

ハゼ V-600

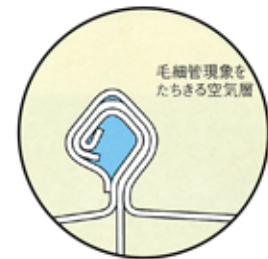
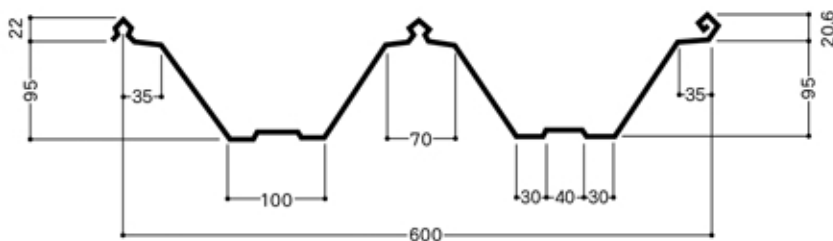
：屋根30分耐火 FP030RF-0927
：屋根30分耐火 FP030RF-1440

耐火認定についてはP119・120参照

- 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 ²	Ix (cm ⁴ /m)	Zx (cm ³ /m)	Ix (cm ⁴ /m)	Zx (cm ³ /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

