

SHIMaya

SHIMaya

SHIMaya

総合カタログ

SHIMaya

「まちづくり」と「くらしづくり」のプロフェッショナル。

PROFESSIONAL

We Make Town & Life

株式会社 島屋

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

SHIMaya

SHIMaya

CONTENTS



ヨドルーフ 166ハゼS・166ハゼ	2
ヨドルーフ 140ハゼ	3
ヨドルーフ 90ハゼ	4
ヨドルーフ 66ハゼ	5
インシュレーション工法	6・7
断熱システム工法	8・9
ルーフ 88	10
ルーフ150	11
リフレッシュルーフ	12
HK500	13
ニスクルーフL145	14
エバールーフやまなみ1型	15
クイックルーフ	16
防水クイックルーフ	17
幅広クイックルーフ	18
成型範囲	19
カバー工法	20
ダンネットトップS&Sルーフ	21
SM瓦棒 418	22
リフレッシュ瓦棒・瓦棒	23
SルーフI型(吊子タイプ)・SルーフII型(アポロルーフ)	24
横葺-190	25
立平葺-390(吊子タイプ)・立平葺-322(吊子無し)	25
鉄板大波・鉄板小波	26



角波サイディング750・角波サイディング800	28
ヨド角波サイディングH800	29
ワイドエース角波750	30
455角波-3山・455角波-4山	31
K型スパンドレル・スパンドレル	32・33
ケラバ水切・鼻隠しパネル・唐草	34



太陽光発電	36・37
-------	-------



LED照明	38
-------	----



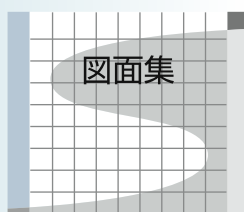
パーティション	40
トイレブース	41



ビューボード	42・43
--------	-------



モダンアートストーン	44・45
------------	-------



ヨドルーフ 166ハゼ	46・47
ニスクルーフ L145	48・49
ルーフ 88	50・51
SM瓦棒	52・53
クイックルーフ	54・55
リフレッシュルーフ	56・57
エバールーフやまなみ1型	58・59

※ヨドルーフ166ハゼS・166ハゼ・ヨドルーフ140ハゼ
ヨドルーフ90ハゼ・ヨドルーフ66ハゼ
ヨド角波サイディングH800
上記の商品は 株式会社淀川製鋼所 の登録商標です。

屋根

ROOF



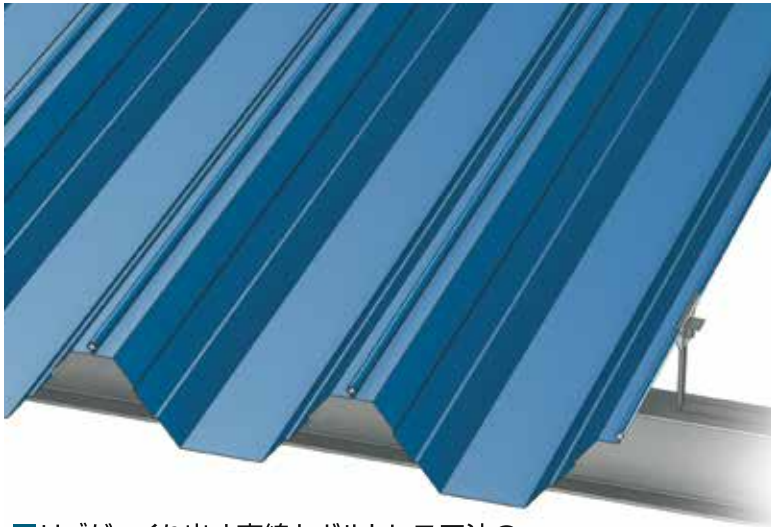
ご注意ならびにお願い

- 折板の裏貼りについては直射日光や反射光に長期さらされると紫外線劣化や経年劣化で剥がれる恐れがありますのでご注意ください
(特に軒下 カーポート用 駅プラットフォーム用 他等にご使用の場合)
- 金属屋根は温度変化による熱伸縮が原因となって音鳴りを起こすことがあります。
そのため建物の用途及び製品仕様の選択にはご注意ください。

ヨドルーフ 166ハゼS型

：屋根30分耐火FP030RF-0504(ガラス繊維 スーパーフェルトン)^{注1}
 ：屋根30分耐火FP030RF-0605(フネンエース)^{注1}
 ：屋根30分耐火FP030RF-0606(ハイエチレンスーパー・トーレペフUR)^{注1}

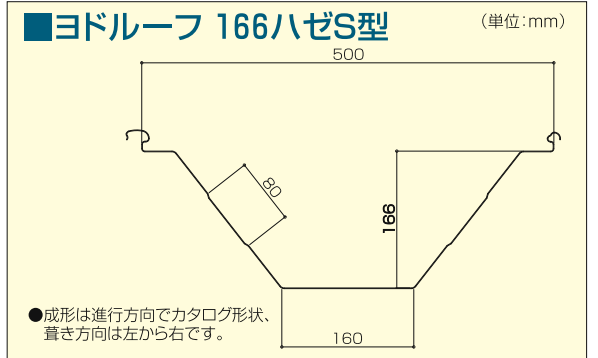
166ハゼの斜辺部にリブを設けたS型



■リブがつくり出す直線とボルトレス工法の直線との相乗効果がシャープなラインをひととき美しく見せます。

板厚	断面性能 (参考値)					
	単位重量		正 圧		負 圧	
	Wkg/m	Wkg/m ²	Ix (cm ² /m)	Zx (cm ³ /m)	Ix (cm ² /m)	Zx (cm ³ /m)
(0.6)	3.74	7.48	(319.00)	(38.00)	(155.00)	(17.60)
0.8	4.94	9.88	500.40	57.80	292.67	35.27
1.0	6.13	12.27	625.50	72.25	365.84	44.09

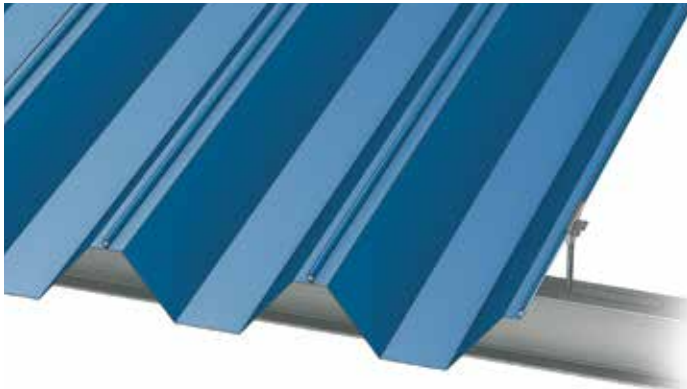
●勾 配: 3/100以上
 ●自然曲率半径: 250m以上
 ●断面性能: 断面成形はJISA6514曲げ耐力試験に基づいて算出した参考値です。
 ※ () はインシュレーション工法の下葺時のみのご使用をお願いします。
 注1) 板厚0.6mmは対象外



ヨドルーフ 166ハゼ

：屋根30分耐火FP030RF-0504(ガラス繊維 スーパーフェルトン)^{注1}
 ：屋根30分耐火FP030RF-0605(フネンエース)^{注1}
 ：屋根30分耐火FP030RF-0606(ハイエチレンスーパー・トーレペフUR)^{注1}

経済性・施工性を考慮したハゼ締め折板

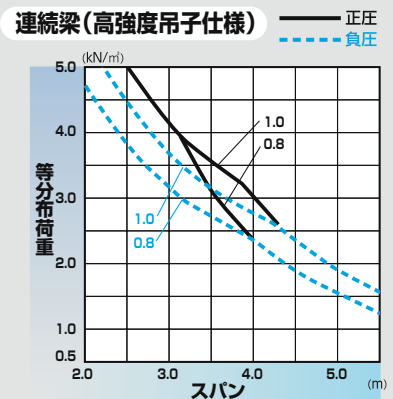
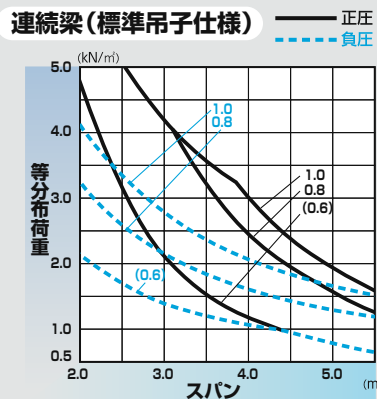
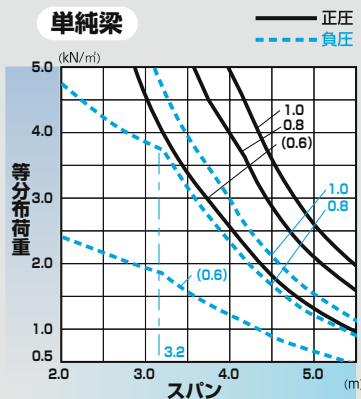


- 働き幅500mmのハゼ折板では最強の性能です。
- 中型～大型建造物まで広い範囲に適用される、トータルコストの安価な折板です。
- 施工性にすぐれ工期短縮をはかれる折板構造です。
- 特殊工法のR型成型やアーチ工法(65m以上)も可能です。※アーチ成形品は別途問い合わせください。



注1) 板厚0.6mmは対象外

許容梁間



(注) 上記の許容梁間は、以下の検討を考慮したグラフです。
 ① 断面性能による曲げ、たわみの検討 ② 動風圧試験による検討 ③ 接合部耐力による検討(標準タイフレーム) インシュレーション工法などその他の接合部材を用いた許容梁間については、お問い合わせください。多雪地・強風地域のご使用には設計荷重を十分ご考慮ください。
 (注) 野出のはね出し寸法は山高の5倍以上で検討ください。山高の5倍以上の野出を検討される場合にはお問い合わせください。

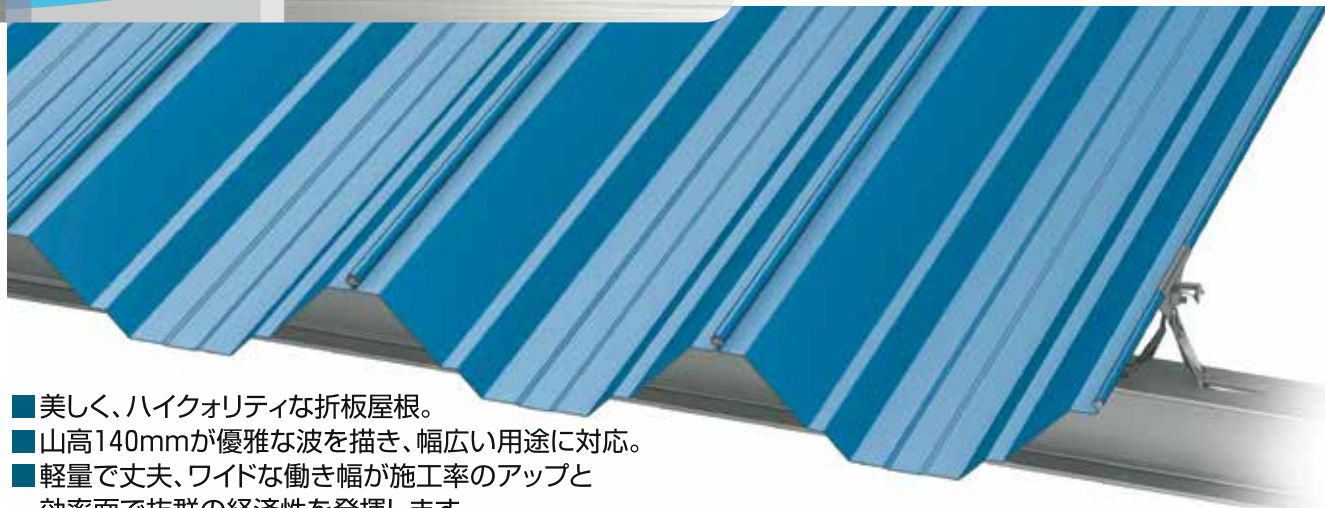
ヨドルーフ 140ハゼ

施工効率アップで経済的なハゼ締め折板屋根

屋根30分耐火FP030RF-9192 (ガラス繊維 スーパーフェルトン)

: 屋根30分耐火FP030RF-0676 (フネンエース)

: 屋根30分耐火FP030RF-0677 (ハイエチレンスーパー・トーレペフUR)



- 美しく、ハイクオリティな折板屋根。
- 山高140mmが優雅な波を描き、幅広い用途に対応。
- 軽量で丈夫、ワイドな働き幅が施工率のアップと効率面で抜群の経済性を発揮します。
- アーチ工法可能。(35mR以上)
(アーチ成形品は別途問い合わせください。)

断面性能 (参考値)

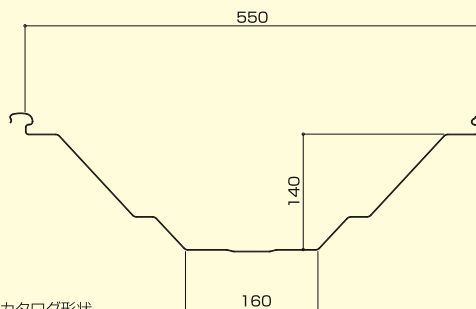
板厚	単位重量		正 圧		負 圧	
	Wkg/m	Wkg/m ²	I _x (cm ² /m)	Z _x (cm ² /m)	I _x (cm ² /m)	Z _x (cm ² /m)
0.8	4.94	8.98	364.50	48.15	232.50	31.65
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

- 勾 配: 3/100以上
- 自然曲率半径: 250m以上 (100m以下の場合はアーチ成形となります。)
- 断面性能: 断面成形はJISA6514曲げ耐力試験に基づいて算出した参考値です。

ヨドルーフ 140ハゼ

(単位: mm)

断面形状

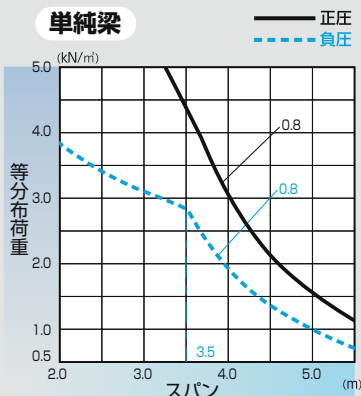


- 成型は進行方向でカタログ形状、置方向は左から右です

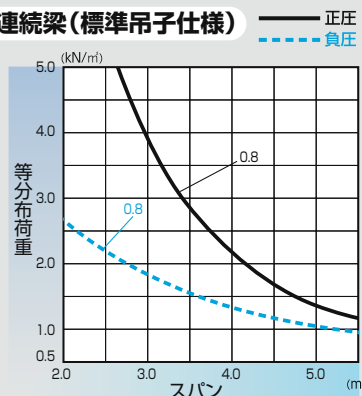


許容梁間

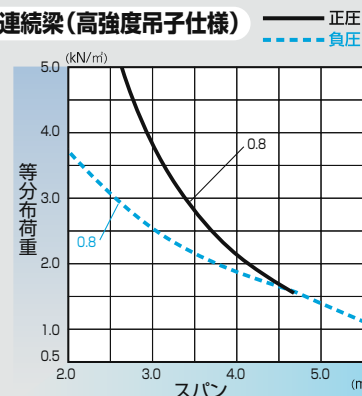
単純梁



連続梁 (標準吊子仕様)



連続梁 (高強度吊子仕様)



(注)上記の許容梁間は、以下の検討を考慮したグラフです。

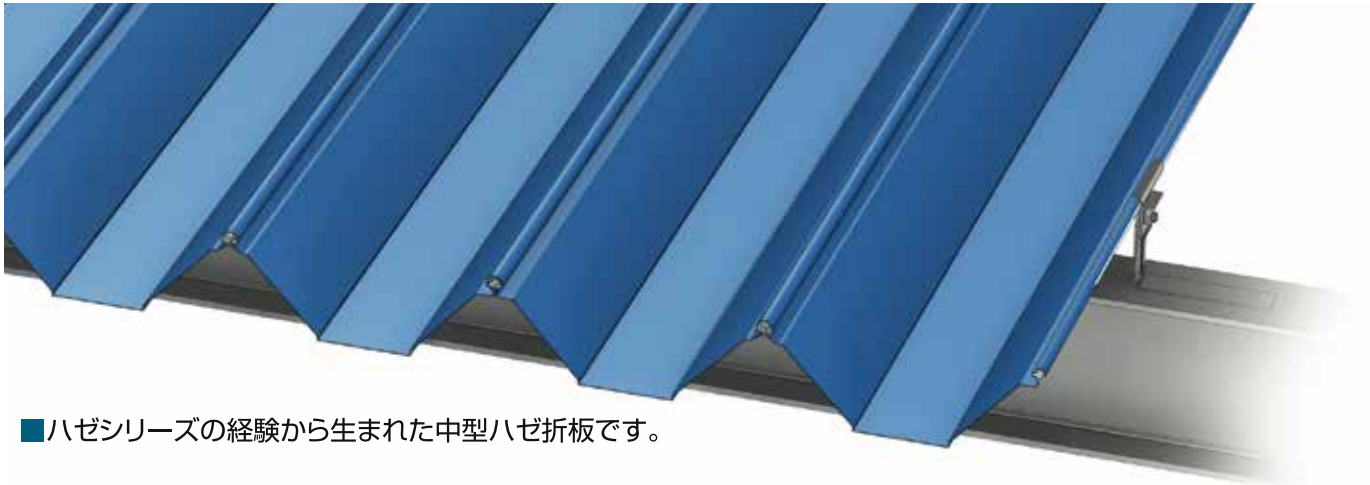
① 断面性能による曲げ、たわみの検討 ② 動風圧試験による検討 ③ 接合部耐力による検討 (標準タイトフレーム) インシュレーション工法などその他の接合部材を用いた許容梁間隔については、お問い合わせください。多雪地・強風地域でのご使用には設計荷重を十分ご考慮ください。

(注)軒出のはね出し寸法は山高の5倍以内で検討ください。山高の5倍以上の軒出を検討される場合にはお問い合わせください。

ヨドルーフ 90ハゼ

- : 屋根30分耐火FP030RF-0050(ガラス繊維 スーパーフェルトン)
- : 屋根30分耐火FP030RF-0483(フネンエース)
- : 屋根30分耐火FP030RF-0482(ハイエチレンスーパー・トーレペフUR)

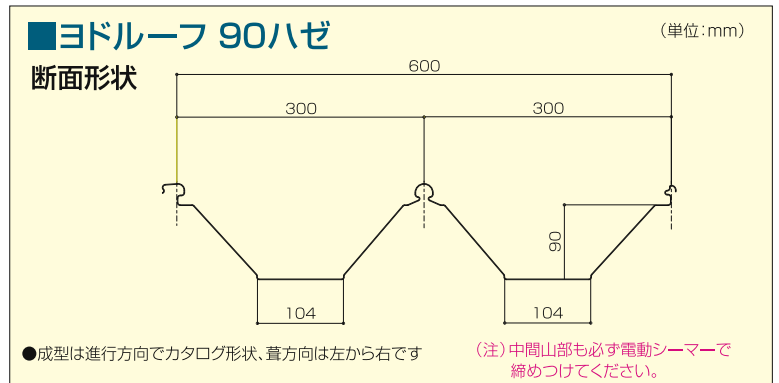
働き幅600mmのハゼ締め折板



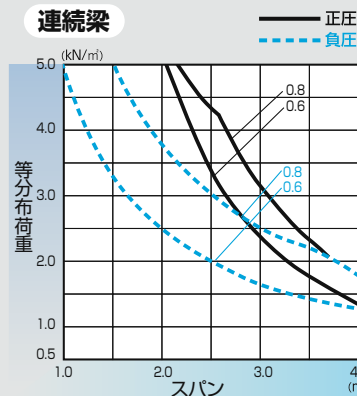
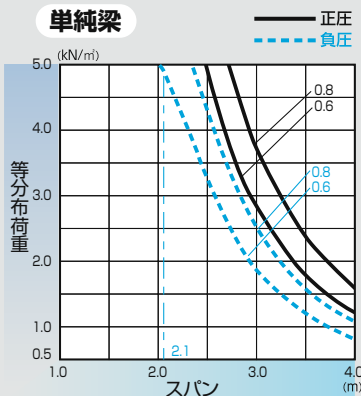
■ハゼシリーズの経験から生まれた中型ハゼ折板です。

断面性能 (参考値)						
板厚	単位重量		正 圧		負 圧	
	Wkg/m	Wkg/m ²	I _x (cm ² /m)	Z _x (cm ² /m)	I _x (cm ² /m)	Z _x (cm ² /m)
0.6	4.49	7.48	146.00	31.40	97.30	19.50
0.8	5.92	9.87	194.67	14.87	129.73	26.00
—	—	—	—	—	—	—

- 勾 配: 3/100以上
- 自然曲率半径: 150m以上
- 断面性能: 断面成形はJISA6514曲げ耐力試験に基づいて算出した参考値です。



■許容梁間

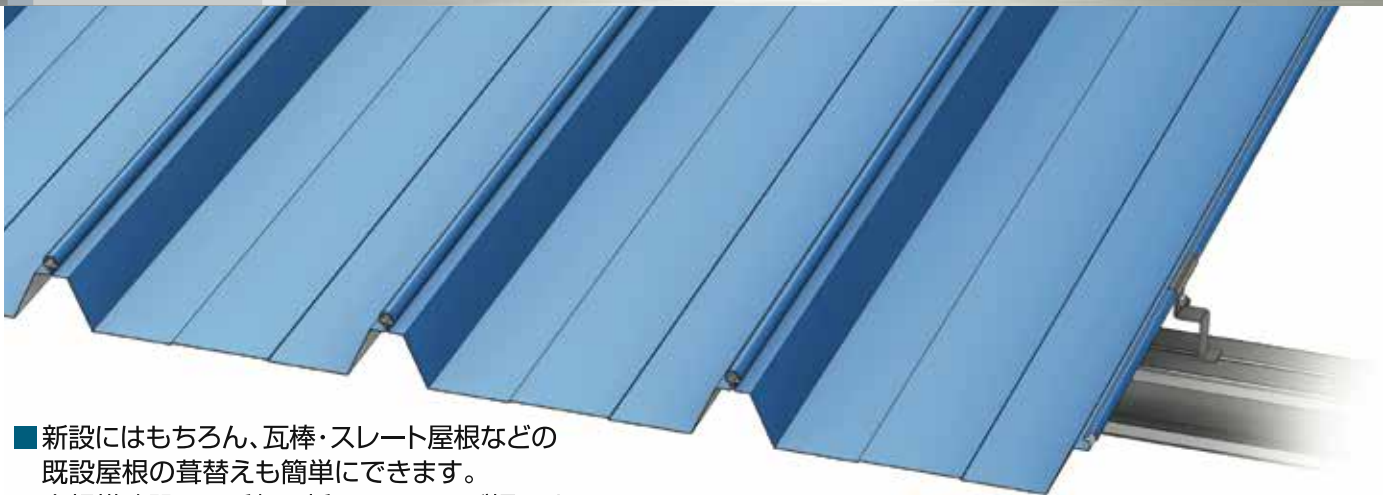


(注) 上記の許容梁間は、以下の検討を考慮したグラフです。
 ① 断面性能による曲げ、たわみの検討 ② 動風圧試験による検討 ③ 接合部耐力による検討(標準タイトフレーム) インシュレーション工法などその他の接合部材を用いた許容梁間については、お問い合わせください。多雪地・強風地域でのご使用には設計荷重を十分ご考慮ください。
 (注) 軒出のはね出し寸法は山高の5倍以内で検討ください。山高の5倍以上の軒出を検討される場合にはお問い合わせください。

ヨドルーフ 66ハゼ

アーチ屋根にも対応できる山高66mmのハゼ締め折板

屋根30分耐火FP030RF-9189 (ガラス繊維 スーパーフェルトン)

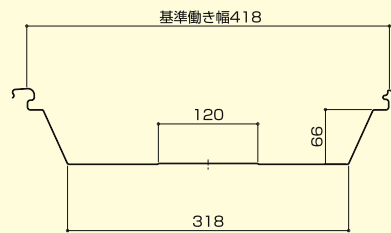


- 新設にはもちろん、瓦棒・スレート屋根などの既設屋根の葺替えも簡単にできます。
 - 小規模建設にも手軽に採用できるハゼ板です。
 - 半径15m以上のアーチ屋根にも施工が可能です。
- ※アーチ成型品は別途問い合わせください。

断面性能 (参考値)						
板厚	単位重量		正 圧		負 圧	
	Wkg/m	Wkg/m ²	Ix (cm ² /m)	Zx (cm ² /m)	Ix (cm ² /m)	Zx (cm ² /m)
(0.5)	2.48	5.92	(28.0)	(6.2)	(15.2)	(3.0)
0.6	2.95	7.05	33.6	7.4	18.3	3.6
(0.8)	3.89	9.30	44.8	9.9	24.3	4.8

- 勾 配: 3/100以上
 - 自然曲率半径: 100m以上 (100m以下の場合はアーチ成形となります。)
 - 断面性能: 断面成形はJISA6514曲げ耐力試験に基づいて算出した参考値です。
- ※働き幅については別途問い合わせ願います。
※ () は営業所へお問い合わせください。

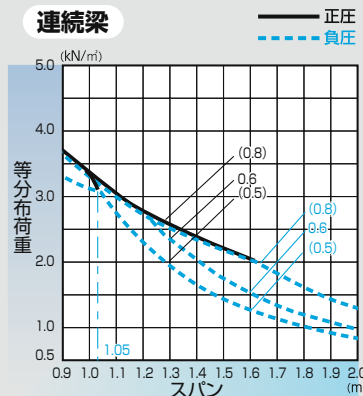
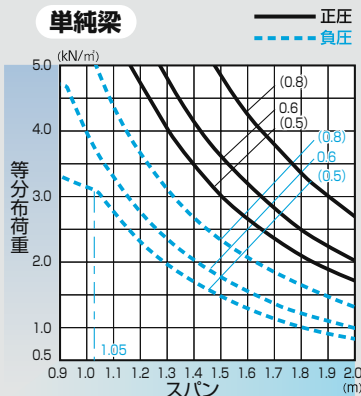
ヨドルーフ 66ハゼ 断面形状



● 成型は進行方向でカタログ形状、葺方向は左から右です



許容梁間



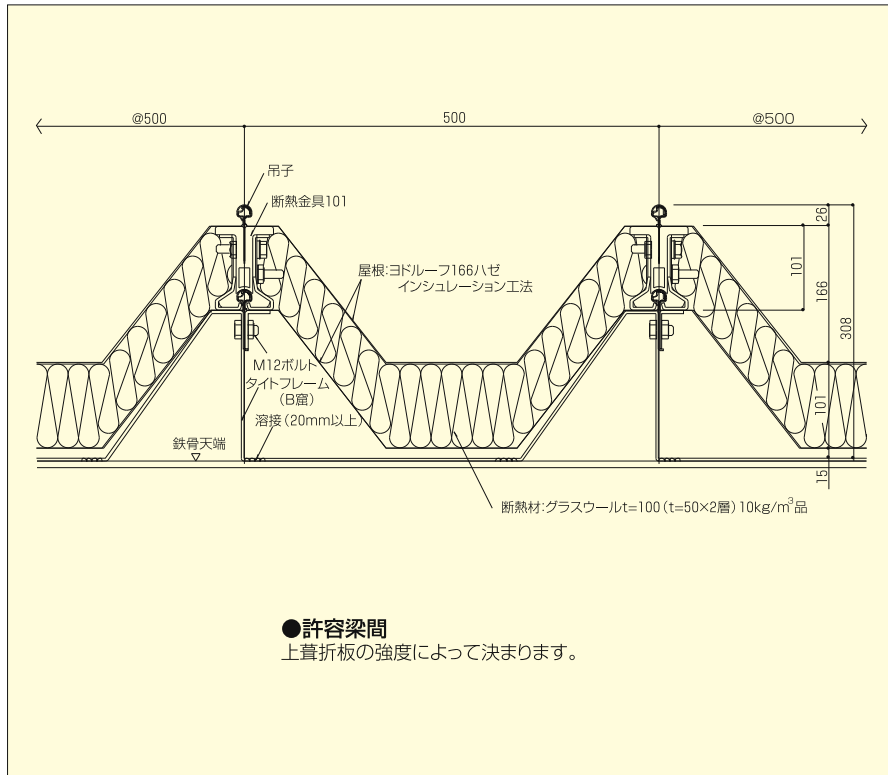
(注) 上記の許容梁間は、以下の検討を考慮したグラフです。
 ① 断面性能による曲げ、たわみの検討 ② 動風圧試験による検討 ③ 接合部耐力による検討 (標準タイトフレーム) インシユレーション工法など他の接合部材を用いた許容梁間隔については、お問い合わせください。多雪地・強風地域でのご使用には設計荷重を十分ご考慮ください。
 (注) 軒出はのね出し寸法は山高の5倍以内で検討ください。山高の5倍以上の軒出を検討される場合はお問い合わせください。

断熱性(熱貫流率0.6)にすぐれたヨドルーフハゼタイプの二重葺断熱折板。

- 一般部の熱貫流率は $0.6\text{w/m}^2\cdot\text{K}$ の高断熱性能です。(グラスウール厚さ100mm、密度 10kg/m^3 充填の場合)
- ボルトレスタイプですから、トラブルの原因となる屋根材の貫通孔がなく、水密性にすぐれています。
- 室内の反響が気になる場合は、下葺折板にガラス繊維マットを貼ってください。
- 下葺が完了すれば屋内の工事が可能となるため、工事全体の工期は変わりません。
- 防音性・防露性にも、すぐれた特長を發揮します。
- 既設のヨドルーフハゼタイプの上にも施工できます。
- 金属屋根は温度変化による熱伸縮のために音鳴り現象を起こす場合があります。特にインシュレーション工法ではこの傾向が強く、対策品として音鳴り低減仕様を用意しています。

■断面形状 (仕様は166ハゼの場合)

(単位:mm)



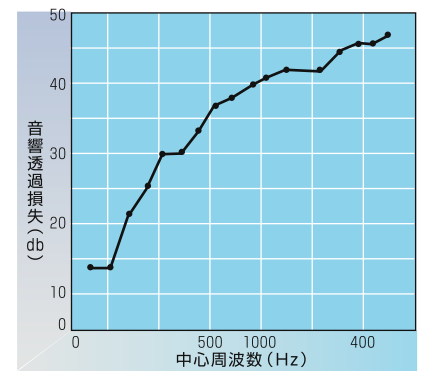
■断熱性能試験

- 日 時 平成17年11月7日
- 試験場所 (財)日本建築総合試験所
- 熱貫流率 $0.6\text{w/m}^2\cdot\text{k}$

■遮音性能試験値

試算方法/JIS.A-1416に基づいて実施しました。

- 日 時 昭和59年5月14日
- 試験場所 (財)日本建築総合試験所

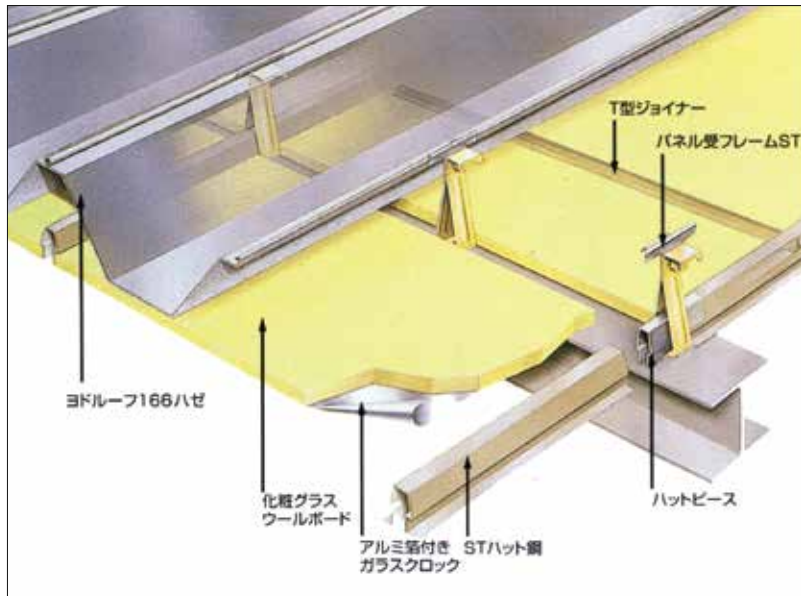


■施工手順



体育館・工場や倉庫等、 大型空間に快適さを演出します。

機能性にすぐれたヨドローフハゼ折板屋根を化粧ガラスウールでバックアップ。吸音・断熱性をさらに高めるのはもちろん、天井部のカラーコーディネートができ、美しく快適な空間をつくります。



施工を スピードアップする、 同時進行工法。

屋根と天井の作業が同時進行できるので、足場も不要。専用タイトフレームや押し込むだけで固定するハット鋼・断熱ボード(ボード工法)など、新工夫いっぱいの迅速仕様です。



▲マット工法

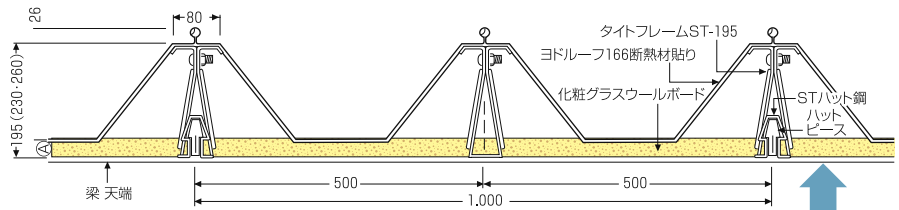


▲ボード工法

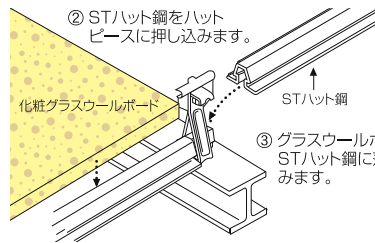
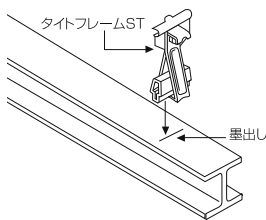
ボード工法 ヨドルーフ 166ハゼ・166ハゼS

(単位:mm)

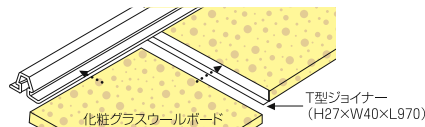
化粧グラスウールボードをSTハット鋼(専用部材)で固定、工事中の飛散を防ぐなど、作業効率を画期的に高めました。多彩な組み合わせを可能にする3サイズのタイトフレームもご用意しています。



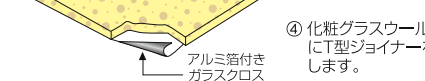
① タイトフレームのノッチを墨出し線に合わせ溶接します。



③ グラスウールボードをSTハット鋼に落とし込みます。



④ 化粧グラスウールボードにT型ジョイナーをセットします。



パネル受フレームSTとグラスウールの組合せ

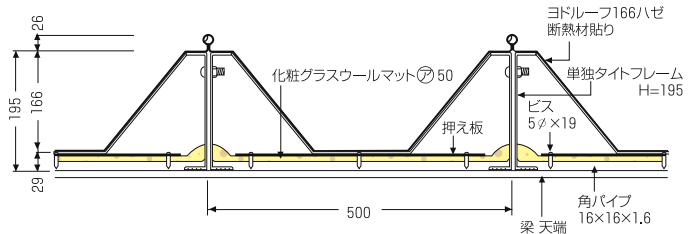
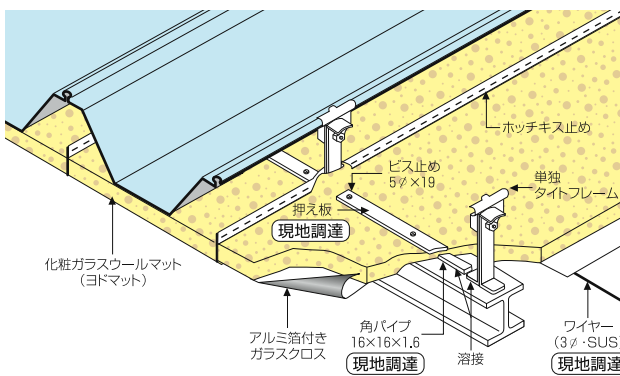
		タイトフレームの高さ		
		ST-195	ST-230	ST-260
ヨドルーフ 166ハゼ	④の寸法	29mm	64mm	94mm
	断熱材の厚さ	ボード25mm	マット50mm ボード25mm	マット75mm ボード25mm
ヨドルーフ 180ハゼ	④の寸法	15mm	50mm	80mm
	断熱材の厚さ	-	マット25mm ボード25mm	マット50mm ボード25mm

●STハット鋼の仕様 厚さ 1.6mm
ヨドカラー (S700)

マット工法 ヨドルーフ 166ハゼ・166ハゼS・66ハゼ

(単位:mm)

特殊グラスウール(ヨドマット)を梁に固定。経済的で、優れた施工性が特長です。



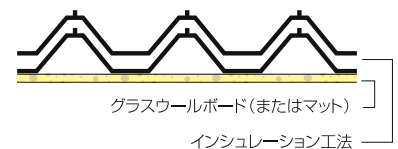
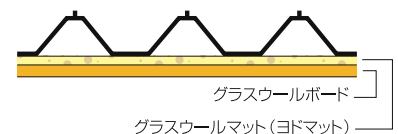
- ① タイトフレームと角パイプを梁に溶接します。
- ② 化粧グラスウールマットを敷きます。
- ③ アルミ箔付きガラスクロスどうしをホッチキスで縫ってください。
- ④ 化粧グラスウールマットを押さえて板で固定。下のパイプにビス止めします。

断熱工法の性能と比較

工法	断熱システム工法		インシュレーション工法
	ボード工法	マット工法	
性能			
熱貫流率 W/mK (Kcal/mh°C)	≒1.03 (0.9) グラスウールボード25mm	≒0.69 (0.6) グラスウールマット50mm (ヨドマット)	≒0.58 (0.5) グラスウール100mm
吸音性 1000Hz時(残響室法吸音率)	0.95	0.96	0.18 下葺折板ガラス繊維5mm貼り
熱貫流率 1000Hz時(音響透過損失dB) ※計算による参考値	※28	※27	41 上下折板とも0.6mm
防災性	<ul style="list-style-type: none"> ●各種不燃材裏貼りで屋根30分耐火 ●天井グラスウール不燃材 	<ul style="list-style-type: none"> ●各種不燃材裏貼りで屋根30分耐火 ●天井グラスウール不燃材不燃NM-9605 	<ul style="list-style-type: none"> ●屋根30分耐火 (FP30RF-9161) ●折板裏面不燃材

より効果のある断熱工法の組み合わせ

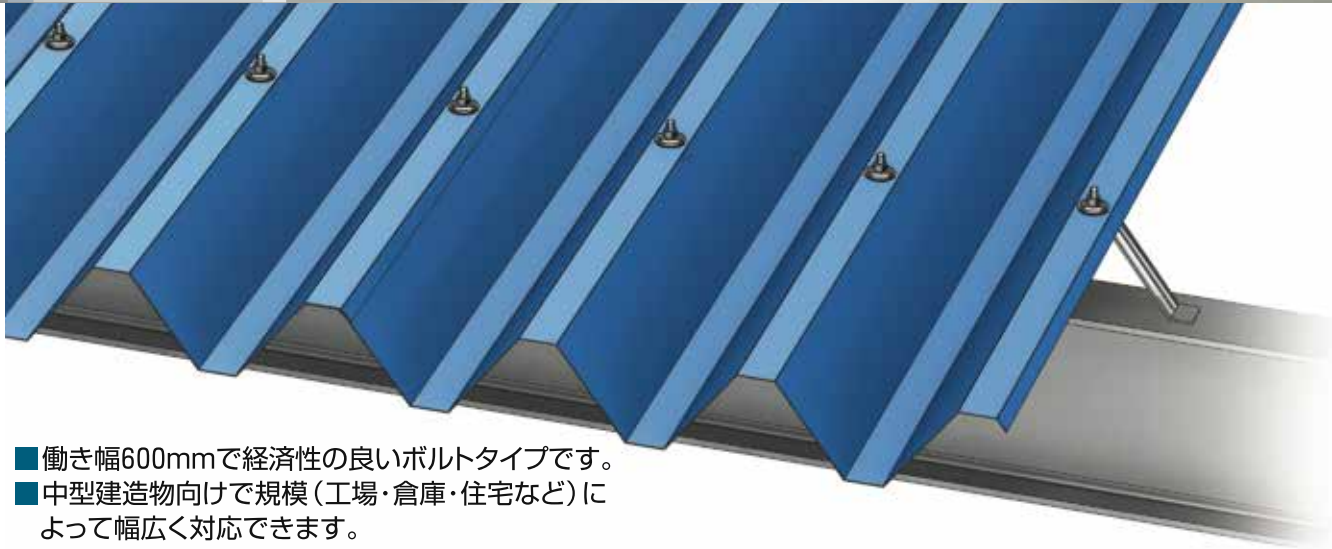
●ボード工法にグラスウールマット(ヨドマット)をプラス



ルーフ 88

適用範囲が広く経済性にすぐれたタイプ

屋根30分耐火FP030RF-9325 (ガラス繊維 スーパーフェルトン)・屋根30分耐火FP030RF-9326 (ハイエチレンスーパー・フネンエース)



- 働き幅600mmで経済性の良いボルトタイプです。
- 中型建造物向けで規模(工場・倉庫・住宅など)によって幅広く対応できます。
- R型成型も可能です。

断面性能 (参考値)

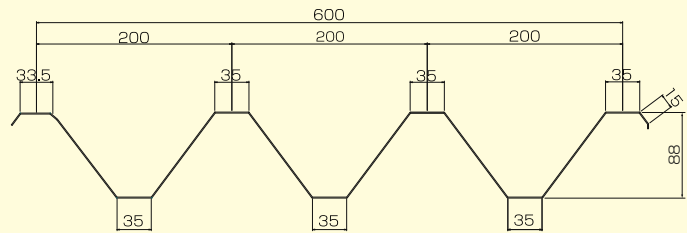
板厚	単位重量		正 圧		負 圧	
	Wkg/m	Wkg/m ²	Ix (cm ² /m)	Zx (cm ² /m)	Ix (cm ² /m)	Zx (cm ² /m)
0.5	3.77	6.28	61.89	14.07	61.89	14.07
0.6	4.49	7.48	74.18	16.86	74.18	16.86
0.8	5.9.	9.87	98.66	22.42	98.66	22.42

- 勾 配: 3/100以上
- 自然曲率半径: 150m以上
- 断面性能: 断面性能はJISA6514曲げ耐力試験をしたものです。

ルーフ 88

(単位: mm)

断面形状

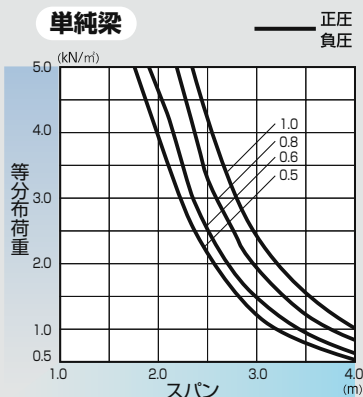


● 成形は進行方向でカタログ形状、葺き方向は右から左です。

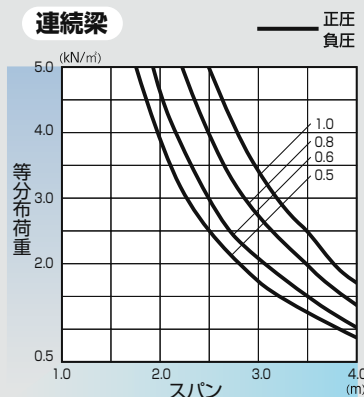


許容梁間

単純梁



連続梁



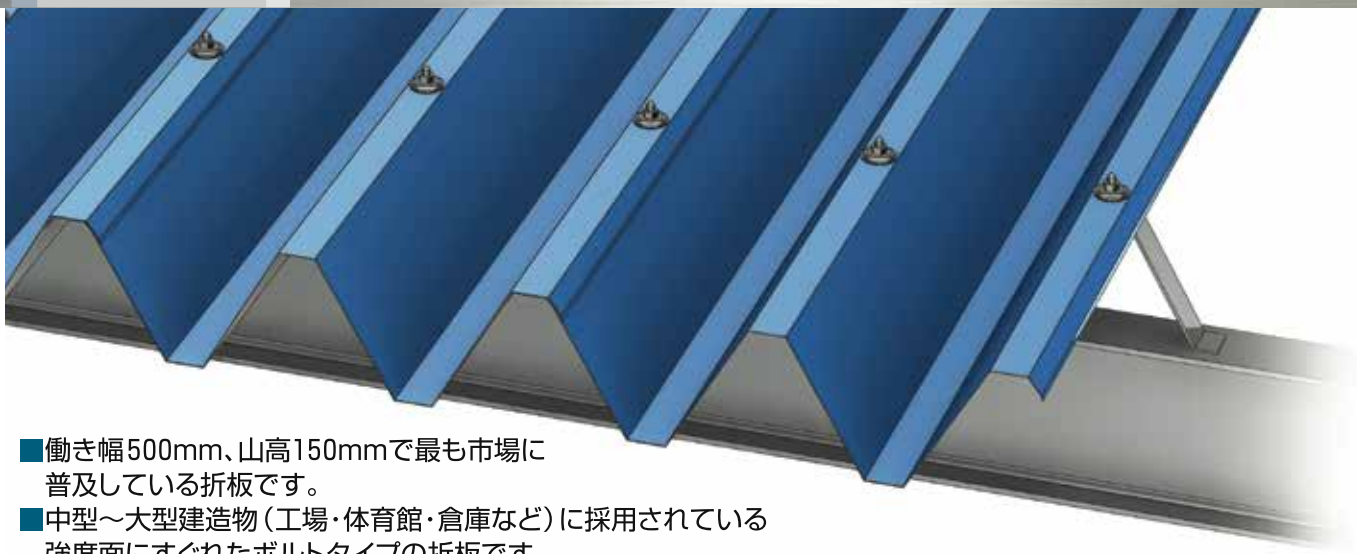
(注) 上記の許容梁間は、以下の検討を考慮したグラフです。

① 断面性能による曲げ、たわみの検討 ② 接合部耐力による検討(標準タイトフレーム) 多雪地・強風地域でのご使用には設計荷重を十分考慮ください。
(注) 軒出のはね出し寸法は山高の5倍以内で検討ください。山高の5倍以上の軒出を検討される場合にはお問い合わせください。

ルーフ 150

普及度が最も高く強度にすぐれたタイプ

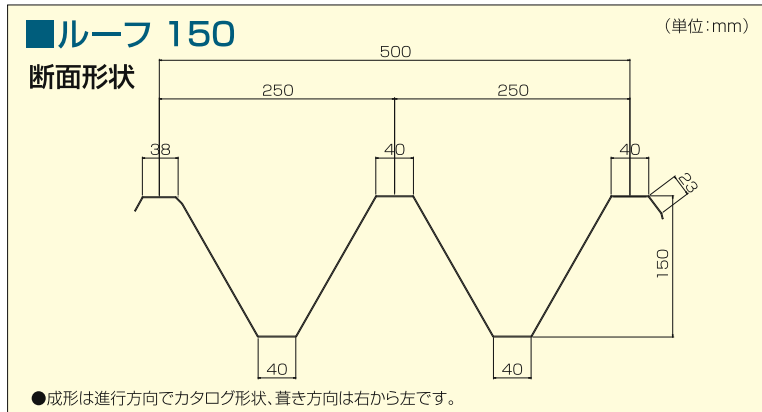
屋根30分耐火FP030RF-9325 (ガラス繊維 スーパーフェルトン)・屋根30分耐火FP030RF-9326 (ハイエチレンスーパーフノンエース)



- 働き幅500mm、山高150mmで最も市場に普及している折板です。
- 中型～大型建造物(工場・体育館・倉庫など)に採用されている強度面にすぐれたボルトタイプの折板です。

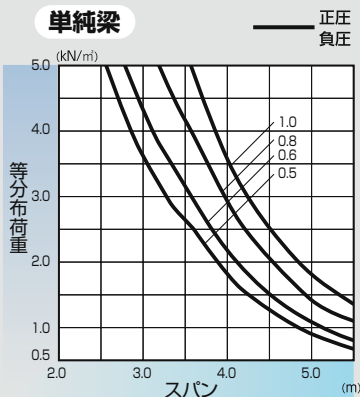
断面性能(参考値)						
板厚	単位重量		正 圧		負 圧	
	Wkg/m	Wkg/m ²	Ix (cm ² /m)	Zx (cm ² /m)	Ix (cm ² /m)	Zx (cm ² /m)
0.5	3.77	7.54	215.94	28.69	215.94	28.69
0.6	4.49	8.98	259.13	34.43	259.13	34.43
0.8	5.92	11.85	345.50	54.90	345.50	45.90

- 勾 配: 3/100以上
- 自然曲率半径: 200m以上
- 原板幅: 914mm
- 働き幅: 500mm

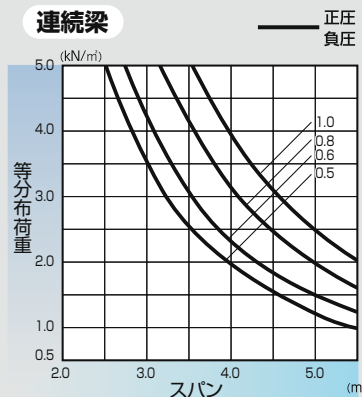


許容梁間

単純梁



連続梁

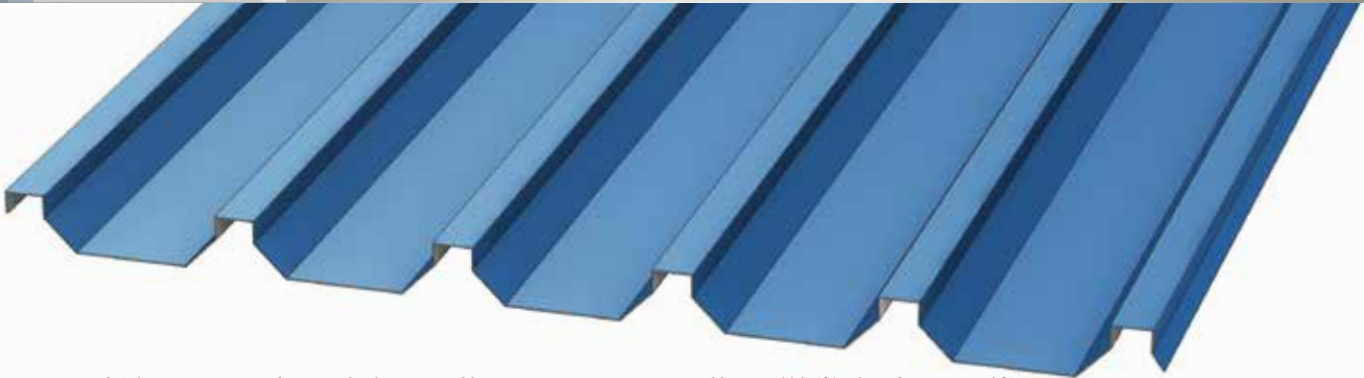


(注)上記の許容梁間は、以下の検討を考慮したグラフです。

① 断面性能による曲げ、たわみの検討 ② 接合部耐力による検討(標準タイトフレーム) 多雪地・強風地域等のご使用には設計荷重を十分ご考慮ください。
 (注)軒出のはね出し寸法は山高の5倍以内で検討ください。山高の5倍以上の軒出を検討される場合にはお問い合わせください。

リフレッシュルーフ

剥がさずに屋根を素早くリフレッシュ!!

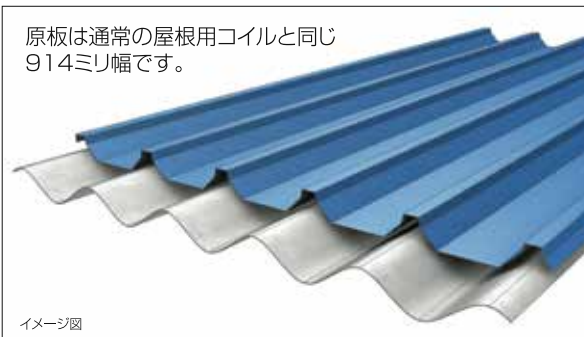


- 既設大波スレート屋根を剥がさずに施工できます。
今までの屋根の上に重ね置きする工法なので、屋内の作業に支障がなく、風雨に対する養生も不要です。
- 豊富な資材から選べます。
通常の屋根用コイルと同じ914幅なので、材質が限定されません。

- 施工が簡単、短時間で可能。
タイトフレームを使わず専用ビスで直接固定するので工期の大幅短縮が可能です。
- 断熱効果をもたらす構造。
新設屋根とスレートの溝部分に空間をとり、通気性を良くしているため、断熱効果が一段と向上します。

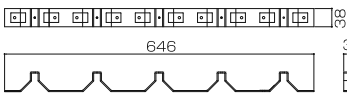
断面性能 (参考値)						
板厚	単位重量		正 圧		負 圧	
	Wkg/m	Wkg/m ²	Ix (cm ² /m)	Zx (cm ² /m)	Ix (cm ² /m)	Zx (cm ² /m)
0.4	3.05	4.70	-	-	-	-
0.5	3.77	5.80	-	-	-	-
0.6	4.49	6.90	-	-	-	-

- 自然曲率半径: R150m以上
- 原板幅: 914mm
- 動き幅: 650mm

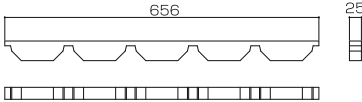


■ 付属部品

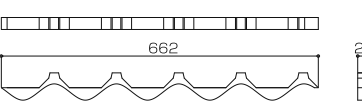
- タイトフレーム (亜鉛板-2.3t)



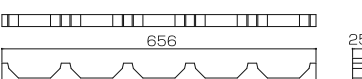
- 棟用ケミカルメンド



- 軒先用ケミカルメンド



- 新設用ケミカルメンド



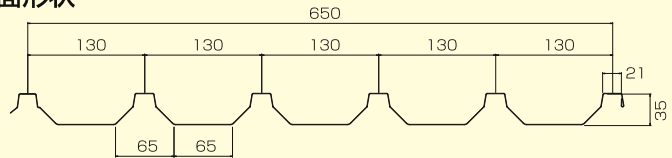
- 専用ボルト



■ リフレッシュルーフ

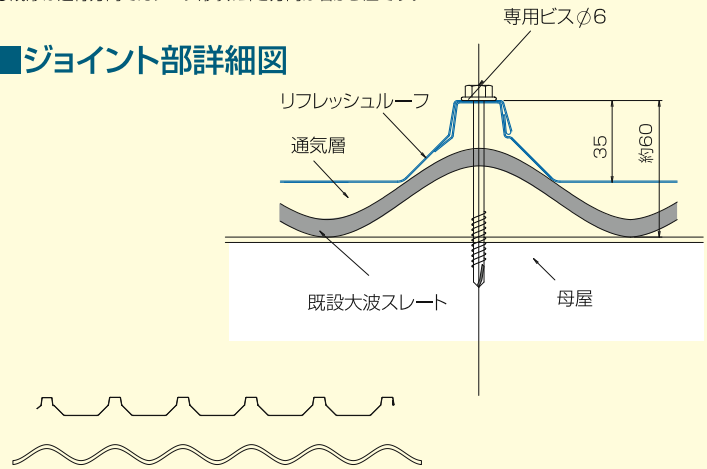
(単位: mm)

断面形状



- 成形は進行方向でカタログ形状、葺き方向は右から左です。

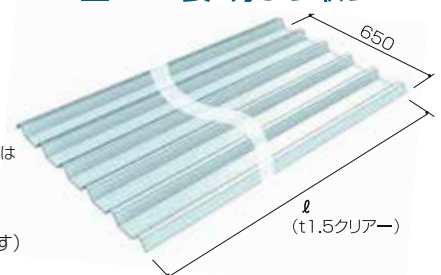
■ ジョイント部詳細図



■ 軒先ラジアル加工



■ FRP製 明かり取り

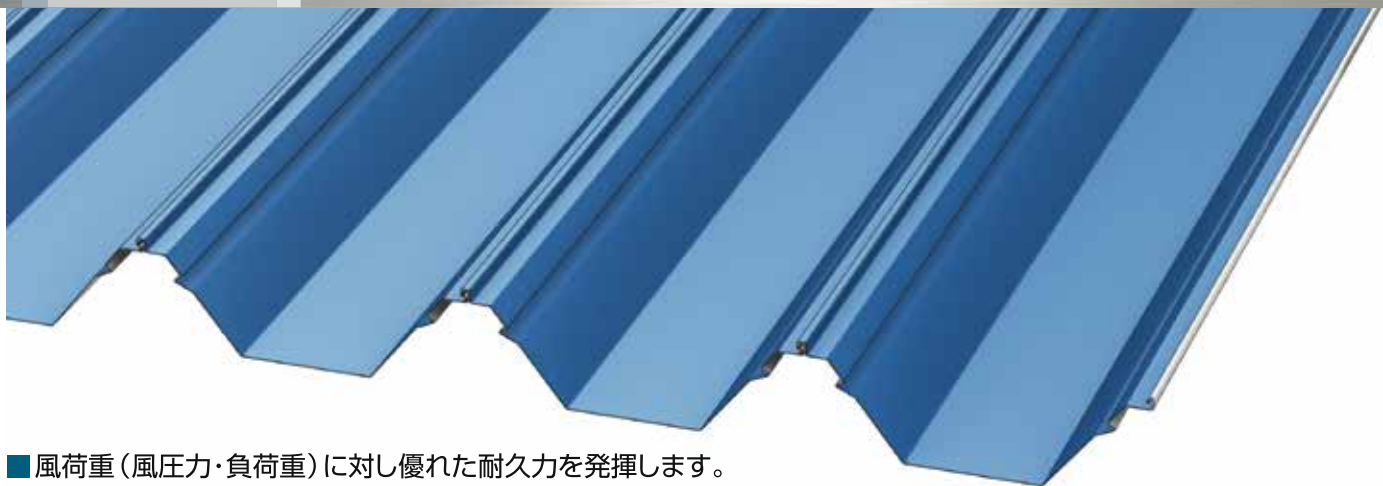


※ 葺き方向は一定となります
(進行方向で葺き方向は右から左です)

HK-500

軽量で、かつ強度に優れる嵌合折板。

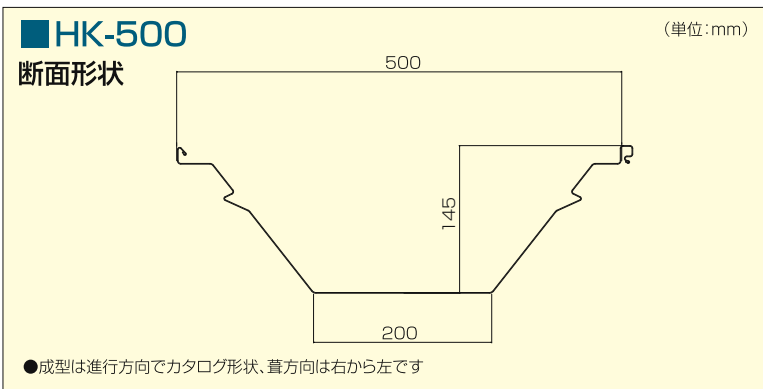
屋根30分耐火FP030RF-9325 (ガラス繊維 スーパーフェルトン)・屋根30分耐火FP030RF-9326 (ハイエチレンスーパーフネンエース)



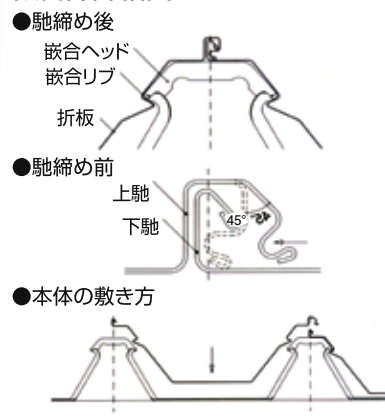
- 風荷重 (風圧力・負荷重) に対し優れた耐久力を発揮します。
- タイトフレームへの取り付けが容易です。
- 施工性に優れています。

断面性能 (参考値)						
板厚	単位重量		正 圧		負 圧	
	Wkg/m	Wkg/m ²	Ix (cm ² /m)	Zx (cm ² /m)	Ix (cm ² /m)	Zx (cm ² /m)
0.8	4.94	9.88	463	61.5	314	41.3
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

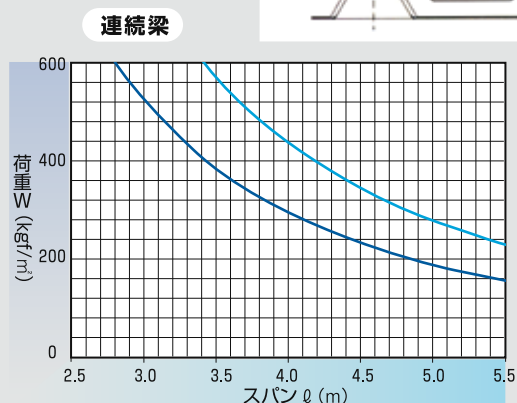
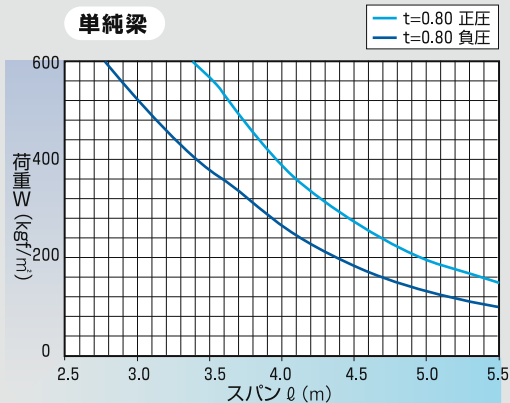
- 勾 配: 3/100以上
- 自然曲率半径: 250m以上
- アーチ半径: 不可
- 板 厚: 0.8mm
- 原板幅: 762mm
- 働き幅: 500mm



嵌合部詳細図



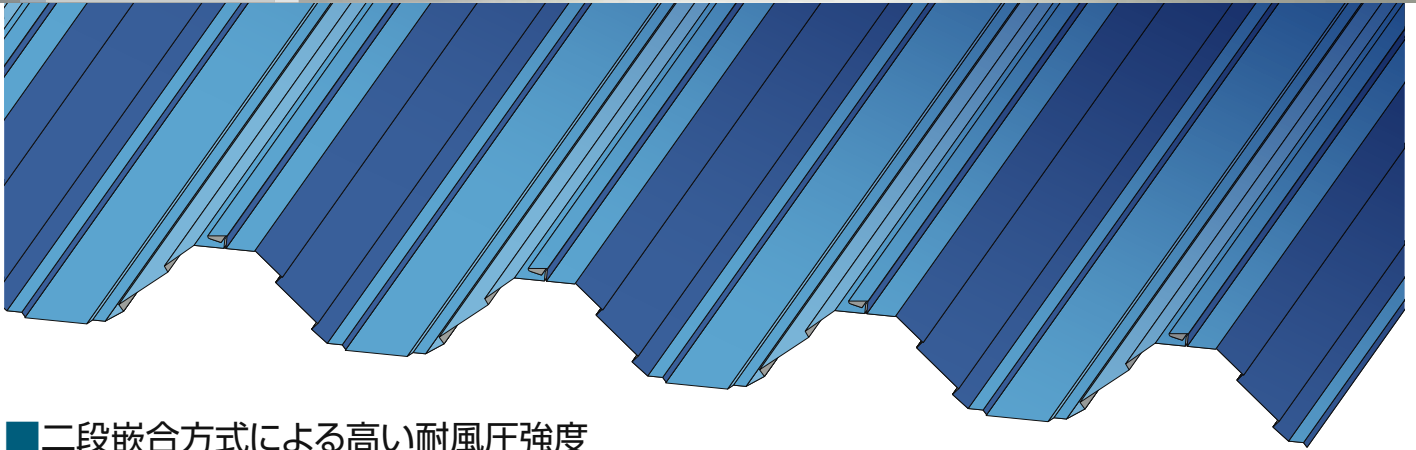
許容梁間



ニスクーフL145

面倒な吊子止めが不要、ハゼ折板と高強度ダブル嵌合を一体化した画期的な折板

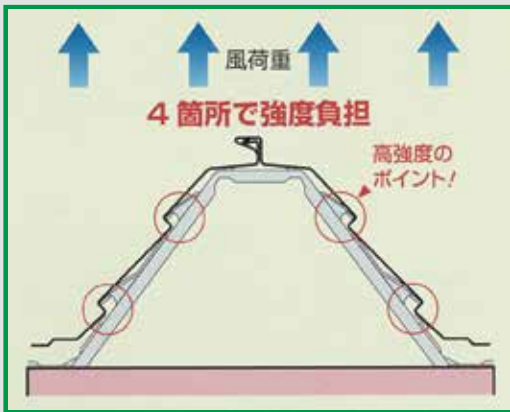
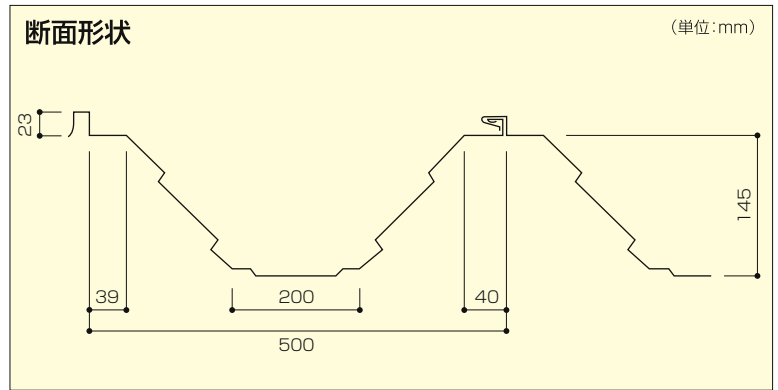
屋根30分耐火FP030RF-1794-1 (無機質高充填フォームプラスチック4mm)
 屋根30分耐火FP030RF-1793 (ガラス繊維系無機質断熱材5mm)



- 二段嵌合方式による高い耐風圧強度
- 吊り子レスで施工性アップ、高強度で経済性アップ
- シャープで美しい屋根デザイン

断面性能 (参考値)						
板厚	単位重量		正 圧		負 圧	
	Wkg/m	Wkg/m ²	Ix (cm ² /m)	Zx (cm ² /m)	Ix (cm ² /m)	Zx (cm ² /m)
0.8	4.94	9.88	380	51.7	345	44.6
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

- 勾 配：3/100以上
- 板 厚：0.8mm
- 原板幅：762mm
- 働き幅：500mm



1山当りの許容接合部強度
10,170N



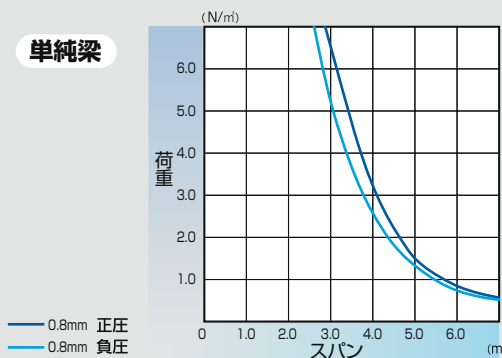
●接合部強度試験SSR2007準拠



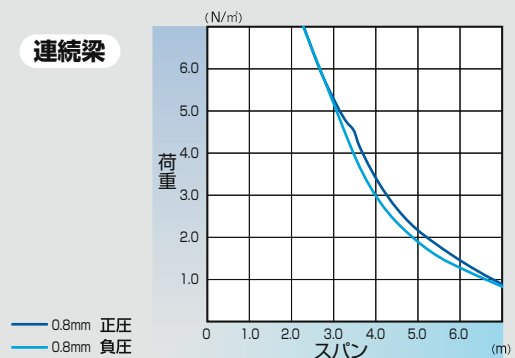
●大型動風圧実験

許容梁間

単純梁

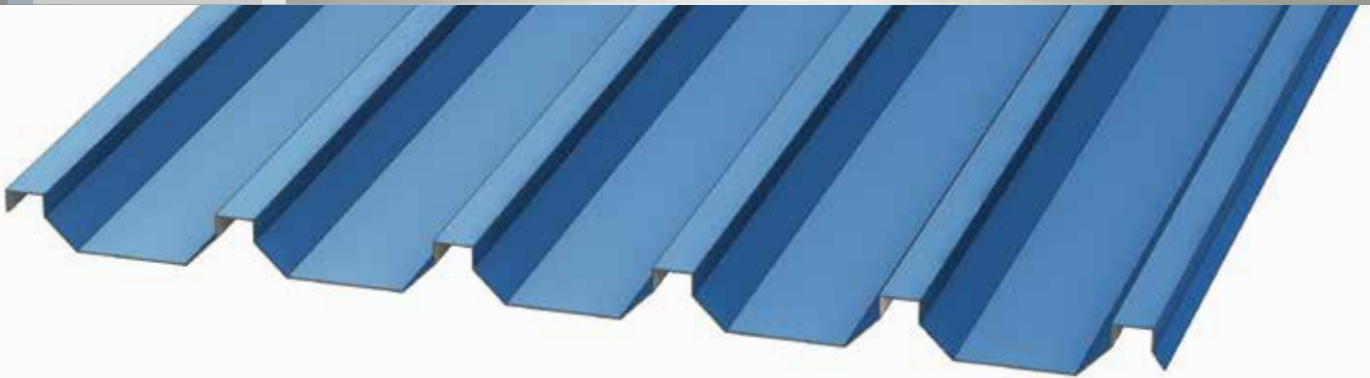


連続梁



エバールーフやまなみ1型

既存のスレート剥がさず工期を短縮します



■簡単、確実に施工

カバーーフ専用のドリルビスだけ固定できるので、タイトフレームが不要です。また、縦継ができるので、定尺または長尺の選択ができます。

■軽量で屋根耐力が向上します

軽量(約5kg/m²)のため、既存構造体への負担が少なく、多面折り加工により高い剛性があります。

■優れた耐久性を持ち、美しい仕上がりです

原板に当社ガンバリウム鋼材をはじめ各種塗装鋼板を使用しているため、美しい仕上がりにより高い耐久性を発揮します。

■各種ラジアル部材等純正部材が充実

純正部材に各種ラジアル部材を用意しており、軒先等多様な納まりに対応できます。

断面性能(参考値)						
板厚	単位重量		正 圧		負 圧	
	Wkg/m	Wkg/m ²	Ix (cm ³ /m)	Zx (cm ³ /m)	Ix (cm ³ /m)	Zx (cm ³ /m)
0.4	3.05	4.69	-	-	-	-
0.5	3.77	5.80	-	-	-	-
0.6	4.49	6.91	-	-	-	-

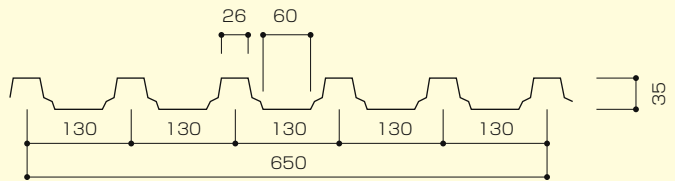
- 勾 配: 3/10以上
- 働き幅: 650mm



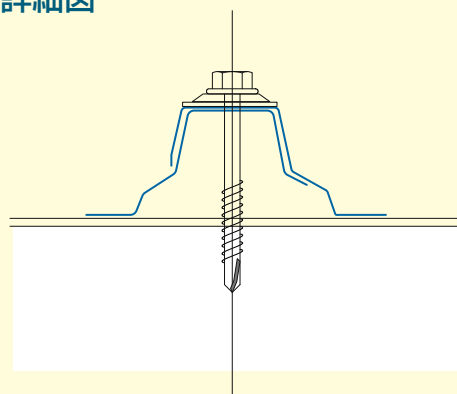
■エバールーフやまなみ1型

(単位:mm)

断面形状

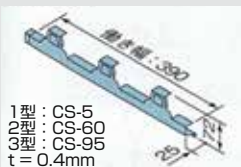


■重ね部詳細図

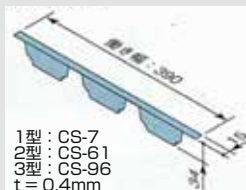


■付属部品 (単位:mm)

●軒先カバー



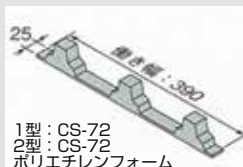
●エプロン面戸



●溢止ケミカル面戸



●軒先ケミカル面戸

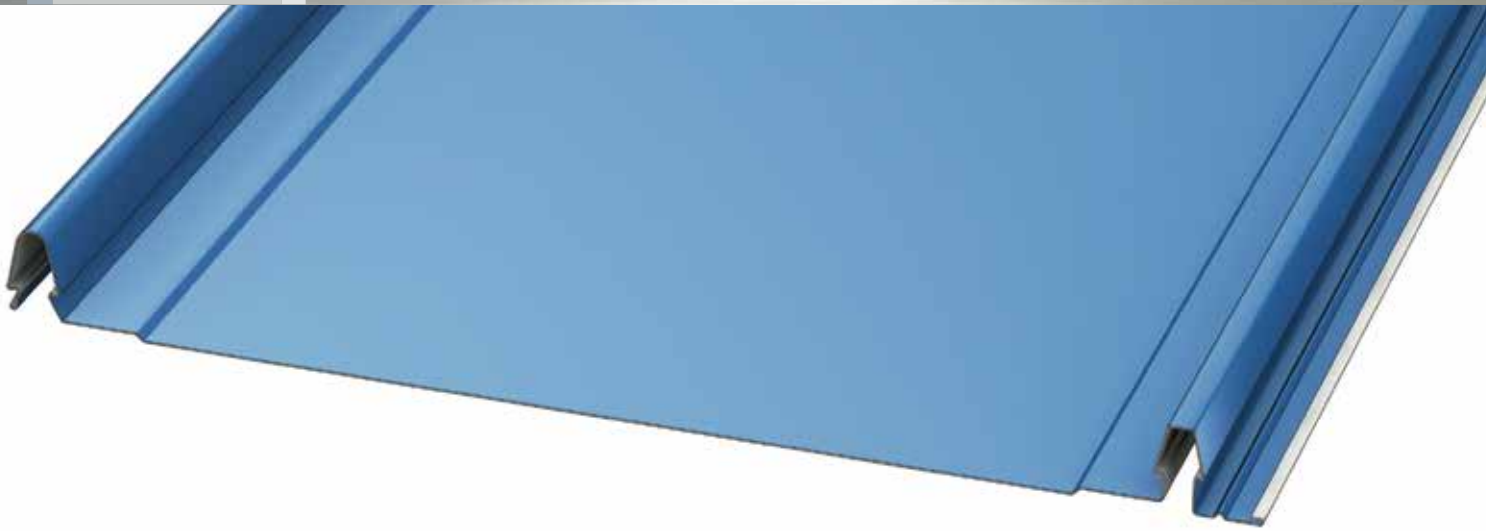


●明り採り



クイックルーフ

嵌合式立平葺き 施工簡単・優れた防水性・仕上がりが美しい屋根材



アーチ可能

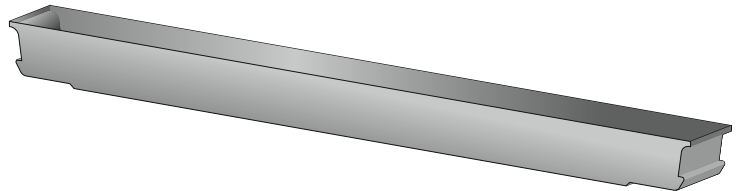
裏貼り対応

- 板 厚:0.4/0.5mm
- 原板幅:455mm
- 働き幅:330mm ± 2
- アーチ半径:5m以上(サザナミ)
- 屋根勾配:5/100以上
- 使用材料:GLカラー鋼板、フッ素鋼板
※ステンレスの場合はご相談下さい。

■クイックルーフエプロン面戸



■クイックルーフケミカル面戸



■施工が簡単

ハゼをはめ込むだけのワンタッチ工法です。吊り子不要、本体との一体になっています。施工性抜群で工期の短縮になります。現場にあわせ好きな長さ加工でき経済的です。(但し、800以上)

■優れた防水性・安全性

ハゼ嵌合部の空気層が入水を防ぎ優れた防水性を発揮します。上ハゼと下ハゼがガッチリ握手、外れる心配ありません。

■仕上がりが美しい

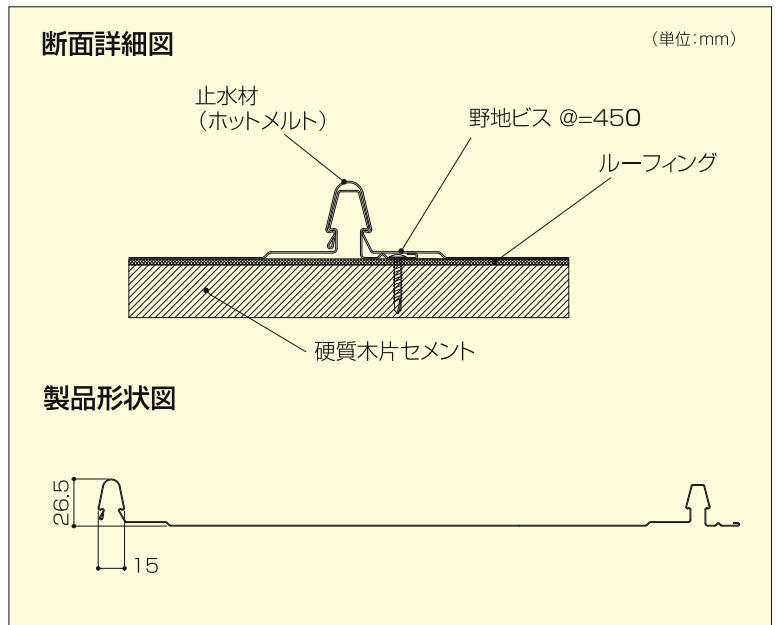
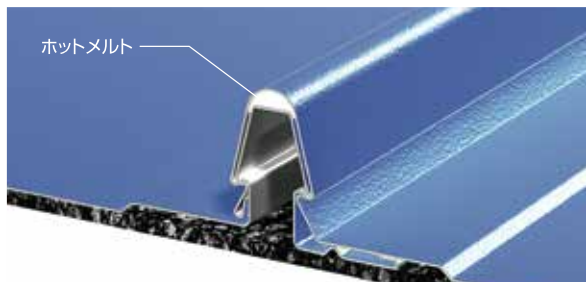
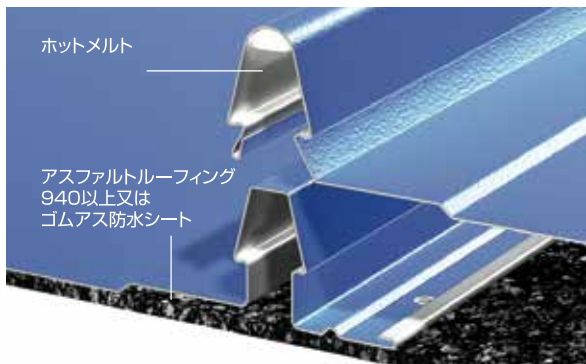
ハゼをはめ込むだけの施工により、屋根を傷つけることなく、素材を守ります。屋根材端部曲げ加工処理により歪みの発生を少なくしています。

性能試験(負圧)	最大7,250N/m ² 異常無し(風速約100m/s)
防水性	平均圧力1,600N/m ² に至るまで漏水なし (風速約50m/s降雨量240mm/h)(上限2,350N/m ² ・噴霧量4ℓ/m ² ・min)

●品質性能試験(財団法人 建材試験センター) 2005年5月17日 耐風圧試験・水密性試験実施

高耐水性

高耐風性



■ 施工が簡単

ハゼはワンタッチ工法ではめ込むだけです。
吊り子不要、本体と一体になっており、施工性抜群で工期の短縮になります。
現場に合わせお好きな長さ加工でき経済的です。(但し、800mm以上)

■ 優れた防水性・安全性

ハゼ嵌合部はホットメルトの注入により、入水を防ぎ高い防水性を発揮します。
上ハゼと下ハゼがガッチリ握手、外れる心配がありません。

■ 仕上がりが美しい

ハゼをはめ込むだけの施工により、屋根を傷つけることなく、素材を守ります。
屋根材端部曲げ加工処理により歪みの発生を少なくしています。

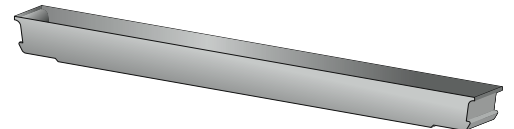
▲ 現地成型不可

性能試験(負圧)	最大8,400N/m ² 異常無し (風速約113m/s)
防水性	平均圧力1,600N/m ² に 至るまで漏水なし (風速約50m/s降雨量240mm/h) (上限2,350N/m ² ・噴霧量4ℓ/m ² ・min)

■ クイックルーフエプロン面戸



■ クイックルーフケミカル面戸



■ 鼻先キャップ

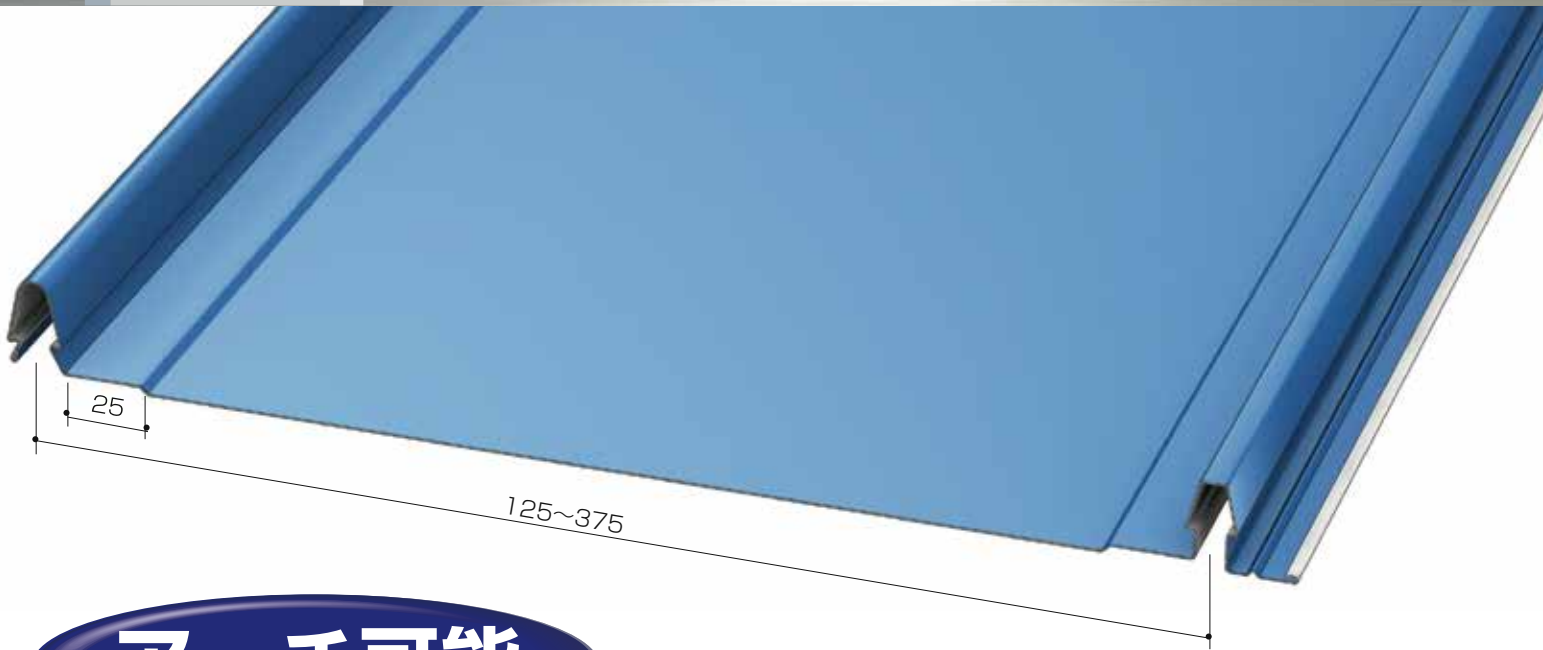


- 板 厚:0.4/0.5mm
- 働き幅:330mm±2
- 製造長さ:800mm以上
- 屋根勾配:1/100以上
(軒先及びけらば納めは雨仕舞に御注意願います)
- 使用材料:GLカラー鋼板、フッ素鋼板
※ステンレスの場合はご相談ください。

●品質性能試験(財団法人 建材試験センター) 2007年6月14日 耐風圧試験・水密性試験実施

幅広クイックルーフ

片側成型が可能な為、クイックルーフにさまざまな、機能が追加されました。



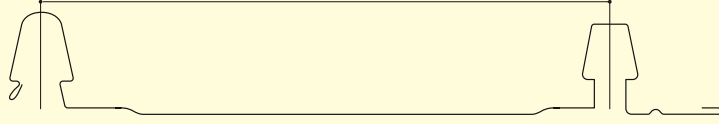
アーチ可能

- 両側すくい・かぶせ加工
 - 片側すくい・かぶせ加工
 - テーパー加工
- 特殊成型の働きについては相談下さい。

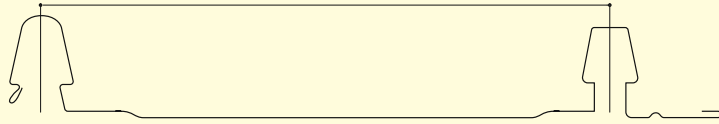
- 板 厚:0.4/0.5mm
- 原板幅:500~250mm
- 働き幅:375~125mm
- アーチ半径:5m以上
(縦リブ) 働き330・375の場合のみ可能
(サザナミ) 働き375~125
- 屋根勾配:5/100以上
- 使用材料:GLカラー鋼板、フッ素鋼板
※ステンレスの場合はご相談下さい。

■通常加工

働き巾 375~330±2



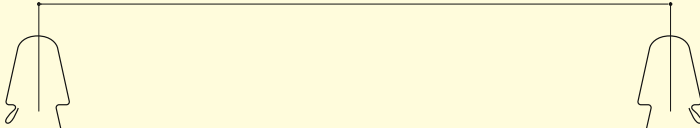
働き巾 329~125



成型長さ6000まで

■両面かぶせ

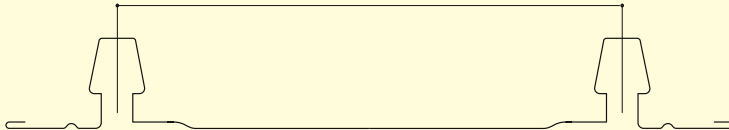
働き巾 323~125



成型長さ6000まで

■両面すくい

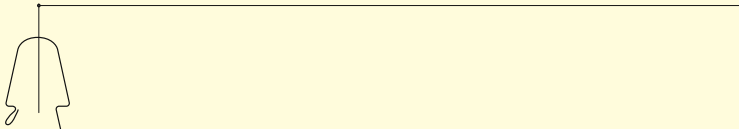
働き巾 330~125



成型長さ6000まで

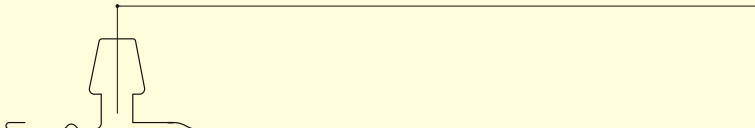
■片側かぶせ

MAX 400



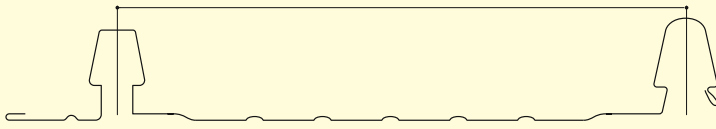
■片側すくい

MAX 400



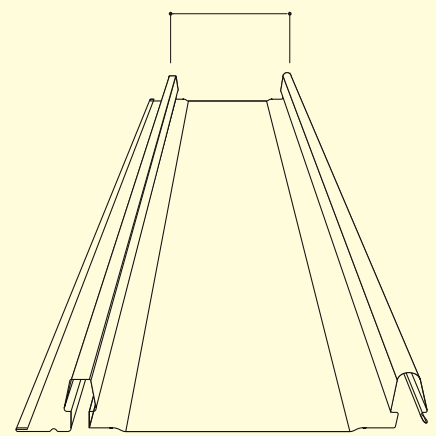
■縦リブ加工

働き巾 330・375±2



■テーパ加工

MIN 125



MAX 330

成型長さ4000まで

※サザ波加工は、働き375~330成型可能です。
 ※その他、特殊成型についてはご相談下さい。

①スレート屋根改修

既設大波スレート屋根を現状のまま利用する工法の為、古いスレートを剥がす必要はありません。金属による屋根・外壁材は、スレート屋根に留め具を取り付け、建物の構造材に取り付けます。



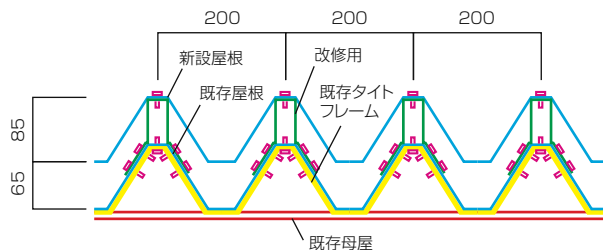
BEFORE



AFTER

②折板屋根改修

折板屋根は体育館、工場、倉庫等に多く使用されており、施工歴の長いものは著しい漏水等がない限り、塗装等で改修対策がされている場合が見受けられます。カバー工法は塗装工事同様、多くの場合建物の機能を停止する事なく改修工事を行う事ができます。



重ね折板改修事例図



③平型化粧スレート屋根改修

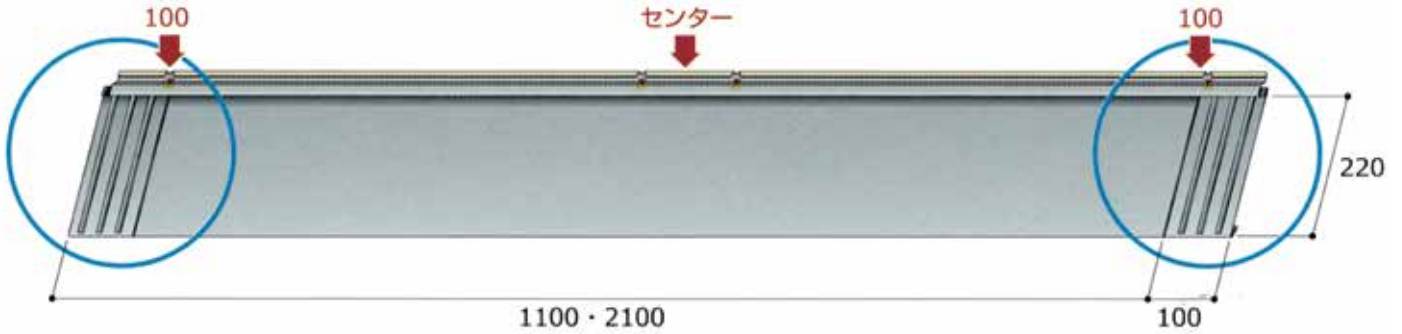
既存の屋根材を撤去しない為、通常の葺き替え改修工事に比べて仕上がりまでにかかる日数が短縮できます。また条件に合わせて最適な屋根材を選択することができます。



BEFORE



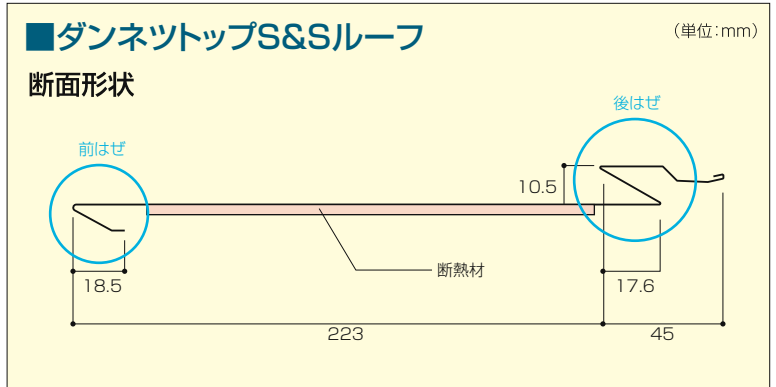
AFTER



- 左右対称形状が創り出す自由な屋根
- 重ね性を重視したシンプルな嵌合形状
- 端部は二重折り&立体曲げ加工により強度と防水性を確保



- 板厚：0.35mm
- 原板幅：333mm
- 働き幅：220mm
- 働き長さ：2100mm / 1100mm
- 単位重量：4.72kg/m² / 4.97kg/m²
- 形状タイプ：フラット/サザ波
- 屋根勾配：2.5/10以上(一般地域)
3/10以上(積雪地域)
- 断熱材裏貼り：標準
- ※流れ長さ10m以上の場合にご相談ください。



⚠ 板厚・原材料の種類により、寸法などが異なる場合がございますので、仕様・納期等については最寄りの営業所までご確認をお願い致します。

■付属部品 (単位:mm)

一般用	軒先・けらば唐草	棟包み	差込けらば	谷樋	雨押え水切
	改修用スターター	改修用唐草	改修用差込けらば	本体ビス	役物ビス (板金バックンビス)
推奨雪止金具	きたくに AT 用 羽根 180・130 (1本止)	きたくに AT 用 羽根 240 (W2本止 アングル用)	きたくに AT 用 羽根 240 (W2本止)	きたくに AT グリップ ツインタイプ (1本止 アングル用)	

※ビスの仕様については最寄りの営業所までお問い合わせください。

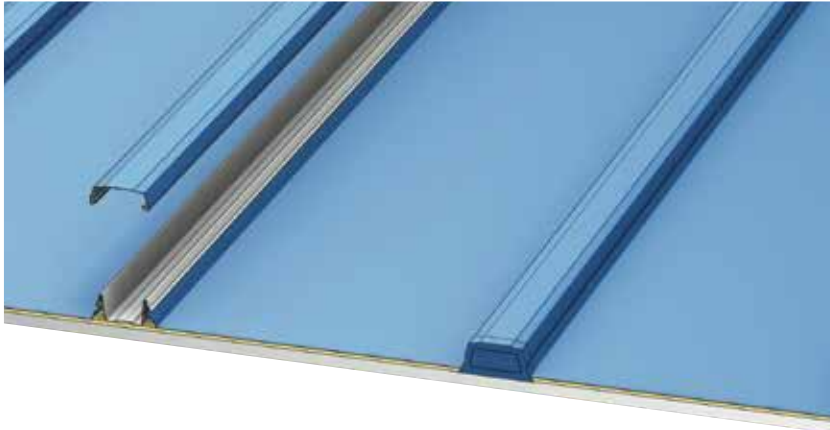
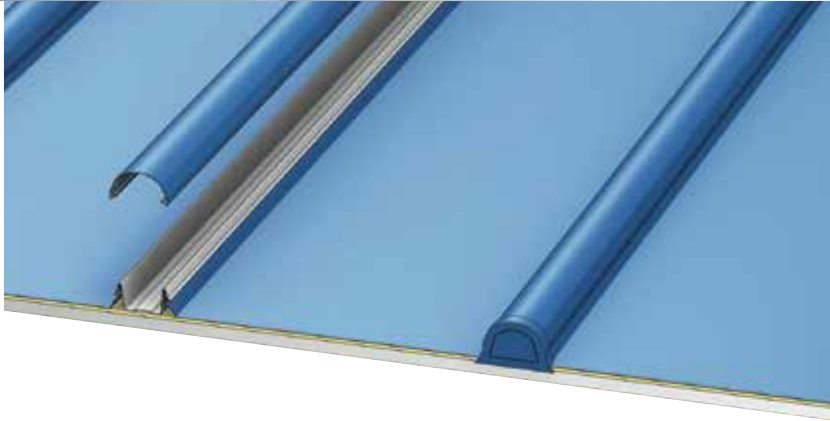
※推奨雪止金具は「後付タイプ」のみとなります。取付ける際は、締付トルクに十分にご注意ください

SM瓦棒 418

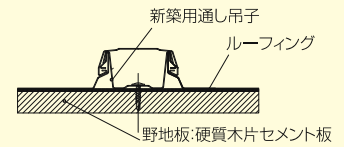
取付け簡単! 美しい! 優れた防水性・耐久性! 新築・改修どちらもOK!
(ワンタッチ & ボルトレス方式)

アーチ可能

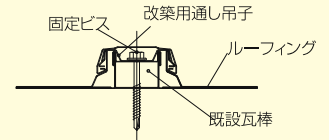
裏貼り対応



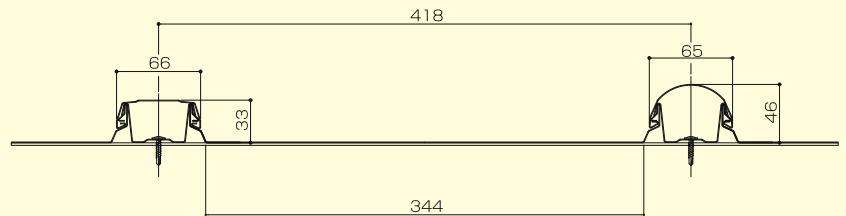
■新築断面詳細図



■改修断面詳細図



■新築断面詳細図

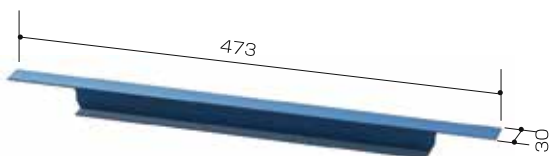


- 板 厚:0.4/0.5/0.6mm
- 原板幅:455mm
- 働き幅:418mm±2
- アーチ半径:9m以上(縦リブ)
- 屋根勾配:5/100以上
- 使用材料:GLカラー鋼板、フッ素鋼板
※ステンレスの場合はご相談下さい。

性能試験(負圧)	最大8,500N/m ² 異常無し(風速約115m/s)
防水性	平均圧力1,600N/m ² に至るまで漏水なし (風速約50m/s降雨量240mm/h) (上限2,350N/m ² ・噴霧量4ℓ/m ² ・min)

●品質性能試験(財団法人 建材試験センター) 2002年7月9日 耐風圧試験・水密性試験実施

■エプロン面戸



■化粧キャップ



※雪止めもごさいます。

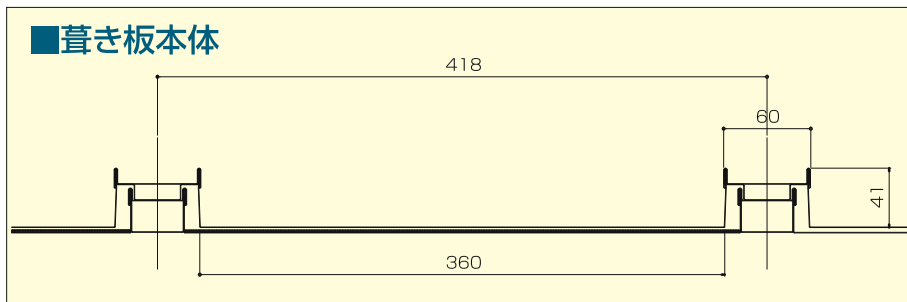
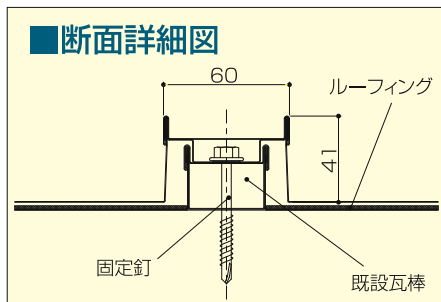
リフレッシュ瓦棒

既存の屋根を剥がさず素早くリフレッシュ!!

アーチ可能

■ 通気層をつくる二重構造が
断熱効果をもたらします。

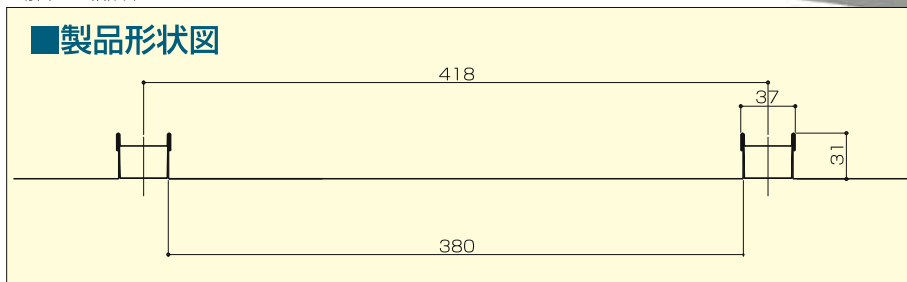
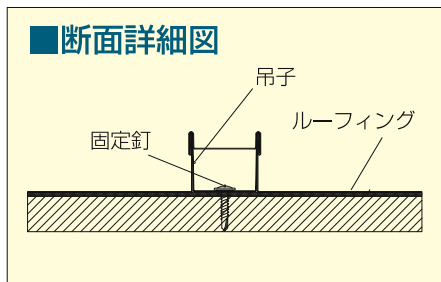
- 板 厚:0.35/0.4/0.5mm
- 原板幅:455mm
- 働き幅:418mm±2
- アーチ半径:5m以上(サザナミ)
- 屋根勾配:5/100以上
- 使用材料:GLカラー鋼板、フッ素鋼板 ※ステンレスの場合はご相談下さい。



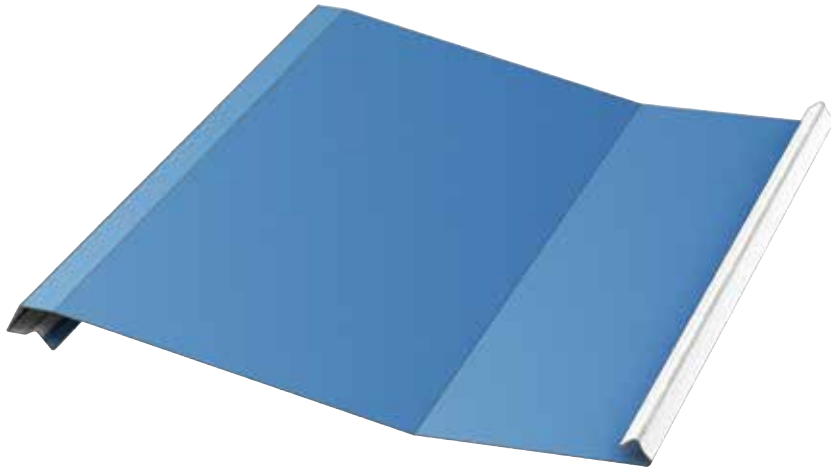
瓦棒

アーチ可能

- 板 厚:0.35/0.4/0.5mm
- 原板幅:455mm
- 働き幅:418mm±2
- アーチ半径:3m以上 山口・三次 R加工有り(サザナミ)
- 屋根勾配:5/100以上
- 使用材料:GLカラー鋼板、フッ素鋼板 ※ステンレスの場合はご相談下さい。



Sルーフ I型 (吊子タイプ)

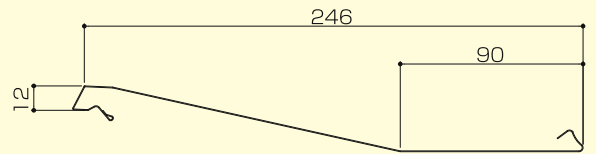


- 水平ラインの綺麗な段葺きで防水性、耐風圧に優れています。
- 成型板素材は、板厚0.4mm以上のカラー鉄板、カラーステンレスなどのあらゆる材料に適合します。

- 板 厚: 0.4/0.5mm
- 原板幅: 303mm
- 働き幅: 228mm ± 2
- 屋根勾配: 30/100以上
- 使用材料: GLカラー鋼板、カラーステンレス鋼板、フッ素鋼板

製品形状図 (働き幅228)

(単位:mm)



Sルーフ II型 (アポロルーフ)

裏貼り対応

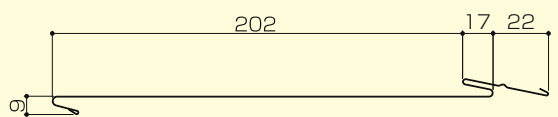


- 和風で落ち着いた雰囲気を持つオーソドックスな屋根のイメージ。一文字葺長尺工法は施工がきわめて早く、しかも経済的で、耐水性、耐風性も抜群の屋根工法です。
- 成型板素材は、板厚0.35mm以上のカラー鉄板、カラーステンレスなどのあらゆる材料に適合します。
- テーブル側のリブロールの入れ替えで、サザ板リブとフラットが自由にできます。

- 板 厚: 0.35/0.4/0.5mm
- 原板幅: 303mm
- 働き幅: 200mm ± 2
- 屋根勾配: 30/100以上
- 使用材料: GLカラー鋼板、フッ素鋼板 ※ ステンレスの場合はご相談下さい。

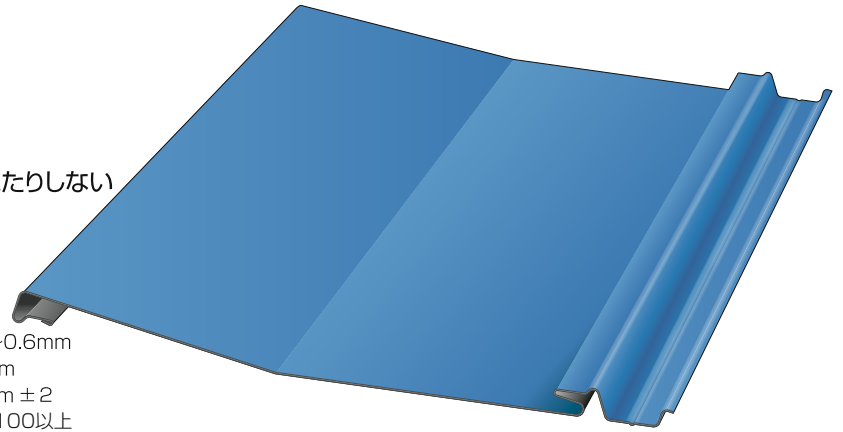
製品形状図 (働き幅200)

(単位:mm)



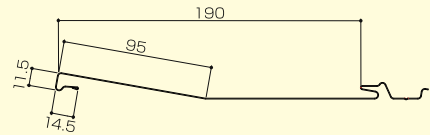
横葺-190

- 優美で美しい外観。
段葺きのソフトなラインが屋根全体を優美に包み、高級感を醸し出します。
- 軽量で地震に強い構造。
重量は瓦屋根に比べ1/10と軽量で地震ですれたり割れたりしない安心の屋根です。



製品形状図(働き幅190)

(単位:mm)



- 板 厚: 0.35~0.6mm
- 原板幅: 303mm
- 働き幅: 190mm ± 2
- 屋根勾配: 30/100以上
- 使用材料: GLカラー鋼板、カラーステンレス鋼板

立平葺-390(吊子タイプ)



■ 部分吊子

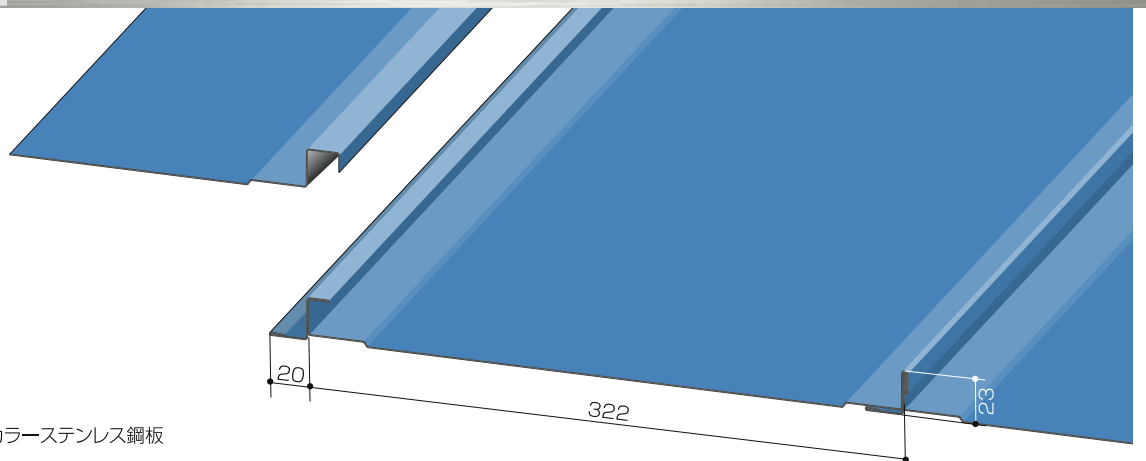
- 施工がきわめて簡単でスピーディ。
- 耐水性、耐風性の高い経済工法。
- 2m以上のアーチ屋根にも施工可能

- 板 厚: 0.35/0.4/0.5mm
- 原板幅: 455mm
- 働き幅: 390mm ± 2
- アーチ半径: 2m以上(サザナミ)
- 屋根勾配: 5/100以上
- 使用材料: GLカラー鋼板、フッ素鋼板

※ステンレスの場合はご相談ください。

アーチ可能

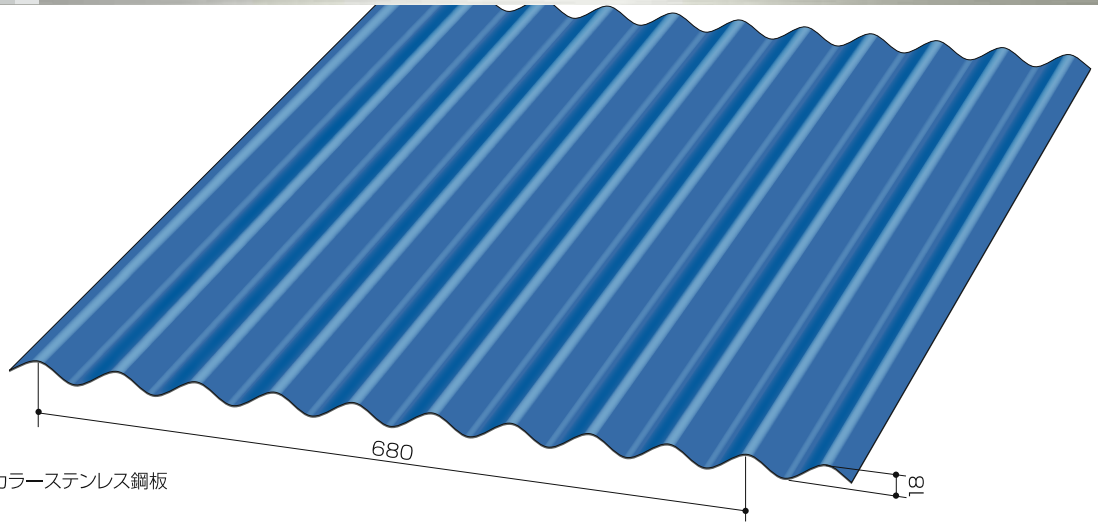
立平葺-322(吊子無し)



- 板 厚: (0.4/0.5mm)
- 原板幅: 455mm
- 働き幅: 322mm ± 2
- 屋根勾配: 5/100以上
- 使用材料: GLカラー鋼板、カラーステンレス鋼板

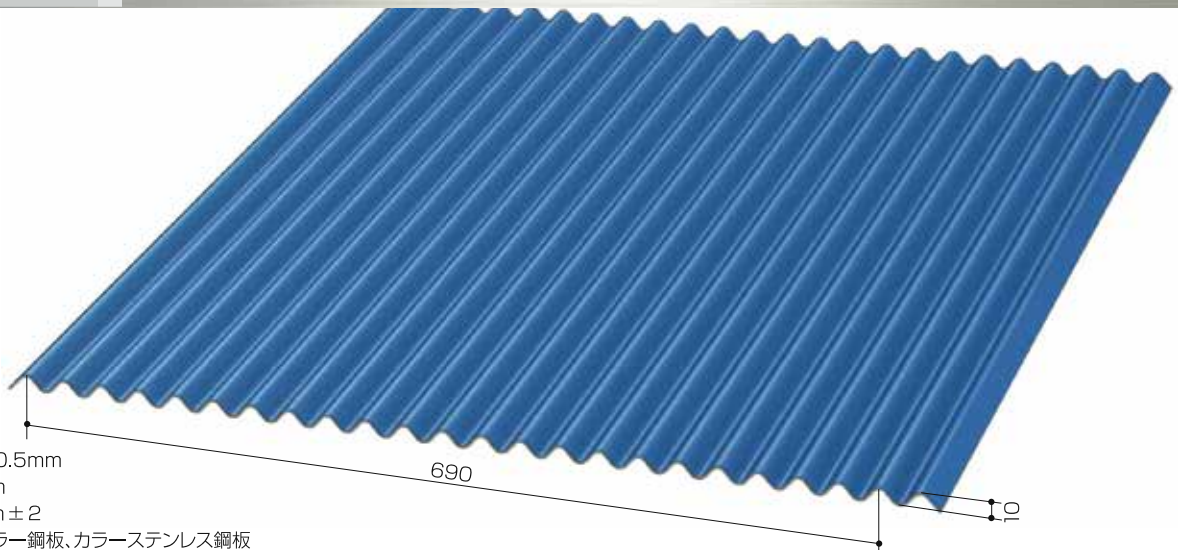
鉄板大波

- 板 厚:0.35~0.6mm
- 原板幅:914mm
- 動き幅:680mm±2
- 使用材料:GLカラー鋼板、カラーステンレス鋼板



鉄板小波

- 板 厚:0.27~0.5mm
- 原板幅:914mm
- 動き幅:690mm±2
- 使用材料:GLカラー鋼板、カラーステンレス鋼板



壁
SIDING



角波サイディング 750

高精度

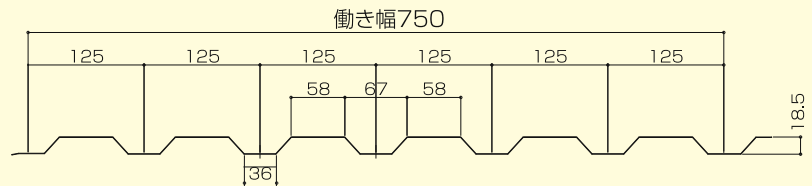
裏貼り対応

- 働き幅750mmで断熱材を貼りつけて成型できます。
- 寸法精度を追求した高精度の角波サイディングです。
- 外壁材として最適の形状であり、強度と経済性に優れたサイディングです。

仕 様				
板厚	単位重量		形 式	形 状 働き幅
	Wkg/m	Wkg/m ²		
0.4mm	3.05	4.07	750S	750mm
0.5mm	3.77	5.03		
0.6mm	4.49	5.99		
0.8mm	5.92	7.90		

- 胴縁間隔は600~900mmが適当です。
- 長さをご相談ください。
- 原板幅 (mm) : 914
- 働き幅 (mm) : 750±2
- 使用材料 : GLカラー鋼板・カラーステンレス鋼板・カラーアルミ
- 断熱材 : フォームエース・フネンエース

■角波サイディング 750



※美しい仕上がりのためには下地の縦胴縁の不陸に注意してください。

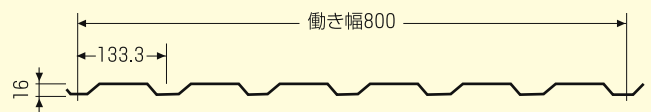
角波サイディング 800

- 働き幅800mmは市販の角波サイディングの中で最大で、最も経済性が追求されています。
- 強度面にも優れており建屋全体のデザインに適した形状 (I型・II型) が選択可能です。

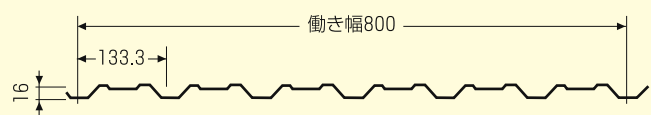
仕 様				
板厚	単位重量		形 式	形 状 働き幅
	Wkg/m	Wkg/m ²		
0.4mm	3.05	3.82	800S	800mm
0.5mm	3.77	4.71		
0.6mm	4.49	5.61		

- 胴縁間隔は600~900mmが適当です。
- 長さをご相談ください。
- 原板幅 (mm) : 914
- 働き幅 (mm) : 800±2
- 使用材料 : GLカラー鋼板・カラーステンレス鋼板

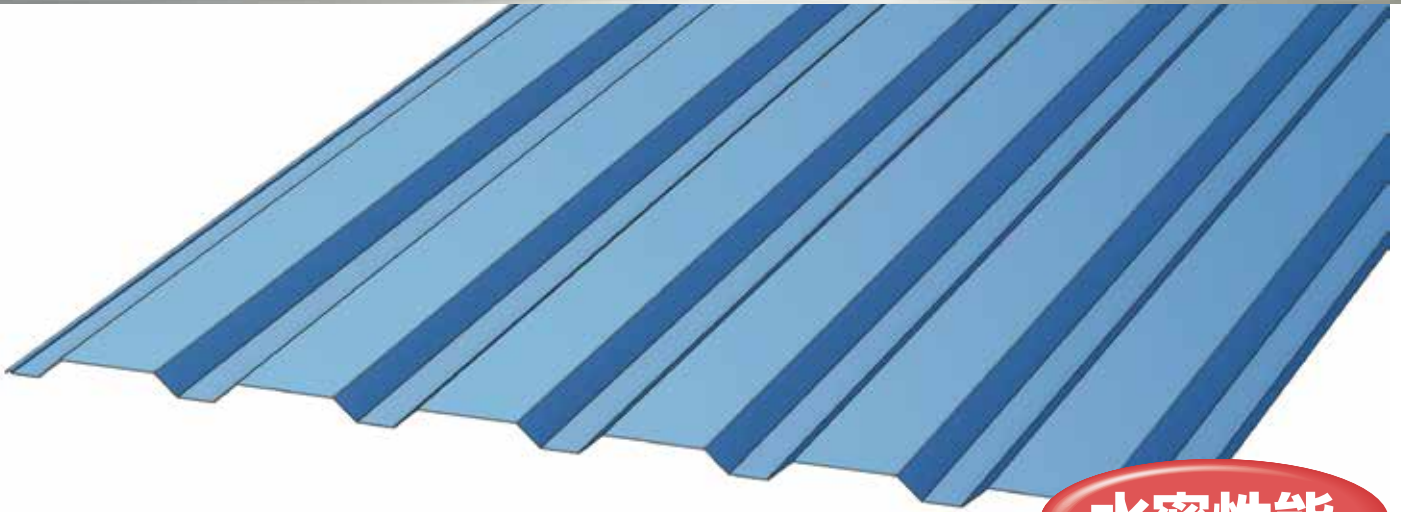
■角波サイディング 800-I型



■角波サイディング 800-II型(リブ付き)



※美しい仕上がりのためには下地の縦胴縁の不陸に注意してください。



水密性能

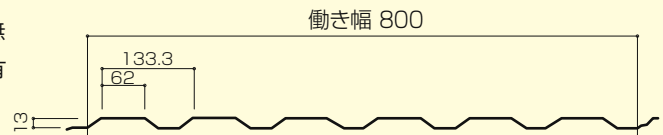
■優れた強度と耐火性能はそのままに、「高い水密性能」を実現。

仕 様				
板厚	単位重量		形 式	形 状 働き幅
	Wkg/m	Wkg/m ²		
0.4mm	3.05	3.82	H800	800mm
0.5mm	3.77	4.71		
0.6mm	4.49	5.61		

- 胴縁間隔は606～910mmが適当です。
- 長さをご相談ください。
- 原板幅 (mm) : 914
- 働き幅 (mm) : 800±2
- 使 用 材 料 : GLカラー鋼板・カラーステンレス鋼板

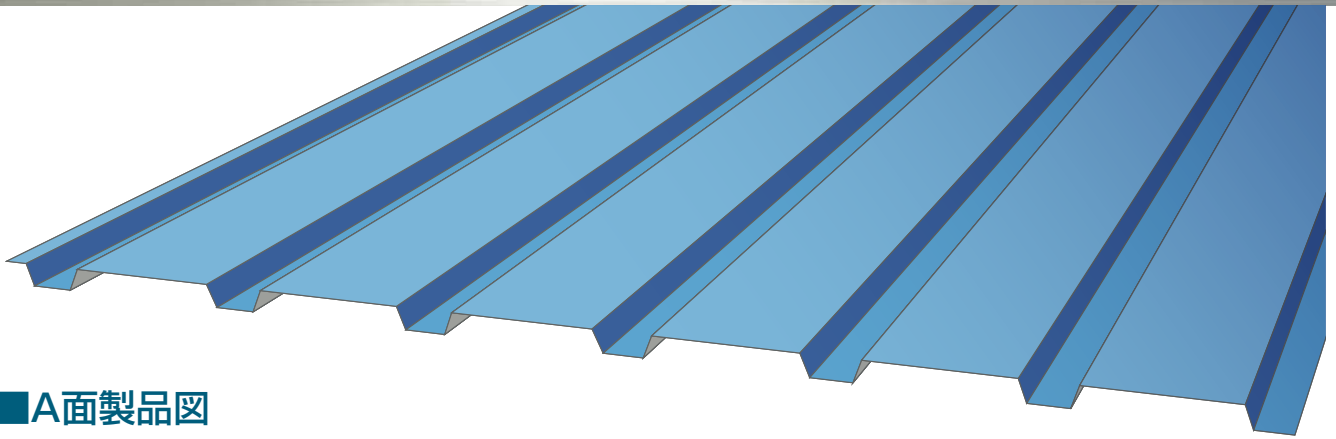
■ ヨド 角波サイディング H800

- ▶▶ I 型 リブ無
- ▶▶ II 型 リブ有

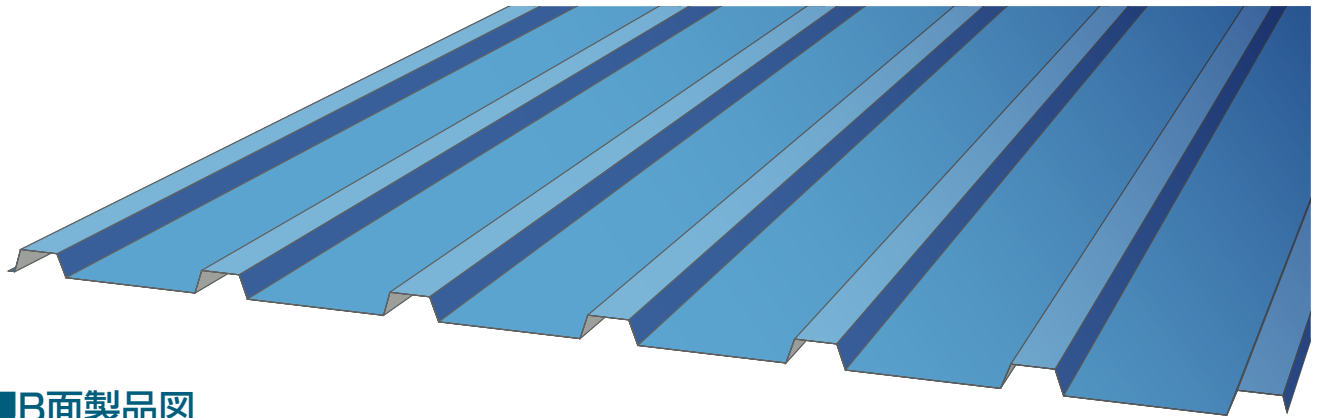


※美しい仕上がりのためには下地の縦胴縁の不陸に注意してください。





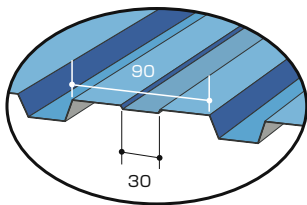
■A面製品図



■B面製品図

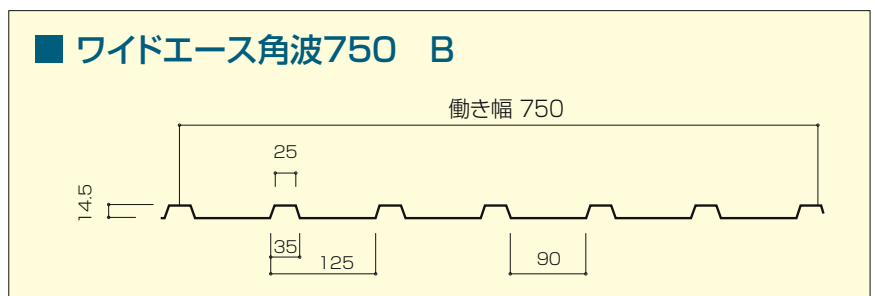
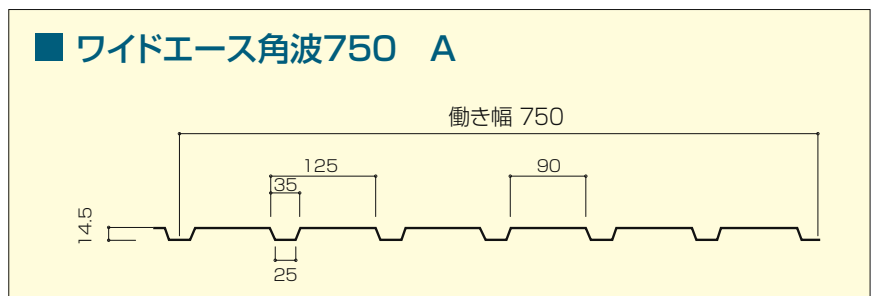
- 工場・倉庫・体育館・プラントなど、大型・中型の建物に適しています。
- シャープさを追求した格調高いデザインで、折板屋根との組み合わせに最適です。

■リブ付製作可能



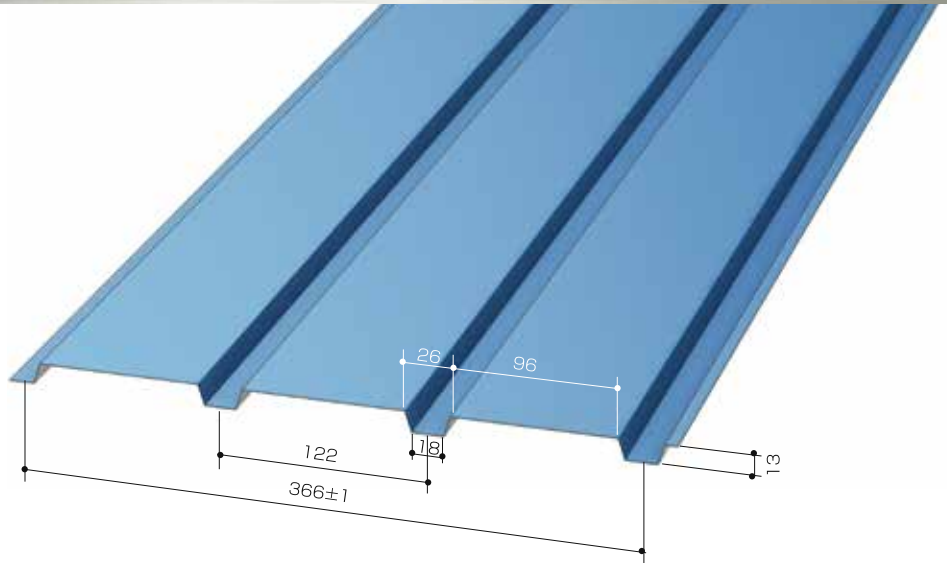
仕 様			
板厚	単位重量		形 状 働き幅
	Wkg/m	Wkg/m ²	
0.35mm	2.69	3.59	750mm
0.4mm	3.05	4.07	
0.5mm	3.77	5.03	
0.6mm	4.49	5.99	

- 銅線間隔は600~900mmが適当です。
- 長さ ご相談ください。
- 原板幅(mm):914
- 働き幅(mm):750±2
- ステンレス対応
- (SUS2Bは0.35t~0.5t)



455角波-3山

内・外装・天井・屋根に手軽にはれる

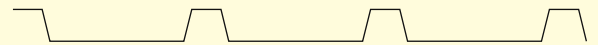


- 一枚でも好きな長さに成型できます。
- 他の内・外装材に比べ非常に経済的です。
- 3山タイプ(3山リブ入タイプ)。軽くて施工が楽です。
- 弊社持参の実物サンプルでお好きな色柄を御選択ください。

- 板厚(mm) : 0.3/0.35/0.4/0.5mm
- 原板幅(mm) : 455mm
- 動き幅(mm) : 366±1mm
- 使用材料 : GLカラー鋼板・カラーステンレス鋼板

■ 455角波-3山

B面製品形状図



455角波-4山

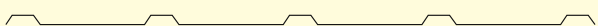
- 長く安定した需要をみせる半角波で、とくに半切定尺切断機の出現で作業効率は一段と上昇します。
- 他標準機種は4山タイプですが、オプションにてリブ入のタイプを設計製作します。
- ★各形状とも逆成型出来ます。

- 板厚(mm) : 0.3/0.35/0.4/0.5mm
- 原板幅(mm) : 450mm
- 動き幅(mm) : 360±1mm
- 使用材料 : GLカラー鋼板・カラーステンレス鋼板

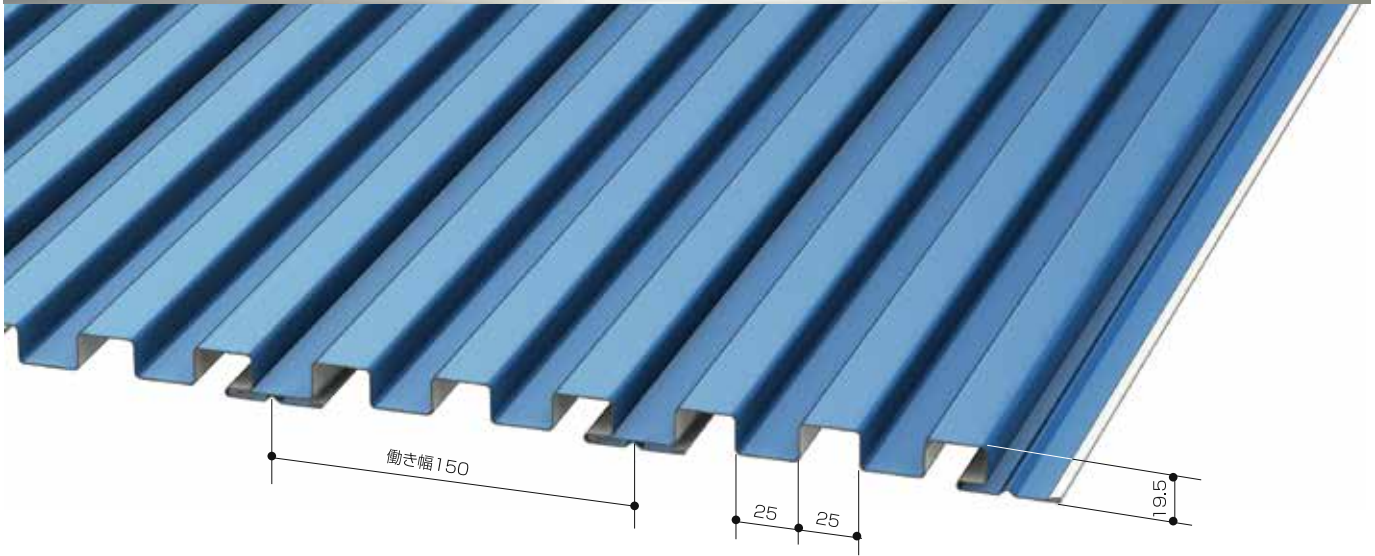


■ 455角波-4山

B面製品形状図



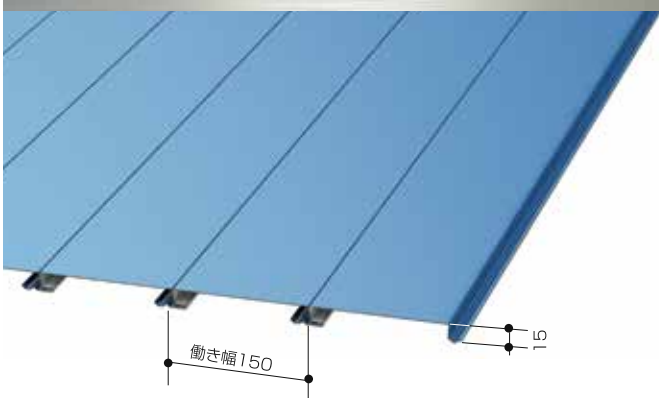
K型スパン 150



■カラーズパン (近代的な装いをそえる・内・外装材)

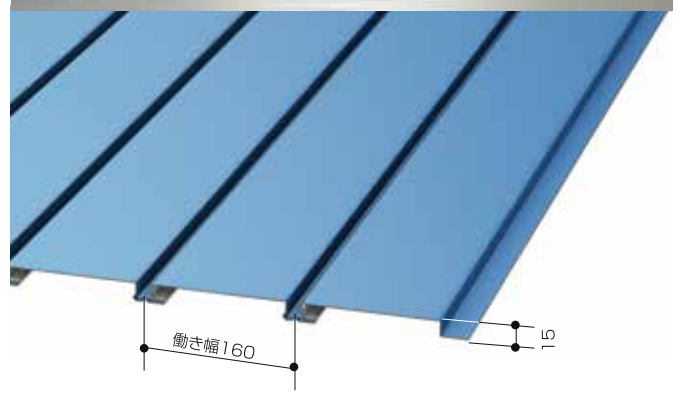
- 板厚 (mm) : 0.4/0.5
- 原板幅 (mm) : 303
- 働き幅 (mm) : 150±2
- 使用材料 : GLカラー鋼板・カラーステンレス

スパン 150 (目地なし)



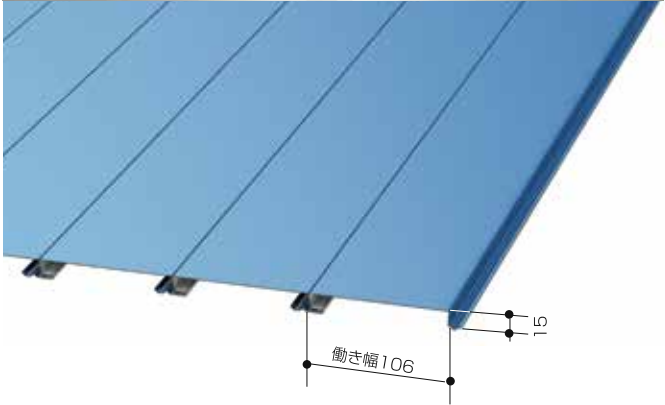
- 板厚 (mm) : 0.4/0.5
- 原板幅 (mm) : 218
- 働き幅 (mm) : 150±2
- 使用材料 : GLカラー鋼板・カラーステンレス・カラーアルミ

スパン 160 (目地あり)



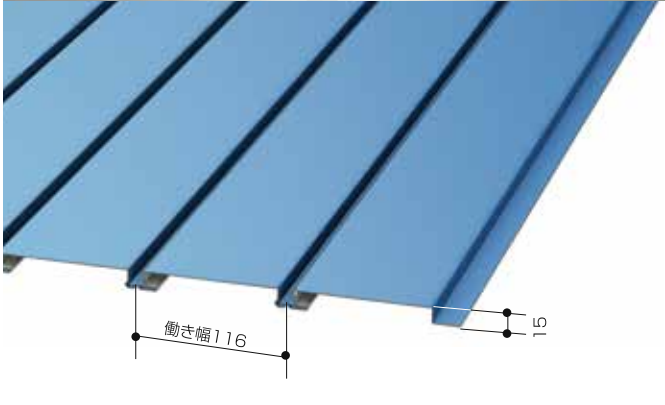
- 板厚 (mm) : 0.4/0.5
- 原板幅 (mm) : 228
- 働き幅 (mm) : 160±2
- 使用材料 : GLカラー鋼板・カラーステンレス・カラーアルミ

スパン 106 (目地なし)

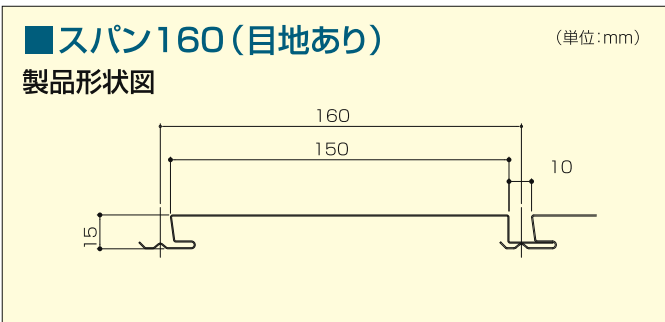
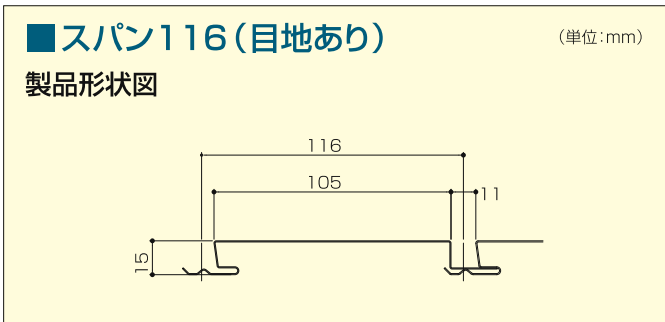
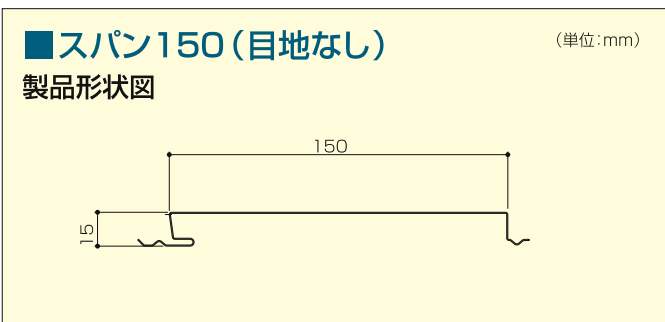
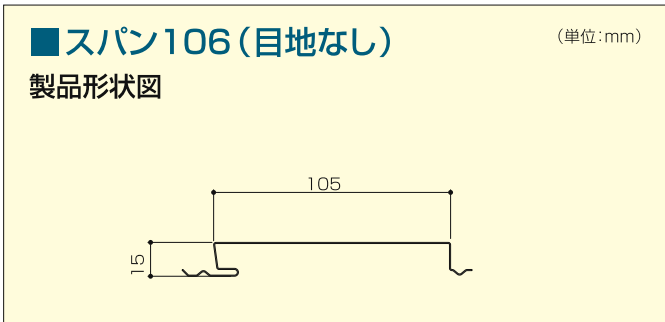
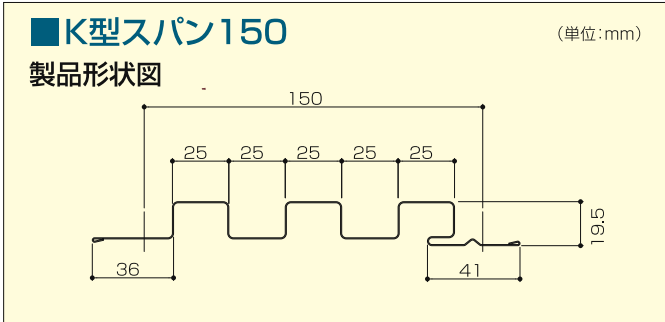


- 板厚(mm) : 0.4/0.5
- 原板幅(mm) : 172
- 働き幅(mm) : 106±2
- 使用材料 : GLカラー鋼板・カラーステンレス・カラーアルミ

スパン 116 (目地あり)

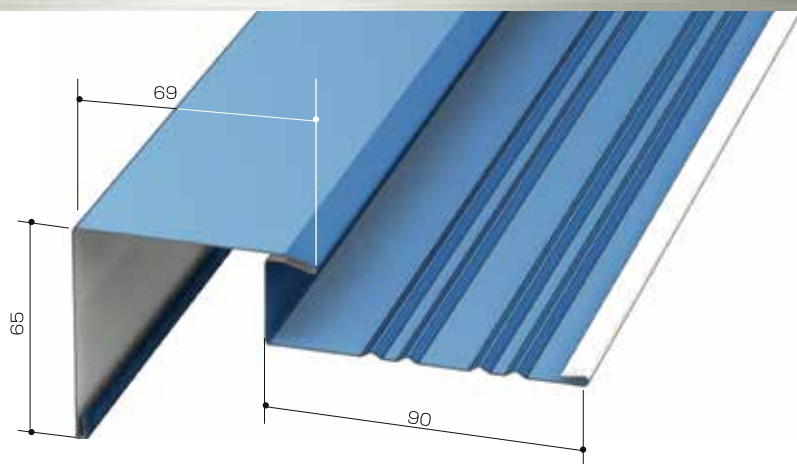


- 板厚(mm) : 0.4/0.5
- 原板幅(mm) : 182
- 働き幅(mm) : 116±2
- 使用材料 : GLカラー鋼板・カラーステンレス・カラーアルミ



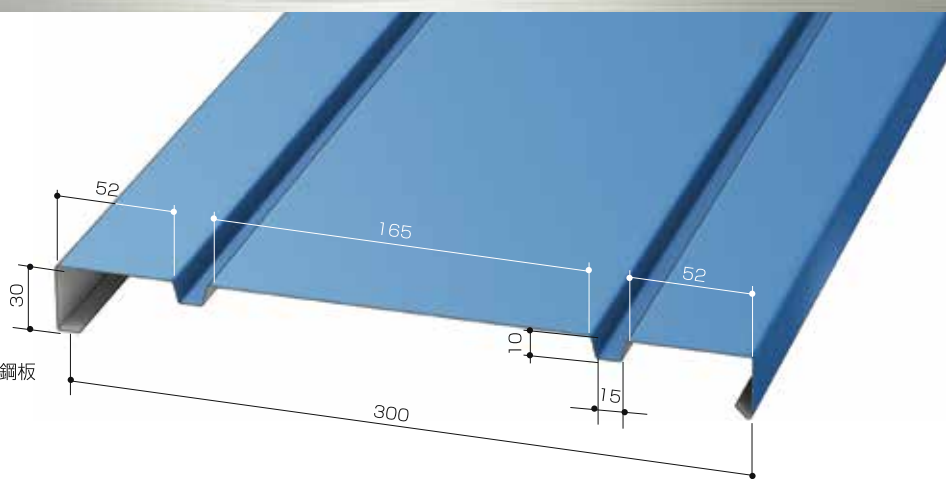
ケラバ水切

- 板 厚：0.35/0.4/0.5mm
 - 原 板 幅：278mm
 - 使用材料：GLカラー鋼板、フッ素鋼板
- ※ステンレスの場合はご相談ください。



鼻隠しパネル

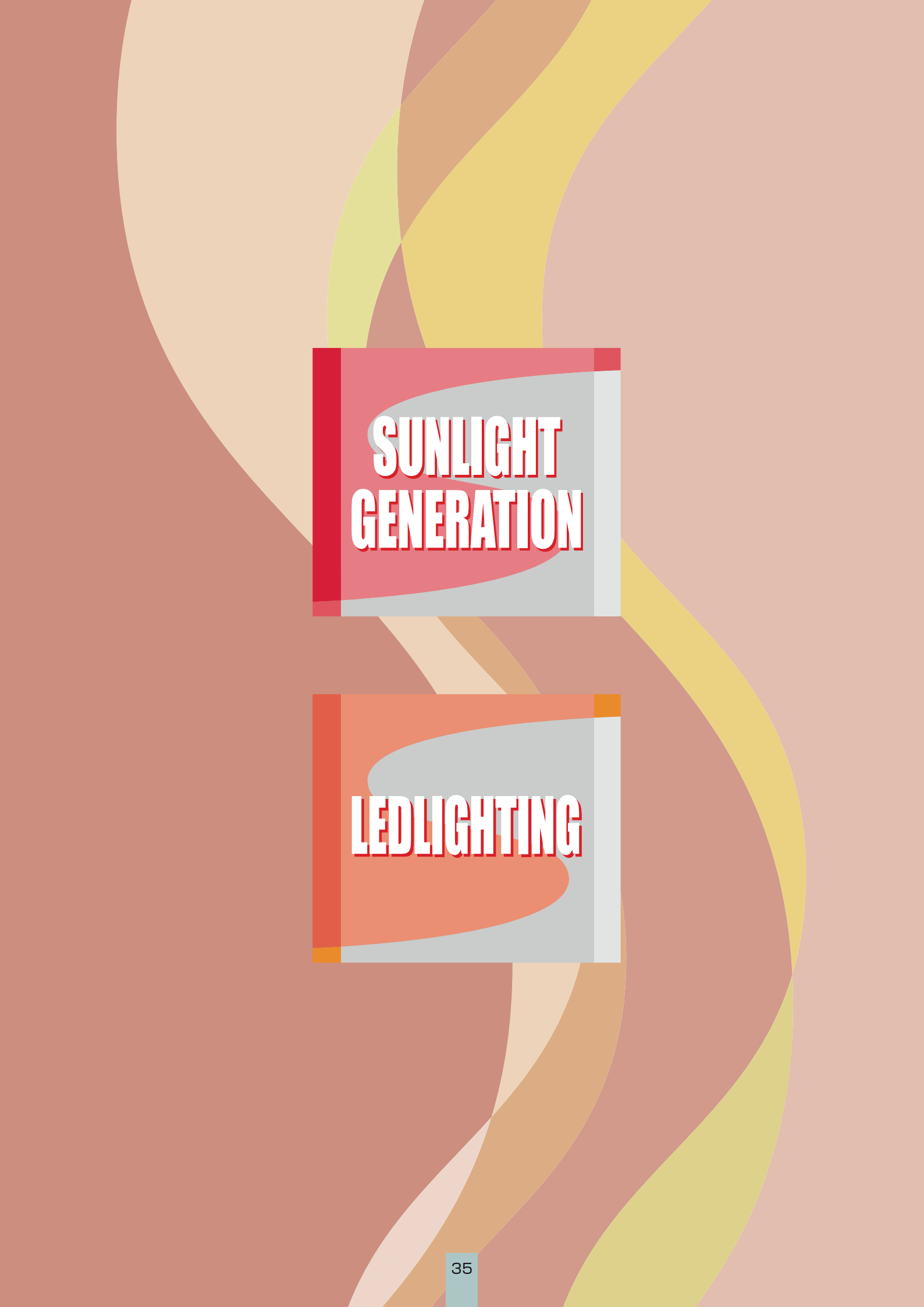
- 板 厚：0.4/0.5mm
- 原 板 幅：393mm
- 働 き 幅：300mm
- 使用材料：GLカラー鋼板・カラーステンレス鋼板



唐 草

- 板 厚：0.3/0.35/0.4mm
- 原 板 幅：152mm
- アーチ半径：R1500以上
- 使用材料：GLカラー鋼板・カラーステンレス鋼板

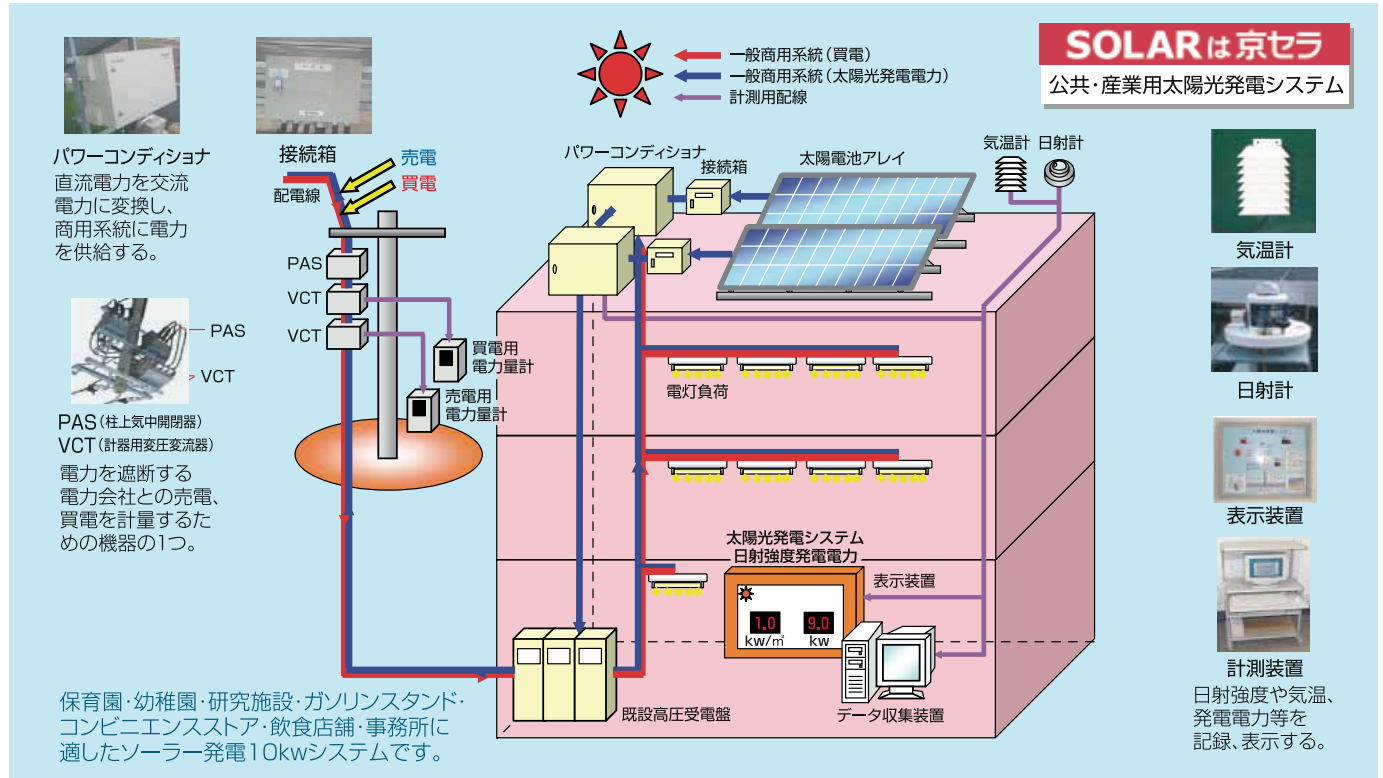




**SUNLIGHT
GENERATION**

LEDLIGHTING

太陽光システムの概要



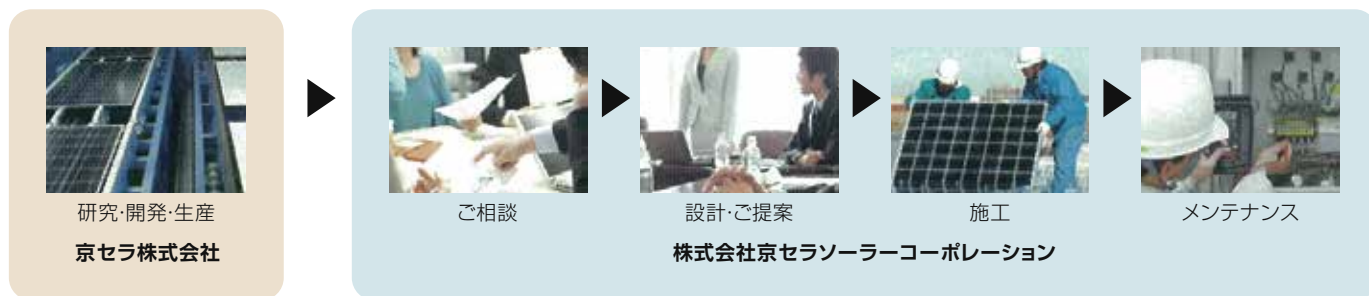
原料からの一貫生産で、確かな品質を実現

京セラの太陽電池の生産は、原料となるシリコン粒子を鑄造してウエハーを作るところから始まります。こうした素材からの一貫生産体制で培った総合的な製品知識と、たゆまぬ研究開発により、世界で認められる確かな製品品質を実現しています。



多様なニーズに応える一貫体制を構築

すべての面でおお客様にご満足いただくために、京セラでは、システムのご提案や、設計・施工・メンテナンスなど、太陽光発電に関わるさまざまな業務を一手に担う一貫体制を構築。さらに、それらを迅速・確実に実施する全国ネットワーク体制を実現しています。



太陽光発電の長期信頼性・耐久性を実現

佐倉ソーラーエネルギーセンター 千葉県佐倉市 1984年

京セラは、1984年に「佐倉ソーラーエネルギーセンター」(千葉県・佐倉市)を設立。同センターに設置された多結晶シリコン型の太陽光発電システムは現在も稼働し続けており、当時の高い技術と長期信頼性を実証しています。



世界初の「長期連続試験」※認証

2010

公共・産業用高出力太陽電池モジュールが、「地球温暖化防止活動環境大臣表彰※」を受賞

※地球温暖化防止に顕著な功績のあった個人や団体の功績をたたえるため、1998年より環境省が毎年実施しているもの。

2011

世界有数の第三者認証機関、テュフ ラインランド(本社ドイツ)が、太陽電池性能品質テストとして実施する「長期連続試験」において、世界で初めて※、京セラの多結晶シリコン型太陽電池モジュールが認証される

※一般的な国際基準であるIEC(国際電気標準会議)よりもさらに厳しい条件下で、約1年間にわたり連続した試験を行う総合的な太陽電池性能品質テスト。
2011年1月認証。

太陽電池モジュール 高出力&高い信頼性で、さまざまな施設や環境に対応。

266W モジュール変換効率 16.1%	261W モジュール変換効率 15.8%	209W モジュール変換効率 14.7%
-------------------------	-------------------------	-------------------------

- 低発熱
- 低消費電力
- 長寿命で、輝度は減衰するが不点灯にはならない
- 紫外線をほとんど含まないので虫が寄りにくい
- 水銀などの有害物質を含まない

※特許出願中
(大阪府との共同開発)



省エネLED照明



PARTITION

VIEWBOARD

**MODERN
ART
STONE**

ユーザーの立場に立った 新しいアルミパーティション

当社はオリジナルフックによりパーティションが有効利用できます。レールにフックをかける事により、予定表・ハンガー・時計などがビスを使うことなく、自由に幅広く利用できます。

画期的な経済性を 可能にしました。

あらゆる用途を想定した機能性と経済性が最大の特徴です。また工場での一貫生産のため、現場での組立てのみなので、工期の短縮が計れます。



当社オリジナルのピクチャーレール中棧フック（オプション）で
絵画・掲示板・予定表・時計・ハンガーなどビスを使うことなく
自由に幅広く利用できます。

トイレブース

機能的で清潔な美しさを実現



■特長

短期間、短時間施工

工場で生産された規格パネルですので、現場で簡単に組み立てができる省力化タイプです。

耐水・耐酸性

パネル表面には耐水・耐酸性に優れ、表面強度も高いメラミン化粧合板をはじめ、ポリエステル化粧合板、カラー鋼板等を使用、又金物部品はステンレス材を使用。

優れたアルミ型材

アルミ型材に陽極酸化膜6ミクロン以上の処理を施し、トイレ機能に十分対応できるよう細部にわたり、ゆきとどいた設計がなされています。

■用語の説明

〈メラミン化粧合板〉

難燃性、耐水性、耐薬品性に優れたメラミン化粧合板を使用、硬度に優れているので表面が傷つきにくくなっています。
又、パネルの色も豊富に揃えています。

〈ポリエステル化粧合板〉

衛生面に優れた特性をもつポリエステルのトイレブース、水気や酸に強く、汚れがつきにくいだけでなく、ローコストで経済性にも優れていることから、施工実績は全国最大です。

〈カラー鋼板〉

施工性、経済性重視の準不燃パネル、スチールのトイレブース。
耐衝撃性、耐候性、耐食性に優れているほか、防錆処理が十分に施されています。

ビューボード

書ける・映せる・磁石もつく

JFEビューボード®は内装材に使う
書けて・映せる多機能カラー鋼板です。



JFEビューボードは
スクリーンとしても使用できます。
また、映写中に書くこともできます。

スクリーン

壁
(内装材)1つで3役の
マルチボードホワイト
ボード

オフィス

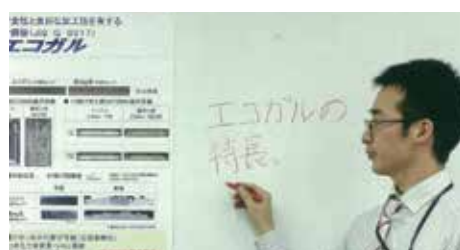
JFEビューボード®で壁を設置するとスペースの
無駄がなく、空間を最大限に活用できます。

オフィスの会議室等、JFEビューボード®はさまざまな用途で活躍しています。



(160インチ大)

光源の反射が目立ちにくく、映写が鮮明です。壁一面の大型スクリーンにもなります。



ホワイトボードにもなり、マグネットが貼れる壁にもなります。



幼児施設

子供部屋や幼稚園等、
こども達の落書きウォールとして

子供部屋や幼稚園等、子供用施設の壁に施工することで、こども達がキットパス®を使って自由にのびのびとお絵描きができます。



マグネットも使ってより楽しい壁に

粉の出ない筆記具「キットパス®」との組み合わせで さまざまなコミュニケーションシーンをご提案します。

キットパス®はチョークやマーカーと異なり、粉やカスがでません。
その為、衛生的な環境で、メッセージボードや、メニューボードとしてもご利用できます。
JFEビューボード®はあらゆる場所に適応した、人と人を繋げるコミュニケーションウォールです。

飲食・店舗



意匠的な環境に

住宅



キッチンのメモボードなど

介護施設



コミュニケーションツールとして

展示会



東京大学の展示会でも使われました
アイデアを自由に描き込むウォールの提案

教育機関



粉の出ない黒板として(黒板代替)

医療機関

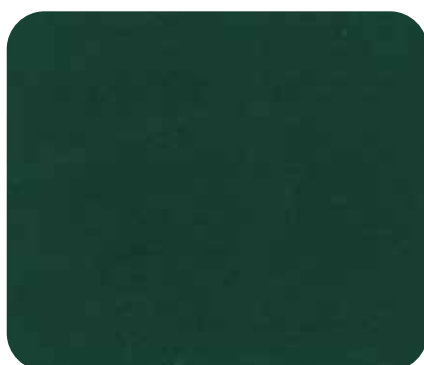


衛生的な環境に

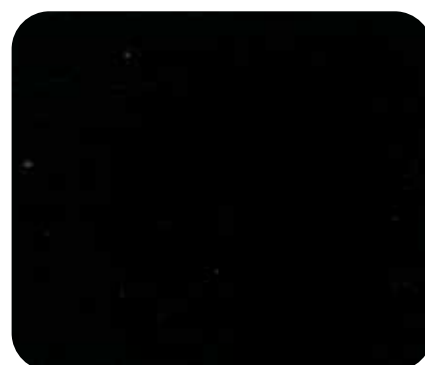
JFEビューボード®のカラーバリエーション



ホワイト



グリーン



ブラック

※スクリーン映写を行う場合はホワイトのみとなります。 ※上記以外のカラーにつきましては、基本的に取扱っておりません。 ※印刷物につき実際の色とは多少異なる場合があります。

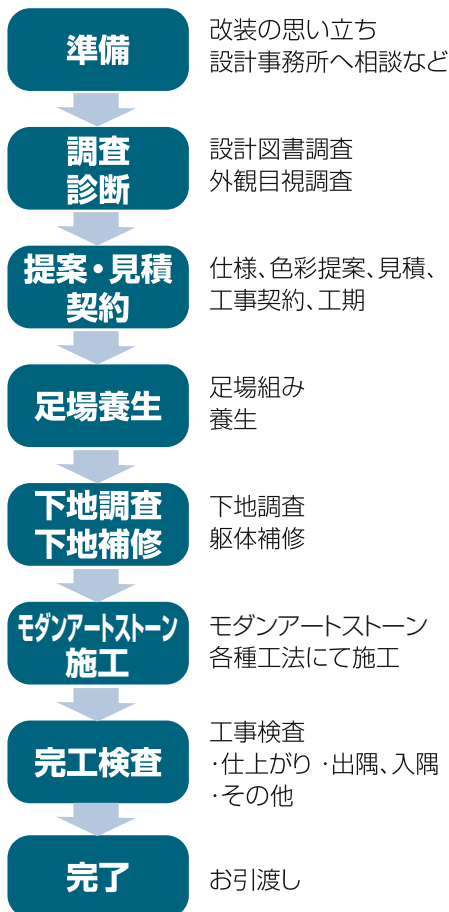
モダンアートストーンの特徴

- どんな下地へも対応できます。
- 開口部回りなどの納まりがよい。
- クラック補修跡などの隠蔽ができます。
- 高級感にあふれるモダンなイメージに。
- パネル目地を消し、美的な石の目地に。
- 汚れにくく、性能、機能は最高のレベル。
- はがれにくく、軽量で安全、地震にも安心。

リフォームで蘇る建物の価値

モダンな建物
資産価値の向上
建物の蘇り
安全の確保
機能の向上
美観の創造

モダンアートストーンの特徴



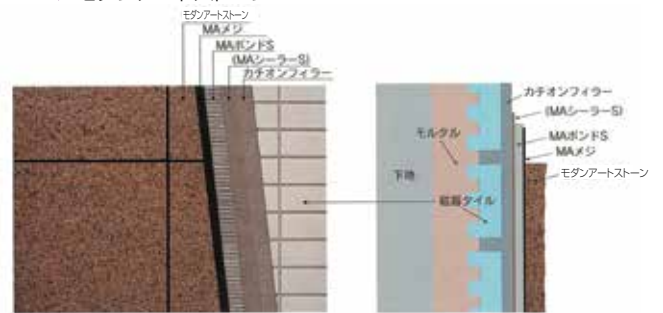
モダンアートストーンの特徴

- 磁器タイルより高級にしたい……
磁器タイルの上にも施工できます。
- 単調なパネルの縦目地を消したい……
石貼調のモダンなイメージにできます。
- 曲面にも施工したい……
曲面にも施工できデザイン性に優れています。
- 工事の騒音、粉塵、臭いが困る……
乾式仕上材であり粉塵や臭いはありません。
- 藻や汚れが困る……
カビや藻や汚れが付きにくく健康的です。

モダンアートストーンの特徴

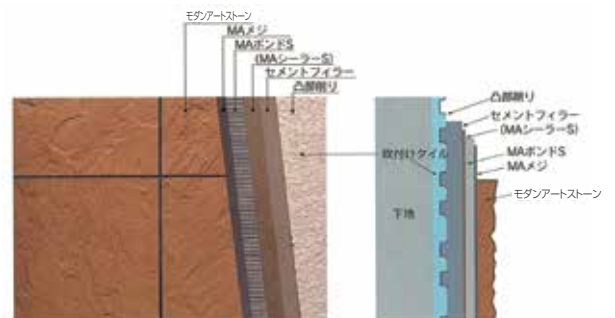
● 磁器タイル下地

- 水洗 ▶ カチオンファイラー ▶ (MAシーラーS) ▶ (MAボンドS) ▶
▶ モダンアートストーン



● 吹付タイル下地

- 凸部削り ▶ 水洗 ▶ セメントファイラー ▶ (MAシーラーS) ▶
▶ MAボンドS ▶ モダンアートストーン



● その他の下地

- ホーロー板等各種下地に対応した改善システムを用意しています。
お気軽にご相談ください。

改修施工例

建築仕上げのニューマテリアルとして
新しい空間を創るモダンアートストーン。
完全な責任施行体制と、
モダンアートストーンの数々の特徴により、
ご期待にお応えします。



before

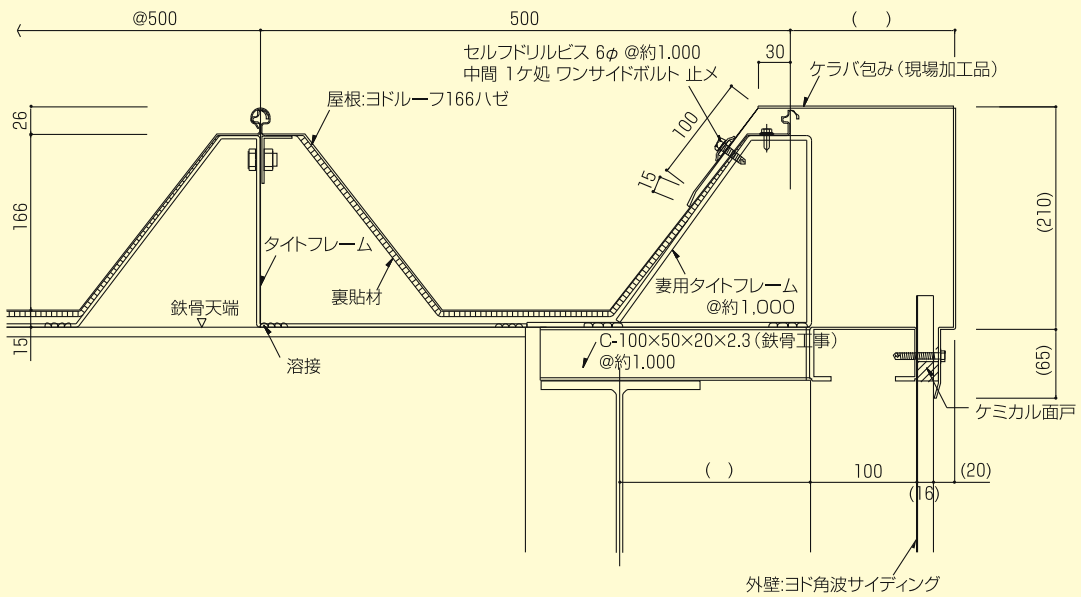
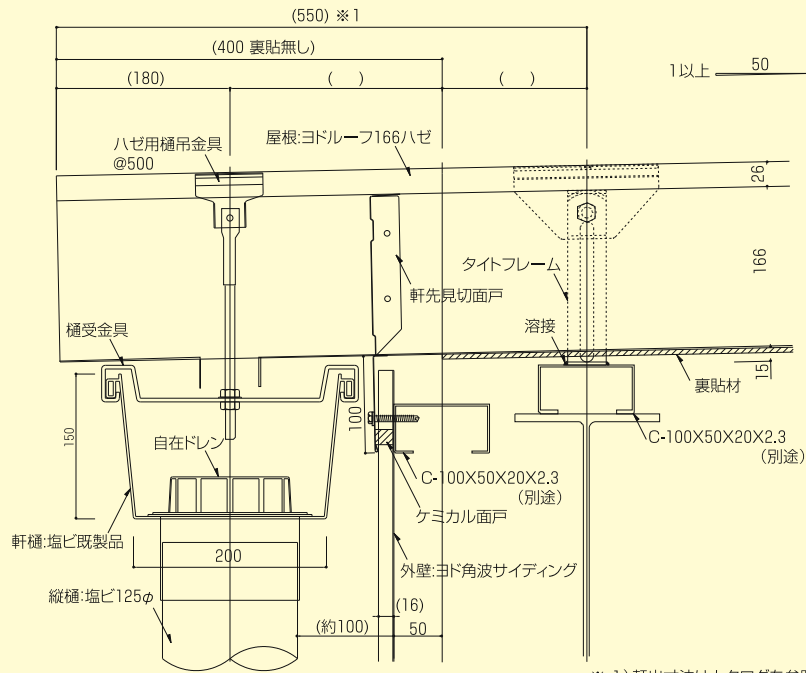
施工前(磁器タイル)



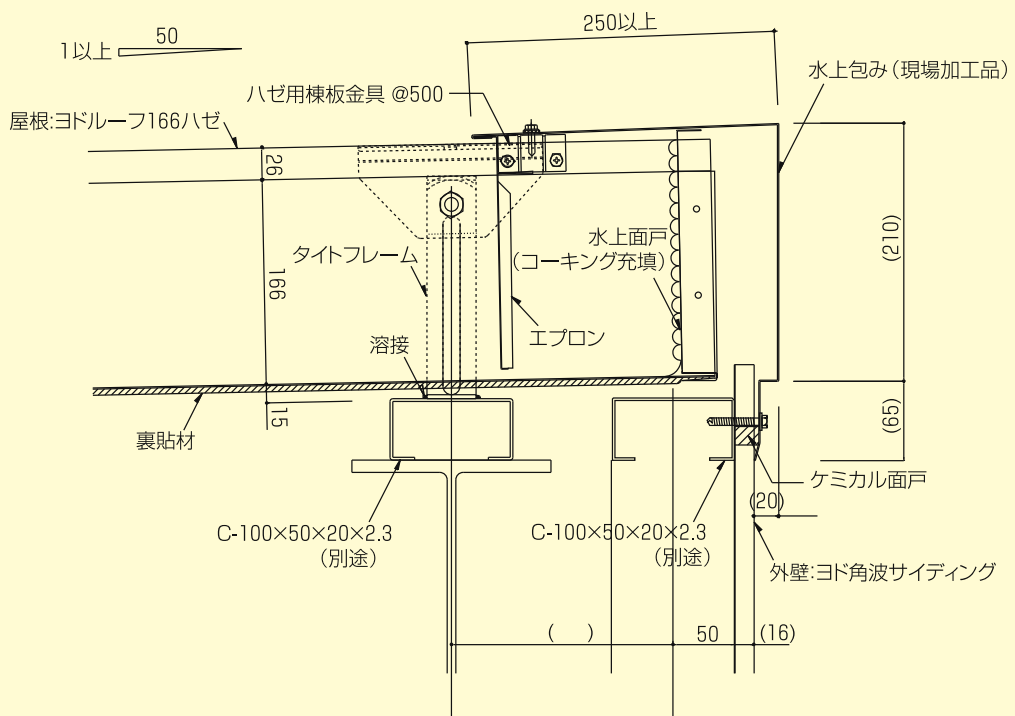
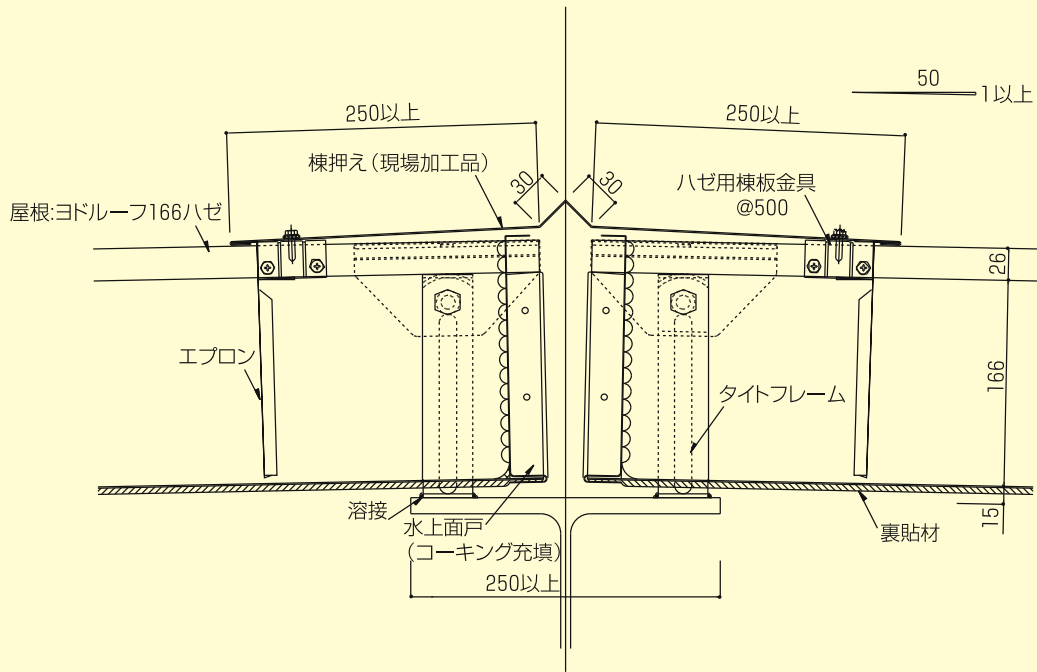
after

オガワビル外壁改修

ヨドルーフ 166ハゼ・166ハゼS

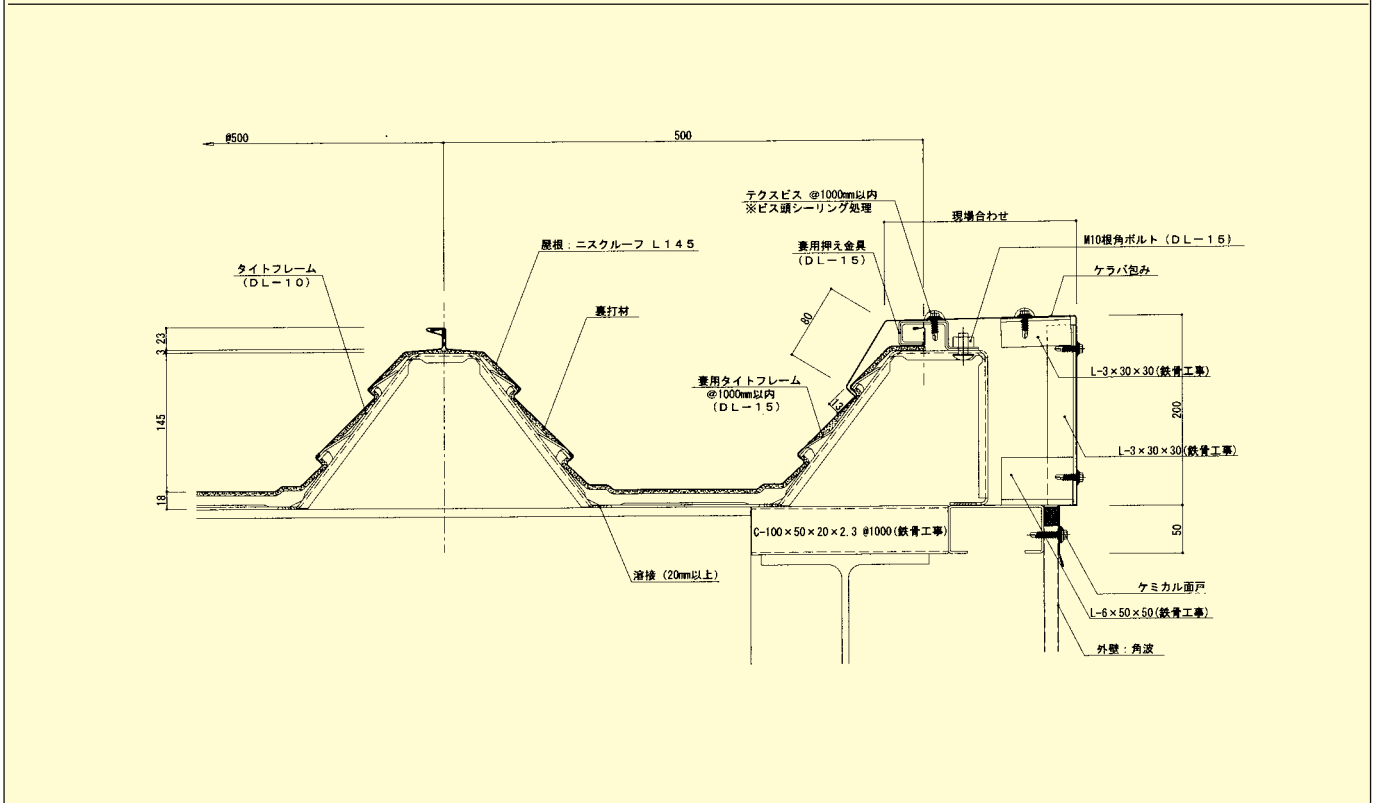
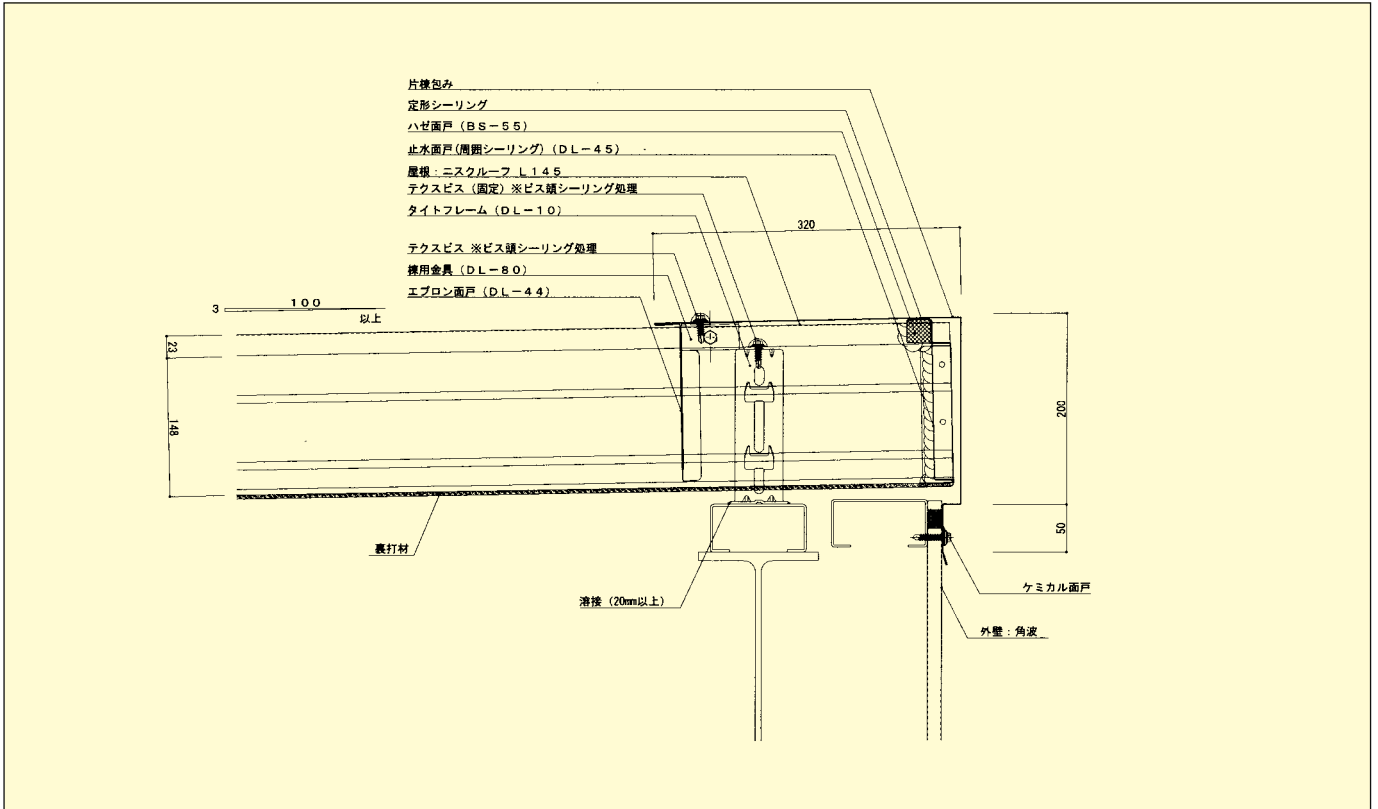


ヨドルーフ 166ハゼ・166ハゼS

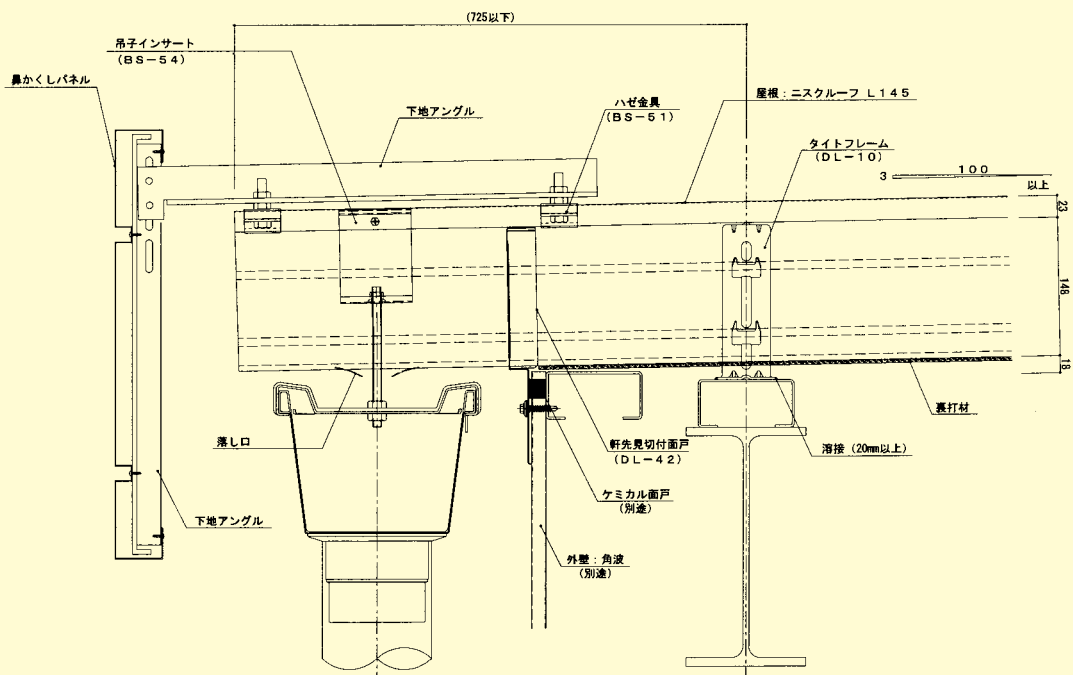
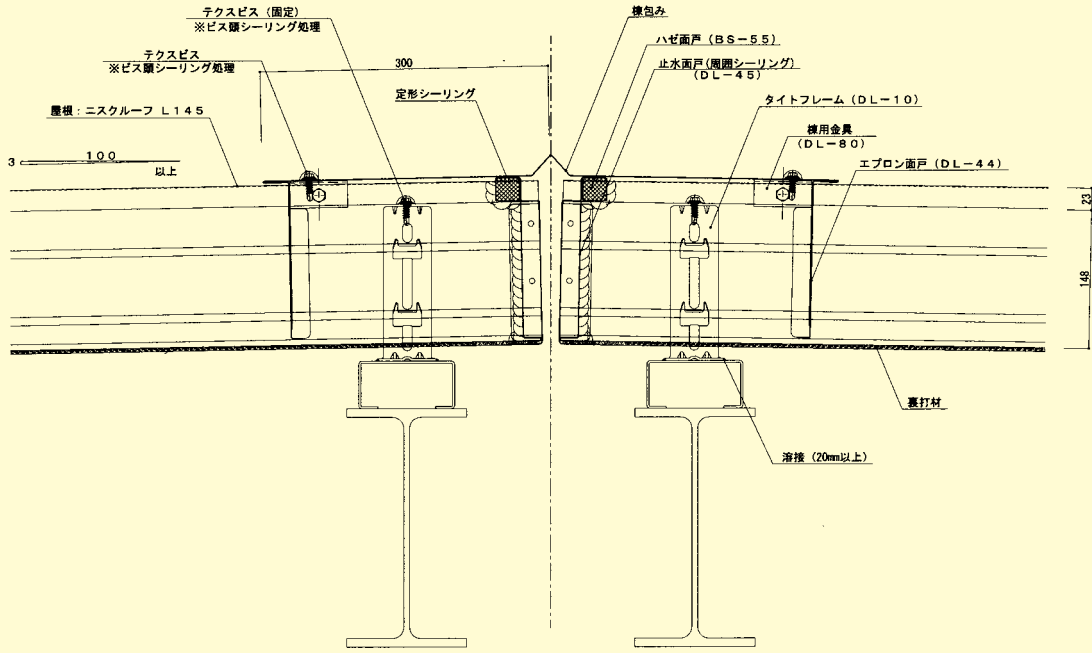


() 寸法は、設計による。

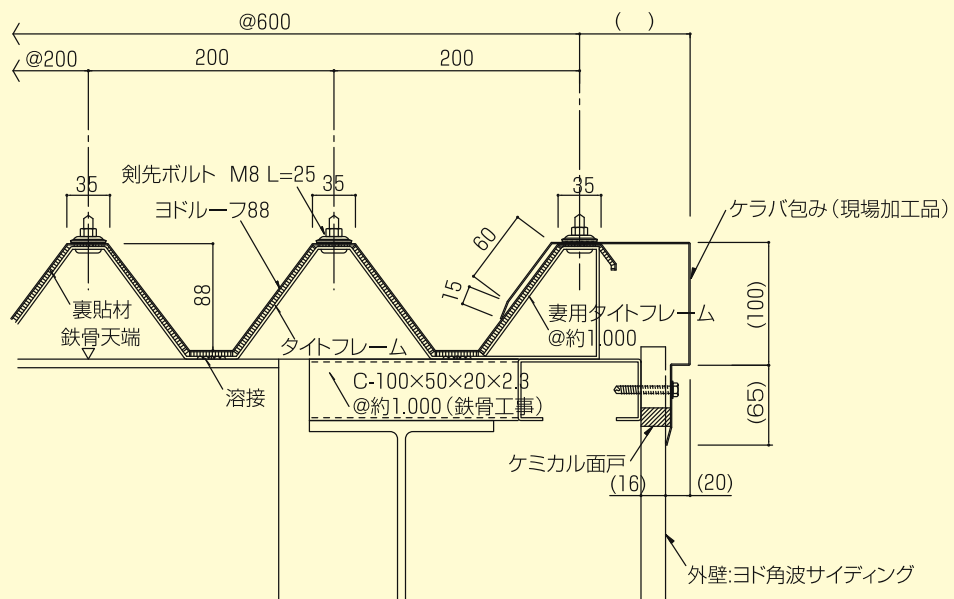
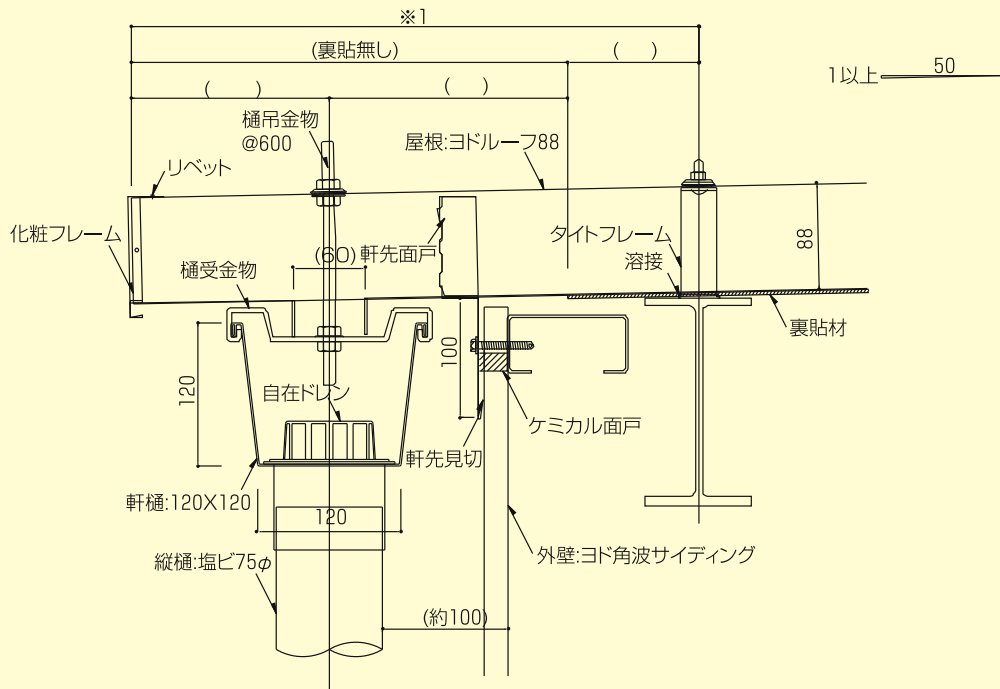
ニスクルーフL145



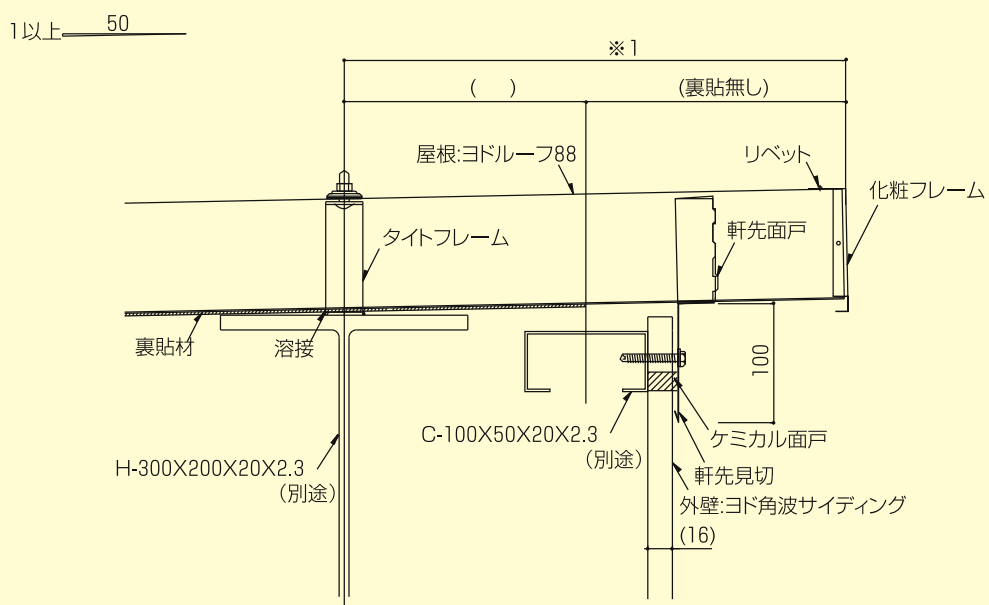
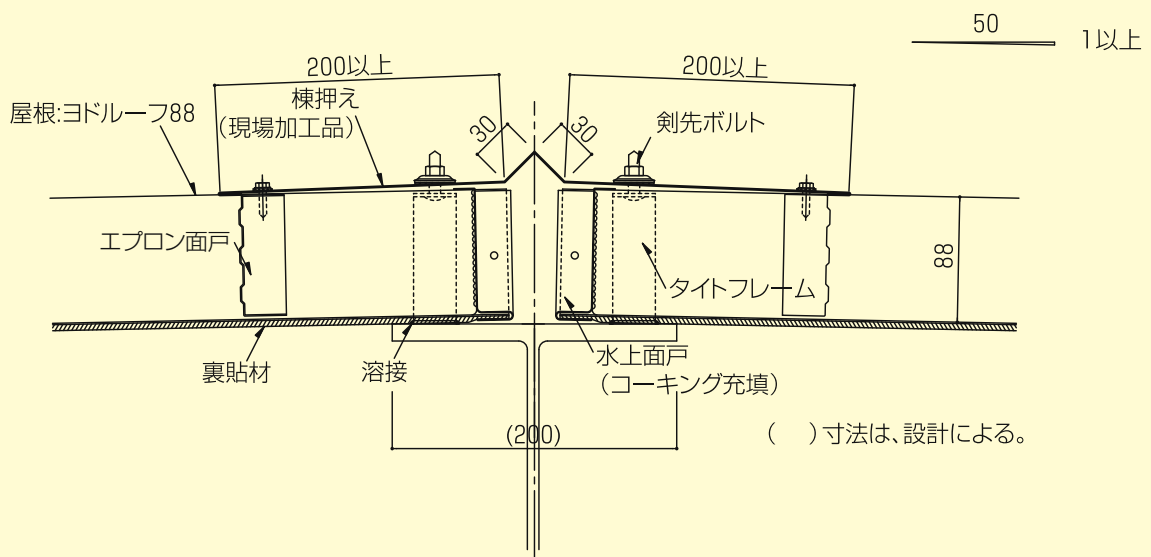
ニスクーフL145



ルーフ 88

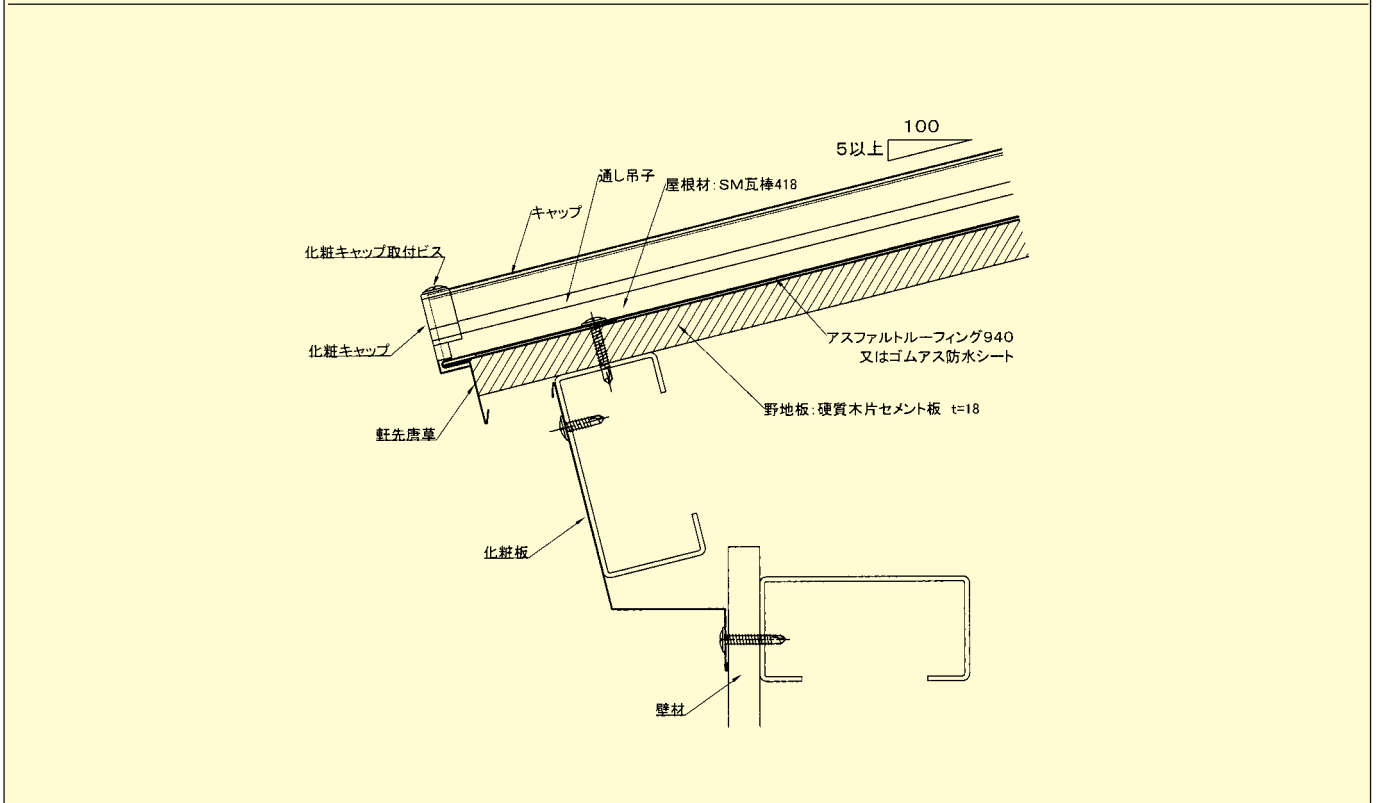
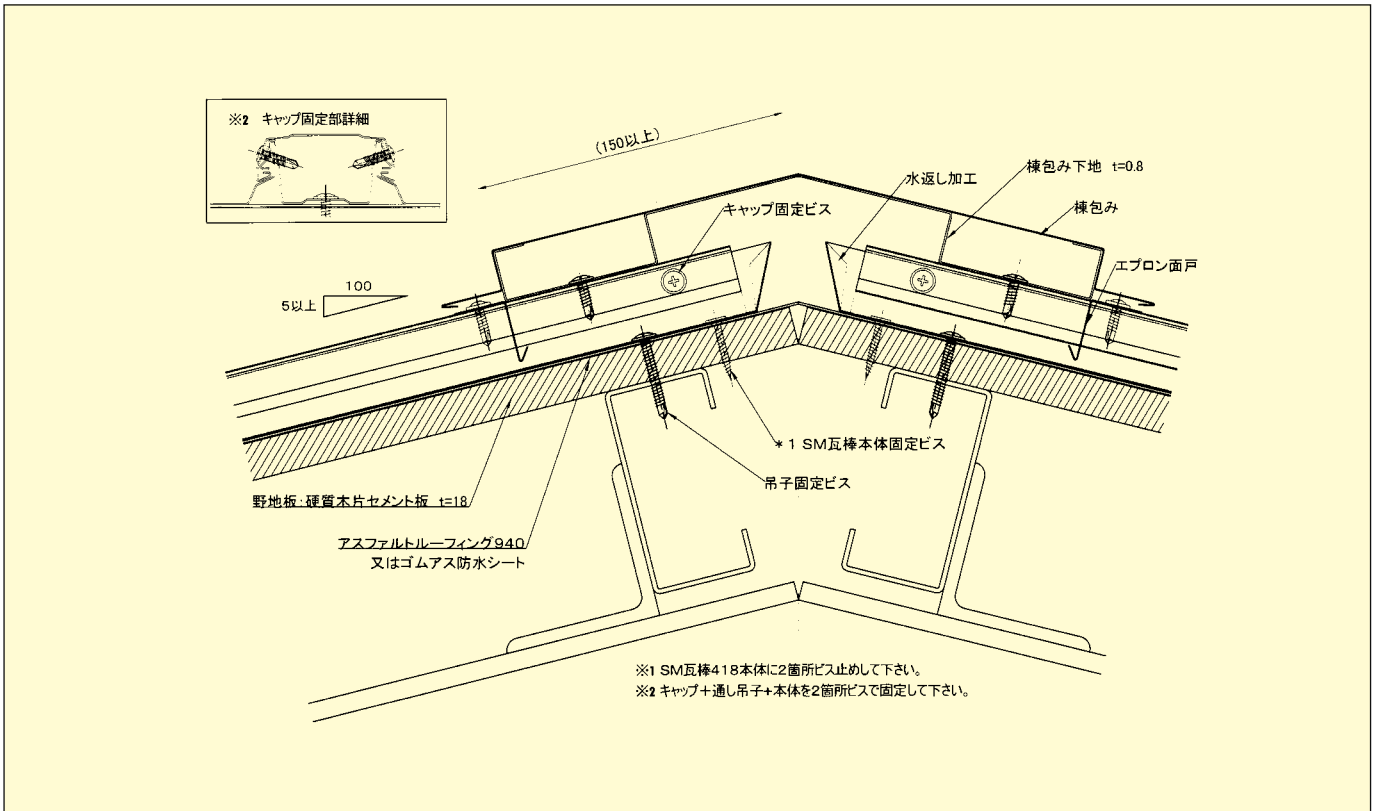


ルーフ 88

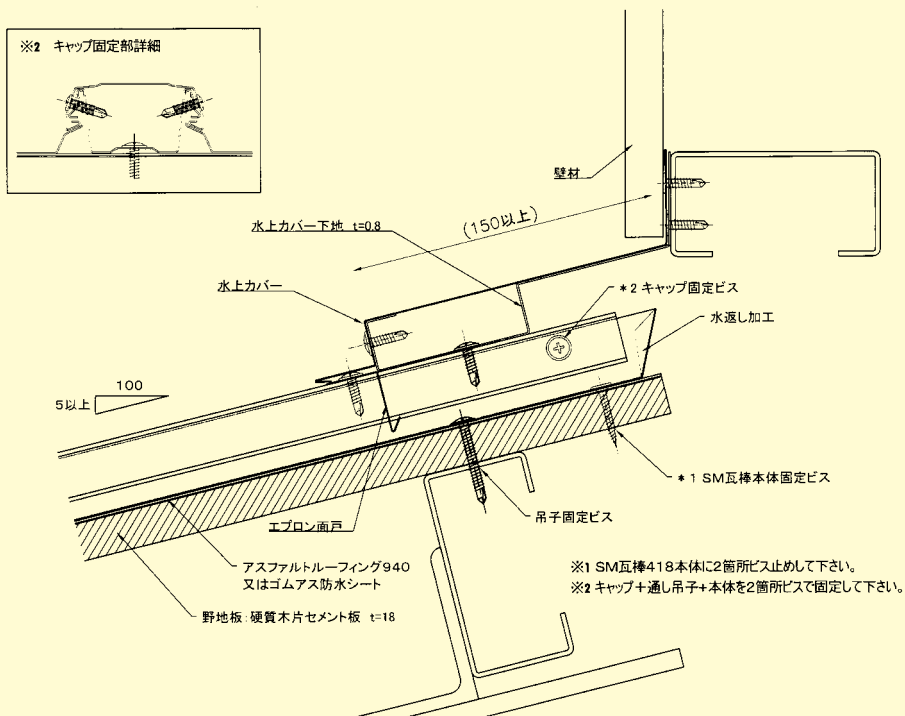
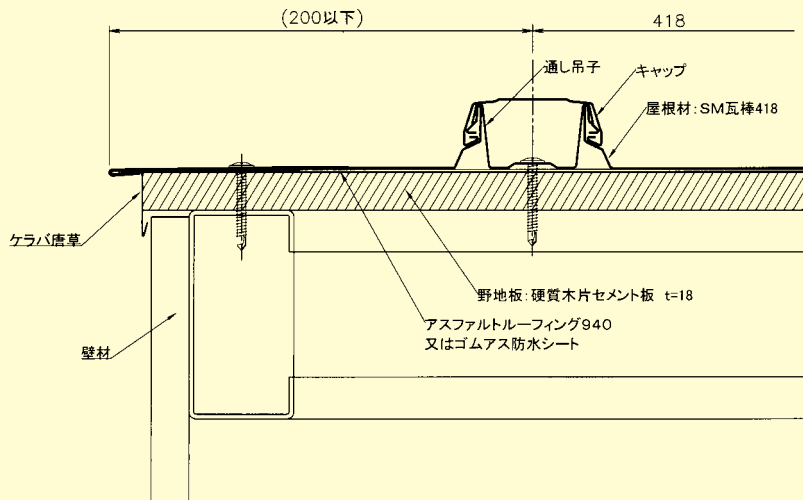


※ 1) 軒出寸法はカタログを参照して下さい。
() 寸法は、設計による。

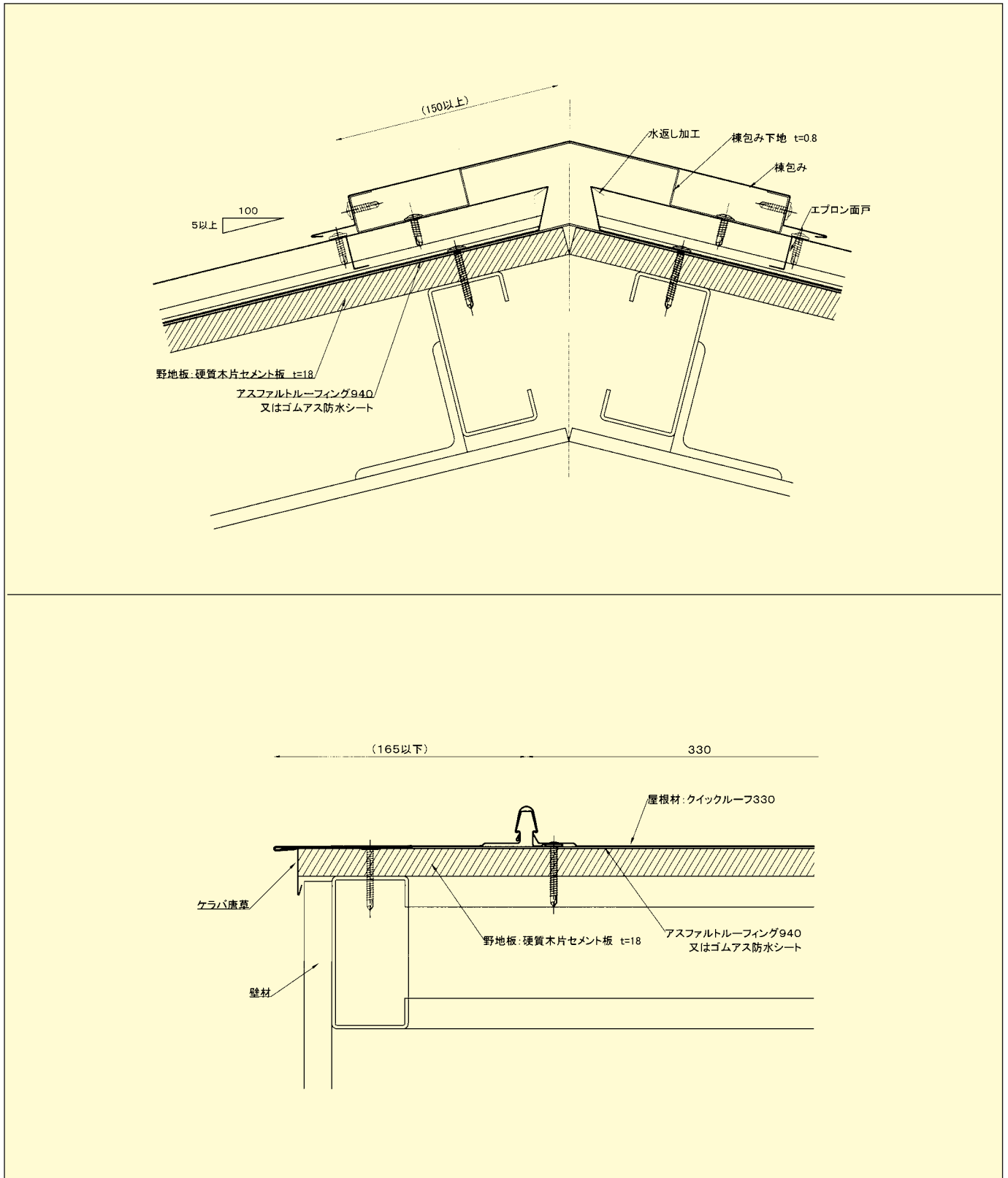
SM瓦棒



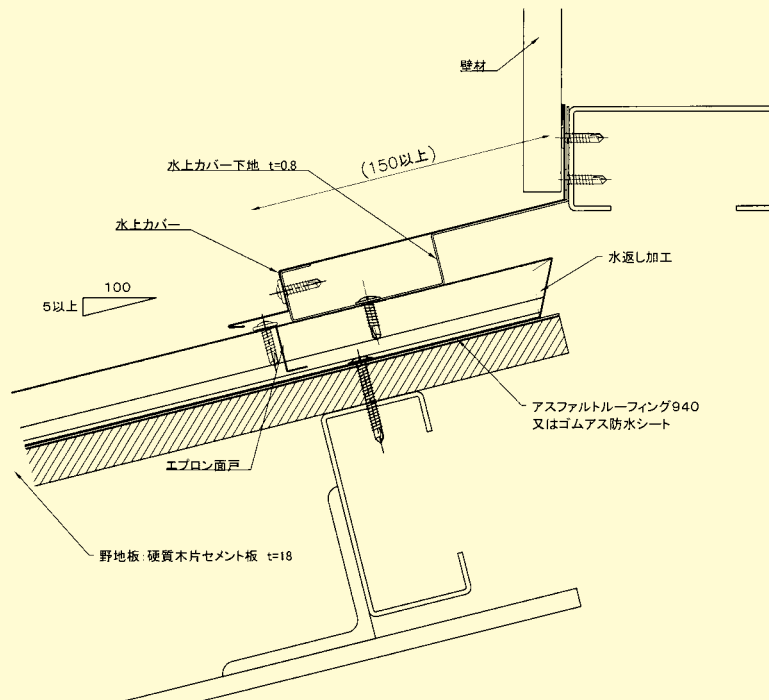
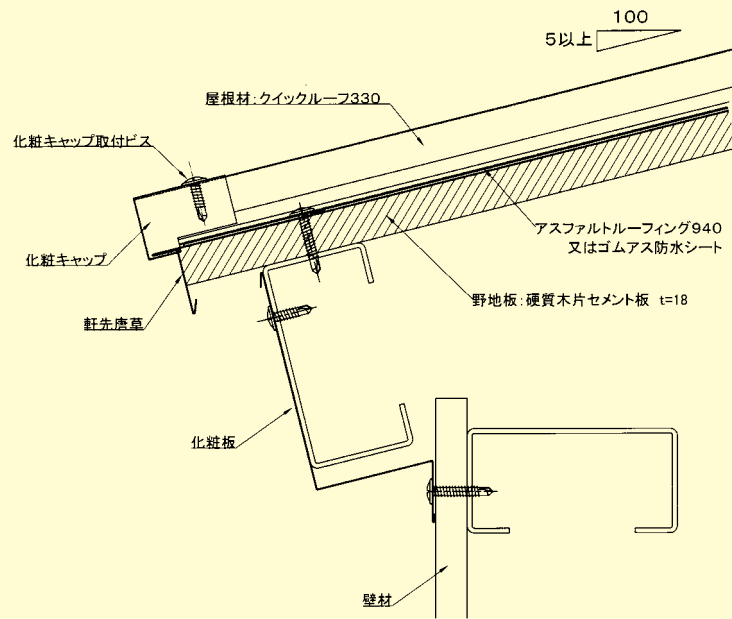
SM瓦棒



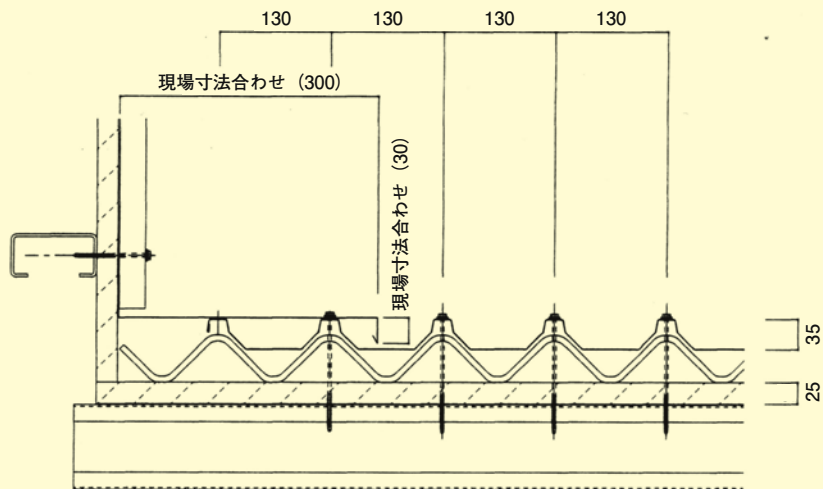
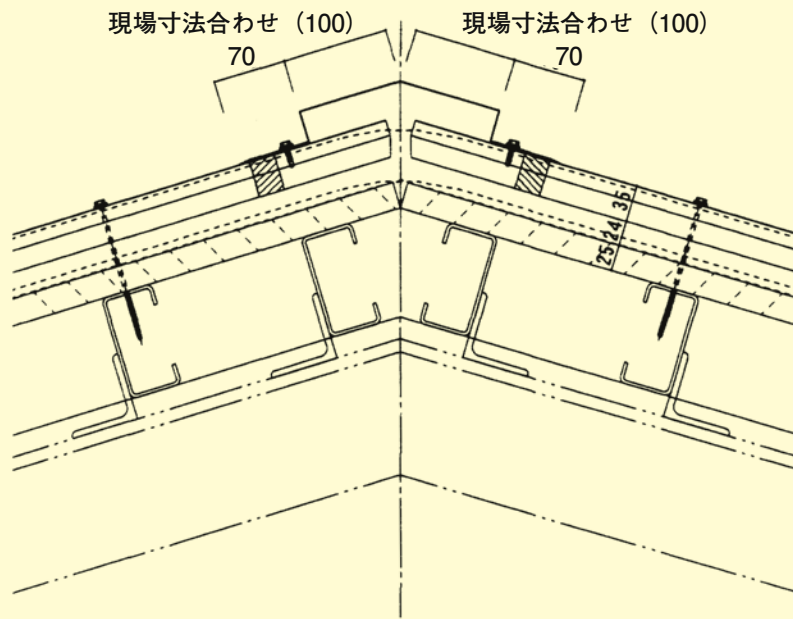
クイックルーフ



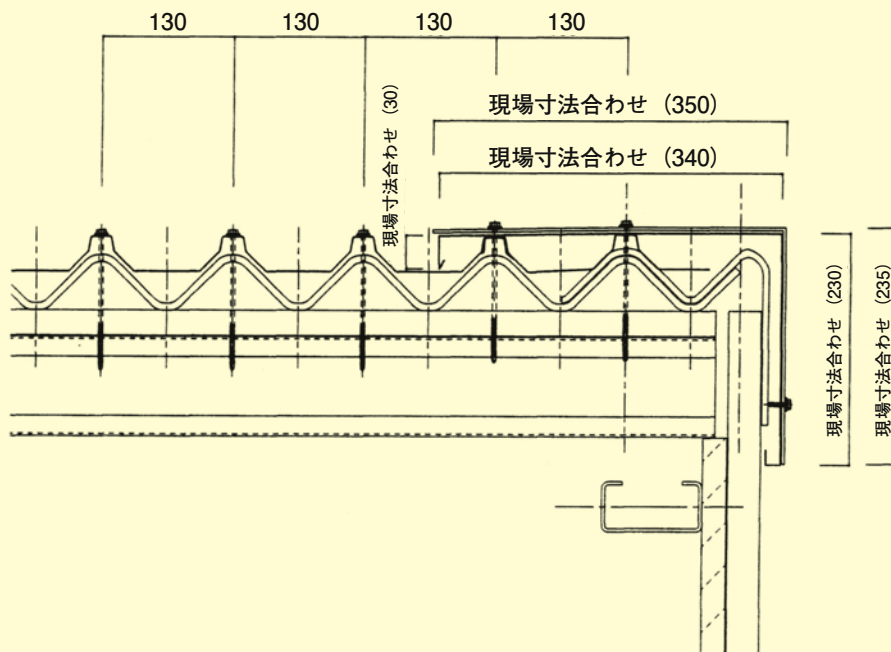
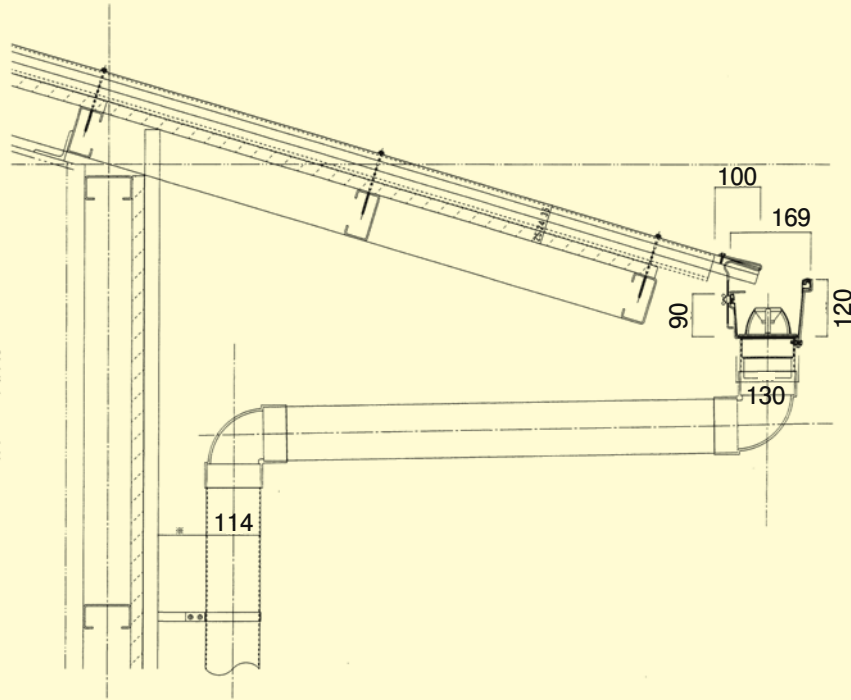
クイックルーフ



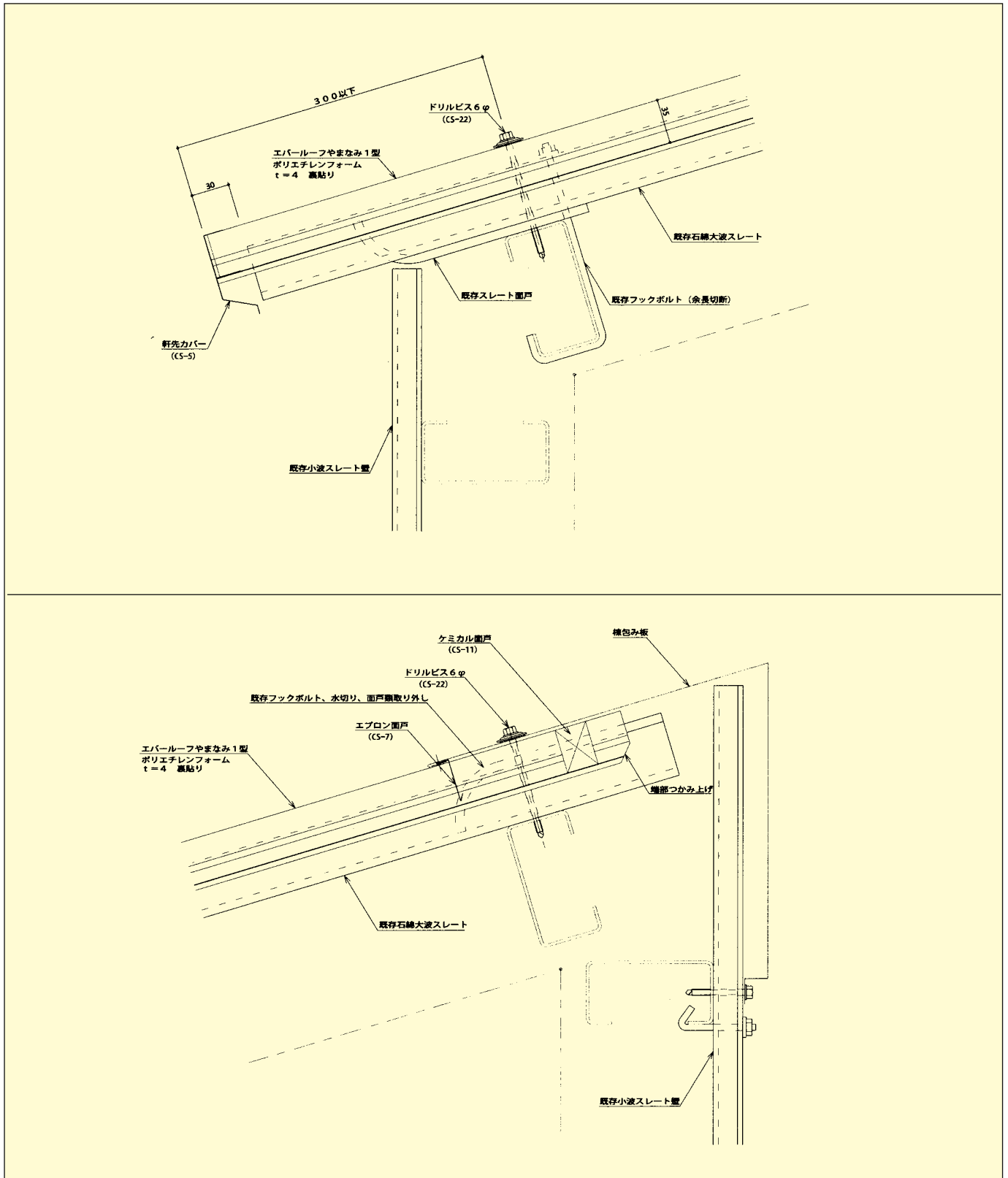
リフレッシュルーフ



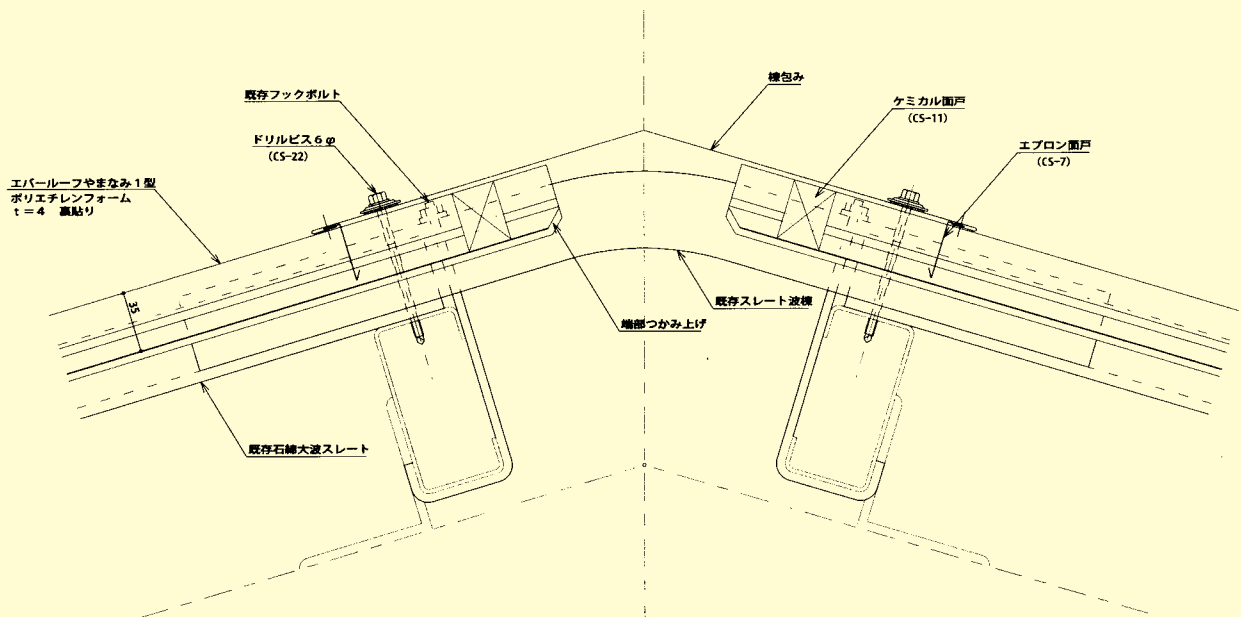
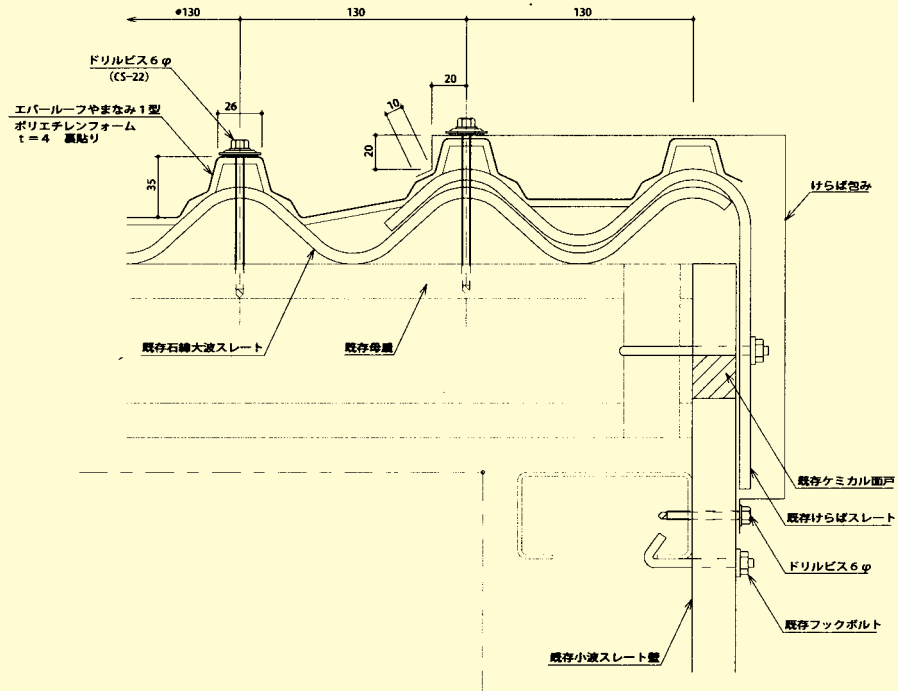
リフレッシュルーフ



エバールフ やまなみ1型



エバールーフ やまなみ1型



成型機設置工場

名 称	設置場所	最短長さ	裏貼り
ルーフ 88	本社工場	1300	全種対応
ヨドルーフ 90ハセ	本社工場	900	全種対応
ヨドルーフ 166ハセ	本社工場	1500	全種対応
ニスクルーフ145	本社工場	1500	
リフレッシュルーフ	本社工場	1000	ガラス繊維不可
ラジアル加工	本社工場	カタログ参照	ガラス繊維不可
ワイドEス 750	本社工場	900	非対応
角波サイディング 750	本社工場	750	ガラス繊維不可
瓦棒	本社工場	600	
リフレッシュ瓦棒	本社工場	600	
SM 瓦棒 418 ドブ	本社工場	800	ガラス繊維不可
SM 瓦棒 418 角キップ	本社工場	800	
SM 瓦棒 418 丸キップ	本社工場	800	
SM 瓦棒 418 吊子	本社工場	800	
立平葺 390	本社工場	600	
幅広クイックルーフ(クイックルーフ)	本社工場	800	ガラス繊維不可
SルーフII型 (アホーローフ)	本社工場	900	ガラス繊維不可
ケラハ 水切	本社工場	1500	
唐草 R	本社工場	1000	
唐草	本社工場	1000	
鼻隠しバ 祉 (300)	本社工場	700	
スパノトル 106	本社工場	1500	
ルーフ 88	三次工場	1300	全種対応
ヨドルーフ 140ハセ	三次工場	1500	全種対応
IIバ ー ルーフやまなみ 1 型	三次工場	1000	
角波サイディング 800	三次工場	800	非対応
ヨド 角波サイディング H800	三次工場	800	非対応
3山角波	三次工場	800	非対応
大波	三次工場	800	非対応
小波	三次工場	800	非対応
瓦棒	三次工場	1000	
防水クイックルーフ	三次工場	800	ガラス繊維不可
SルーフI型	三次工場	900	
SルーフII型 (アホーローフ)	三次工場	1000	ガラス繊維不可
K型スパノトル	三次工場	1000	
ルーフ 88	山口工場	1500	全種対応
ルーフ 150	山口工場	1600	全種対応
ヨドルーフ 66ハセ	山口工場	1200	全種対応
ヨドルーフ 166ハセ	山口工場	1400	全種対応
リフレッシュルーフ	山口工場	1000	ガラス繊維不可
HK-500	山口工場	1600	全種対応
角波サイディング 800	山口工場	600	非対応
瓦棒	山口工場	1000	
丸はげ瓦棒	山口工場	800	
SM 瓦棒 418 ドブ	山口工場	800	ガラス繊維不可
SM 瓦棒 418 角キップ	山口工場	800	
SM 瓦棒 418 吊子	山口工場	800	
立平葺 390	山口工場	600	
幅広クイックルーフ(クイックルーフ)	山口工場	900	ガラス繊維不可
SルーフII型 (アホーローフ)	山口工場	900	ガラス繊維不可
鼻隠しバ 祉 (300)	山口工場	700	
4山角波	周南工場	800	非対応
大波	周南工場	900	非対応
瓦棒	周南工場	700	
立平葺 322(吊子無し)	周南工場	1000	
クイックルーフ	周南工場	800	ガラス繊維不可
横葺 190	周南工場	1200	
唐草 L	周南工場	1000	
K型スパノトル	周南工場	700	
スパノトル 150	周南工場	700	

※設置工場は変更する場合がありますので担当者へ御確認願います。

SHIMaya

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

株式会社 島屋

■本社 建材部

〒733-0833 広島市西区商工センター6丁目8番58号
TEL (082) 278-2233 FAX (082) 278-2240

■三次営業所

〒728-0022 三次市西酒屋町4-1-1
TEL (0824) 62-8161 FAX (0824) 62-8414

■山口営業所

〒753-0871 山口市朝田 山口県流通センター841-9
TEL (083) 925-1133 FAX (083) 925-6688

■周南営業所

〒745-0621 山口県周南市大字原字南岡243-1
TEL (0833) 91-3910 FAX (0833) 91-3907

■下関出張所

〒751-0876 山口県下関市秋根北町2-28
TEL (083) 250-5339 FAX (083) 963-4229

■東京出張所

〒132-0021 東京都江戸川区中央3-5-5
TEL (03) 3654-5500 FAX (03) 5879-5471