根 来

株式会社タブチ

Eメール info@tabuchi-tottori.co.jp ホームページ https://tabuchi-tottori.co.jp

〒689-1121 鳥取市南栄町33-6 FAX.0857-53-3991

\* \* TEL.0857-53-3001



中 部 営業所 TEL.0858-36-3731



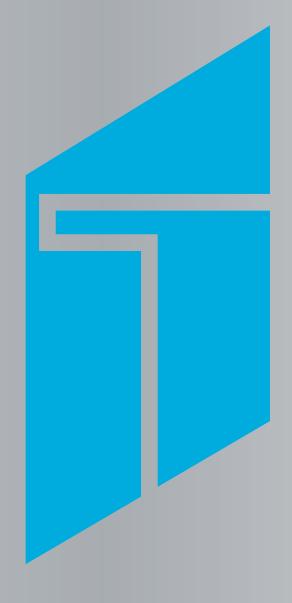
TEL.0859-39-3131







金属屋根・外壁材 製品カタログ vol.8



## 製品一覧表

分 類		形状	製 品 名	働き幅 (mm)	成型最小寸法 (mm)	頁
			ヨドルーフ157セキュア	500	2000	10
	Л		ルーフ166ハゼ	500	1200	12
	ハゼ		ルーフ90ハゼ	600	1200	13
折板			ルーフ66ハゼ	418·455	1200	14
			ルーフ88	600	1200	15
	ボルト		ルーフ150	500	1500	16
			ルーフS60	300	1200	17
			竪平Tカン合	333	1200 (900)	19
			通気立平デネブエアルーフ	326	900	20
嵌合屋	根		Tロック瓦棒	420	1000	22
			Tロックカバー瓦棒	418·455	1000	23
縦 葺			立ハゼ	395	900	24

分	類	形状		製品名		働き幅 (mm)	成型最小寸法 (mm)	頁
			丸ハゼ式瓦棒				600	
縦葺	葺			林式瓦棒		455	600	25
				三晃式瓦棒		418·455	800	
			I	バールーフ1型		190	900	2/
			ı	バールーフ4型		250	2000	26
横	葺		ア	ポロⅠ型 本社			1200	
			アス	ポロⅡ型 中部営業所		200	1000	27
			アオ	ドロⅢ型 米子営業所			1000	
				ロクパネル		350	600	
			本 社 THパネル3山 中部営業所			382	700	- 28
角	油						700	
A	収		TH	パネル4山 米子営業所		380	600	
				角波360		360	600	29
			ſ	角波ワイド780		780	700	27
				K型スパン		150	600	
			スパン	スパン107(目地なし)		107	600	
スパン	ドレル		スパンI型	スパン116(目地あり)		116	600	30
			スパン150(目地なし) ン エ スパン160(目地あり)		150	600		
			型型	スパン160(目地あり)		160	600	
その				<b>处长小</b> 边		屋根 700	900	31
			鉄板小波			外壁 730	000	01
	の他			鼻隠しパネル		300	700	00
			E	本 社		45·55·65·75 85·95·100		32
			r.	<b>彗 草</b> —————— 中部営業所	一に相	85.95.100	_	

## Contents

製品一覧表		— 02
施工例		<b>—</b> 04
製品紹介		— 09
		0,
折板	<ul><li>● ハゼ</li><li>・ヨドルーフ157セキュア</li></ul>	1.0
	・ ルーフ 166 ハゼ	— 10 — 12
	・ルーフ90ハゼ	
	・ルーフ66ハゼ	
	●ボルト	
	・ルーフ88	
	・ルーフ150	
	・ルーフ\$60	— 17
	● 折板部材 ————————————————————————————————————	— 18
嵌合屋根	<ul><li>●竪平Tカン合 —————</li></ul>	— 19
	● 通気立平デネブエアルーフ ―――	
	● Tロック瓦棒	
	<ul><li>● Tロックカバー瓦棒 —————</li></ul>	— 23
縦葺	● 立八ゼ	— 24
	●瓦 棒 ———————————————————————————————————	— 25
横・葺	● エバールーフ	— 26
<b>供 耳</b>	● アポロ ────	— 27
	- 7	
角波	●角 波 ——————	— 28
スパンドレル	●スパンドレル ―――	— 30
その他	● 鉄板小波 ——————	— 31
	<ul><li> 事隠しパネル ――――――――――――――――――――――――――――――――――――</li></ul>	— 32
	●唐草	
補足資料		— 33
インシュレー	<b>ション工法</b>	— 34
改修工法	● 折板改修工法 ————————————————————————————————————	— 36
	● コロニアル改修工法	
	● 瓦棒改修工法 ————————————————————————————————————	— 37
納め図集	● ルーフ166ハゼ 標準納め図 ――	— 38
	●ルーフ88標準納め図 ―――	— 30 — 39
	<ul><li>▼Tロック瓦棒 標準納め図 ———</li></ul>	
	● 堅平Tカン合 標準納め図 ———	
	● エバールーフ1型 標準納め図 ――	— 42
	●ルーフ66ハゼ 瓦棒改修工法 ――	— 43
	<ul><li>ルーフ88 改修工法</li></ul>	— 44
	●Tロックカバー瓦棒 改修工法 ――	— 45
参考資料	●塗装鋼板参考資料 —————	<del>-</del> 46
	●断熱材参考資料 —————	— 48
会社概要		— 49
五社城安		49





























# TABUCHI PRODUCT INTRODUCTION

- 嵌合屋根 Interdigitated Roof
- 横葺 Horizonal Metallic Roof
- **角波** Angular Wave
- スパンドレル Spandrel
- その他 The Others

## ヨドルーフ157セキュア

#### ヨドルーフ15フセキュア耐火認定

●屋根30分耐火: FP030RF-2011 (ガラス繊維) ※フネンエースは耐火器定取得予定です。



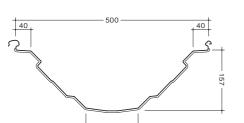
#### 製品特長

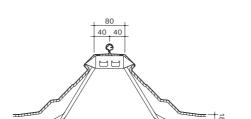
- ●スタイリッシュで美しいデザイン
- ●嵌合により施工スピードの向上
- ●断熱性にも優れるインシュレーション工法(二重葺)

- ●「かしめ」と「嵌合」で負圧強度の向上
- にも対応

#### 断面形状

#### (単位:mm)





働き幅	500mm
原 板 幅	762mm
屋根勾配	3/100以上
自然曲率半径	350m以上
成型最小寸法	2000mm

#### 適応原板

板厚(mm) 素材	(0.6)	0.8	1.0
ガルバリウム鋼板	0	0	0
GLカラー鋼板	0	0	0
フッ素鋼板	0	0	0

※板厚0.6mmはインシュレ	ーションコ	法下蓇	のみ

#### 断熱材(オプション)

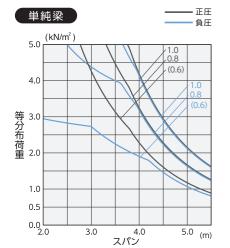
断熱材種類	週心厚み (mm)
ポリエチレン フォーム	4
フネンエース*	4
ガラス繊維	5

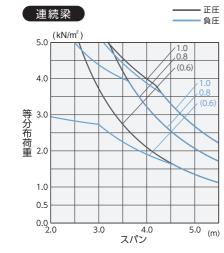
※シングルの場合、耐火認定取得後の対応

#### 断面性能(参考值)

板厚	単位重量		正圧		負 圧	
(mm)	Wkg/m	Wkg/mi	IX(cm/m)	Zx(cm/m)	IX(cm/m)	Zx(cm³/m)
(0.6)	3.74	7.48	277	35.1	252	30.6
0.8	4.94	9.88	395	50.1	387	47.1
1.0	6.13	12.27	510	64.5	503	61.2

#### 許容梁間





- (注)左記の許容梁間は、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他の接合部材を用いた許容 梁間隔については、最寄の営業所にお問い合わせく ださい。多雪地域・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最寄の 営業所にお問い合わせください。

※耐火認定上の許容梁間は最寄の営業所に お問合せください。

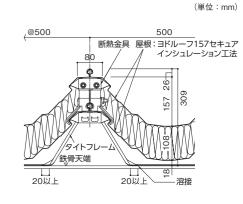
#### 屋根30分耐火構造

認正番亏		FP030RF-2011		
葺材		0.8~1.0mm		
裏貼り材		無機質系ガラス繊維シート5mm		
認定番号		FP030RF-2017(1)~(4)*		
1 ±	-11	00 10		

認定	番号	FP030RF-2017(1)~(4)*
<b></b>	上葺材	0.8~1.0mm
耳例	下葺材	0.6~1.0mm
断索	桃材	グラスウール10kg/m³ 100mm
裏貼り材	上葺材	なし又はあり(各種裏貼材)
表知り的	下葺材	なし又はあり(各種裏貼材)

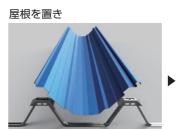
<sup>※</sup>裏貼材有無の組み合わせで認定番号末尾の枝番が変わります。

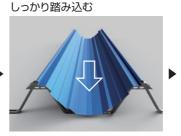
#### 嵌合断面図(IS工法)

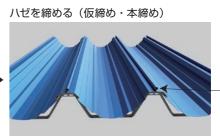


動風圧試験装置

#### 施工手順 一般部

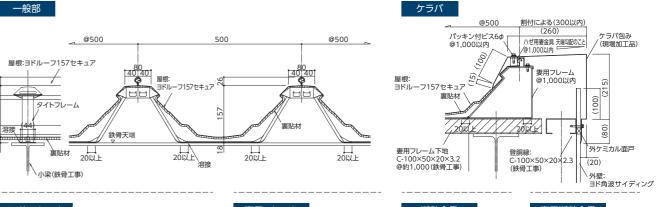


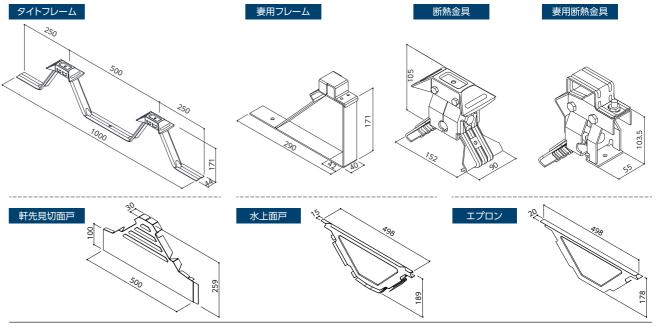






#### ヨドルーフ157セキュア標準納め図





※化粧品フレーム、換気見切面戸、軒下面戸、換気面戸もあります。 ※( )寸法は、設計による。

## ルーフ166ハゼ

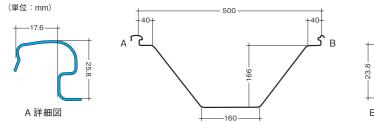
#### ヨドルーフ166ハゼ耐火認定

- ●屋根30分耐火: FP030RF-0504(ガラス繊維)
- ●屋根30分耐火: FP030RF-0605 (フネンエース)

#### 製品特長

- ●折板に穴をあけないハゼ工法により水漏れの心配が
- ●中型~大型建造物まで広い範囲に適用される、トー タルコストに優れた折板です。
- ●施工性にすぐれ工期短縮がはかれます。
- ●インシュレーション工法に対応しています。

### 断面形状



#### 設計参考資料

働き幅	500mm
原 板 幅	762mm
屋根勾配	3/100以上
自然曲率半径	250m 以上
成型最小寸法	1200mm

#### 適応原板

板厚(mm) 素材	0.6	0.8	1.0
ガルバリウム鋼板	0	0	0
GLカラー鋼板	0	0	0
フッ素鋼板	0	0	0

※成型は進行方向でカタログ形状、葺方向は左から右です。

※Sタイプ(斜辺部リブ入)も対応可能です。

#### 断熱材(オプション)

断熱材種類	適応厚み (mm)
ポリエチレン フォーム	4.6.8
フネンエース	4.6.8
ガラス繊維	5∙8

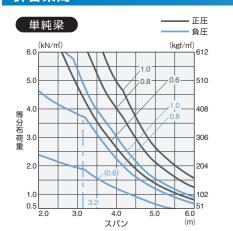
#### 断面性能(参考值)

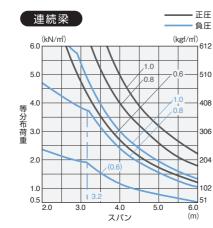
板厚	単位	重量	正	圧	負	圧
(mm)	Wkg/m	Wkg/mi	IX(cm/m)	Zx(cm³/m)	IX(cm/m)	Zx(cm³/m)
0.6	3.74	7.48	319.00	38.00	155.00	17.60
0.8	4.94	9.88	500.40	57.80	292.67	35.27
1.0	6.13	12.27	625.50	72.25	365.84	44.09

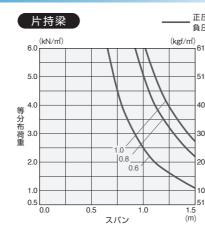
断熱材種類	適応厚み (mm)	板厚	単位	重量	正	圧	負	圧
ポリエチレン	4.6.8	(mm)	Wkg/m	Wkg/mi	IX(cm/m)	Zx(cd/m)	IX(cm/m)	Zx(cd/m
フォーム	+00	0.6	3.74	7.48	319.00	38.00	155.00	17.60
フネンエース	4.6.8	0.8	4.94	9.88	500.40	57.80	292.67	35.27
ブラス繊維	5.8	1.0	6.13	12.27	625.50	72.25	365.84	44.09

#### ※断面性能: 断面性能は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







※上記の許容梁間(負圧)は断面性能による計算値と動風圧試験値との小さい方の値を採用しています。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。 ※山高の5倍以上の場合はご相談ください。

## ルーフ90ハゼ

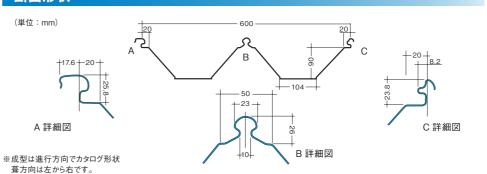
#### ヨドルーフ90ハゼ耐火認定 ※板厚 0.6mm は対象外

- ●屋根30分耐火: FP030RF-0050 (ガラス繊維)
- ●屋根30分耐火: FP030RF-0483 (フネンエース)

#### 製品特長

- ●折板に穴をあけないハゼ工法により水漏れの心配が
- ●小型~大型建造物まで広い範囲に適用される、トー タルコストに優れた折板です。
- ●インシュレーション工法に対応しています。

#### 断面形状



## 設計参考資料

600mm
914mm
3/100以上
150m以上
1200mm

#### 適応原板

板厚(mm) 素材	0.6	0.8
ガルバリウム鋼板	0	0
GLカラー鋼板	0	0
フッ素鋼板	0	0

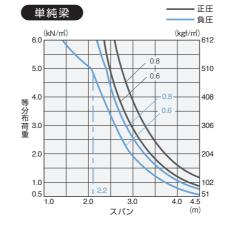
#### 断熱材(オプション)

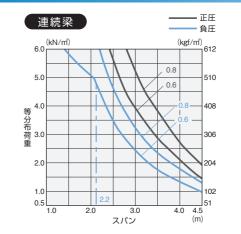
断熱材種類	適応厚み (mm)
ポリエチレン フォーム	4·6
フネンエース	4·6
ガラス繊維	5

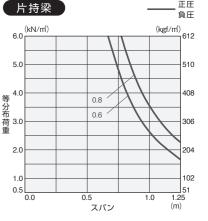
#### 断面性能(参考値)

板厚	単位	単位重量		圧	負	圧
(mm)	Wkg/m	Wkg/m²	IX(cm/m)	Zx(cm³/m)	Ix(cm/m)	Zx(cm³/m)
0.6	4.49	7.48	146.00	31.40	97.30	19.50
0.8	5.92	9.87	194.67	41.87	129.73	26.00
※断面性能	※断面性能:断面性能は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







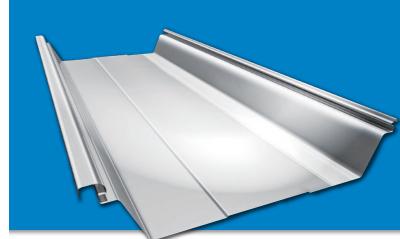
※上記の許容梁間(負圧)は断面性能による計算値と動風圧試験値との小さい方の値を採用しています。多雪地・強風地域でのご使用には設計荷重を十分ご考慮ください。 ※山高の5倍以上の場合はご相談ください。

## ルーフ66ハゼ

#### ヨドルーフ66ハゼ耐火認定

●屋根30分耐火: FP030RF-9189 (ガラス繊維)

FOLDED-PLATE ROOF (HAZE-TYPE)

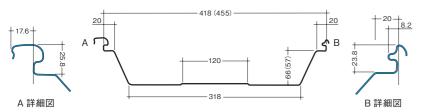


#### 製品特長

- ●折板に穴をあけないハゼ工法により水漏れの心配が
- ●新設にはもちろん、瓦棒・スレート屋根などの既設屋 根改修に対応しています。
- ●インシュレーション工法·アーチ工法(R=15m)に対

## 断面形状

(単位:mm)



※成型は進行方向でカタログ形状、葺方向は左から右です。 ※働き幅455の場合はリブなしとなります。

#### 適応原板

板厚(mm) 素材	0.5	0.6	0.8
ガルバリウム鋼板	0	0	0
GLカラー鋼板	0	0	0
フッ素鋼板	0	0	0
カラーステンレス (働き幅455のみ)	*	*	*

※お問い合わせください。

設計参考資料

働き幅	418mm	455mm
原 板 幅	600mm	610mm
屋根勾配	3/100以上	3/100以上
自然曲率半径	100m 以上	100m以上
成型最小寸法	1200mm	1200mm

※上記以外の働き幅についてはお問い合わせください。

#### 断熱材(オプション)

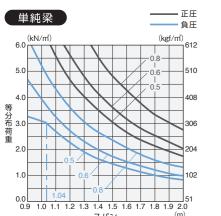
断熱材種類	適応厚み (mm)
ポリエチレン フォーム	4.6
フネンエース	4.6
ガラス繊維	5

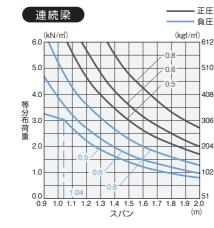
#### 断面性能(参考値) 働き幅418

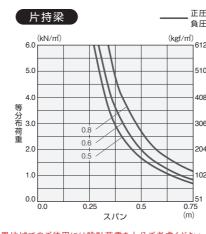
板厚	単位	重量	正	圧	負	圧
(mm)	Wkg/m	Wkg/mi	IX(cm²/m)	Zx(cm³/m)	IX(cm/m)	Zx(cm³/m)
0.5	2.48	5.92	28.00	6.20	15.20	3.00
0.6	2.95	7.05	33.60	7.40	18.30	3.60
0.8	3.89	9.30	44.80	9.90	24.30	4.80

※断面性能:断面性能は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 働き幅418





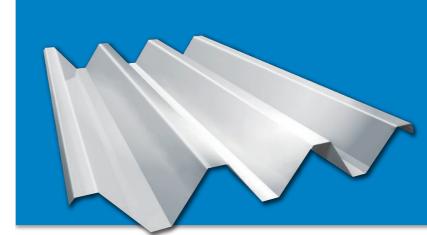


※上記の許容梁間(負圧)は断面性能による計算値と動風圧試験値との小さい方の値を採用しています。多雪地・強風地域でのご使用には設計荷重を十分ご考慮ください。 ※山高の5倍以上の場合はご相談ください。

## ルーフ88

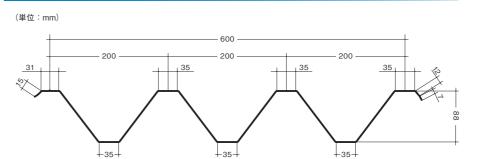
ョドルーフ88耐火認定 \*\*板厚 0.5mm は対象外 \*\*タイトフレームは耐火認定適合品をお使いください。

- ●屋根30分耐火: FP030RF-9325 (ガラス繊維)
- ●屋根30分耐火: FP030RF-9326 (フネンエース)



#### 製品特長

- ●働き幅600mmで経済性の良いボルトタイプの 折板です。
- ●小、中型建造物向けで規模によって幅広く対応で きます。



## 設計参考資料

働き幅	600mm
原 板 幅	914mm
屋根勾配	3/100以上
自然曲率半径	150m以上
成型最小寸法	1200mm

#### 適応原板

断面形状

板厚(mm) 素材	0.5	0.6	0.8	1.0
ガルバリウム鋼板	0	0	0	0
GLカラー鋼板	0	0	0	0
フッ素鋼板	0	0	0	0
カラーステンレス	*	*	*	

※お問い合わせください。

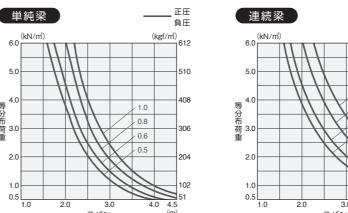
#### 断熱材(オプション)

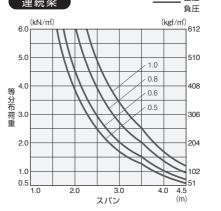
断熱材種類	適応厚み (mm)
ポリエチレン フォーム	4.6
フネンエース	4·6
ガラス繊維	5

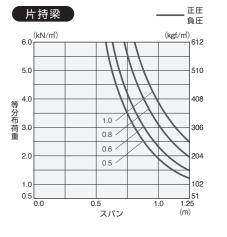
#### 断面性能(参考値)

板厚		単位	重量	正圧·負圧同値		
	(mm)	Wkg/m	Wkg/mi	IX(cm/m)	Zx(cm³/m)	
	0.5	3.77	6.28	61.89	14.07	
	0.6	4.49	7.48	74.18	16.86	
	0.8	5.92	9.87	98.66	22.42	
	1.0	7.36	12.26	123.02	27.96	
	※断面性能	: 断面性能はJISA	6514曲げ耐力詞	は験に基づいて算出	出した参考値です。	

#### 許容梁間







※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。 ※山高の5倍以上の場合はご相談ください。

ルーフ150

ヨドルーフ150耐火認定 ※板厚 0.5mm・0.6mm は対象外 ※タイトフレームは耐火認定適合品をお使いください。

●屋根30分耐火: FP030RF-9325 (ガラス繊維)

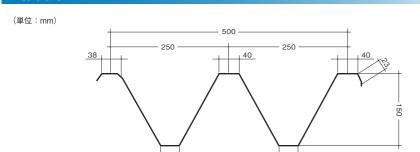
●屋根30分耐火: FP030RF-9326 (フネンエース)



#### 製品特長

- ●ボルトの締結数を少なくし、施工がスピーディーに行え経済的です。
- ●中型から大型建造物に採用されている強度面に優れたボルトタイプの折板です。

#### 断面形状



#### 設計参考資料

働き幅	500mm
原 板 幅	914mm
屋根勾配	3/100以上
自然曲率半径	200m 以上
成型最小寸法	1500mm

#### 適応原板

板厚(mm) 素材	0.5	0.6	0.8	1.0
ガルバリウム鋼板	0	0	0	0
GLカラー鋼板	0	0	0	0
フッ素鋼板	0	0	0	0
カラーステンレス	*	*	*	

#### ※お問い合わせください。

#### 断熱材(オプション)

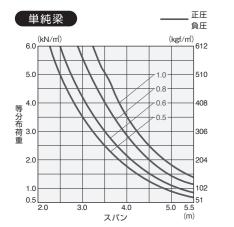
断熱材種類	適応厚み (mm)
ポリエチレン フォーム	4.6
フネンエース	4.6
ガラス繊維	5

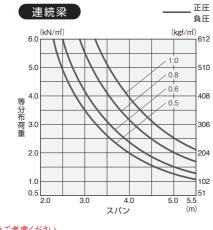
#### 断面性能 (参考値)

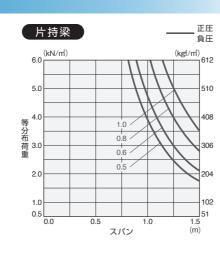
板厚	単位	重量	正圧·負圧同値		
(mm) Wkg/m Wkg/m		IX(cm/m)	Zx(cd/m)		
0.5	3.77	7.54	215.94	28.69	
0.6	4.49	8.98	259.13	34.43	
0.8	5.92	11.85	345.50	45.90	
1.0	7.36	14.72	431.88	57.38	

※断面性能: 断面性能は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



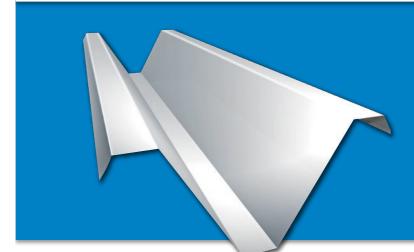




※多雪地・強風地域でのご使用には設計荷重を十分ご考慮ください。 ※山高の5倍以上の場合はご相談ください。

## ルーフS60

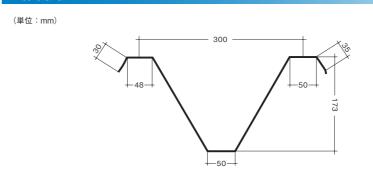
- ルーフS60耐火認定 \*\*板厚 0.6mm は対象外 \*\*タイトフレームは耐火認定適合品をお使いください。
- ●屋根30分耐火: FP030RF-9325 (ガラス繊維)
- ●屋根30分耐火: FP030RF-9326 (フネンエース)



#### 製品特長

- ●強度的に優れ、母屋間隔を長くとれます。
- ●中規模から大規模建造物の屋根に最適です。

#### 断面形状



## 設計参考資料

300mm
610mm
3/100以上
200m 以上
1200mm

#### 適応原板

板厚(mm)	0.6	0.8	1.0
ガルバリウム鋼板	0	0	0
GLカラー鋼板	0	0	0
フッ素鋼板	0	0	0

#### 断熱材(オプション)

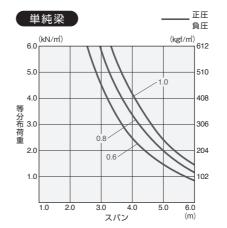
断熱材種類	適応厚み (mm)
ポリエチレン フォーム	4.6
フネンエース	4.6
ガラス繊維	5

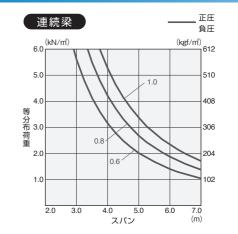
断面性能(参考値)

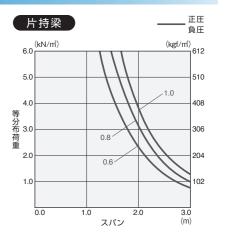
板厚	単位重量		単位重量 断面2次モーン		断面2次モーメント	断面係数
(mm)	kg/m	kg/m²	IX (crii/m)	Zx(cm³/m)		
0.6	3.00	10.00	465	46.0		
8.0	3.95	13.17	619	61.3		
1.0	4.91	16.37	774	76.6		

※断面性能:断面性能は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







※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。
※山高の5倍以上の場合はご相談ください。

16

#### タイトフレーム・面戸・部材

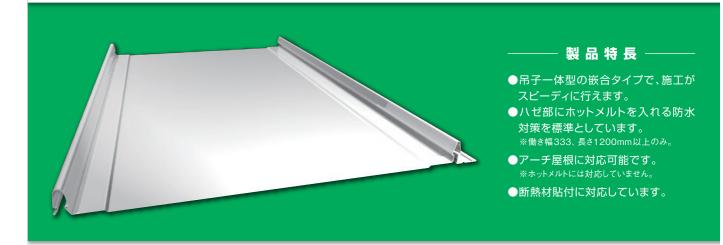
	ハゼ					ボルト		
	セキュア	166ハゼ	90ハゼ	66ハゼ(418)	66ハゼ(455)	ルーフ88	ルーフ150	ルーフS-60
タイトフレーム	 L1000	 L1000	 L1200	O H-81	O H-68	C L600		
妻用フレーム	0	0	0	0	_	0	0	0
棟用フレーム	_	 L1000	 L600	_	_	_	_	_
単独フレーム (ランドマンボルト)	1	0	0	_	_	$\circ$	0	0
改修用フレーム	_	$\circ$	0	0	0	$\bigcirc$	0	0
水上面戸	W500	W500	W300	W418	_	W200	W250	W300
エプロン面戸	○ W500	○ W500	W300	○ W418	_	○ W600	W500	W300
軒先見切面戸	○ W500	○ W500	W600	○ W418	_	W600	W500	W300
換気見切面戸	○ W500	○ W500	W600	W418	_	W600	W500	W300
軒先面戸*	○ W500	○ W500	W300	○ W418	_	○ W200	○ W250	W300
換気面戸 <sup>*</sup>	○ W500	○ W500	W300	W418	_	○ W200	W250	M300
化粧フレーム	○ W500	○ W500	W300	W418	_	W600	W500	W300
雪止金具	0	0	0	0	0	$\circ$	0	0
中間ボルト (ルーフボルト)	_	_		_		0	0	0
屋根上取付金具	0	0	0	0	0	_	_	_
棟板取付金具 (剣先なし・剣先付)	0	0	0	0	0	_	_	_

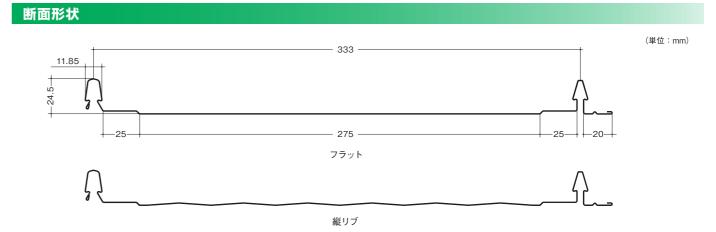
※ボルトタイプの軒先面戸・換気面戸は爪付、爪なしタイプ有

上記以外にも各種部材がありますので、お問い合わせください。

FOLDED-PLATE ROOF COMPONENTS

# 竪平Tカン合





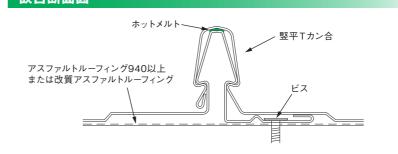
#### 設計参考資料

標準:333mm (455まで特注対応可)
457 (~580) mm
5/100以上
さざ波: R=5m以上
フラット、さざ波*、縦リブ*
ポリエチレンフォーム4mm
軒先化粧キャップ、雪止金具
1200mm (ホットメルトなし900mm)

※さざ波、縦リブは働き幅333のみです。

※隅切に対応しています。(働き幅333のみ対応しています。断熱材貼付時は対応していません。)

#### 嵌合断面図



#### 適応原板\*

板厚 (mm) 素材	0.35	0.4	0.5
ガルバリウム鋼板	<b>※</b> 2	0	0
GLカラー鋼板	<b>※</b> 2	0	0
フッ素鋼板	<b>※</b> 2	0	0
カラーステンレス	<b>※</b> ²	0	

※1:標準働き幅以外についてはご相談ください。 ※2:お問い合わせください。

#### 性能試験

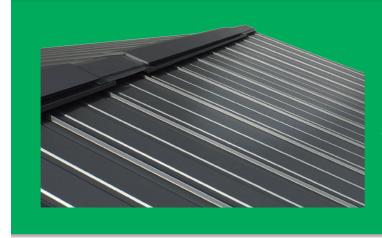
強度性能(負圧)許容荷重*1	3,250N/mឺ
水密性能*2(ホットメルト)	1,600Pa

※1:MRSW2014準拠 試験条件[板厚:0.4mm、働き幅:333mm、母屋ピッチ:606mm] ※2:JIS A 1414-3準拠

每分4L/m (240mm/h) 1,600Pa — 風速50m/s相当 試験条件 [屋根勾配 5/100]

## 通気立平デネブエアルーフ

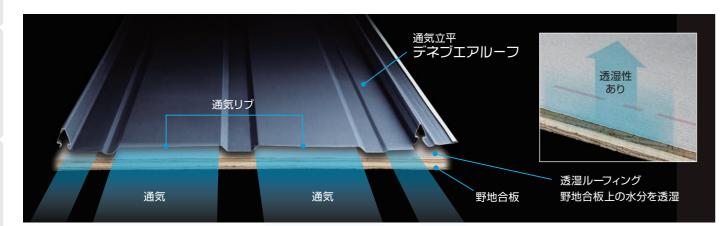




#### 製品特長

- ●通気性を持つ構造により、野地板の 含水率を低く維持できることで、下地 の耐久性向上及び屋根の耐久性向上 が実現します。
- ●「50年以上の屋根」を目指せる画期 的な屋根システムです。

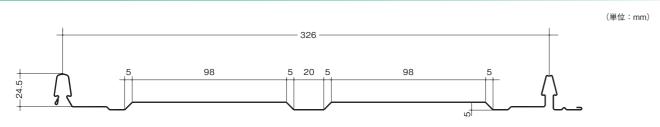
#### 通気性を持つ屋根



#### <効果を発揮させるために>

①通気立平用デネブB\* ②通気立平用換気棟\* ③透湿ルーフィングの組み合わせでご使用ください。

#### 断面形状



#### 設計参考資料

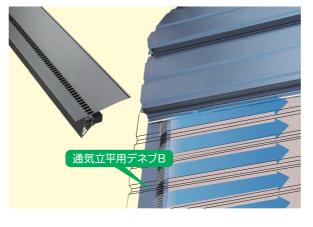
働き幅	326mm
原板幅	457mm
屋根勾配	5/100以上
部材	軒先化粧キャップ、雪止金具 ケミカル面戸、エプロン面戸
成型最小寸法	900mm

#### ※隅切に対応しています。 ※ホットメルト、裏貼材には対応していません。

#### 適応原板

板厚 (mm)	0.35	0.4	0.5
ガルバリウム鋼板	*	0	0
GLカラー鋼板	*	0	0
フッ素鋼板	*	0	0

#### 軒先換気部材 通気立平用デネブB



換気棟は使用する 換気棟幅の間隔を あけて一つおきで 設置します。 換気経路 その際、 棟水平方向の通気 のための垂木カット をお願いします。

通気立平用換気棟 スピカBT

小屋裏 換気経路

小屋裏に溜まった湿気は 棟換気から排出されます。

#### 納まり図

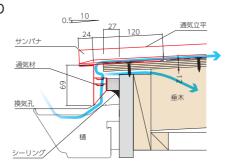
軒先 換気経路

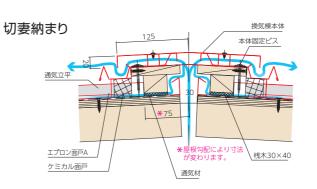
軒先からの通気が

デネブエアルーフと野地合板間の

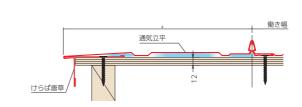
通気層を流れ、棟換気から排出されます。

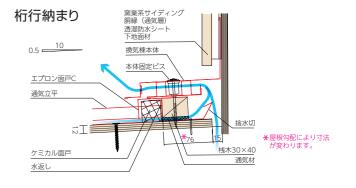
#### 軒先納まり

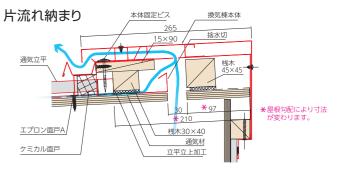


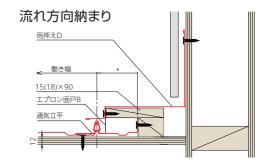


#### けらば納まり

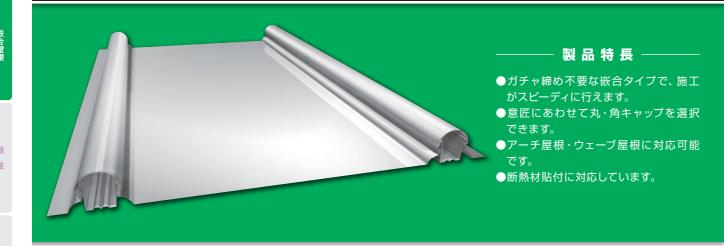




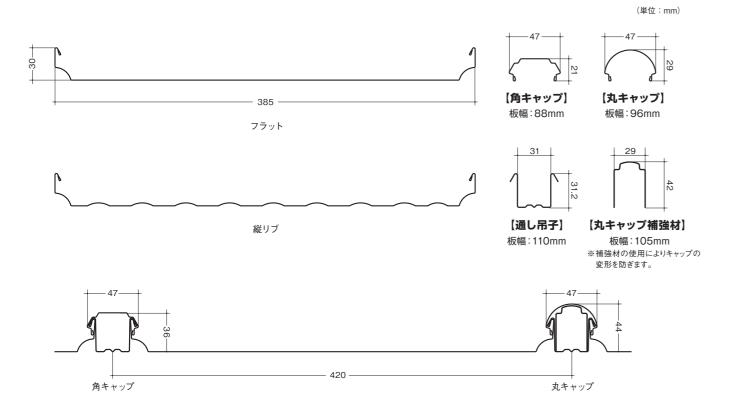




## Tロック瓦棒(丸・角キャップ)



#### 断面形状•部材図



#### 設計参考資料

働き幅	420mm
原板幅	本体: 455mm
屋根勾配	5/100以上
アーチ半径	R=8m以上(縦リブ)、逆R=8m以上(縦リブ)
表面形状	フラット、縦リブ
断熱材(オプション)	ポリエチレンフォーム4mm
部材	軒先化粧キャップ、エプロン、雪止金具
成型最小寸法	1000mm
	原板幅 屋根勾配 アーチ半径 表面形状 断熱材(オプション) 部材

#### 適応原板(本体・キャップ)\*1

板厚(mm) 素材	0.35	0.4	0.5	0.6
ガルバリウム鋼板	<b>※</b> 2	0	0	0
GLカラー鋼板	<b>※</b> 2	0	0	0
フッ素鋼板	<b>※</b> 2	0	0	0
カラーステンレス	<b>※</b> 2	0	0	

※1:通し吊子: 0.5mm (0.6mm)、定尺3m ※2:お問い合わせください。

#### 性能試験

22

強度性能(負圧)許容荷重 4.000N/m ※試験条件[板厚:0.4mm、母屋ピッチ:606mm] 安全を考慮し、嵌合外れ荷重の1/2を許容荷重としています。

# Tロックカバー瓦棒



#### 断面形状•部材図

(単位:mm) 【キャップ】 360 (395) 板幅:113mm フラット 縦リブ 【通し吊子】 板幅: 151mm @418 (@455)-418 (455)-アスファルトルーフィング940 又は改質アスファルトルーフィング セルフドリルビスφ5×60 母屋: C-100×50×20×2.3@600 (別途)

#### 設計参考資料

見せ方体以及の事体につ	ンプはも問い <u></u> るわせ/ださい
光式以降以外の以形につ	いてはお問い合わせください。

働き幅	418 (455) mm
原板幅	本体: 430 (465) mm
屋根勾配	5/100以上
アーチ半径	R=8m以上(縦リブ)、逆R=8m以上(縦リブ)
表面形状	フラット、縦リブ
断熱材(オプション)	ポリエチレンフォーム4mm
部材	軒先化粧キャップ、エプロン、雪止金具
成型最小寸法	1000mm

#### 適応原板(本体・キャップ)\*1

板厚(mm) 素材	0.35	0.4	0.5	0.6
ガルバリウム鋼板	<b>※</b> 2	0	0	0
GLカラー鋼板	<b>※</b> 2	0	0	0
フッ素鋼板	<b>※</b> 2	0	0	0
カラーステンレス	<b>※</b> 2	0	0	

※1:通し吊子: 0.5mm (0.6mm)、定尺3m ※2: お問い合わせください。

#### 性能試験

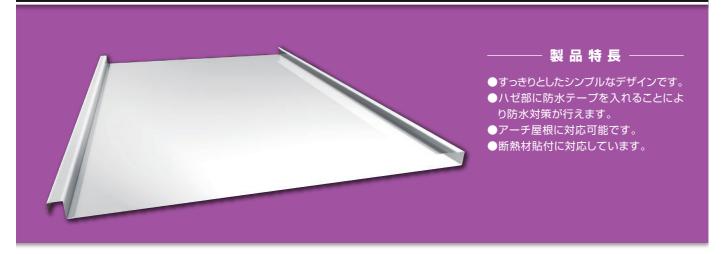
強度性能(負圧)許容荷重

2.625N/m

※試験条件 [ 板厚: 0.4mm、働き: 418、母屋ピッチ: 606mm ] 安全を考慮し、嵌合外れ荷重の1/2を許容荷重としています。

板幅:108mm

立ハゼ



#### 断面形状



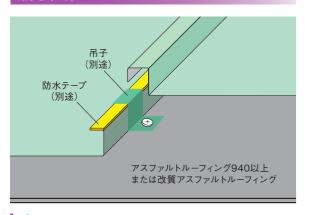
#### 設計参考資料

働き幅	標準: 395mm (245mm、333mm、350mm、370mmも特注対応可)
原板幅	標準: 453mm (303mm~428mm)
屋根勾配	10/100以上
アーチ半径	さざ波:R=3m以上
断熱材(オプション)	ポリエチレンフォーム4mm
部材	雪止金具、防水テープ
成型最小寸法	900mm (アーチの場合1200mm)

#### 適応原板

板厚 (mm) 素材	0.35	0.4	0.5
ガルバリウム鋼板	0	0	0
GLカラー鋼板	0	0	0
フッ素鋼板	0	0	0
カラーステンレス	0	0	

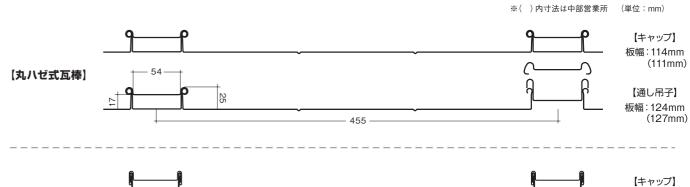
#### 防水仕様

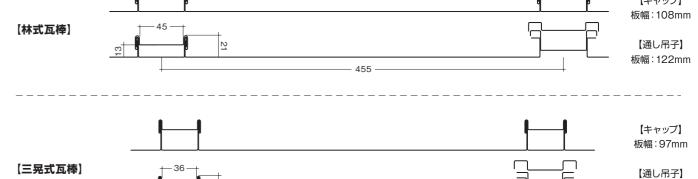


## 瓦 棒



#### 断面形状





418 (455)

## 設計参考資料

	丸八ゼ式瓦棒	林式瓦棒	三晃式瓦棒
働き幅	455mm	455mm	418 · 455mm
原板幅	本体:914/2mm	本体:914/2mm	本体:454·492mm
屋根勾配	5/100以上	5/100以上	5/100以上
アーチ半径	さざ波:R=3m以上	_	_
部材	吊子、雪止金具	吊子、雪止金具	吊子、雪止金具
成型最小寸法	600mm	600mm	800mm
成型機設置場所	本社・中部営業所	本社	米子営業所

#### 適応原板

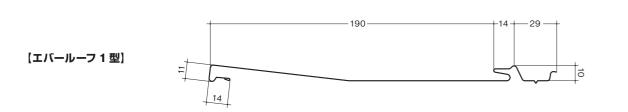
板厚 (mm) 素材	0.3	0.35	0.4	0.5
ガルバリウム鋼板	0	0	0	0
GLカラー鋼板	0	0	0	0
フッ素鋼板		0	0	0
カラーステンレス	0	0	0	

エバールーフ

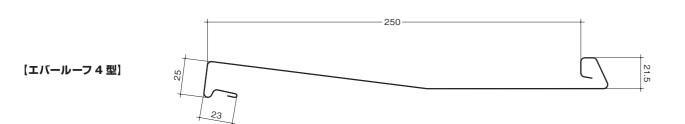


断面形状

(単位:mm)



\_\_\_\_\_



#### 設計参考資料

	エバールーフ1型	エバールーフ4型
働き幅	190mm	250mm
見えかがり高さ	11mm	25mm
原板幅	914/3mm	382mm
屋根勾配	25/100以上	25/100以上
断熱材(オプション)	ポリエチレンフォーム4mm(手貼)	ポリエチレンフォーム4mm
部材	継手、雪止金具等	吊子、継手、雪止金具等
成型最小寸法	900mm	2000mm

※エバールーフ1型はさざ波対応しています。

#### 適応原板

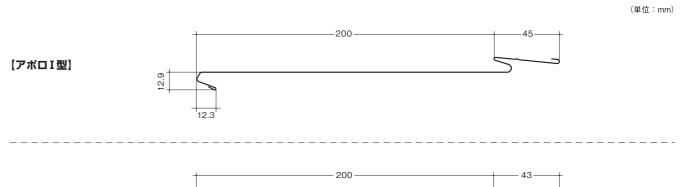
板厚 (mm) 素材	(0.35)	0.4	0.5
ガルバリウム鋼板	0	0	0
GLカラー鋼板	0	0	0
フッ素鋼板	0	0	0
カラーステンレス	0	0	

※0.35mmはエバールーフ1型のみです。

# アポロ



#### 断面形状





[アポロ亜型] 46

#### 設計参考資料

	アポロI型	アポロⅡ型	アポロⅢ型
働き幅	200mm	200mm	200mm
原板幅	914/3mm	914/3mm	914/3mm
屋根勾配	25/100以上	25/100以上	25/100以上
表面形状	フラット・さざ波	フラット・さざ波	フラット・さざ波
部材	継手、雪止金具	継手、雪止金具	継手、雪止金具
成型最小寸法	1200mm	1000mm	1000mm
成型機設置場所	本社	中部営業所	米子営業所

※断熱材 (ポリエチレンフォーム4mm) の手貼も可能です。

#### 適応原板

板厚 (mm) 素材	0.3	0.35	0.4	0.5
ガルバリウム鋼板	0	0	0	0
GLカラー鋼板	0	0	0	0
フッ素鋼板		0	0	0
カラーステンレス	0	0	0	

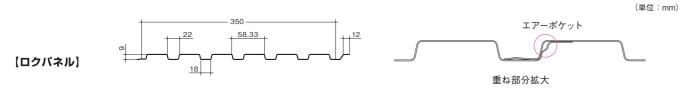
26

角波

#### 製品特長 —

- ●大型建築物から中小建築物 まで、シャープでシンプルな外 装デザインを作ります
- ●建物の仕様により様々な形状 を選択できます。

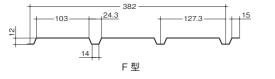
#### 断面形状



※重ね部にエアーポケットを設けることにより、屋内側への雨水の漏水を防ぎます。

【THパネル3山】

【本 社】



103 <u>24</u> 381 <u>127</u> <u>127</u> <u>16</u> F型





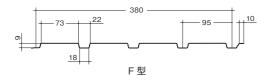


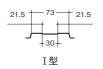


#### 【THパネル4山】

【中部営業所】

【米子営業所】





※重ね部分:エアーポケット付

#### 設計参考資料

種類		THパネ	THパネル4山	
仕様	ロクパネル	本 社	中部営業所	米子営業所
働き幅	350mm	382mm	381mm	380mm
原板幅	914/2mm	914/2mm	914/2mm	914/2mm
形 状	_	F型·Ⅰ型·Ⅱ型	F型·Ⅰ型·Ⅱ型	F型・I型
部材	ケミカル面戸	ケミカル面戸	ケミカル面戸	ケミカル面戸
成型最小寸法	600mm	700mm	700mm	600mm

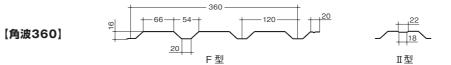
#### 5 医直垢

板厚(mm)	ロクパネル			THパネル3山・4山		
素材	0.35	0.4	0.5	0.35	0.4	0.5
ガルバリウム鋼板	0	0	0	O**1	O**1	O**1-2
GLカラー鋼板	0	0	0	0	0	O**2
フッ素鋼板	0	0	0	0	0	○ <sup>#2</sup>
カラーステンレス	0	0		O**1	O**1	

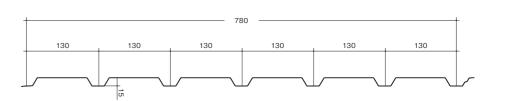
※1:ガルバリウム鋼板素地、カラーステンレスは歪みがでる可能性があります。 ※2:0.5mm対応不可:中部営業所THバネル3山

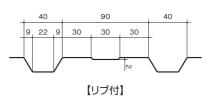
#### 断面形状

(単位:mm)



【角波ワイド780】





※重ね部分:エアーポケット付

※リブ付を推奨します。フラットの場合、下地の不陸等により 歪みが目立ちやすくなる可能性があります。

#### 設計参考資料

種類 仕様	角波360	角波ワイド780
働き幅	360mm	780mm
原板幅	914/2mm	914mm
形 状	F型·Ⅱ型	フラット・リブ付
部材	ケミカル面戸	ケミカル面戸
成型最小寸法	600mm	700mm

#### 適応原板

板厚(mm)		角波360			角波ワイド780		
素材	0.35	0.4	0.5	0.6	0.35	0.4	0.5
ガルバリウム鋼板	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*
GLカラー鋼板	0	0	0	0	0	0	0
フッ素鋼板	0	0	0	0	0	0	0
カラーステンレス	0*	0*	0*		0*	0*	

※ガルバリウム鋼板素地、カラーステンレスは歪みがでる可能性があります。

スパンドレル

●流れ方向のジョイントがなく、1枚の成 型板で加工できます。

●屋根にも外壁にも使用することができ

製品特長一

SPANDREL

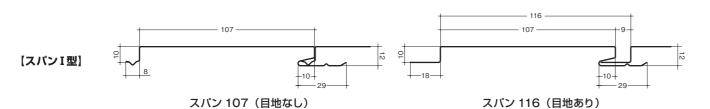
●シャープなデザインで、あらゆ る建物の外壁・天井・看板下地 に使用できます。

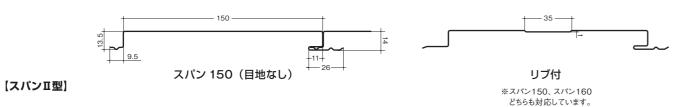
●表面にビスが見えないため、 すっきりとしたデザインです。

断面形状

(単位:mm)

【K型スパン】





スパン150

(目地なし)

150mm

218mm

600mm

スパン160

(目地あり)

160mm

228mm

600mm



スパン116

(目地あり)

116mm

180mm

600mm

スパン107

(目地なし)

107mm

170mm

600mm

K型スパン

150mm

914/3mm

ケミカル面戸

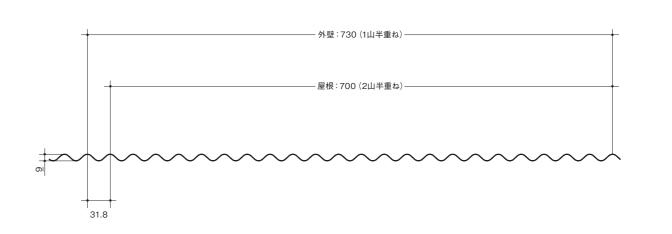
600mm

#### 適応原板

板厚(mm) 素材	0.35	0.4	0.5
ガルバリウム鋼板	0	0	0
GLカラー鋼板	0	0	0
フッ素鋼板	0	0	0
カラーステンレス	0	0	

#### 断面形状

(単位:mm)



#### 設計参考資料

働き幅	屋根:700mm	外壁:730mm	
原板幅	914mm		
屋根勾配	10/100以上		
山 数	25山		
部材	雪止金具、ケミカル面戸		
成型最小寸法	900mm		

#### 適応原板

板厚 (mm) 素材	0.27	0.3	0.35	0.4	0.5
ガルバリウム鋼板	0	0	0	0	0
GLカラー鋼板	0	0	0	0	0
フッ素鋼板			0	0	0
カラーステンレス		*	*	*	

※お問い合わせください。

仕様

設計参考資料

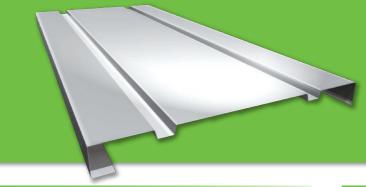
働き幅

原板幅

部材

成型最小寸法

# 鼻隠しパネル



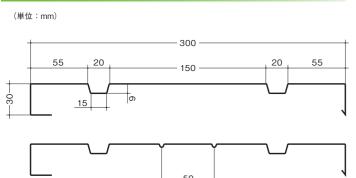
#### 製品特長一

THE OTHERS

●折板のケラバ·軒先に取り付けることにより、美しい外観を演出します。

#### 断面形状

※ジョイント加工できます。



## 設計参考資料

働き幅	原板幅	成型最小寸法
300mm	403mm	700mm

#### 適応原板

※0.35mm の場合はリブ付のみ

素材 板厚(mm)	0.35	0.4	0.5	0.6
ガルバリウム鋼板	0	0	0	0
GLカラー鋼板	0	0	0	0
フッ素鋼板	0	0	0	0
カラーステンレス	0	0		

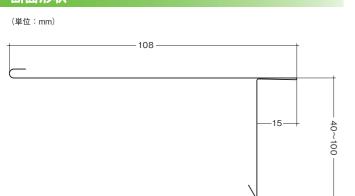
## 唐草



#### |製品特長|

- ●嵌合・縦葺・横葺屋根の軒先・ケラバ に使用します。
- ●垂れ幅の変更により多くの現場で対応できます。

#### 断面形状



#### 設計参考資料

※本社定尺 4m

	本 社							中部営業所
垂れ幅(mm)	45	55	65	75	85	95	100	40
原板幅(mm)	180	190	200	210	220	230	235	6/914
アーチ加工	R = 3m以上						_	

#### 適応原板

素材 板厚(mm)	0.35	0.4	0.5
ガルバリウム鋼板	0	0	0
GLカラー鋼板	0	0	0
フッ素鋼板	0	0	0
カラーステンレス	0	0	



✓ インシュレーション工法 Insulation Construction

が 納め図集 Detail Drawing

◯ 塗装鋼板参考資料 Coated Steel Panel Reference

断熱材参考資料 Insulating Materials Reference

## インシュレーション工法

ヨドルーフ166ハゼ耐火認定 -ヨドルーフ90ハゼ耐火認定 -ヨドルーフ66ハゼ耐火認定 -

- ●屋根30分耐火:FP030RF-0096
- ●屋根30分耐火:FP030RF-0101
- ●屋根30分耐火:FP030RF-0100

## 断熱性(熱還流率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。

#### 特長

- ●一般部の熱貫流率は、0.6W/m²·Kの高断熱性能です。※断熱性能試験:日時…平成17年11月7日
  - 場所…(財)日本建築総合試験所(JIS A 1414に基づいて実施)
- ●遮音性にもすぐれた特長を発揮します。

音響诱渦指失	周波数(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
日音边迥顶人	(dB)	13	30	37	41	42	46

※遮音性能試験:日時…昭和59年5月14日

場所…(財)日本建築総合試験所(JIS A 1416に基づいて実施) ※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。

- ●ボルトレスタイプですから、漏水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。
- ●下葺き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。

#### 施工手順



①下葺折板に断熱金具取付け



L葺折板施工

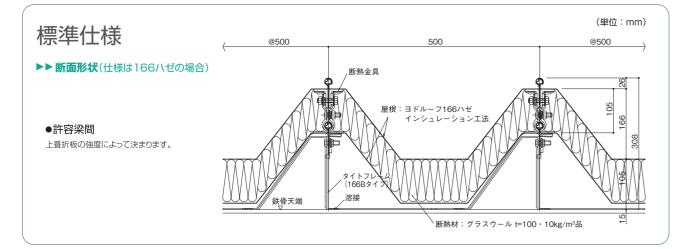


②グラスウール敷き込み



施工完了

#### 仕様



#### 音鳴り低減仕様

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(カチカチ、ギシギシといった音)を起こす場合があります。インシュレーション工法音鳴り低減仕様は、熱伸縮に伴う音鳴りを以下の対策(音鳴り低減仕様のポイント)により、低減する工法です。

#### 音鳴り低減仕様のポイント -

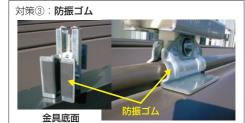
対策①:摩擦の発生する大ハゼと小ハゼの間に専用の緩衝材を貼り、金属同士の摩擦音を低減します。

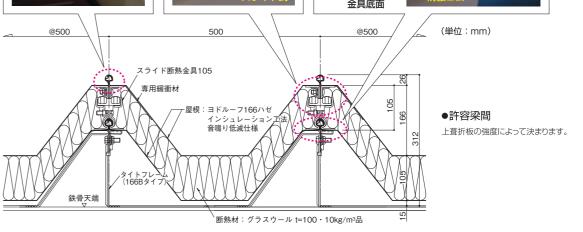
対策②:スライド構造の断熱金具により折板の伸縮を拘束しない構造なので、熱伸縮によって発生する騒音を抑制します。

対策③:金具底面の防振ゴムが、室内への騒音の伝達を低減します。

#### **▶▶断面形状**(仕様は166八ゼの場合)







#### 音鳴り低減仕様の効果

折板の『音鳴り現象』は、折板の特性上完全に防ぐ事は出来ません。発生した音鳴りの室内側での感じ方は、天井の有無、構造、高さ等の諸条件に影響されます。本低減仕様は、その発生音の大きさを低減し、室内暗騒音に近づける事によって音鳴りが体感しにくくなります。この低減仕

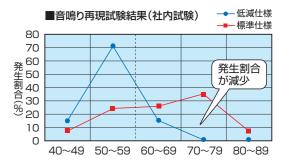
様の効果を確認するために再現試験(社内試験)を実施した結果、標準仕様との比較において、特に60デシベル以上の音鳴り発生割合が減少する傾向が確認されました。

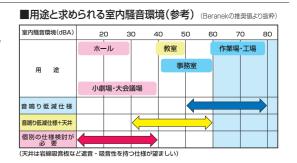
#### 音鳴り低減仕様の効果に対する注意事項

- ●音鳴り低減仕様は、音鳴りを完全に防止する仕様ではありません。
- ●個別の条件により、低減効果は異なります。
- 音の受け取り方は人の感覚によって異なることから、低減効果について も人により感じ方が異なる場合があります。

#### 音鳴り低減仕様の対応可能範囲

- ●「音鳴り低減仕様」は「標準仕様」と比較すると発生音をある程度抑える効果があるため、「標準仕様」より静けさが要求される用途にご使用頂けます。
- ●静かな作業を行う作業室、事務所など、ある程度の静けさが求められる建物用途の屋根には、必要な室内騒音環境のレベルに従い、適切な天井材との組み合わせを検討してください。
- ●劇場、音楽ホール、セレモニーホールなど、静粛性を特に求められる用途の場合は、さらに対策が必要と考えられますので、ご注意ください。

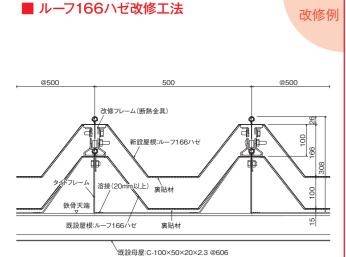


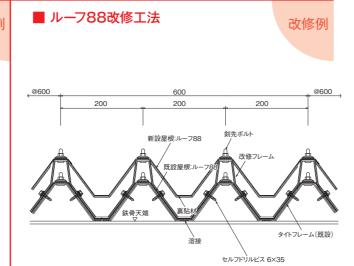


折板改修工法

(単位:mm)

- ●古くなった既設折板の上に改修フレームを使用し新設折板をのせ改修する工法です。
- ●既設屋根を撤去しないので、工事期間中も従来通り使用することができます。
- ●折板の間にグラスウールを入れ、断熱性を高めることも可能です。
- ●各種ハゼ折板・ボルト折板に対応しています。





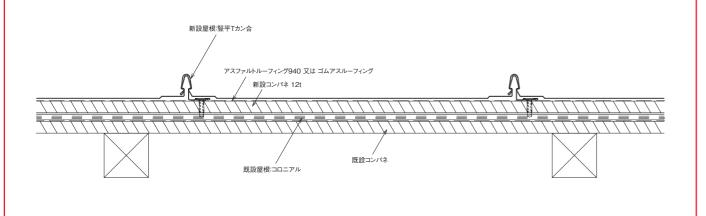
## コロニアル改修工法

| | 単位・mm|

- ●古くなったコロニアルの上に新設屋根をのせ改修する工法です。
- ●既設屋根を撤去しないので、工事期間中も従来通り使用することができます。
- ●様々な屋根による改修が行えますので、建物イメージに変化が出ます。

■ コロニアル改修工法 竪平丁カン合 ※コンパネを敷くことにより、縦葺・横葺等様々な種類の屋根にて対応可能です。

1*l- ldr lT*d



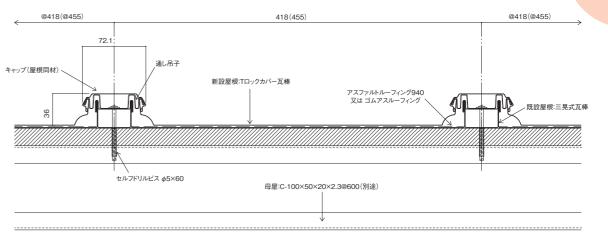
## 瓦棒改修工法

(単位:mm)

- ●古くなった既設瓦棒の上に新設屋根をのせ改修する工法です。
- ●既設屋根を撤去しないので、工事期間中も従来通り使用することができます。
- ●様々な屋根による改修が行えますので、建物イメージに変化が出ます。

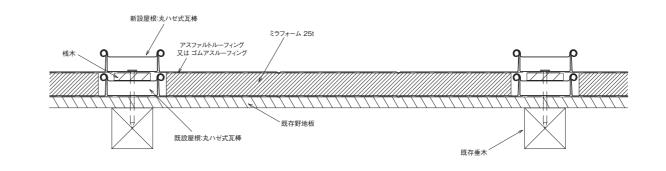
#### ■ Tロックカバー瓦棒改修工法 ※三晃式瓦棒の改修専用です。その他の場合はお問い合わせください。

改修例



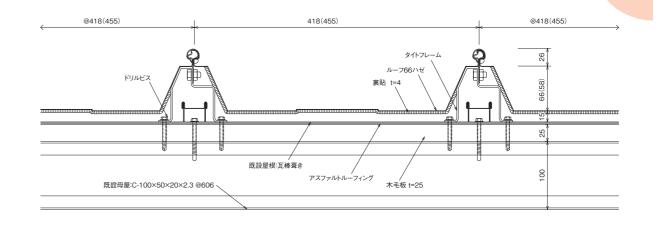
■ 丸ハゼ瓦棒改修工法 ※各種瓦棒の改修に対応しています。 ※既設瓦棒と新設瓦棒の間に断熱材を入れるため、断熱性が向上します。

(4久石)



#### ■ ルーフ66ハゼ改修工法 ※各種瓦棒の改修に対応しています。

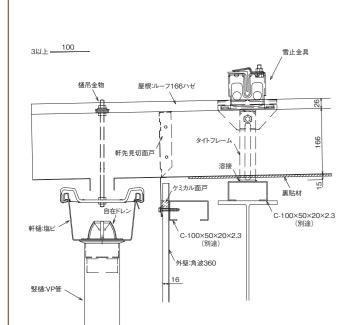
改修例



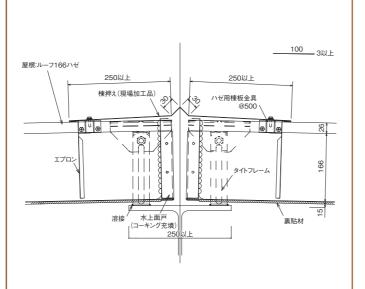
# ルーフ166ハゼ 標準納め図

(単位:mm)

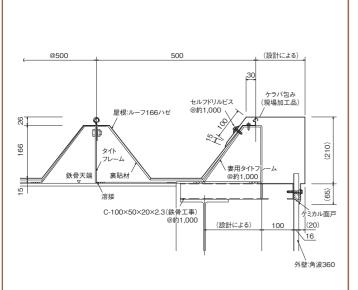
■ 軒先詳細図



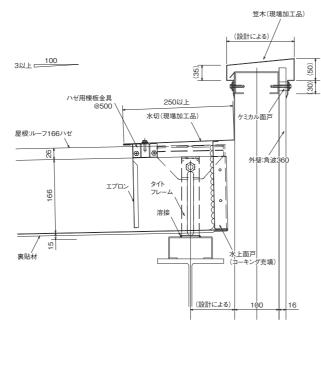
■ 棟詳細図



■ ケラバ詳細図

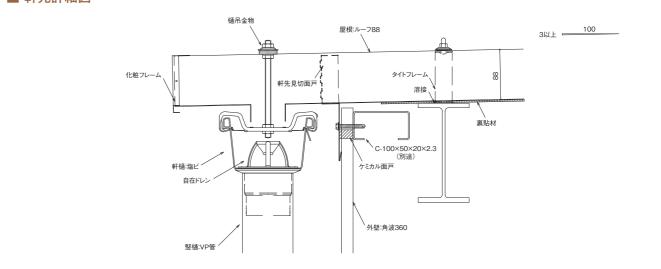


■ 水上取合詳細図

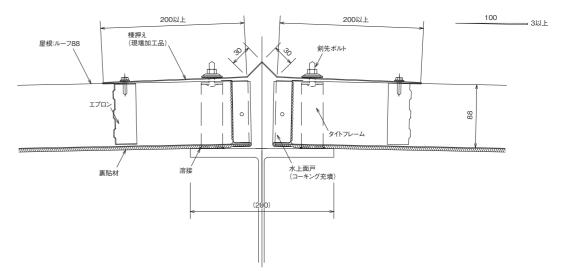


# ルーフ88 標準納め図

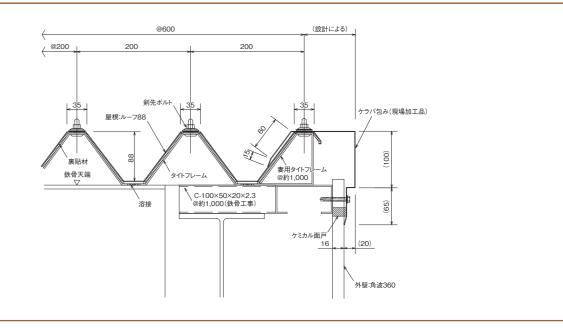
■ 軒先詳細図



■ 軒詳細図



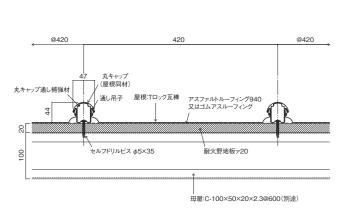
■ ケラバ詳細図



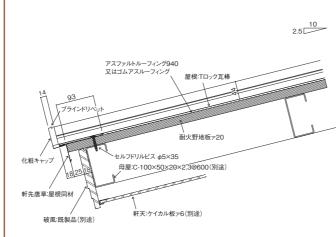
# Tロック瓦棒 標準納め図

単位:mm)

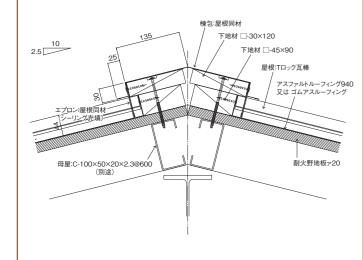
## ■ 一般部詳細図



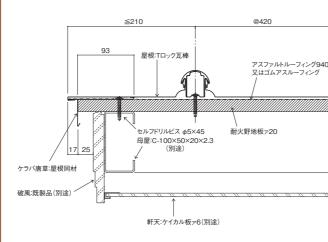
#### ■ 軒先部詳細図



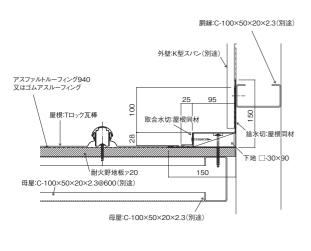
#### ■ 棟部詳細図



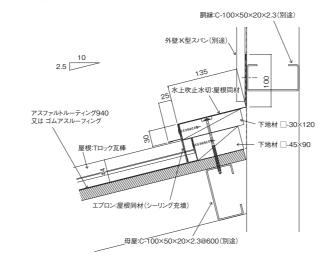
#### ■ ケラバ部詳細図



#### ■ 壁取合部詳細図



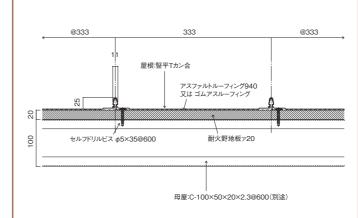
#### ■ 水上吹止部詳細図



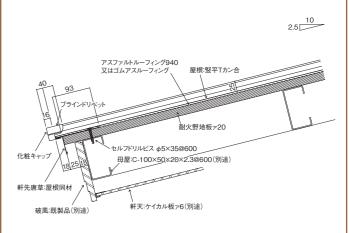
# 堅平Tカン合 標準納め図

(単位:mm)

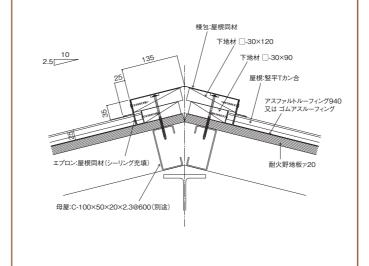
#### ■ 一般部詳細図



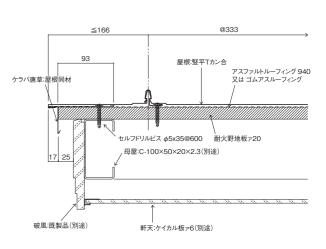
#### ■ 軒先部詳細図



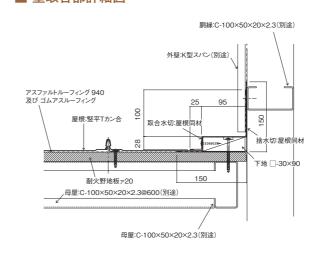
#### ■ 棟部詳細図



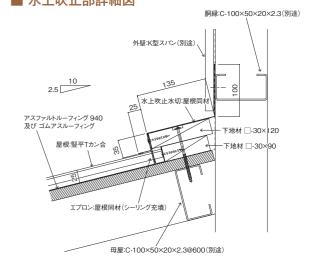
#### ■ ケラバ詳細図



#### ■ 壁取合部詳細図



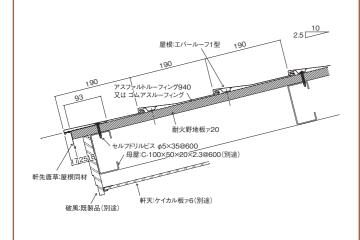
#### ■ 水上吹止部詳細図



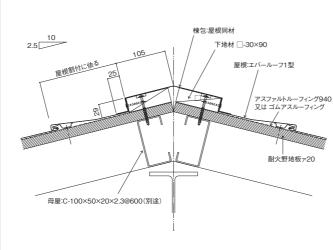
# エバールーフ1型 標準納め図

単位:mm)

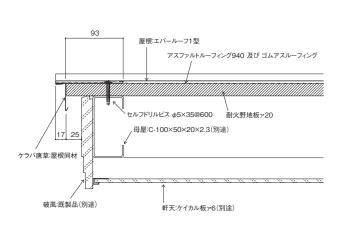
## ■ 軒先部詳細図



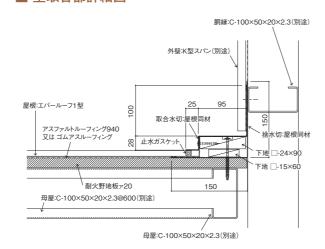
#### ■ 棟部詳細図



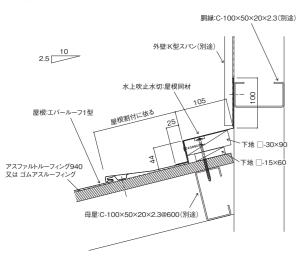
#### ■ ケラバ部詳細図



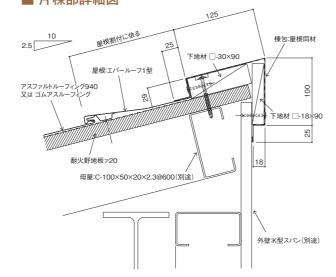
#### ■ 壁取合部詳細図



#### ■ 水上吹止部詳細図

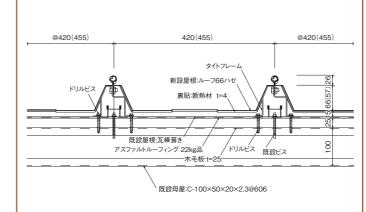


#### ■片棟部詳細図

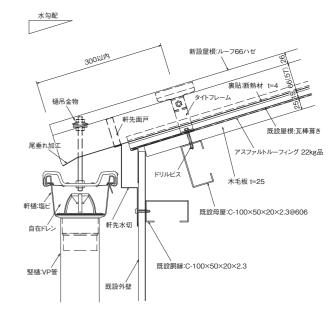


# ルーフ66ハゼ 瓦棒改修工法

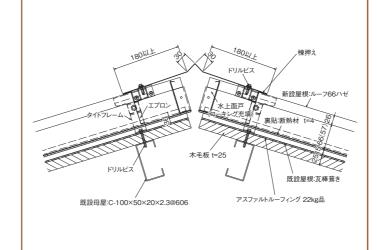
#### ■ 一般詳細図



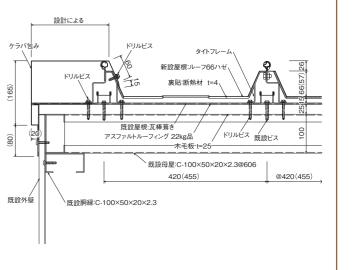
#### ■ 軒先詳細図



#### ■ 棟詳細図

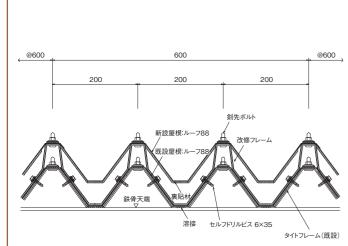


#### ■ ケラバ詳細図

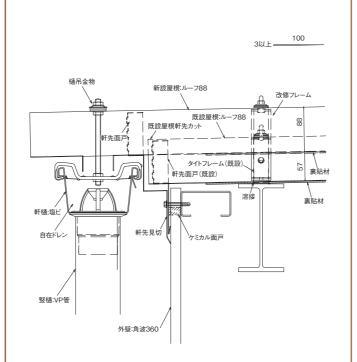


# ルーフ88 改修工法

■ 一般詳細図



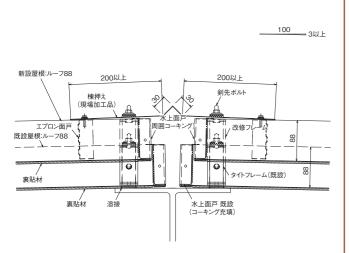
■ 軒先詳細図



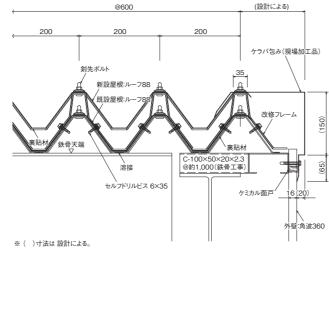
■ 棟詳細図

※ 肝設の種押えは撤去すること。

( )寸法は、設計による。

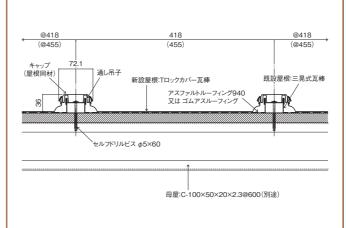


■ ケラバ詳細図



# Tロックカバー瓦棒 改修工法

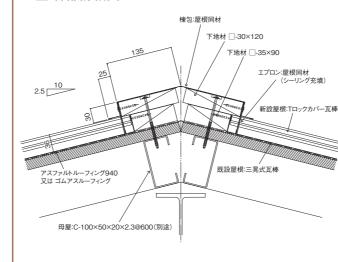
■ 一般部詳細図



■ 軒先部詳細図 2.5 新設屋根:Tロックカバー瓦棒 アスファルトルーフィング940 又はゴムアスルーフィング 既設屋根:三晃式瓦棒 ルフドリルビス φ5×35

母屋:C-100×50×20×2.3@600(別途)

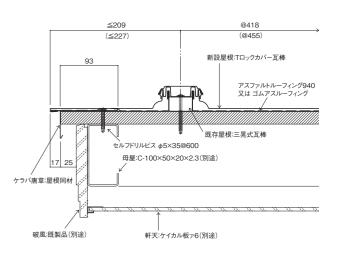
■ 棟部詳細図



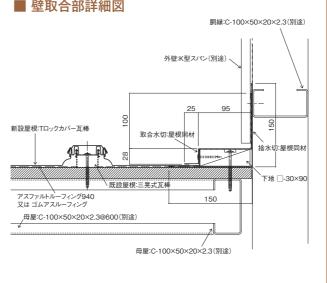
■ ケラバ部詳細図

破風:既製品(別途)

軒先唐草:屋根同材



■ 壁取合部詳細図



■ 水上吹止部詳細図 | ||縁:C-100×50×20×2.3(別途) 外壁:K型スパン(別途)、 水上吹止水切:屋根同材 エプロン:屋根同材(シーリング充填) 又は ゴムアスルーフィング

※1:個別保証に1	ついて	は個別	の条件が	ありますので	、お問い	合わせください。	

<sup>※2:</sup>海岸500m以遠にて適用。保証には別途保証条件がありますので、お問い合わせ下さい。

上記以外の鋼板についても対応しておりますので、お問い合わせください。

	日鉄鋼板株式会社	
ニスクカラーPro	耐摩カラーSGL	ニスクフロンSGL
塗装ガルバリウム鋼板	耐摩塗装鋼板	フッ素塗装鋼板
標準カラー鋼板 (エスジーエル製品)	ガラス繊維配合の強化塗膜が優れた耐摩耗性と耐久性と耐候性を実現。 (エスジーエル製品)	最高級のフッ素樹脂塗料を使用し、優れた耐候性能を有しています。 (エスジーエル製品)
耐食性 遮熱性・耐汚染性 ※色相により機能は異なります。	耐食性・耐摩耗性・耐候性 耐久性・遮熱性・耐汚染性 ※色相により機能は異なります。	耐食性・耐候性・耐久性 遮熱性・対汚染性 ※色相により機能は異なります。
エスジーエル (SGL) (次世代ガルバリウム鋼板)	エスジーエル (SGL) (次世代ガルバリウム鋼板)	エスジーエル (SGL) (次世代ガルバリウム鋼板)
ポリエステル樹脂	ガラス繊維強化 ポリエステル樹脂	フッ素樹脂
15~23μ	20~25μ	25μ
3H~7H	6H~9H	2H~4H
ポリエステル樹脂 (2C2B)	ポリエステル樹脂 (2C2B)	ポリエステル樹脂 (2C2B)
高光沢・艶消し	艶消し	低光沢
塗膜15年 <sup>※1</sup>	塗膜15年 <sup>*1</sup>	塗膜20年 <sup>※1</sup>
穴あき25年 <sup>※2</sup> JIS G 3322	穴あき25年 <sup>※2</sup> JIS G 3322	穴あき25年 <sup>※2</sup> JIS G 3322
NM-8697	NM-8697	NM-8697

# 断熱材参考資料

建築基準法 防災性区分	不炒	<b>然</b> 材	一般断熱材		
材料名称	スーパーフェルトンⅡ フネンエース (ガラス繊維) (無機質高充填フォーム) (		トーレペフ (発砲ポリエチレンフォーム)	ペ <b>フエコード</b> (高発泡ボリオレフィンフォーム) + 耐候性樹脂フィルム	
国土交通大臣 認定番号	不燃NM-2939	不燃NM-4617	_		
熱伝導率 W/m·k	0.037	0.035	0.031	0.035	
吸水性	有(軒先カット要)	無	無	無	
色*	ホワイト	アイボリー ホワイト グレー	グレー ベージュ ホワイト	ライトグレー アイボリー	
厚さ <sup>®</sup>	5 · 8mm	4 · 6 · 8mm	4 · 6 · 8mm	4mm	
メーカー	ニチアス(株)	古河電気工業㈱	東レペフ加工品㈱	東レペフ加工品㈱	

●断熱材貼付最小長さ: 800mm

●断熱材カット(外し)最小長さ: 70mm

※受注生産品の色及び厚さがありますので、在庫はお問い合わせください。 ※接着剤はF☆☆☆☆を使用しています。

## 会 社 概 要



屋根と壁で未来を創る

# 株式会社 ダブチ

商 株式会社タブチ

1947年(昭和22年)10月

1952年(昭和27年)4月 17

資 金 2,500万円 本

業

建設業許可

創

設

鳥取県知事(般-3)第4262号 (板金工事業)

## ◎地域未来牽引企業

地域経済の中心的な担い手となりうる 事業者として、経済産業省により 「地域未来牽引企業」に選定されました。





#### 事 業 所

—【本 社】——

〒689-1121 鳥取県鳥取市南栄町 33-6 FAX.0857-53-3991

TEL.0857-53-3001(代)



## ——【 中部営業所 】 —

FAX.0858-36-3733

TEL.0858-36-3731(代)



## — 【 米子営業所 】 —

〒689-2105 鳥取県東伯郡北栄町下神371 〒689-3516 鳥取県米子みのり町900-3 FAX.0859-39-3110

TEL.0859-39-3131 (代)



info@tabuchi-tottori.co.jp

ホームページ https://tabuchi-tottori.co.jp/

