

YS.SR

V-300・S60

(働き幅300)
(高さ 174)

特 長

従来小屋組に配していた母屋材を一切不要とし、ロングスパンの架構を可能にします。

製品規格

板厚：0.6~1.0mm
板幅：610mm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。

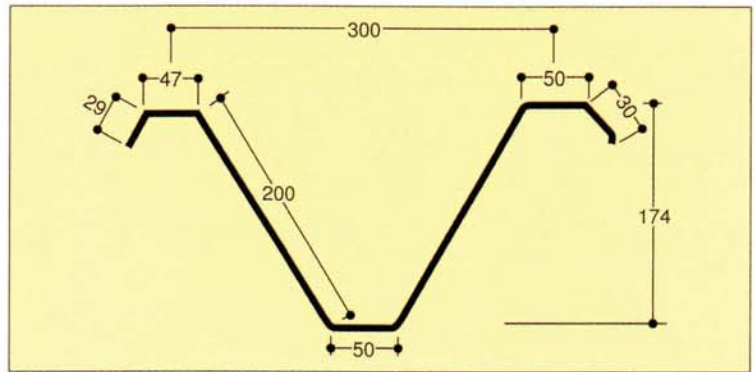
使用材料

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



■断面性能

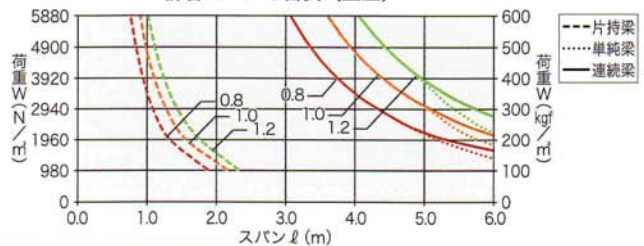
板厚 (mm)	単位重量 kg/m ²	正 圧		負 圧	
		I×(cm ⁴ /m)	Z×(cm ³ /m)	I×(cm ⁴ /m)	Z×(cm ³ /m)
0.8	13.19	514.2	50.0	323.6	31.9
1.0	16.40	712.5	68.9	532.1	49.7
1.2	19.74	889.6	87.5	689.4	67.6

■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					
		0.8	1	1.2	0.8	1	1.2			
980	100	7.48	8.61	9.27	6.51	7.26	7.82	1.87	2.15	2.32
1960	200	5.29	6.21	7.00	5.17	5.76	6.21	1.32	1.55	1.75
2940	300	4.32	5.07	5.72	4.32	5.04	5.42	1.08	1.27	1.43
3920	400	3.74	4.39	4.95	3.74	4.39	4.93	0.94	1.10	1.24
4900	500	3.35	3.93	4.43	3.35	3.93	4.43	0.84	0.98	1.11
5880	600	3.06	3.59	4.04	3.06	3.59	4.04	0.76	0.90	1.01

許容スパンの目安 (正圧)



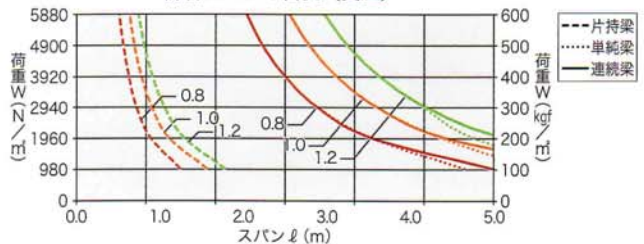
■許容スパン(参考) 負圧

(1 kgf/m²9.80665N/m²)

分布荷重 (N/m ²) (kgf/m ²)	連 続 梁	単 純 梁			片 持 梁					
		0.8	1	1.2	0.8	1	1.2			
980	100	5.98	7.46	8.52	5.58	6.59	7.18	1.49	1.87	2.13
1960	200	4.23	5.28	6.15	4.23	5.23	5.70	1.06	1.32	1.54
2940	300	3.45	4.31	5.02	3.45	4.31	4.98	0.86	1.08	1.26
3920	400	2.99	3.73	4.35	2.99	3.73	4.35	0.75	0.93	1.09
4900	500	2.67	3.34	3.89	2.67	3.34	3.89	0.67	0.83	0.97
5880	600	2.44	3.05	3.55	2.44	3.05	3.55	0.61	0.76	0.89

*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。

許容スパンの目安 (負圧)



◎屋根30分耐火認定番号

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