

高断熱スライド二重折板工法

■特長

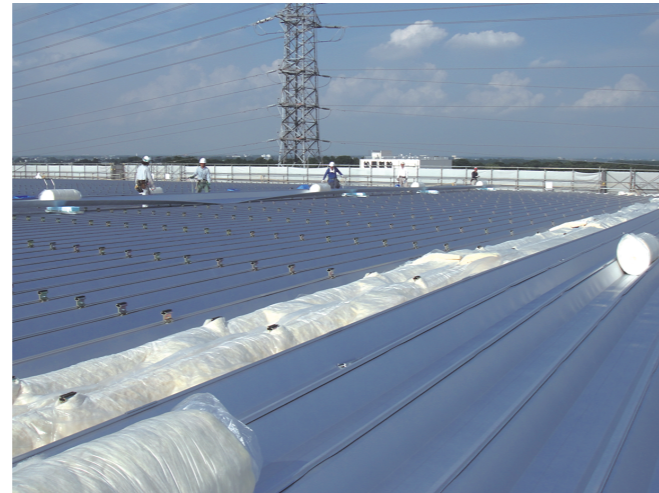
- ①二重折板の爆裂音が軽減されます。
- ②断熱性に優れています。
熱貫流率0.64W/m²K(密度10kg/m³、厚さ100mmのグラスウール)
- ③熱伸縮による接合部材への応力を低減し、
金属疲労による強度低下を防ぎます。

■用途

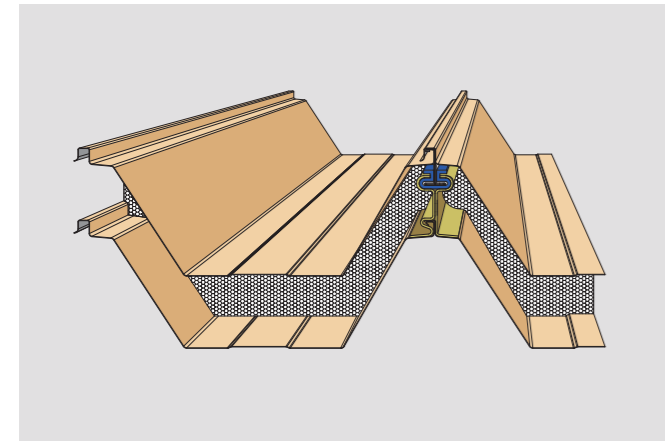
倉庫や工場などの中規模から大規模な屋根に最適。

■使用材料

- 各種溶融亜鉛めっき鋼板
- 溶融55%アルミニウム—亜鉛合金めっき鋼板
- 塗装溶融55%アルミニウム—亜鉛合金めっき鋼板



■本体主要寸法



■標準仕様

上折板	板厚	0.8mm~1.0mm	
	形状	H160-230	
下折板	板厚	0.6~1.0mm	
	形状	H160-230	
原板幅		762mm	
働き		500mm	
m ² 当り必要なm数		2.0m	
勾配		3/100以上	
自然曲率半径		-	
加工可能な長さ		min 1500mm max 22.5m 現場成形可	

*熱伸縮による屋根音が発生する場合がありますので、静かな室内環境が必要な場合は、ご相談ください。

■断面性能

板厚 (mm)	単位重量		断面性能			
	kg/m	kg/m ²	正圧	負圧		
			断面二次モーメント Ix(cm ⁴ /m)	断面係数 Zx(cm ³ /m)	断面二次モーメント Ix(cm ⁴ /m)	断面係数 Zx(cm ³ /m)
0.6	3.74	7.48	-	-	-	-
0.8	4.94	9.88	427	51.7	260	30.4
1.0	6.13	12.27	510	61.7	433	50.7

(断面性能は、JIS A 6514に準拠した曲げ耐力試験による)

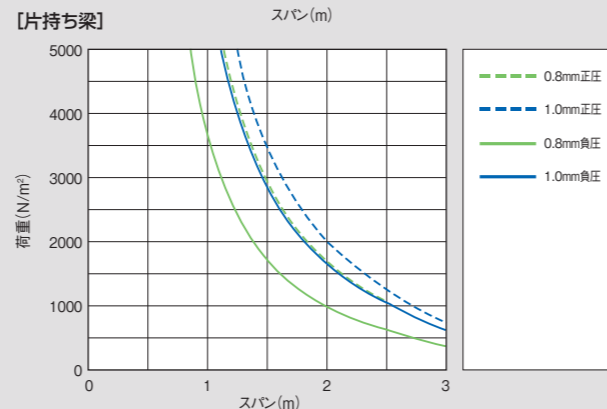
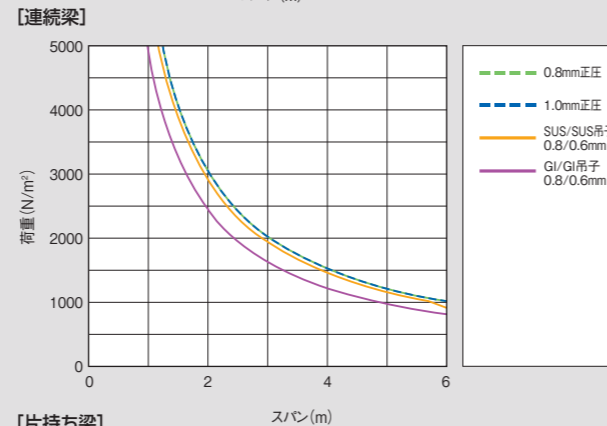
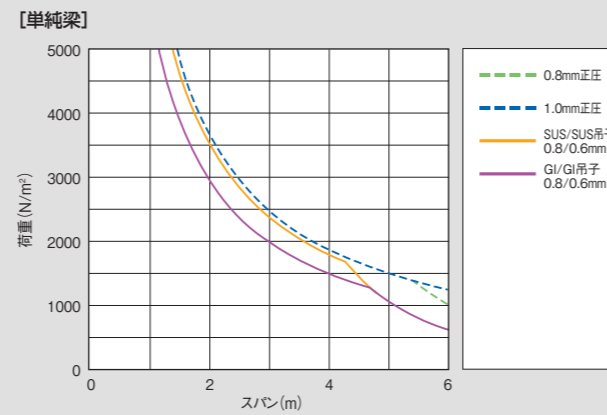
■接合部強度

板厚 (mm)	吊子	単位:N
(上弦)0.8 (下弦)0.6	亜鉛めっき 厚さ1.2mm	吊子 ステンレス 厚さ1.2mm
0.8/0.6	6096	7300

吊子亜鉛めっき:SSR2007に準拠した複合試験による。
吊子ステンレス:試験構成は現状に即した荷重伝達を再現し、SSR2007に準拠した評価による。

■許容スパングラフ

⚠ 建告一平成12年1458号、1454号に定める風圧力が不明な場合は最寄の営業担当までご相談ください。



標準付属部品

タイトフレーム ●厚さ: 3.0・3.2mm ●幅: 45mm 	吊子 ●厚さ: 1.2mm(SUS/亜鉛めっき) 	妻用タイトフレーム ●厚さ: 3.0・3.2mm ●幅: 45mm 	妻用吊子 ●厚さ: 1.2mm(SUS/亜鉛めっき)
断熱スライド金具(スライド用セット) 	断熱スライド金具(固定用セット) 	単独フレーム ●厚さ: 3.2mm ●幅: 45mm 	吊子インサート ●厚さ: 1.2mm <p>※法改正により、2014年4月以降吊天井としての使用は、基本的に不可となります。</p>
棟金具 ●厚さ: 2.0mm(SUS/亜鉛めっき) 	ハゼ面戸 ●ケミカル 	ハゼ金具 ●厚さ: 4.0mm(SUS/ドブめっき) 	雪止金具セット ●厚さ: 3.0mm(SUS/ドブめっき)
軒先面戸 ●厚さ: 0.4mm 	軒先換気面戸 ●厚さ: 0.4mm 	軒先見切付面戸 ●厚さ: 0.4mm 	軒先見切付換気面戸 ●厚さ: 0.4mm
止水面戸 ●厚さ: 0.4mm 	エブロン面戸 ●厚さ: 0.4mm 	軒先化粧フレーム ●厚さ: 0.4mm 	