

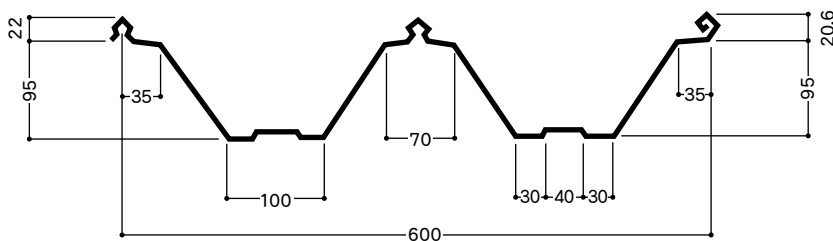
# ハゼ V-600

：屋根30分耐火 FP030RF-0927  
 ：屋根30分耐火 FP030RF-1440  
 耐火認定についてはP123・124参照

- ハゼ折板で、主に中型、小型の建造物を対象に開発されたボルトレス工法です。
- ルーフ88型のボルトレス工法を採用していますが、88型以上に耐久性、防水性に優れているほか、施工性の良さでも定評があります。



## ■ 断面図



## ■ 断面性能 (参考値)

板厚(mm)	単位重量		正圧		負圧	
	Wkg/m	Wkg/m <sup>2</sup>	Ix(cm <sup>4</sup> /m)	Zx(cm <sup>3</sup> /m)	Ix(cm <sup>4</sup> /m)	Zx(cm <sup>3</sup> /m)
0.6	4.49	7.48	92.0	17.0	95.0	16.5
0.8	5.92	9.87	145.0	27.0	139.0	27.9

● 断面性能：断面性能はJISA6514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：140m以上

- ・使用原板：914
- ・展開率：1.67
- ・使用材：カラーGL、フッ素GL、アルスター鋼板
- ・板厚(mm)：0.6・0.8
- ・その他各種金属板

## ■ 許容スパン<参考> (正圧)

単純梁  $\delta_{max} = \frac{5W\ell^4}{384EI} \leq \frac{\ell}{300}$   
 $\sigma = \frac{W\ell^2}{8Z} = 1,400\text{kg/cm}^2$

連続梁  $\delta_{max} = \frac{3W\ell^4}{384EI} \leq \frac{\ell}{300}$   
 $\sigma = \frac{W\ell^2}{8Z} = 1,400\text{kg/cm}^2$

片持梁  $\delta_{max} = \frac{W\ell^4}{8EI} \leq \frac{\ell}{300}$   
 $\sigma = \frac{W\ell^2}{2Z} = 1,400\text{kg/cm}^2$

単純梁

正圧

連続梁

正圧

片持梁

正圧

