型	NIC馳折板Ⅲ型
タイトフレーム (吊子ボルト共)	 (1山もあります)	 (1山もあります)	 (1山もあります)
タイトフレーム 端用			
インサート			
軒 先 面 戸			
換 気 面 戸			
止 面 戸			
化粧フレーム 〈軒先フレーム〉			
見 切 面 戸 〈水切面戸〉			
見切面戸換気付 〈水切面戸換気付〉			
棟 面 戸 〈水上面戸〉			

形 式		NIC173	NIC150	NIC88	NIC550
タ イ ト フ レ ー ム	ボルト付	 (1山・3山もあります)	 ■梱包入数/30入	 ■梱包入数/50入	 ■梱包入数/30入
	ボルトなし	 ■梱包入数/30入	 ■梱包入数/30入	 ■梱包入数/50入	 ■梱包入数/30入
	ケ ラ バ				
軒 先 面 戸 (ツメ付・ツメなし)			 ■梱包入数/100入	 ■梱包入数/200入	 ■梱包入数/100入
換 気 面 戸 (ツメ付・ツメなし)		 ■梱包入数/100入	 ■梱包入数/100入	 ■梱包入数/200入	 ■梱包入数/100入
止 面 戸 (棟用)		 ■梱包入数/100入	 ■梱包入数/100入	 ■梱包入数/200入	 ■梱包入数/100入
止 面 戸 (軒用)		 ■梱包入数/100入	 ■梱包入数/100入	 ■梱包入数/200入	 ■梱包入数/100入
棟 面 戸		 ■梱包入数/100入	 ■梱包入数/50入	 ■梱包入数/50入	 ■梱包入数/50入
見 切 面 戸 (水切面戸)		 ■梱包入数/50入	 ■梱包入数/50入	 ■梱包入数/50入	 ■梱包入数/50入
見 切 面 戸 (換気付) (水切面戸・換気付)		 ■梱包入数/50入	 ■梱包入数/50入	 ■梱包入数/50入	 ■梱包入数/50入
化粧フレーム (軒先フレーム)		 ■梱包入数/100入	 ■梱包入数/100入	 ■梱包入数/100入	 ■梱包入数/100入
エ プ ロ ン		 ■梱包入数/100入	 ■梱包入数/250入	 ■梱包入数/400入	
フレ止アングル (妻アングル)		 (長さは自由に対応できます)	 (長さは自由に対応できます)	 (長さは自由に対応できます)	 (長さは自由に対応できます)

断熱材

参考資料

建築基準法 防火区分	材 料 名	メーカー	国土交通省 認 定 番 号	材料厚+鉄板厚	熱伝導率 kcal/m.h℃
	ポリエチレンフォーム フォームエース ソフトロン	古河電工 セキスイ			0.029 0.032
不 燃 材	フネンエース (無機質高充填フォーム)	古河電工	NM-0758	9mm以下 金属板0.35mm以上	0.036
	ハイエチレンスーパー (無機質高充填フォーム)	日立	NM-0874	9mm以下 金属板0.4mm以上	0.041
	スーパーフェルトン (ガラス繊維)	ニチアス	NM-8673	5mm～10mm 金属板0.35mm以上	0.033
	ニュー不燃G (ガラス繊維)	東レ	//	//	0.033
	NSフネン (ガラス繊維)	中川産業	NM-1923	//	0.030
屋根耐火30分 ※母屋間の条件あり 注意して下さい。	フネンエース (無機質高充填フォーム)	古河電工	FP030RF-9326 FP030RF-0632	タイトフレーム 3.2mm以上 馳II型 0.8mm～1.2mm	0.036
	スーパーフェルトン (ガラス繊維)	ニチアス	FP030RF-9325 FP030RF-0633 FP030RF-0927	タイトフレーム 3.2mm以上 馳2型 0.8mm～1.2mm 馳3型 0.6mm～1.2mm	0.033
	NSフネン	別表(下記参照ください)			

NSフネン

認定番号 (屋根30分耐火性能)	母屋間	鉄板厚み	折板形状	嵌合	タイトフレーム [mm]	
	[m]	[mm]			厚み	巾
FP030RF-0412	3.0以下	0.6～1.2	88型	重ね	2.3以上	29以上
FP030RF-0474	2.7以下	0.6～1.2	150型	重ね	3.0以上	39以上
FP030RF-0434	5.0以下	0.8以上	馳2型	ハゼ	2.3以上	40以上
FP030RF-0494	4.0以下	0.6～1.2				
FP030RF-0446	4.0以下	0.6以上	馳3型	ハゼ	2.3以上	35以上

主要材料 m 当り単重表

●亜鉛鉄板・着色亜鉛鉄板

厚さ	巾	610	762	914	1000
0.35		1.89	2.36	2.83	3.10
0.4		2.13	2.66	3.19	3.49
0.5		2.61	3.26	3.91	4.28
0.6		3.09	3.85	4.62	5.06
0.8		4.05	5.06	6.06	6.63
1.0		5.00	6.25	7.49	8.20
1.2		6.01	7.51	9.00	9.85

●塩ビ鋼板(膜厚 200 ミクロン)

厚さ	巾	610	762	914	1000
0.35		1.99	2.49	2.98	3.26
0.4		2.23	2.78	3.34	3.65
0.5		2.71	3.38	4.06	4.44
0.6		3.22	4.03	4.83	5.28
0.8		4.18	5.22	6.27	6.86
1.0		5.14	6.42	7.70	8.42
1.2		6.14	7.67	9.20	10.10

●ガルバリウム鋼板(アルミ合金めっき鋼板)

厚さ	巾	610	762	914	1000
0.35		1.80	2.25	2.69	2.95
0.4		2.04	2.55	3.05	3.34
0.5		2.52	3.14	3.77	4.12
0.6		3.00	3.74	4.49	4.91
0.8		3.95	4.94	5.92	6.48
1.0		4.91	6.13	7.36	8.05
1.2		5.87	7.33	8.79	9.62

●ふっ素ガルバリウム鋼板

厚さ	巾	610	762	914	1000
0.35		1.80	2.25	2.69	2.95
0.4		2.04	2.55	3.05	3.34
0.5		2.52	3.14	3.77	4.12
0.6		3.00	3.74	4.49	4.91
0.8		3.95	4.94	5.92	6.48
1.0		4.91	6.13	7.36	8.05
1.2		5.87	7.33	8.79	9.62

●アルスター鋼板

厚さ	巾	610	762	914	1000
0.4		2.02	2.52	3.03	3.31
0.5		2.50	3.12	3.75	4.10
0.6		2.98	3.72	4.46	4.88
0.8		3.93	4.91	5.90	6.45
1.0		4.89	6.11	7.33	8.02
1.2		5.85	7.31	8.77	9.59

※ m 当り単重表

●屋根用カラスステンレス(SUS304)

厚さ	巾	610	762	914	1000
0.3		1.451	1.813	2.174	2.379
0.35		1.693	2.115	2.537	2.776
0.4		1.935	2.417	2.899	3.172
0.5		2.419	3.021	3.624	3.965
0.6		2.902	3.626	4.349	4.758
0.8		3.870	4.834	5.798	6.344

●カラーアルミ

厚さ	巾	610	762	914	1000
0.4		0.692	0.864	1.036	1.134
0.5		0.858	1.072	1.286	1.407
0.6		1.025	1.280	1.536	1.680
0.8		1.358	1.696	2.035	2.226
1.0		1.679	2.097	2.515	2.752

●チタン

厚さ	巾	610	762	914	1000
0.35		0.963	1.203	1.443	1.579
0.4		1.100	1.375	1.649	1.804
0.5		1.376	1.718	2.061	2.255
0.6		1.651	2.062	2.473	2.706
0.8		2.201	2.749	3.298	3.608
1.0		2.751	3.437	4.122	4.510
1.2		3.301	4.124	4.947	5.412

●サビナシルーフ(製造可能範囲)

厚さ	巾	重量 kg / m ²	巾(最大) mm	長さ m
0.5		3.57	1,000	自在
0.6		4.28		
0.8		5.00		
1.0		7.14		
1.2		8.60		

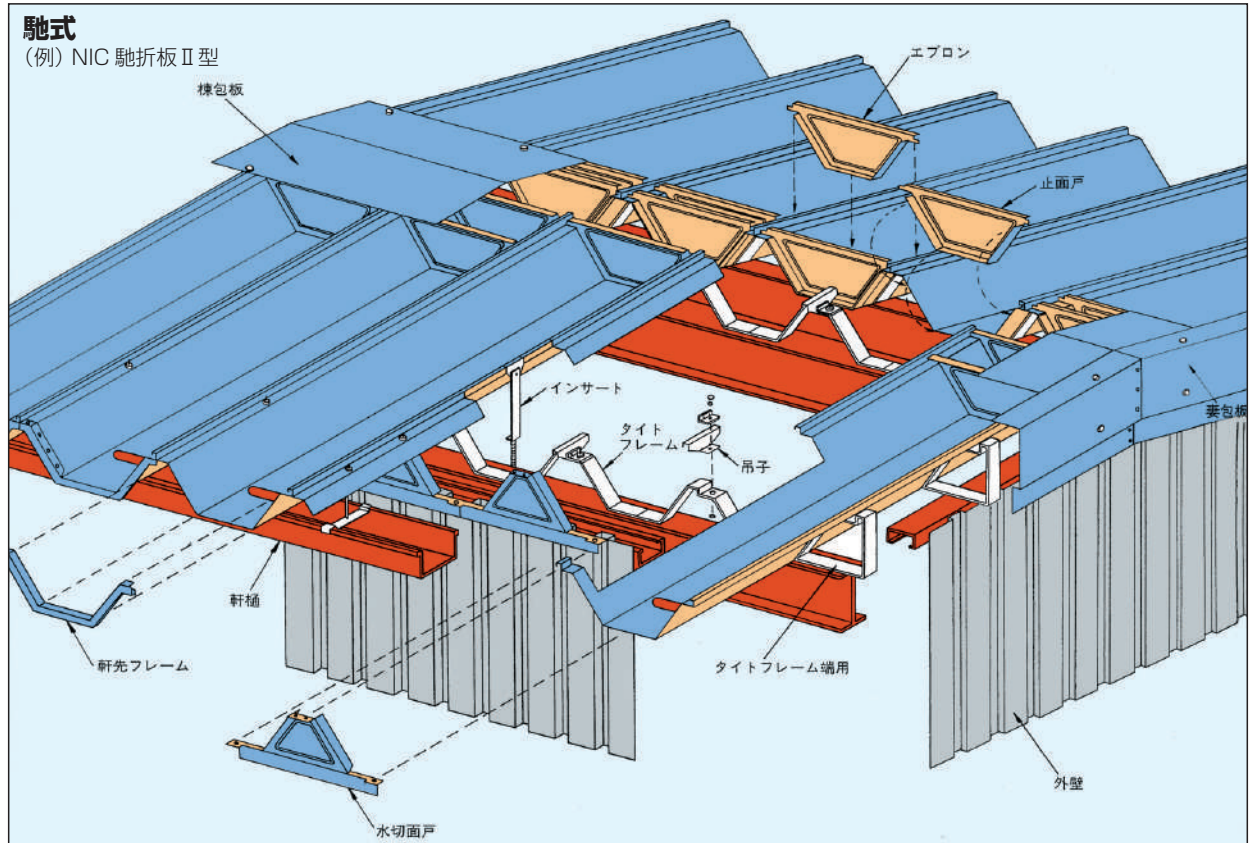
●銅コイル

厚さ	巾	303	365	455	606
0.25		0.674	0.812	1.012	1.348
0.28		0.755	0.910	1.134	1.510
0.3		0.809	0.975	1.215	1.618
0.35		0.943	1.137	1.417	1.888
0.4		1.078	1.300	1.620	2.157
0.5		1.348	1.624	2.025	2.697
0.6		1.618	1.949	2.430	3.236
0.8		2.157	2.599	3.240	4.315

納め詳細図

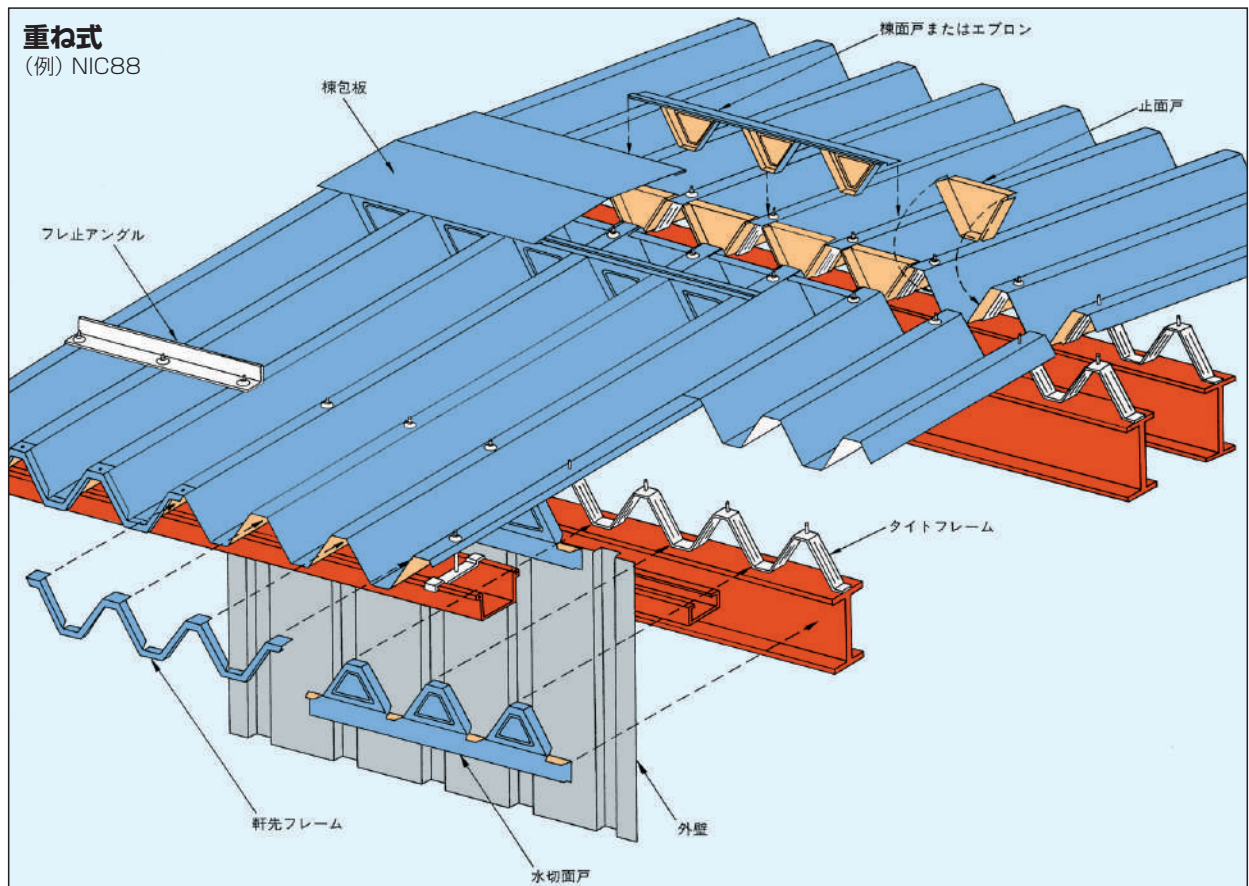
馳式

(例) NIC 馳折板Ⅱ型

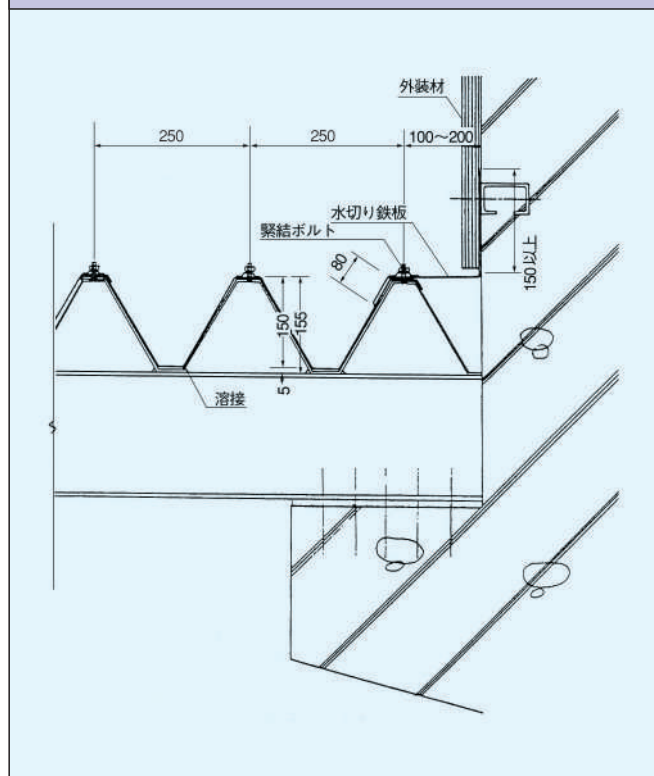


重ね式

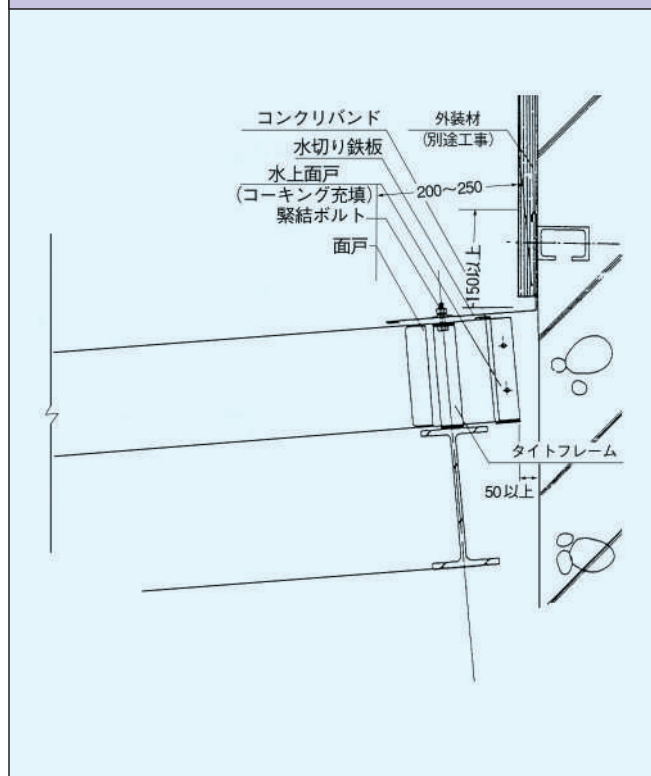
(例) NIC88



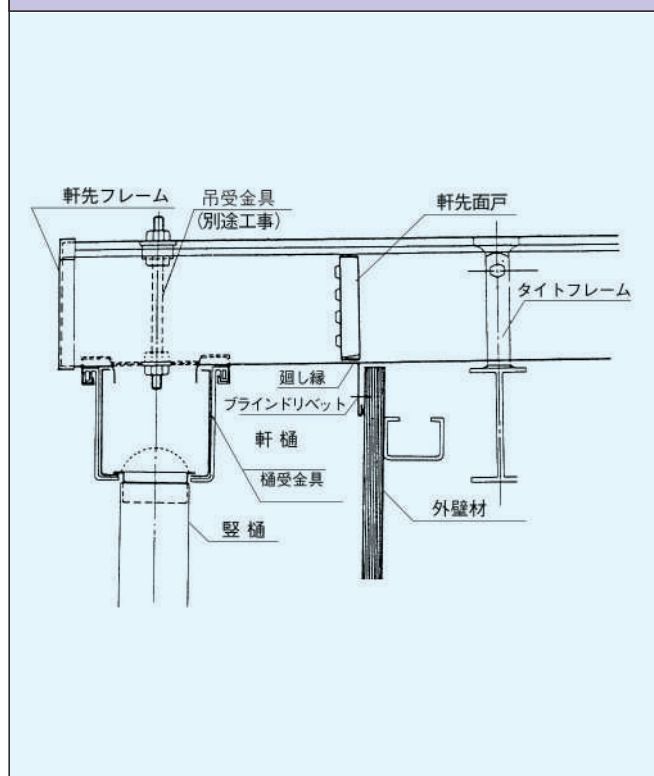
壁取合納め



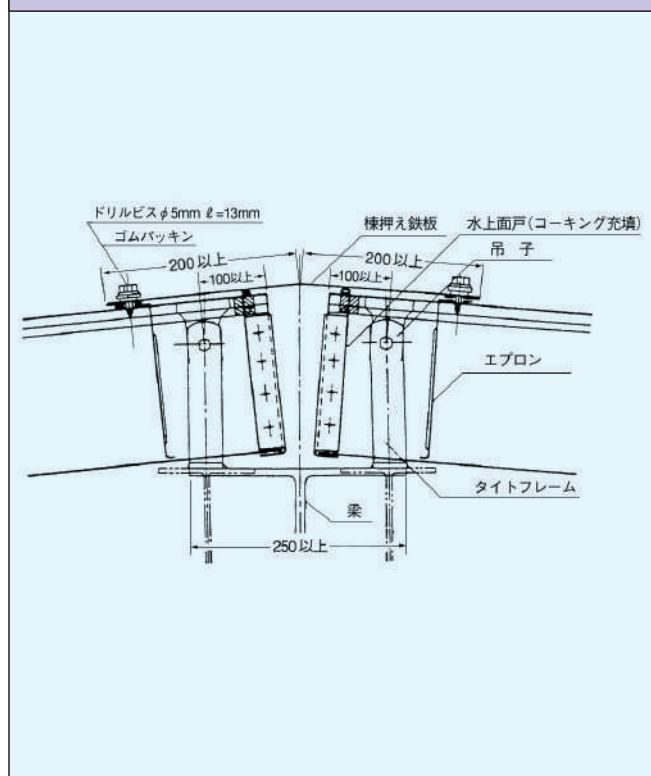
壁取合納め



軒樋納め



棟納め



現場成型



ステージ成型

地上成型



型 式	幅 (W)	高さ (H)	長さ (L)	重量 (t)
NIC 馳折板Ⅰ型	1,260	1,170	10,200	8.5
NIC 馳折板Ⅱ型	1,340	1,150	10,450	9.5
NIC 馳折板Ⅲ型	1,400	1,050	14,000	14.5
NIC88	1,500	1,130	12,000	12.0
NIC150	1,500	1,130	11,850	12.0
NIC173	970	1,100	8,300	8.0
NIC カンゴー 200 Ⅱ	1,220	1,100	10,950	8.0
カンゴーキャップ	800	900	5,050	2.5
葺替えルーフ N-455	1,450	900	5,000	4.0
葺替えルーフ N-650・N-635	1,300	1,050	10,000	10.0
NIC 立平葺	1,000	1,050	2,500	1.0
瓦棒葺	1,050	720	1,500	0.3

会社概要

商 号	株式会社 銅銀	主要取扱メーカー	アイジー工業株式会社
所 在 地	本社 〒160-0006 東京都新宿区舟町7番地ナカノビル2F 茨城工場・茨城営業所 〒315-0131 茨城県石岡市下林 2419-10		オリエンタルメタル株式会社
創 業	1931 年		JFE 鋼板株式会社
設 立	1960 年 3 月 15 日		住友ベークライト株式会社
資 本 金	1,000 万円		積水化学工業株式会社
代 表 者	代表取締役 浅田啓太		タキロンシーアイ株式会社
目 的	1. 鉄鋼製品の製造販売 2. 建築屋根工事及び外壁工事の請負 3. 各種建築材料の販売 4. 前各号に付帯する一切の業務		千代田鋼鉄工業株式会社
登 録	東京都知事許可（般-02）第 125515 号		中川産業株式会社
取 引 銀 行	屋根工事業、板金工事業 りそな銀行 新宿支店	関 連 会 社	ニチアス株式会社
主要取引先	アサヒ金属株式会社 稲垣商事株式会社 株式会社エヌコム 大島応用株式会社 株式会社オズタック 株式会社カクイチ 片山鉄建株式会社 株式会社協和 株式会社小池弥太郎商店 JFE 商事住宅資材株式会社 大和ハウス工業株式会社 高木株式会社 株式会社高又製作所 日鉄物産株式会社 ビルトマテリアル株式会社 （五十音順）		日鉄鋼板株式会社 古河電気工業株式会社 株式会社淀川製鋼所 （五十音順）
			大和スレート株式会社 アサノ産業株式会社 日扇運輸株式会社

茨城工場



株式会社 銅銀

<https://www.yamatoslate.co.jp>



大和スレートグループ

大和スレート 株式会社

本 社

〒760-0018 香川県高松市天神前1番21号
TEL.087(831)9141 FAX.087(831)0239

四国営業所

〒760-0018 香川県高松市天神前1番21号
TEL.087(831)9142 FAX.087(862)6801

松山出張所

〒791-1126 愛媛県松山市大橋町211
TEL.089(963)3911 FAX.089(963)3959

高松工場・高松配送センター

〒761-8012 香川県高松市香西本町756-9
TEL.087(881)2131 FAX.087(882)7200

関東支店

〒300-1424 茨城県稲敷市下太田4611-6
TEL.0297(86)6246 FAX.0297(86)6245

東京事務所

〒160-0006 東京都新宿区舟町7番地ナカノビル3F
TEL.03(6384)2318 FAX.03(6384)2319

静岡事務所

〒421-1213 静岡県静岡市葵区山崎2丁目26-2
TEL.054(298)7830 FAX.054(298)7727

関東工場

〒300-1424 茨城県稲敷市下太田4611-6
TEL.0297(87)5601 FAX.0297(87)5602

茨城工場

〒315-0131 茨城県石岡市下林2419-10
TEL.0299(44)1551
FAX.0299(44)1553

株式会社 銅銀

本 社

〒160-0006 東京都新宿区舟町7
TEL.03(3226)6830(代) FAX.03(3226)6832

大阪支店

〒566-0035 大阪府摂津市鶴野2丁目8-19
TEL.072(634)7161 FAX.072(634)7162

中部営業所

〒447-0054 愛知県碧南市踏分町2-24
TEL.0566(91)2377 FAX.0566(91)2378

姫路出張所

〒671-1125 兵庫県姫路市広畑区長町1-82
TEL.079(236)9787 FAX.079(236)3067

福岡支店

〒819-0166 福岡県福岡市西区横浜1丁目49番1号
TEL.092(806)0101 FAX.092(807)0008

北九州出張所

〒802-0985 福岡県北九州市小倉南区大字志井字笹原931-2
TEL.093(452)0870 FAX.093(452)0872

熊本出張所

〒861-8031 熊本県熊本市東区戸島町451番3
TEL.096(388)7150 FAX.096(388)7160

鹿児島出張所

〒890-0021 鹿児島県鹿児島市小野3丁目19番35号
TEL.099(220)7577 FAX.099(220)7553

鹿屋出張所

〒893-0013 鹿児島県鹿屋市礼元2-3811-2
TEL.0994(43)3267 FAX.0994(43)9199

久留米ストックヤード

〒834-0121 福岡県八女郡広川町大字広川天津池2373-1

福岡工場

〒819-0166 福岡県福岡市西区横浜1丁目49番1号
TEL.092(806)3779 FAX.092(807)8899

広島支店

〒734-0013 広島県広島市南区出島2丁目11-30
TEL.082(259)3707 FAX.082(259)3708

山口営業所

〒759-0121 山口県宇部市棚井758-1
TEL.0836(52)9955 FAX.0836(52)9956

岡山出張所

〒701-0212 岡山県岡山市南区内尾288
TEL.086(282)3178 FAX.086(281)4289

福山出張所

〒721-0952 広島県福山市曙町3-13-30
TEL.084(953)3634 FAX.084(953)4951