

R-88

- ：屋根30分耐火 FP030RF-9325注1
- ：屋根30分耐火 FP030RF-9326注1
- ：屋根30分耐火 FP030RF-0501
- ：屋根30分耐火 FP030RF-0552

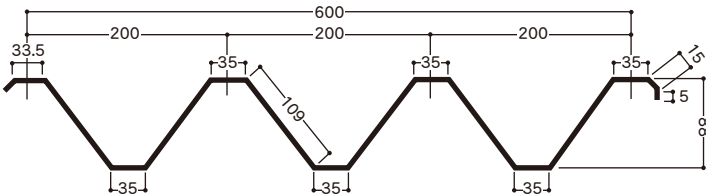
耐火認定についてはP115・116参照

- 中型の建造物向きに開発された折板で、工場をはじめ、倉庫、事務所、店舗など、幅広い建造物の屋根づくりに対応できます。
- 働き幅を 600mm とり、堅牢性と経済性を追求した最もオーソドックスな折板です。

注1) 板厚0.5mmは対象外
タイトフレームは3.2m/m以上耐火認定適合品をご指定ください。



■ 断面図



■ 断面の性能表（参考値）

厚 さ (mm)	重 量	断面2次モーメントIX (cm ²)	断面計数ZX (cm ²)
	m ² 当り (kg)	巾1m当り	巾1m当り
0.5	6.28	61.5	13.4
0.6	7.48	73.8	16.2
0.8	9.87	98.4	21.5
1.0	12.26	123.0	26.9

● 勾 配：3/100以上 ● 自然曲率半径：150m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)：0.5・0.6・0.8・1.0
- ・その他各種金属板

■ 許容スパン＜参考＞（正圧）

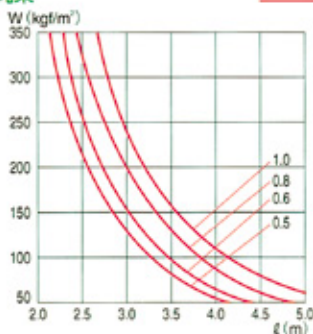
単純梁 $\delta_{max} = \frac{5W\ell^4}{384EI} \leq 300$
 $\sigma = \frac{W\ell^2}{8Z} = 1,400 \text{ kg/cm}^2$

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

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

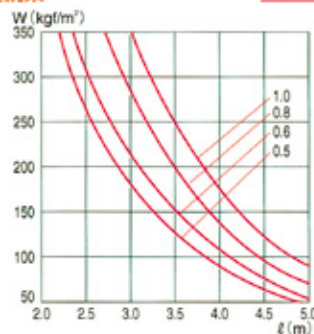
単純梁

正圧



連続梁

正圧



片持梁

正圧

