

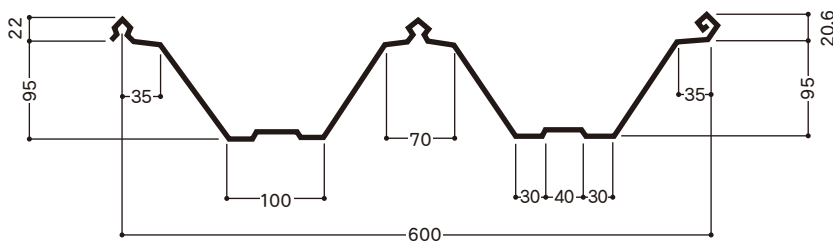
ハゼ V-600

：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P115・116参照

- 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

