

YS.SR

ハゼ
馳5型
(働き幅550)
(高さ 124)

YS.SR式折板馳組 (ボルトレス折板の特長)

特長

ボルトレス折板特有の美しさを保持し、施工性、経済性を追求した折板屋根材です。

製品規格

板厚：0.6~1.0mm
板幅：762mm幅使用
勾配：3/100以上

用途

工場・倉庫・体育館など幅広い用途に使用されます。

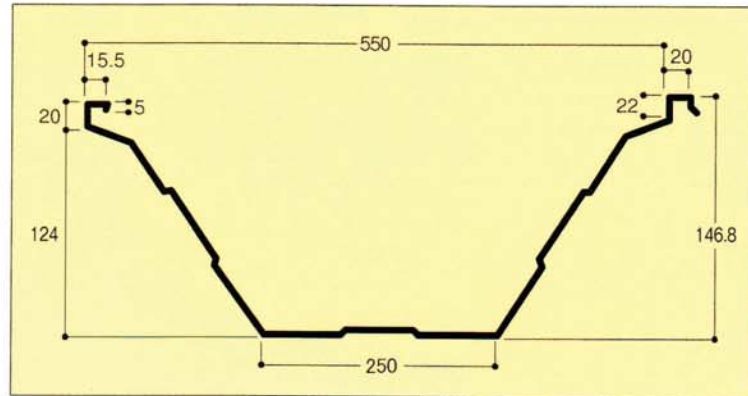
使用材料

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。

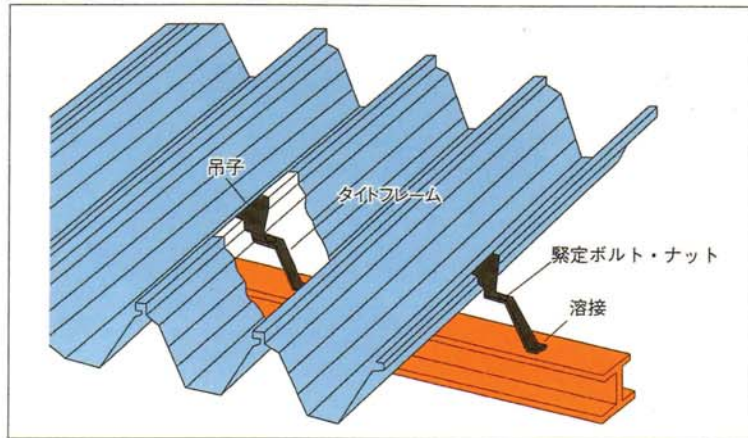
注意事項

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。

■断面図



■構成図



■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	6.80	242.40	27.33	132	19.2
0.8	8.98	322.22	36.34	188	27.1
1.0	11.14	401.55	45.30	230	32.9

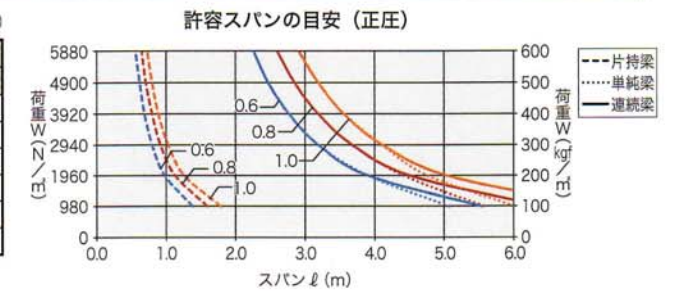
◎屋根30分耐火認定番号
・ダブル FP030RF-0143



■許容スパン(参考) 正圧

(1 kgf/m²9.80665N/m²)

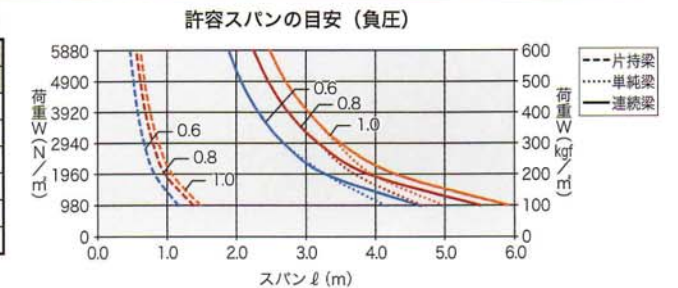
分布荷重 (N/m ²) (kgf/m ²)	連続梁			単純梁			片持梁			
	0.6	0.8	1	0.6	0.8	1	0.6	0.8	1	
980	100	5.53	6.38	7.11	5.07	5.57	6.00	1.38	1.59	1.78
1960	200	3.91	4.51	5.04	3.91	4.42	4.76	0.98	1.13	1.26
2940	300	3.19	3.68	4.11	3.19	3.68	4.11	0.80	0.92	1.03
3920	400	2.77	3.19	3.56	2.77	3.19	3.56	0.69	0.80	0.89
4900	500	2.47	2.85	3.19	2.47	2.85	3.19	0.62	0.71	0.80
5880	600	2.26	2.60	2.91	2.26	2.60	2.91	0.56	0.65	0.73



■許容スパン(参考) 負圧

(1 kgf/m²9.80665N/m²)

分布荷重 (N/m ²) (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	4.64	5.51	5.91	4.14	4.66	4.98	1.16	1.38	1.48
1960	200	3.28	3.90	4.29	3.28	3.70	3.95	0.82	0.97	1.07
2940	300	2.68	3.18	3.50	2.68	3.18	3.45	0.67	0.80	0.88
3920	400	2.32	2.75	3.04	2.32	2.75	3.04	0.58	0.69	0.76
4900	500	2.07	2.46	2.71	2.07	2.46	2.71	0.52	0.62	0.68
5880	600	1.89	2.25	2.48	1.89	2.25	2.48	0.47	0.56	0.62



※許容スパンの長さは、山高の25倍以内でご検討ください。
※軒の折板のはね出しは、山高の5~7倍以内でご検討ください。
※片持梁の許容スパン長さは、断面性能値の25%にて計算しています。