

ハゼ折板における様々な技術はそのままに 業界最高レベルの山高を実現!

ヨドローフ192ハゼ



(※)屋根材は同等品となります。(※)写真はイメージとなります。

強度

業界最高レベルの山高(192mm)で断面性能を向上!

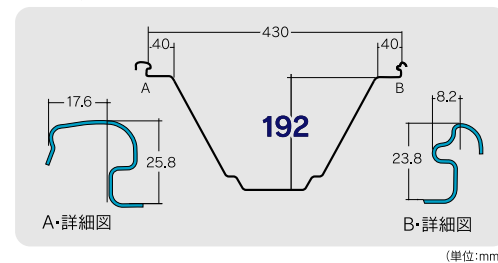
●断面性能(参考値)

板厚 (mm)	単位重量		正 圧		負 圧	
	Wkg/m	Wkg/m	断面2次 モーメント Ix(cm ⁴ /m)	断面係数 Zx(cm ³ /m)	断面2次 モーメント Iy(cm ⁴ /m)	断面係数 Zy(cm ³ /m)
0.6	3.74	8.70	556	56	408	39
0.8	4.94	11.49	741	74	627	60
1.0	6.13	14.27	926	93	784	75

- 断面性能:JIS A 6514曲げ耐力試験に基づいて算出した参考値です。
- 勾 配:3/100以上
- 自然曲率半径:250m以上

※()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。

●断面形状



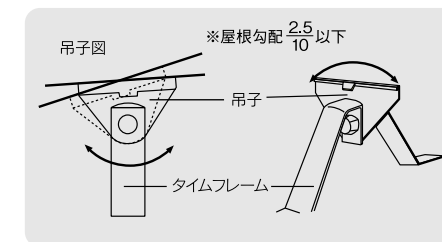
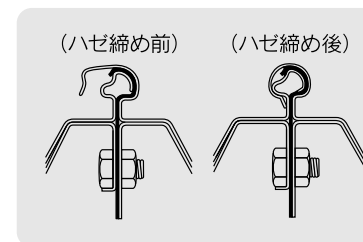
山高
業界最高レベル
192mm

引抜性能
従来品の
1.5倍

高強度吊子の採用により、引抜性能が従来品の1.5倍*向上!

*SSR2007に準じた接合部の耐力試験において

スピーディで確実に葺ける! ボルトレス工法



スピーディに確実に葺けるヨドコウのボルトレス工法。折板に穴をあけないので水漏れがなく、仕上がりが近代建築にマッチします。



ハゼ締めめに威力を発揮する電動ハゼ締め機

仕様

寸 法			
働き幅	山高	板厚	原板幅
430mm	192mm	(0.6)mm 0.8mm 1.0mm	762mm

素 材	
鋼板	
熔融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板	
塗装熔融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板	

断熱材(裏貼材)	
素材	厚さ
発泡ポリエチレン	4mm、6mm
無機質高充填フォーム	4mm
ガラス繊維シート	5mm

自由度

各種特殊工法(インシュレーション工法など)に対応可能!

- ・内部に断熱材をはさんだ二重葺折板にすることで、事務所・校舎・ホールなどの建築物にも採用。
- ・ボルトレスタイプなので、トラブルの原因となる貫通孔がなく、水密性にすぐれている。
- ・防音性・防露性にもすぐれた特長を発揮。
- ・音鳴り低減仕様により、作業室や店舗など、静けさが求められる建築物の屋根にも対応可能。

●断熱性能:熱貫流率3.8W/m²・K(ポリエチレンフォーム 厚4mm裏貼)・熱貫流率0.6W/m²・K(インシュレーション工法 グラスウール100mm)



ハゼタイプの屋根材に使用が多い材料を採用!

信頼性の高いハゼ折板を採用し、
共通の付属部品および施工工具が使用可能!



共通部品の一例

原板幅
凡用性の高い
762mm

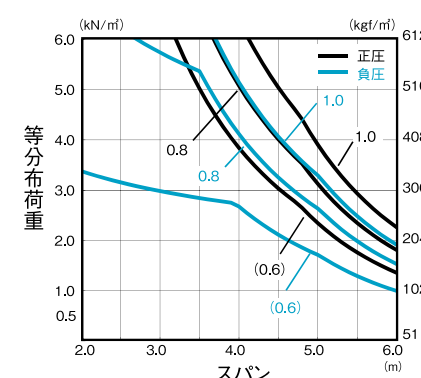
耐火性

豊富な耐火構造認定!

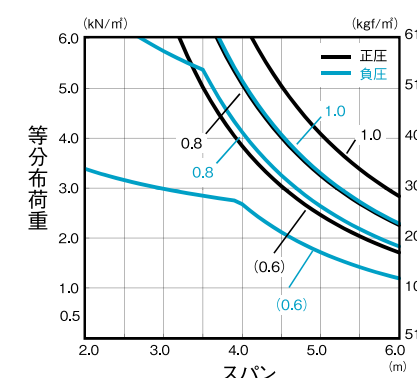
ガラス繊維(スーパーフェルトンII、ニュー不燃G)裏貼	FP030RF-0504
オレフィン樹脂系フォーム(フネンエース)裏貼	FP030RF-0605
無機質高充填フォーム(ハイエチレンスーパー、トーレペフUR)裏貼	FP030RF-0606
インシュレーション工法	FP030RF-0096

許容梁間

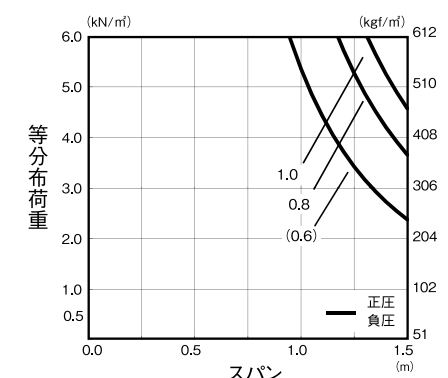
●単純梁



●連続梁



●片持梁



(注)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。

(注)山高の5倍以上の場合は御相談ください。