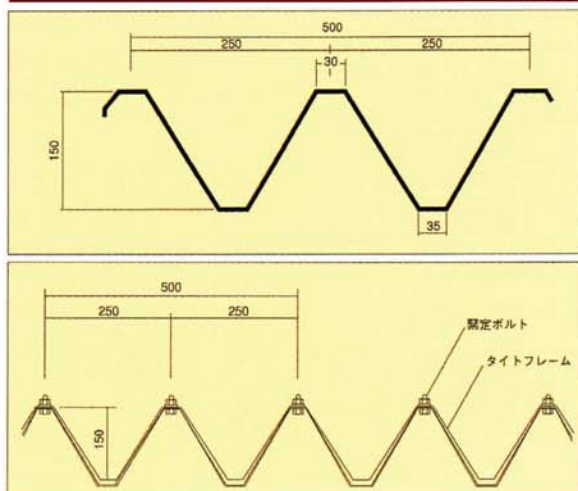


■断面図



■断面性能

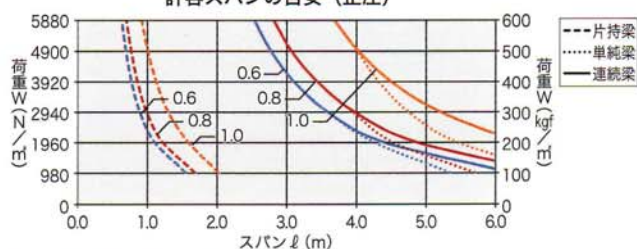
板厚 (mm)	単位重量 kg/m ²	正 圧		負 圧	
		I×(cm ⁴ /m)	Z×(cm ³ /m)	I×(cm ⁴ /m)	Z×(cm ³ /m)
0.6	8.98	282.7	34.3	198.6	24.0
0.8	11.84	343.9	42.2	253.9	30.2
1.0	14.72	598.4	72.4	402.8	48.7

■許容スパン(参考) 正圧

(1 kgf/m²9.80665N/m²)

分布荷重 (N/m ²)	連続梁 (kgf/m ²)	連続梁			単純梁			片持梁		
		0.6	0.8	1	0.6	0.8	1	0.6	0.8	1
980	100	6.20	6.75	8.12	5.34	5.70	6.85	1.55	1.69	2.03
1960	200	4.38	4.86	6.37	4.24	4.52	5.44	1.10	1.22	1.59
2940	300	3.58	3.97	5.20	3.58	3.95	4.75	0.89	0.99	1.30
3920	400	3.10	3.44	4.50	3.10	3.44	4.32	0.77	0.86	1.13
4900	500	2.77	3.07	4.03	2.77	3.07	4.01	0.69	0.77	1.01
5880	600	2.53	2.81	3.68	2.53	2.81	3.68	0.63	0.70	0.92

許容スパンの目安 (正圧)

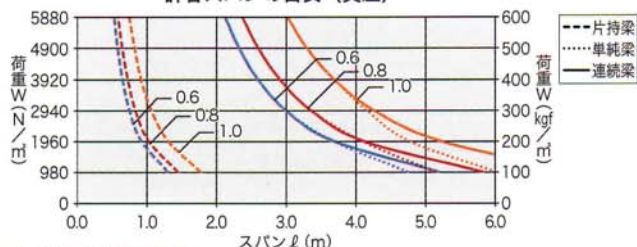


■許容スパン(参考) 負圧

(1 kgf/m²9.80665N/m²)

分布荷重 (N/m ²)	連続梁 (kgf/m ²)	連続梁			単純梁			片持梁		
		0.6	0.8	1	0.6	0.8	1	0.6	0.8	1
980	100	5.18	5.82	7.12	4.74	5.15	6.01	1.30	1.45	1.78
1960	200	3.67	4.11	5.22	3.67	4.09	4.77	0.92	1.03	1.31
2940	300	2.99	3.36	4.26	2.99	3.36	4.16	0.75	0.84	1.07
3920	400	2.59	2.91	3.69	2.59	2.91	3.69	0.65	0.73	0.92
4900	500	2.32	2.60	3.30	2.32	2.60	3.30	0.58	0.65	0.83
5880	600	2.12	2.37	3.02	2.12	2.37	3.02	0.53	0.59	0.75

許容スパンの目安 (負圧)



◎屋根30分耐火認定番号

- FP030RF-0502 無機質断熱材
- FP030RF-9325 無機質断熱材
- FP030RF-0550 無機質高充填フォームプラスチック
- FP030RF-9326 無機質高充填フォームプラスチック

YS.SR W-500 (働き幅500) (高さ 150)

特 長

重ねタイプの中型折板です。折板の強度を保持しながら、働き巾を広げ、ボルト締の数も少なくして、経済性と工期の短縮を図った工法です。

製品規格

- 板厚：0.6~1.0mm
- 板幅：914mm幅使用
- 勾配：3/100以上

用 途

工場・倉庫の屋根など幅広い用途に使用されます。

使用材料

カラー鋼板、ガルバリウム鋼板、フッ素樹脂鋼板、その他。
特注色は、1ヶ月以上前にご発注下さい。

注意事項

折板の現場成型は、事前の予約が必要です。
尚、現場成型料、遠距離の運搬は別途請求となりますので、その都度担当員にご相談させていただきます。