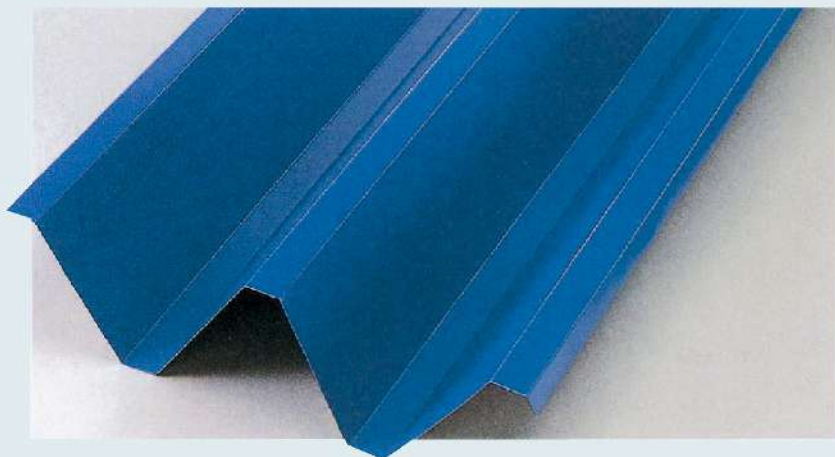


# スタックルーフ 150T

## ■ 屋根耐火30分構造認定

- 認定番号：FP030RF-9326 フネンエース（無機質高充填フォームプラスチック）  
 ● 屋根材 0.8～1.0mm ● 母屋間隔 6.8m以下 ● タイトフレーム 3.2mm以上
- FP030RF-0474 NSフネンST（ガラス繊維系 無機質断熱材）  
 ● 屋根材 0.8～1.0mm ● 母屋間隔 2.7m以下 ● タイトフレーム 3.2mm以上



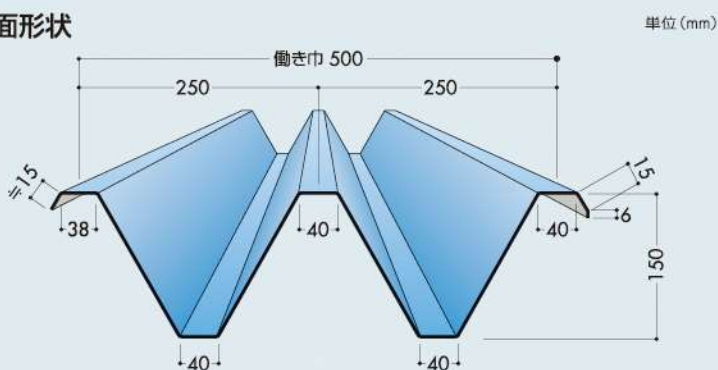
### 工期の短縮と経済性を追求

中型建造物に適し、強度を保持しながら、働き巾を広げ経済性と工期の短縮を図ることができます。

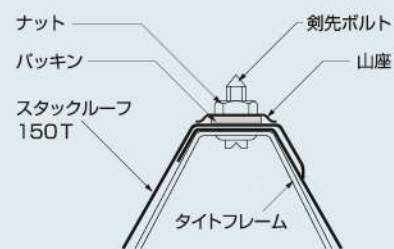
### 美しい屋根外観

山高とピッチの関係が3対5のリズミカルなパターンで美しい屋根外観です。

### ● 断面形状



### ● 締結部



### ● 断面性能〈参考〉

板厚 mm	単位重量 kg/m	単位重量 kg/m <sup>2</sup>	断面2次モーメント I <sub>x</sub> (cm <sup>4</sup> /m)	断面係数 Z <sub>x</sub> (cm <sup>3</sup> /m)
0.6	4.49	8.98	252.16	33.64
0.8	5.92	11.84	336.44	44.88
1.0	7.36	14.72	420.48	56.20

### ● 設計参考仕様

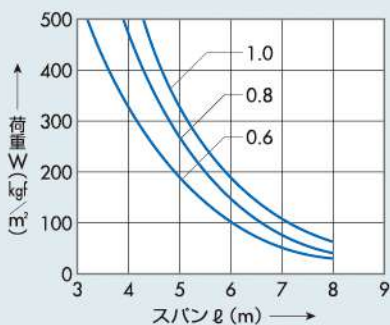
使用原板厚	0.6～1.0mm
使用原板巾	914mm
働き巾	500mm
m <sup>2</sup> 当り必要m数	2m
勾配	3/100以上
曲率半径	180m以上

### ● 許容スパン〈参考〉

#### 連続梁

$$\delta = \frac{3 \cdot W \cdot \ell^4}{384 \cdot E \cdot I} \leq \frac{\ell}{300}$$

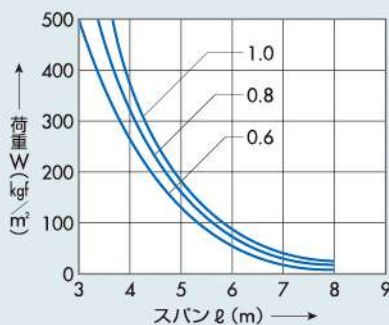
$$\sigma = \frac{W \cdot \ell^2}{10 \cdot Z} \leq 1400 \text{ kgf/cm}^2$$



#### 単純梁

$$\delta = \frac{5 \cdot W \cdot \ell^4}{384 \cdot E \cdot I} \leq \frac{\ell}{300}$$

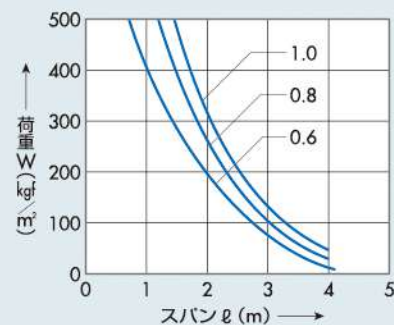
$$\sigma = \frac{W \cdot \ell^2}{8 \cdot Z} \leq 1400 \text{ kgf/cm}^2$$



#### 片持梁

$$\delta = \frac{W \cdot \ell^4}{8 \cdot E \cdot I} \leq \frac{\ell}{200}$$

$$\sigma = \frac{W \cdot \ell^2}{2 \cdot Z} \leq 1400 \text{ kgf/cm}^2$$



# 折板屋根用 附属部材

	タイトフレーム	妻用 タイトフレーム	吊子	軒先面戸 軒先キャップ面戸	換気面戸	軒先見切面戸 換気見切面戸	水止面戸	エフロン面戸	軒先化粧フレーム
<b>ニスアル-7 L145</b>			滑止吊子 				 (水上面戸あり)		
	妻用タイト フレーム 	妻用押さえ 金具 	ボルト・ ナット M10 M10 E=20mm 	吊子インサート ナッター付き 	止水面戸 (棟立上用) 	棟立上工具 	棟用金具 	雪止め金具 	ハゼ金具 
<b>ボルトレス D-160Ⅱ</b> (角はぜ)							 (水上面戸あり)		
<b>ハゼルーフⅢ型</b> (W=600)									
<b>カバールーフ 1型 66</b>									
<b>スタックルーフ 150T</b>									
<b>スタックルーフ 88T</b>									

附属品・関連商品							
<b>ボルトレス ハゼタイプ</b>	ダン吉HQ 	スライド ダン吉HQ 	ハゼ式葺替金具 	ふき葺C型鋼用 下折板ハゼ用 	留太 (角ハゼ用) 	マルチグリップ (角ハゼ用) 	つかみ金物 (角ハゼ用) 
	棟金具 T-40・T-60 	ファイターW (ハゼⅡ型用) 	スノーロイヤル 	インサート 	鼻隠金具 	ハゼ面戸 (角ハゼ用) 	W面戸 (角ハゼ用) 
<b>重ね式折板 150 ・ 88 タイプ</b>	ダンボ 	ふき葺Ⅱ型 ライトタイプ 	ふき葺 	ふき葺 C型鋼用 	ボトムガード 	折板 アングル止 	ルーフボルト  R-8 R-8B
	ボルト キャップ 	ランドマン ボルト 	吊り吉 	座付スタット ボルト 	鼻隠金具 	妻アングル 	W面戸 