

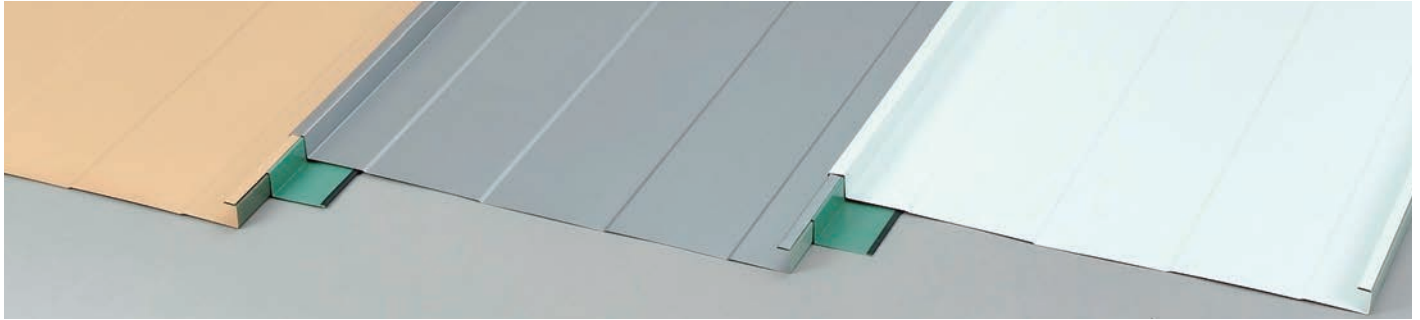
# 外壁

平成ルーフ	スパンドレル(可変式)
角波スパン148	大波
ウォールスパン, A-1	丸波
三角スパン	SMシート
ラヴウォール	
角波ワイド	
角波750	
ボルトレス325	



# 平成ルーフ

防水性能に優れ、施工性も良く通し吊子を使用する事により耐風圧性能も向上します。



## 製品断面図

**フラット(縦波対応可)**

227 (働き幅 229mm)  
276 (働き幅 278mm)  
378 (働き幅 380mm)  
453 (働き幅 455mm)

通し吊子  
L=530、914、2,000  
※通し吊子は、胴縁内で突きつけでの施工を推奨します。

**両端リブB**

227 (働き幅 229mm)  
276 (働き幅 278mm)  
378 (働き幅 380mm)  
453 (働き幅 455mm)

**中央リブ+両端リブB**

276 (働き幅 278mm)  
378 (働き幅 380mm)  
453 (働き幅 455mm)

ハゼ締後形状

## 製品仕様

板	厚	0.35mm~0.4mm
働	き 幅	229mm~455mm、可変
原	板 幅	304mm~530mm
m <sup>2</sup> 当り	の m 数	4.37m~2.20m、可変

※上記以外の可変寸法については、リブの有無が指定されますのでご相談ください。  
※縦さざ波は、標準働き幅のみ対応可能です。(標準働き幅:455mm、380mm、278mm、229mm)

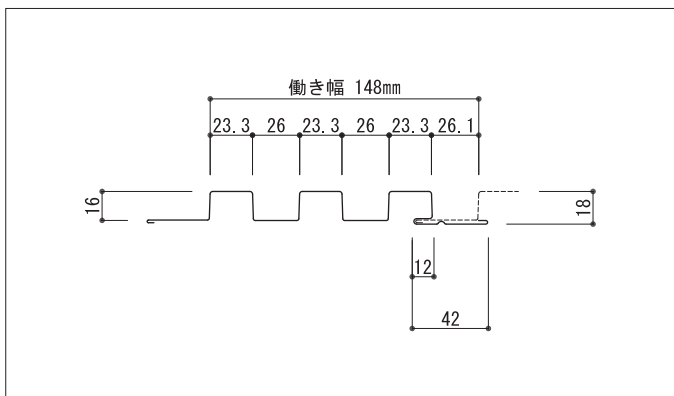


## 角波スパン148

角スパンならではのシャープな凹凸が意匠性に優れ、内装・外装に最適です。



### 製品断面図



### 製品仕様

板	厚	0.35mm~0.5mm
働	き	幅
原	板	幅
m <sup>2</sup> 当	り	の m 数
		6.76m

### ケミカル面戸

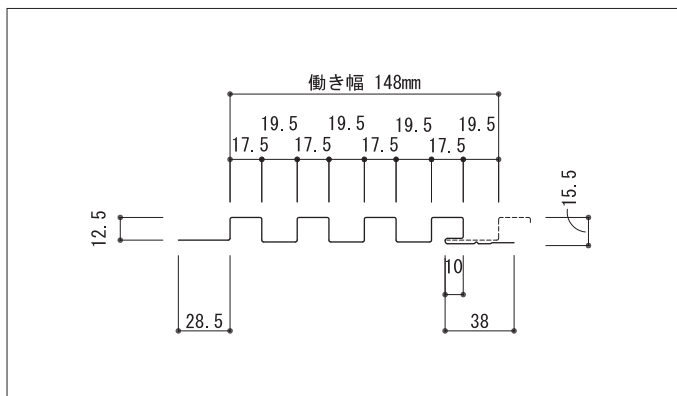


## ウォールスパン.A-1

細かな角波ディテールが、スタイリッシュな外観を演出します。



### 製品断面図



### 製品仕様

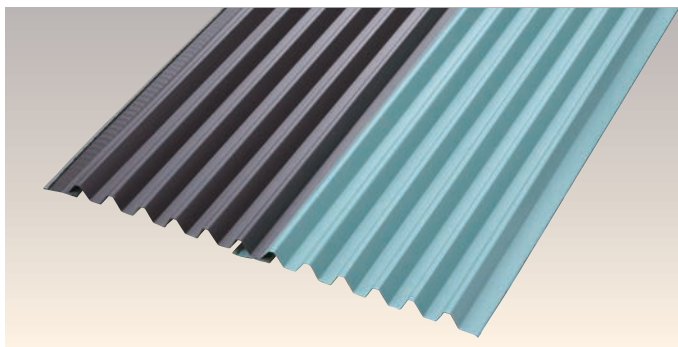
板	厚	0.35mm~0.4mm
働	き	幅
原	板	幅
m <sup>2</sup> 当	り	の m 数
		6.76m

### ケミカル面戸

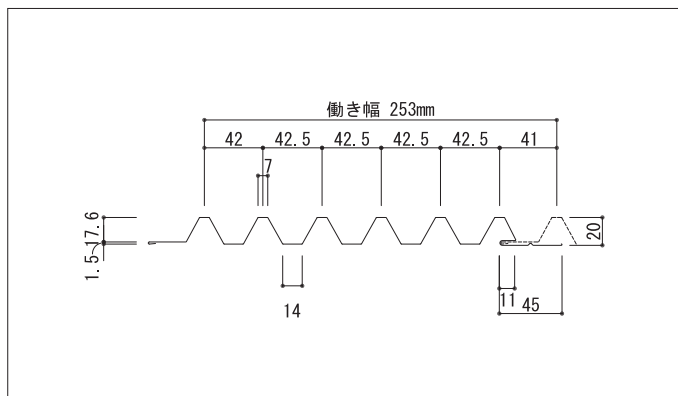


## 三角スパン

働き幅253mmと広く、施工性に優れ、三角のデザインが洗練された意匠性を表現します。



### 製品断面図

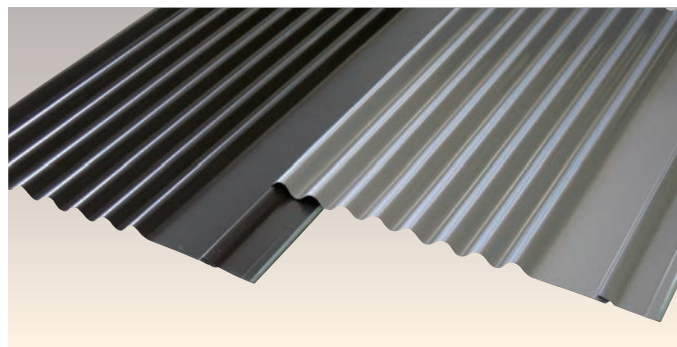


### 製品仕様

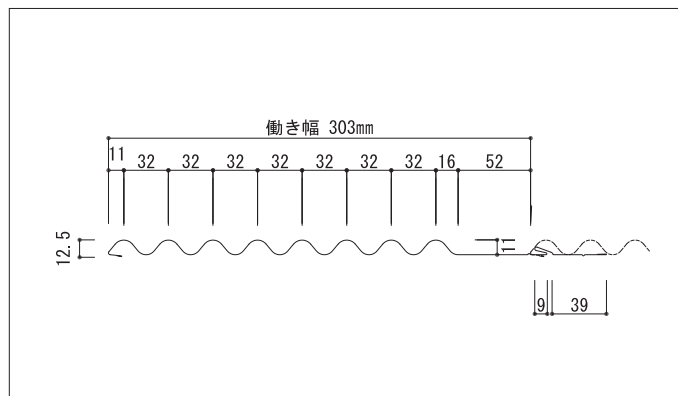
板	厚	0.35mm~0.5mm
働	き	幅
		253mm
原	板	幅
		455mm
m <sup>2</sup> 当	り	の m 数
		3.95m

## ラヴウォール

ビスが見えないボルトレスタイプで、ウエーブとフラットのコンビネーションが優しく優雅に演出します。



### 製品断面図



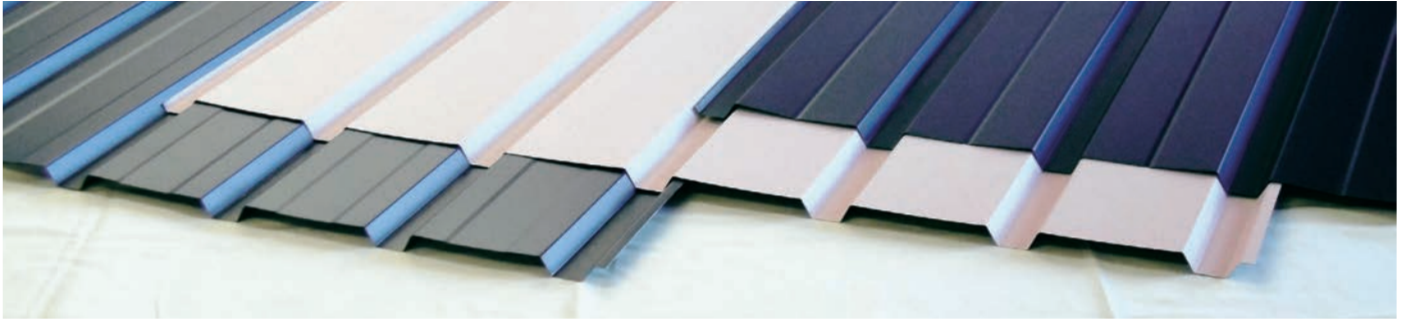
### 製品仕様

板	厚	0.35mm~0.5mm
働	き	幅
		303mm
原	板	幅
		455mm
m <sup>2</sup> 当	り	の m 数
		3.30m

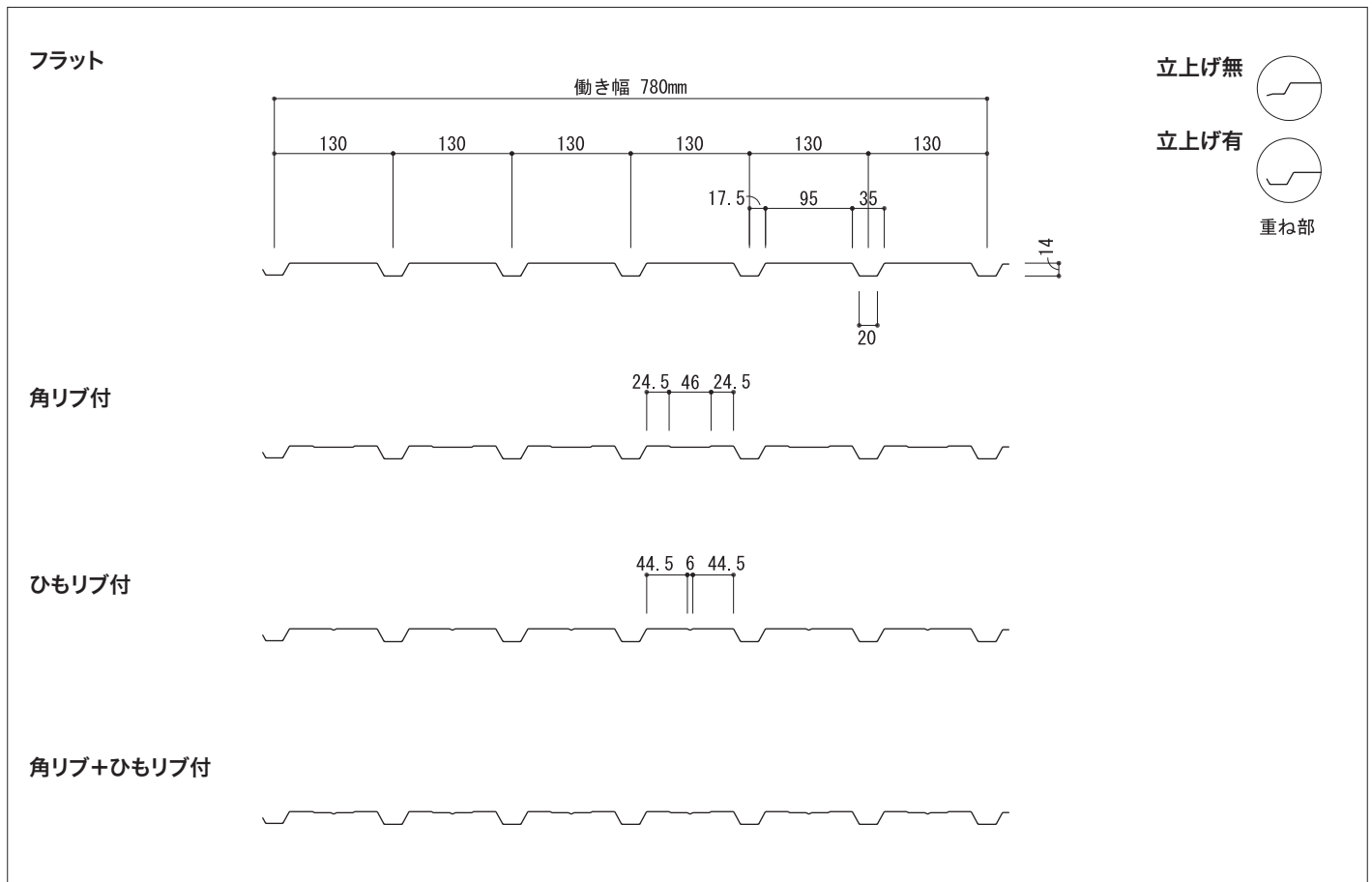


# 角波ワイド

広い働き幅で施工性に優れ、経済的です。高層建築物の外壁でも高い耐風圧性を発揮します。



## 製品断面図



## 製品仕様

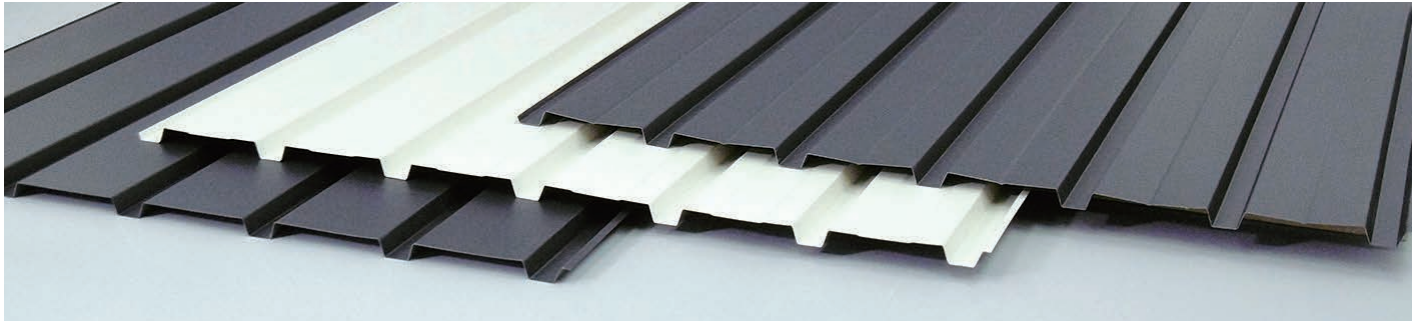
板	厚	0.35mm~0.6mm
働	き	幅
原	板	幅
m <sup>2</sup> 当	り	m 数
		1.28m

## ケミカル面戸

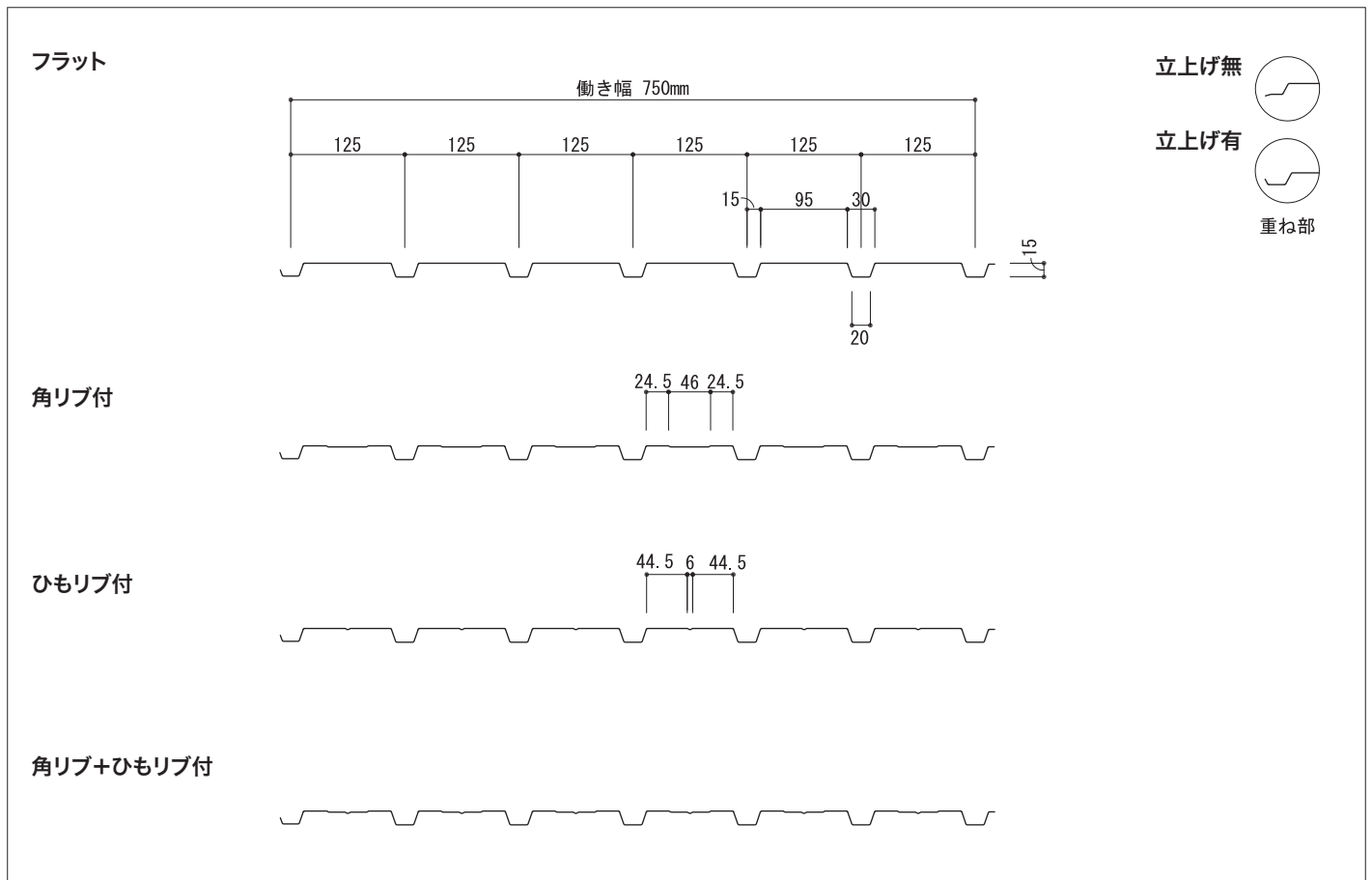


# 角波750

角波は汎用性のある外壁材として開発されました。施工性に優れ、経済的で高層建築物の外壁でも高い耐風圧性を発揮します。



## 製品断面図



## 製品仕様

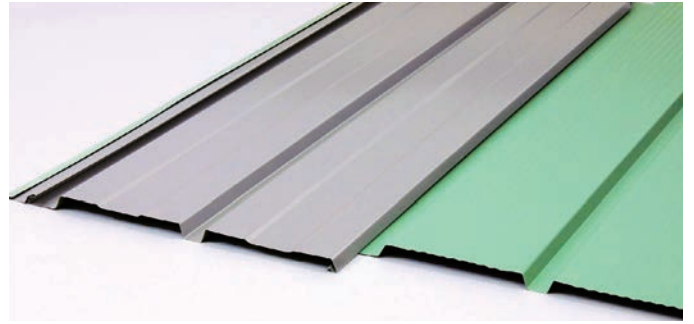
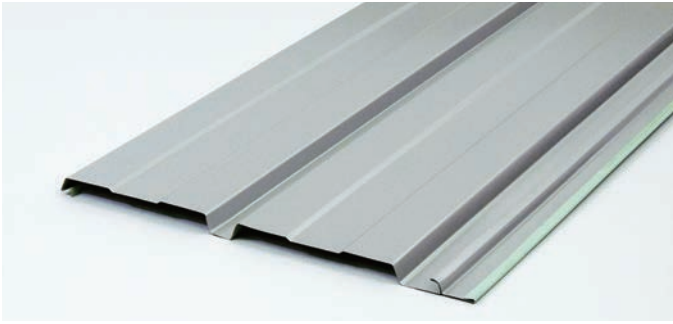
板	厚	0.35mm~0.6mm
働	き幅	750mm
原	板幅	914mm
m <sup>2</sup> 当	りの m 数	1.33m

## ケミカル面戸

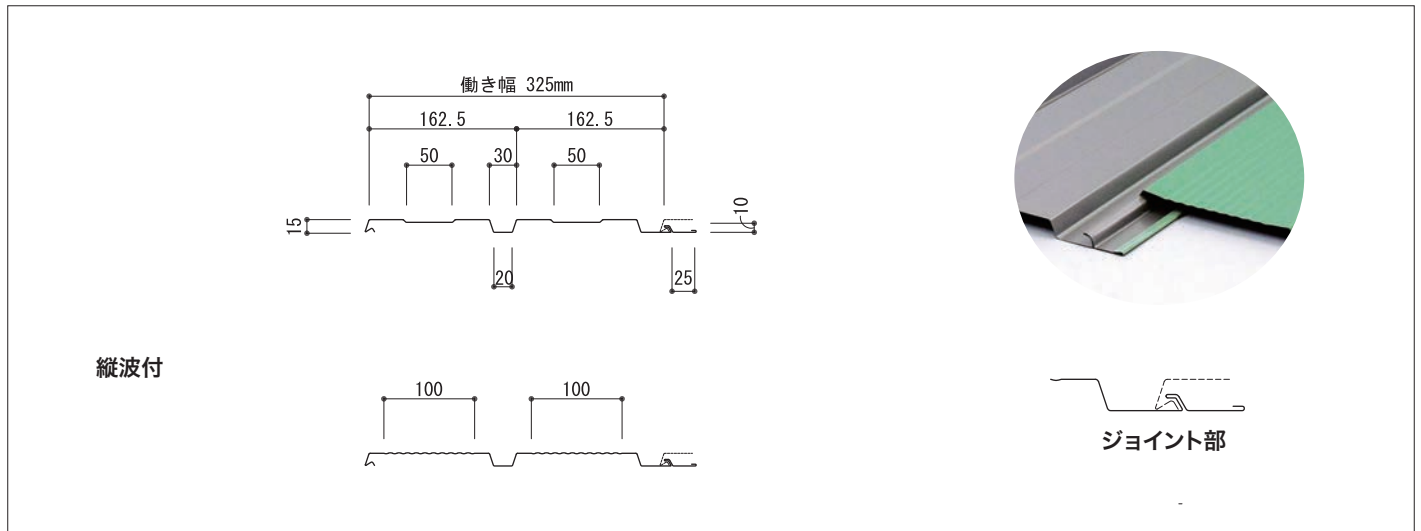


# ボルトレス325

開口部が多い建物に適しており、ビスが見えないボルトレス工法のため、すっきりした外観に仕上がります。



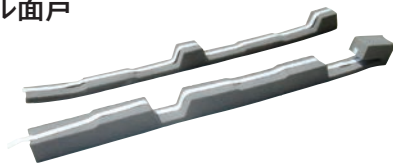
## 製品断面図



## 製品仕様

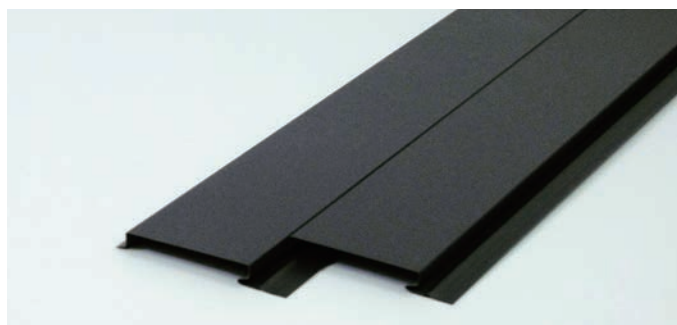
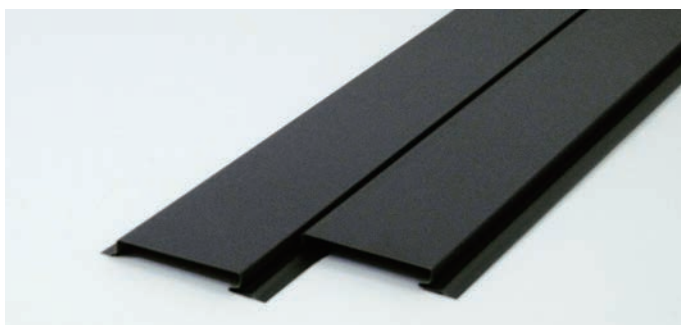
板	厚	0.35mm~0.5mm	
働	き	幅	
		325mm	
原	板	幅	
		455mm	
m <sup>2</sup> 当	り	の m 数	3.08m

## ケミカル面戸

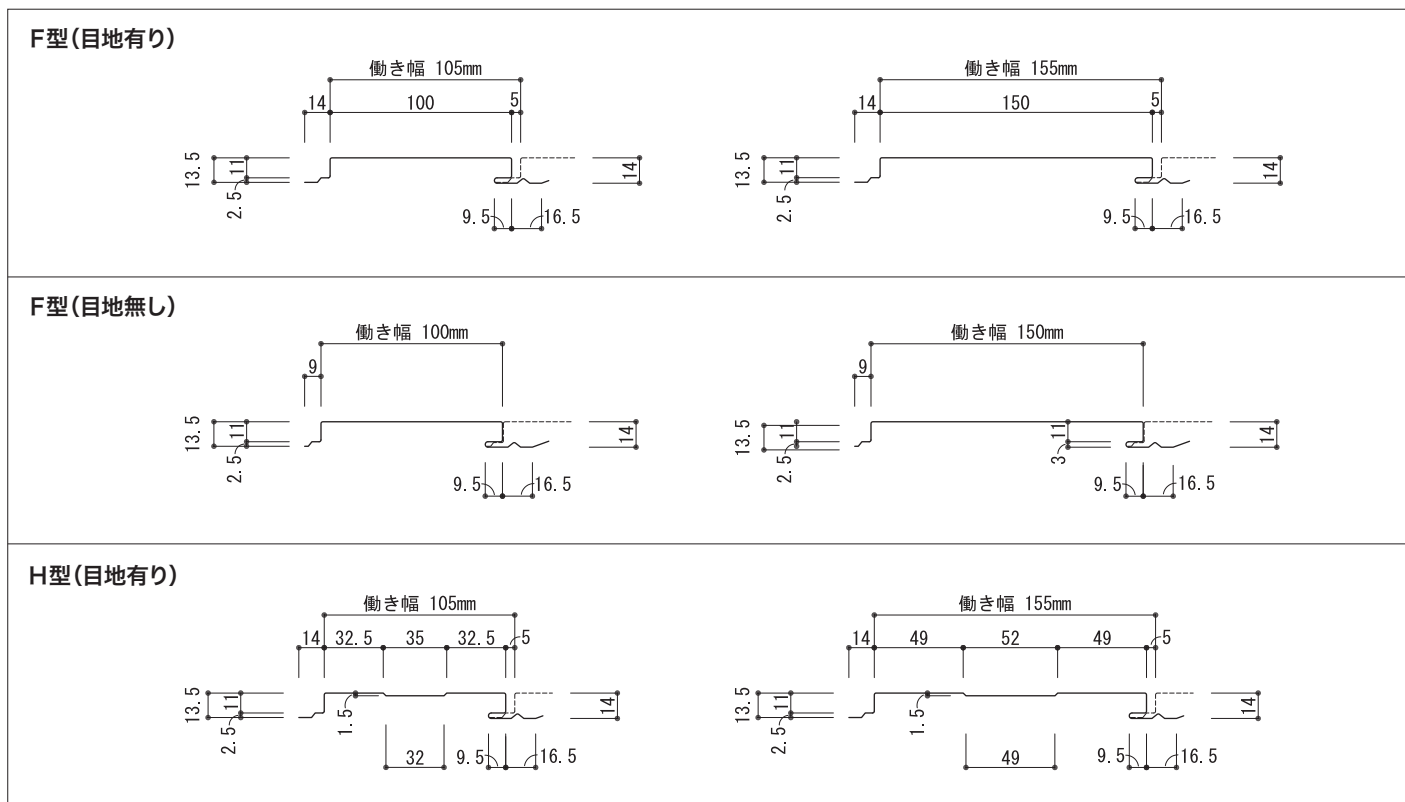


# スパンドレル(可変式)

可変式のため面幅変更可能で天井・内壁・外壁・看板、空間意匠等、多用途にお使いいただけます。



## 製品断面図



## 製品仕様

板	厚	0.35mm~0.5mm
面	幅	100mm/150mm、可変
原板	幅	175mm/225mm、可変
㎡ 当りの m 数		10m/6.67m、可変

		目地有り			目地無し	
タイプ	型式	面幅	目地	働き幅	面幅	働き幅
100	F・H	100	5	105	100	100
150	F・H	150	5	155	150	150
100~300	F	※事前にご相談ください				



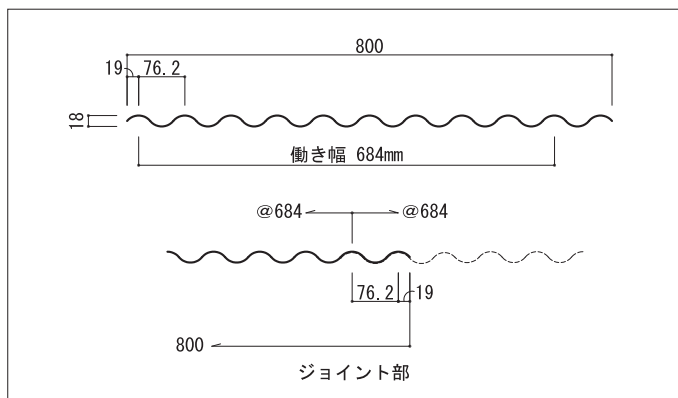


# 大波

重ね貼りのオーソドックスな工法で、屋根・外壁等広範囲でご使用いただけます。



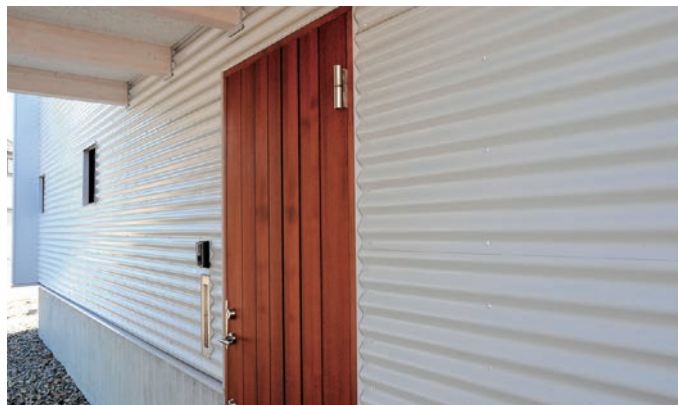
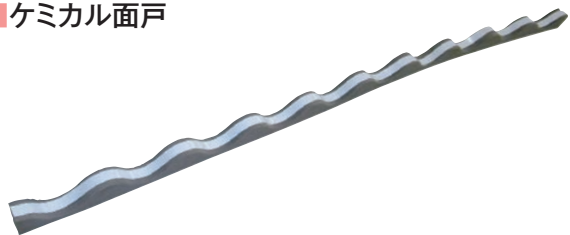
## 製品断面図



## 製品仕様

板	厚	0.35mm~0.6mm				
働	き	幅	684mm			
原	板	幅	914mm			
㎡	当	り	の	m	数	1.47m

## ケミカル面戸

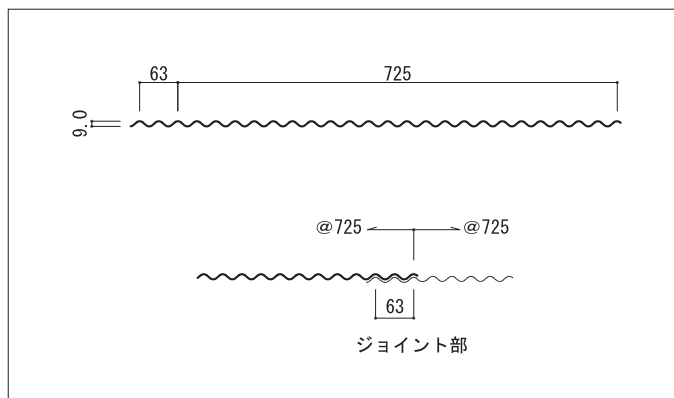


# 丸波

丸波は施工性が良く経済性に優れています。



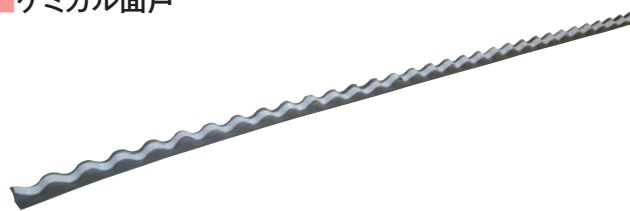
## 製品断面図



## 製品仕様

板	厚	0.27mm~0.4mm				
働	き	幅	725mm			
原	板	幅	914mm			
㎡	当	り	の	m	数	1.38m

## ケミカル面戸



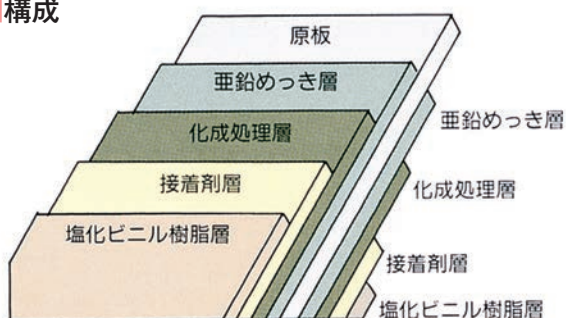
## SMシート 不燃(屋根用)NM-1957

溶融亜鉛めっき鋼板の両面に塩化ビニル樹脂フィルムを被覆している為、耐候性、耐食性、耐磨耗性に優れ、弾力性のある被覆材は谷用コイルに適しています。表面にエンボス加工が施されている為、意匠性に優れています。

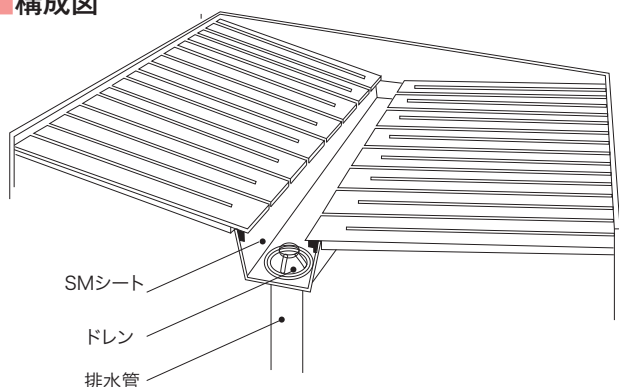
### 製品仕様

用 途	住宅、倉庫、工場の谷とい
板 厚	0.4mm
原 板 幅	914mm、1,000mm
被 覆 層	表面0.25mm、裏面0.1mm

### 構成

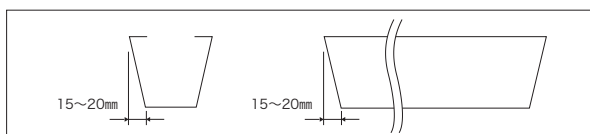


### 構成図



### ご使用に当って

- 水漏れ防止のため、以下のことは必ずお守りください。
  - ・「腰折れ」によるしわが発生したSMシートは使用しないでください。
  - ・排水溝の形状は下図の様に「舟型」にしてください。



- ・排水溝を釘等で外枠に固定しないでください。
- ・ドレン周辺及び加工、接続部は必ず防水シーンを塗布してください。

- 排水溝の長さが12m以上になる場合は膨張収縮の調整をする為、『エキスパンション加工』が必要です。

## その他取り扱い商品リスト

1. ルーフイング
2. フェルト
3. 谷コイル
4. 雪止め金具
5. 木毛板
6. 断熱材
7. サイディング
8. 砂付金属瓦
9. 雨どい
10. ルーフヒーター
11. ポリカーボネート樹脂製品
12. ステンレス製品各種
13. 木材
14. 鋼材
15. コーキング
16. テープ類
17. 各種吊子
18. ビス各種
19. 締機各種
20. その他板金工具