

※ここに掲載している商品データの著作権及び、所有権は 株式会社 三邦 が所有しております。無断で複製の上、第三者に対して販売・譲渡を目的に提供する事は禁止致します。また、情報の掲載には細心の注意を払っておりますが、ページの閲覧、プリントアウトなどで起きた不具合については責任を負いかねますので、ご了承ください。その他、掲載内容については、予告なく変更する場合がございますので、予めご了承ください。

sanpo roof product

ヨドルーフ 166ハゼ

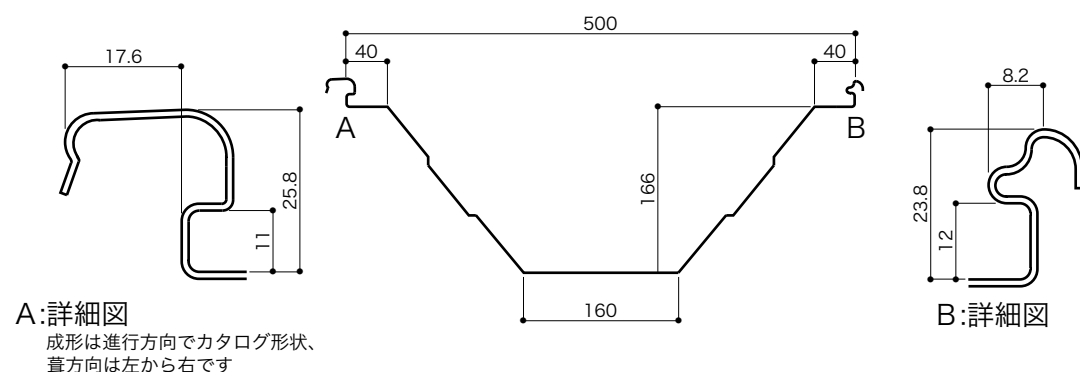


リブが作り出す 美しいラインの屋根材

特 徴

- 斜辺部にリブを付けることにより、温度変化による歪み防止効果は抜群です。
- リブが作り出す直線とボルトレス工法の直線との相乗効果でシャープなラインをひときわ美しく見せます。
- 働き巾500mm、リブ形状の品質の良さにより、広い範囲でご活用いただけます。

断面形状 (実際の成型品は板厚・鋼板種類等により成型許容寸法差があります)



断面性能表 (参考値)

板 厚 mm	正 圧		負 圧	
	$I_x(\text{cm}^4/\text{m})$	$Z_x(\text{cm}^3/\text{m})$	$I_x(\text{cm}^4/\text{m})$	$Z_x(\text{cm}^3/\text{m})$
(0.60)	(319.00)	(38.00)	(155.00)	(17.60)
0.80	500.40	57.80	292.67	35.27
1.00	625.50	72.25	365.84	44.09

※ () 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。

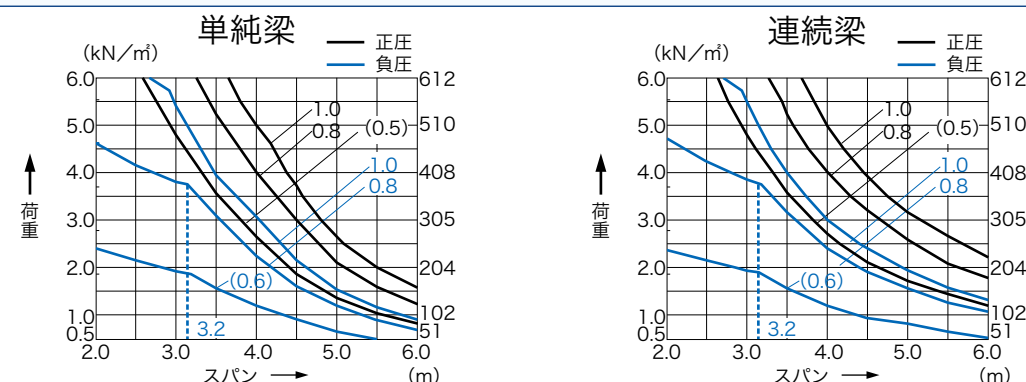
製品仕様

板厚 素材	鋼 板 系
	カラー鋼板
(0.60mm)	△
0.80mm	○
1.00mm	○
1.20mm	○

適応範囲

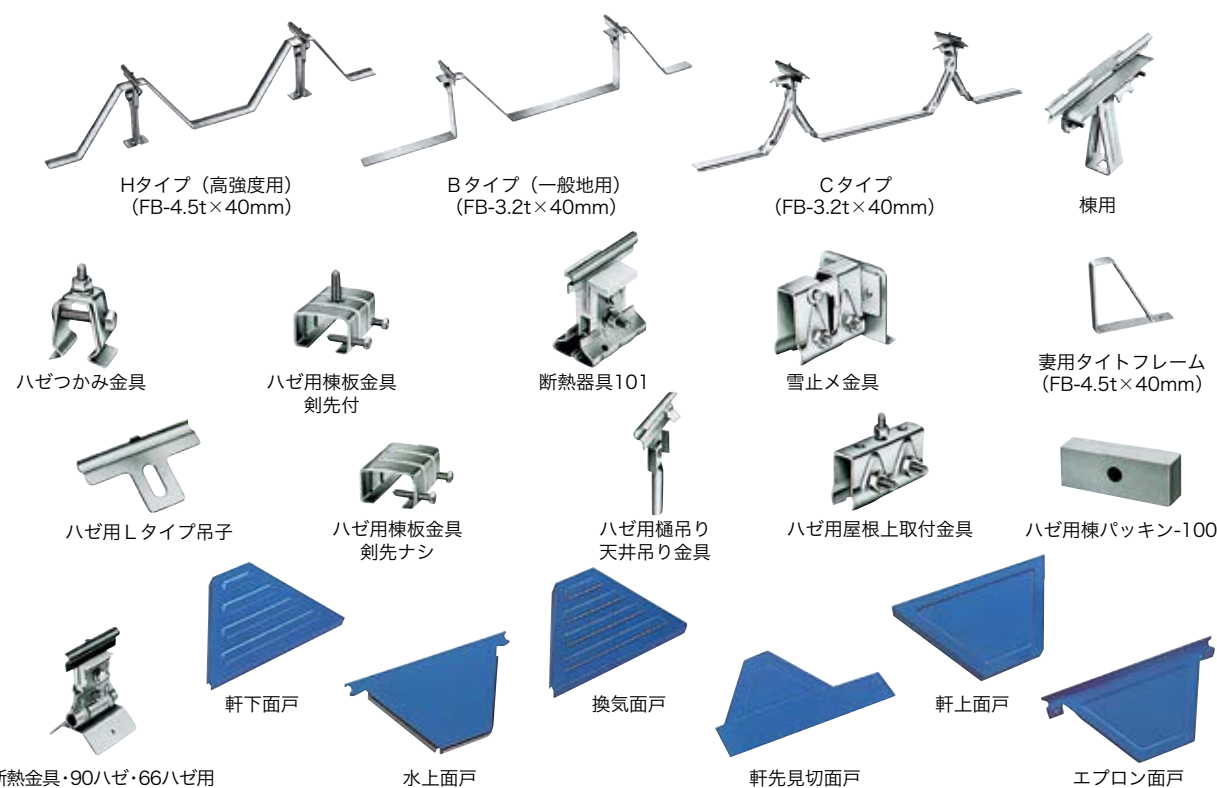
勾 配	3 / 100 以上
自然曲率半径	250m 以上

許容梁間



*許容梁間は目安で現場での性能を保証するものではありません。 *軒先の出は山高の5倍までとし、それ以上はご相談下さい。

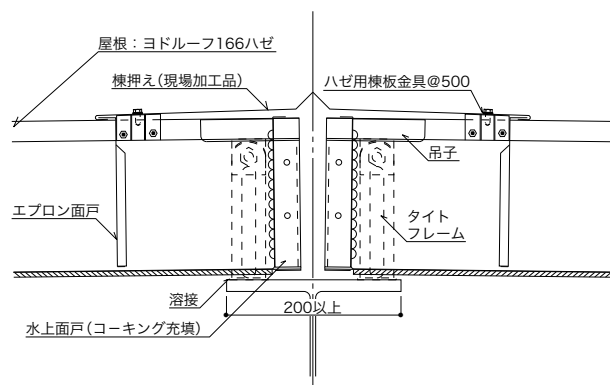
付属部品



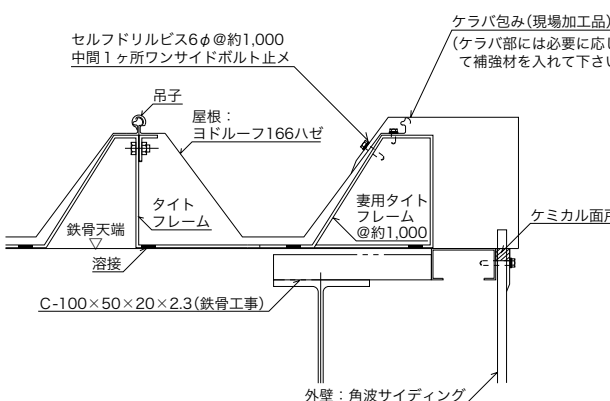
納め図 ヨドルーフ166 ハゼ

■棟 納 め

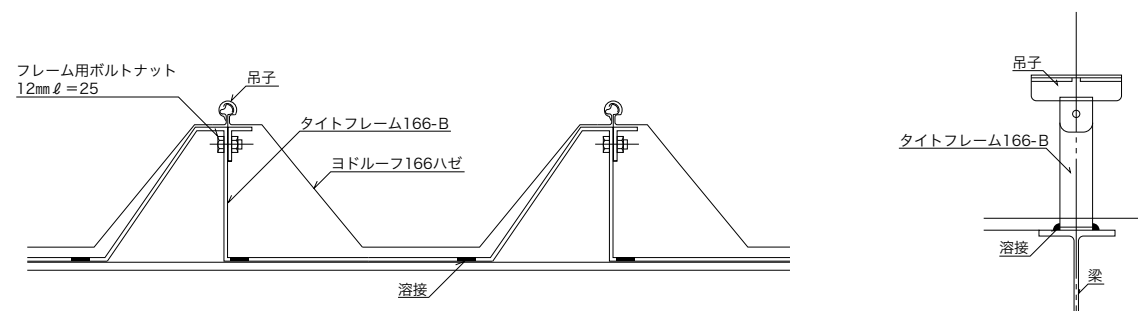
(タイトフレーム使用の場合)



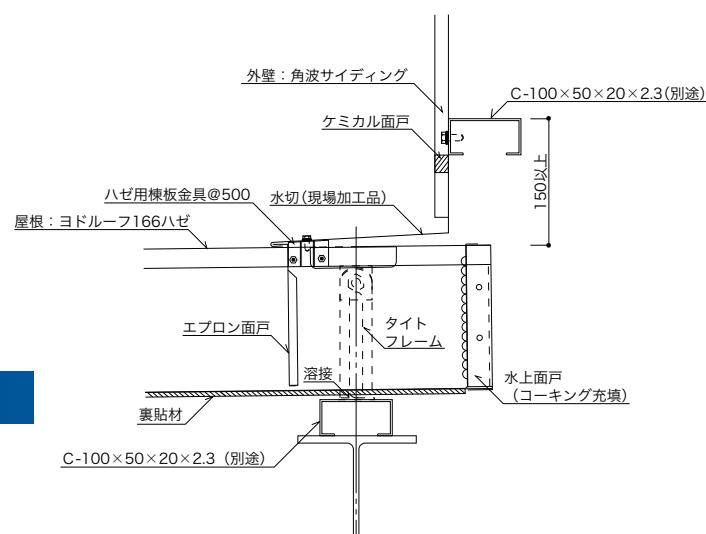
■ケラバ部



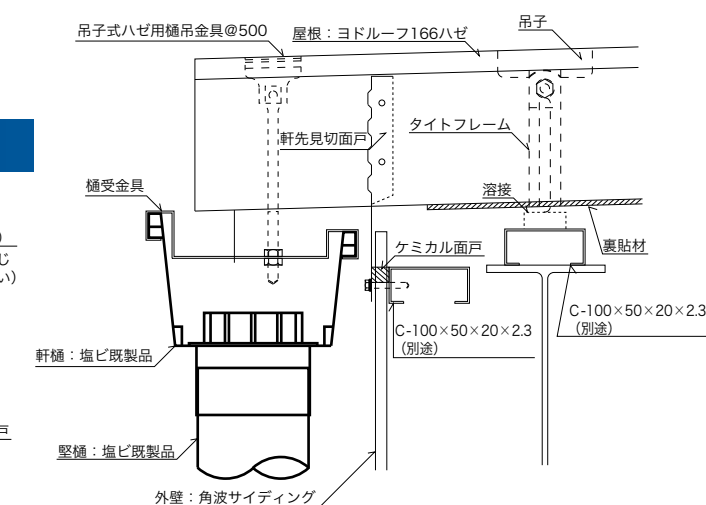
■タイトフレーム納め



■壁 取 り 合 い



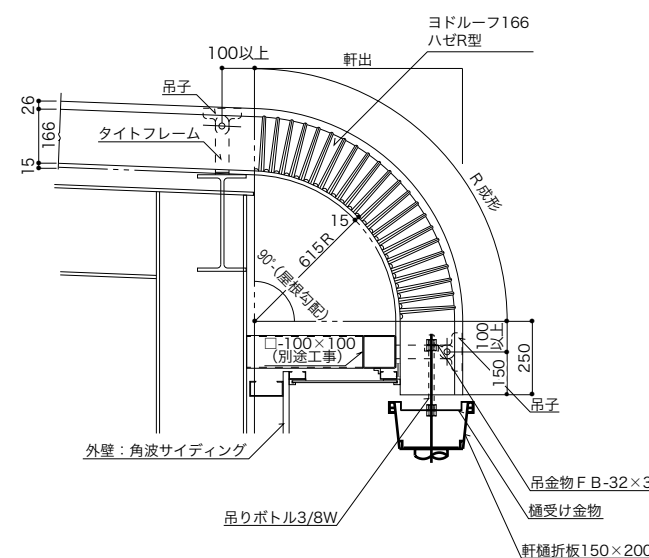
■軒 先 部



ラジアル加工



ヨドルーフR型納め



● **独自の凹凸工夫で排水機能を強化**
折り曲げ部のミゾに排水のための工夫を施しました。このため「R部のミゾに雨水又はゴミがたまる」という、従来ありがちだったトラブルを解消しました。水切れがよいので錆にくく、R部の耐候性が一段と向上しました。

● **ハゼ締めを完璧にするため、接合部を電動シーマーで施工**

R部のハゼの両サイドは電動シーマーで施工するため、隙間なくハゼ締めすることができ、接合部からの雨・風・雪などの侵入を完全にシャットアウトします。ボルトレス工法なので毛細管現象の心配もなく、多雪地方でのご使用も安心です。

● **垂下部の長さも、折り曲げ角度も自由に決定**

R部の折り曲げ角度は建築条件に合わせ、自由に決定することができます。また垂下部の長さもデザインや用途に応じて、決められるので、長尺を利用して軒先からそのまま伸ばせます。R部の先端に壁面を接続するなど、あらゆる斬新な設計デザインに対応します。

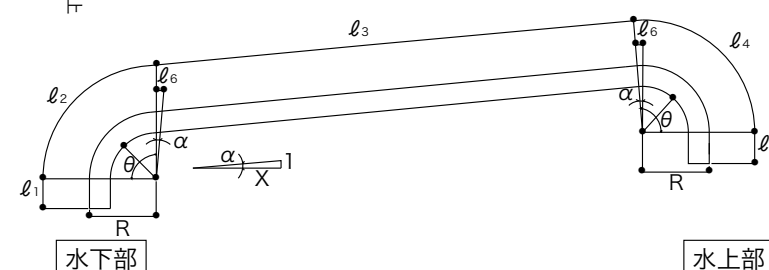
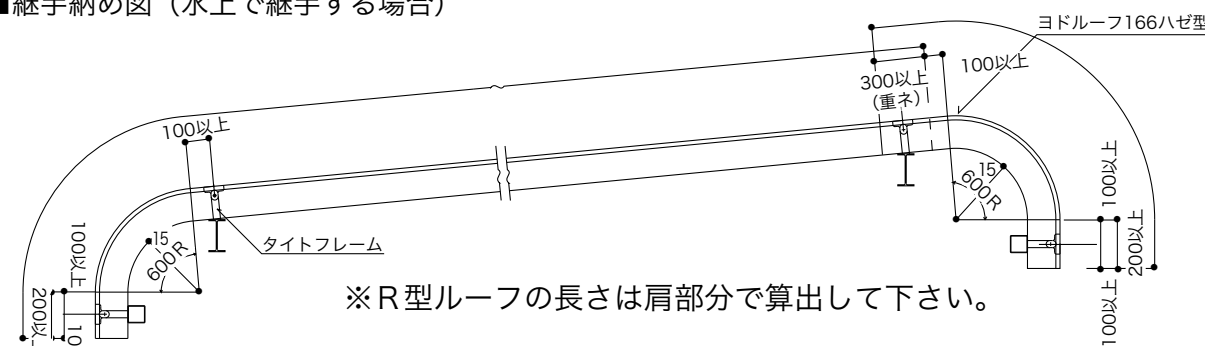
● **多品種のラジアル加工が可能**

ヨドルーフ166ハゼの他にもHK-500、ルーフ88、スレートカバールーフ650、鉄板大波、スレート大波も同様な設計デザインに対応。

製品仕様

■働き巾 500mm ■最小曲げ半径 $600 \pm 25^{\circ} \text{mm}$
屋根葺完了後、現場補修塗装とする。

■継手納め図 (水上で継手する場合)



※上図の様に両端曲げの場合はお問合せください。
※ℓ1、ℓ5は200mm以上としてください。
※ℓ3は200mm以上としてください。

○屋根勾配: $\frac{1}{X}(\alpha)$
○水下R型曲げ角度: $\theta = 90^\circ - \alpha$
○水上R型曲げ角度: $\theta' = 90^\circ + \alpha$
○ℓ2長さ計算式: $\ell_2 = 2\pi r \times \frac{\theta}{360^\circ}$