

ハゼ式折版屋根 V-3型<300>

ワイドで軽量、中規模屋根に美しく映えます。



■特長

中型の美しい屋根

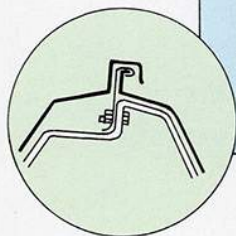
●ハゼ式Vシリーズの特長を生かした中型構造物の屋根に最適です。

堅牢で経済的な構造

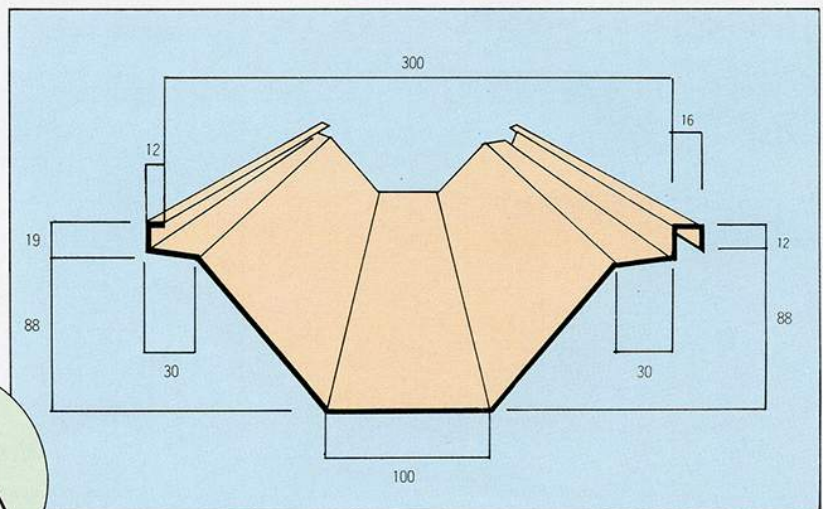
●山高を低くし、働き巾を広くしてスパン架構性をよくし、同時に屋根の軽量化を図った経済的な折版屋根です。

■用途

工場、倉庫、店舗、車庫など。



■断面形状



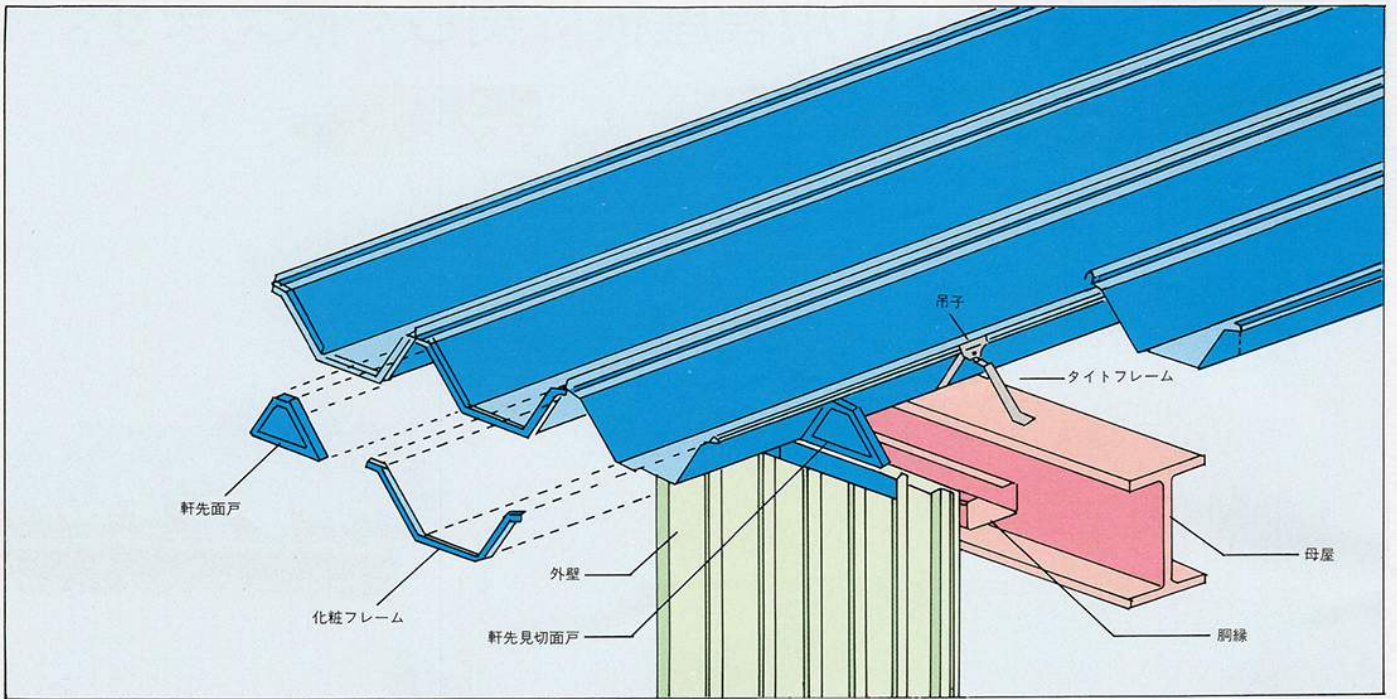
※上図は成型方向の断面形状です。

■使用材質

使用原板	板厚 mm
亜鉛鉄板	0.5~0.8
着色亜鉛鉄板	0.5~0.8
塩ビ鋼板	0.5~0.8
アクリル鋼板	0.5~0.8
ふっ素樹脂鋼板	0.5~0.8
アルミ・亜鉛合金めっき鋼板	0.5~0.8

■設計参考仕様

使用原板厚	0.5~0.8mm
使用原板巾	456mm
働き巾	300mm
m ² 当り必要m数	3.3m
勾配	1/100以上可能
曲率半径	250m以上
断熱材	不燃材4mm以上、オプション



■断面性能(参考)

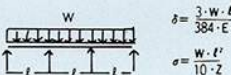
板厚	単位重量	断面2次モーメント	断面係数
mm	kg/m ²	I × cm ⁴ /m	Z × cm ³ /m
0.6	7.63	169.10	29.93
0.8	10.02	207.01	36.70

■許容スパン値(参考)

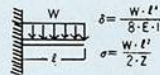
kg	連続梁		単純梁		
	0.6	0.8	0.6	0.8	1.2
200	4.23	4.52	3.56	3.81	0
300	3.69	3.95	3.11	3.33	0
400	3.23	3.58	2.83	3.03	0
500	2.89	3.20	2.58	2.81	0
600	2.64	2.92	2.36	2.61	0

■許容スパン(参考)

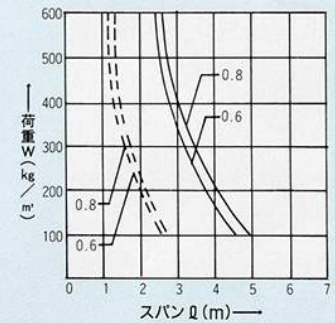
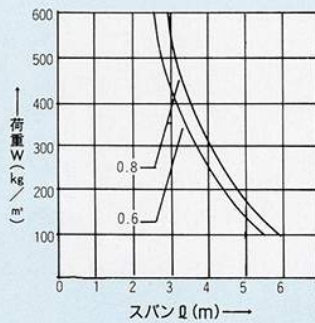
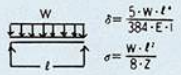
連続梁



片持梁



単純梁



※軒の折板のね出しは、山高の5~7倍でご検討下さい。また、根元に種落し口を設ける場合は軒出しを短かくして下さい。

■附属部材

タイトフレーム	兼用ケラバフレーム	軒先面戸	換気面戸	水止面戸	軒先見切面戸
ボルト・インサート		吊子	見切換気面戸	エプロン	化粧フレーム