

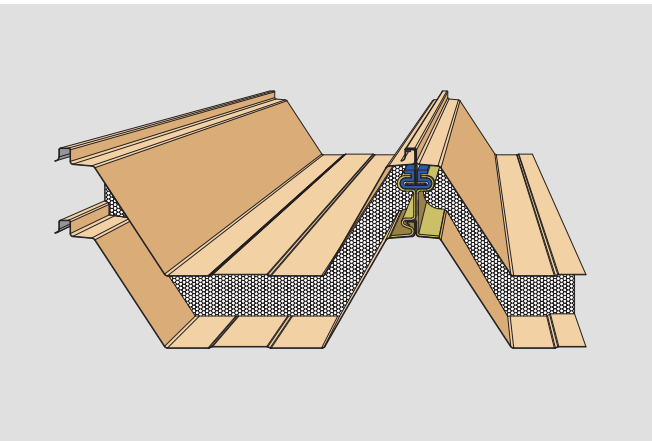
高断熱スライド二重折板工法

- 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/m<sup>2</sup>K(密度10kg/m<sup>3</sup>、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銅板
  - ・溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき銅板
  - ・塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき銅板
  - ・溶融55%アルミニウム2%マグネシウム-亜鉛合金めっき銅板
  - ・塗装溶融55%アルミニウム2%マグネシウム-亜鉛合金めっき銅板

■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                 |             |
| 働き幅                    | 500mm                 |             |
| m <sup>2</sup> 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 12m | 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、静寂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<br>(mm) | 単位重量 |                   | 断面性能                                                 |                                             |                                                      |                                             |
|            | kg/m | kg/m <sup>2</sup> | 正 圧                                                  |                                             | 負 圧                                                  |                                             |
|            |      |                   | 断面二次<br>モーメント<br>I <sub>x</sub> (cm <sup>4</sup> /m) | 断面係数<br>Z <sub>x</sub> (cm <sup>3</sup> /m) | 断面二次<br>モーメント<br>I <sub>x</sub> (cm <sup>4</sup> /m) | 断面係数<br>Z <sub>x</sub> (cm <sup>3</sup> /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      |                 | 単位:N |
|------------|-----------------|------|
| 板厚<br>(mm) | 吊子[亜鉛めっき/t=1.2] |      |
|            | NISC(3.0×45)    |      |
| 0.8/0.6    | 6096            |      |

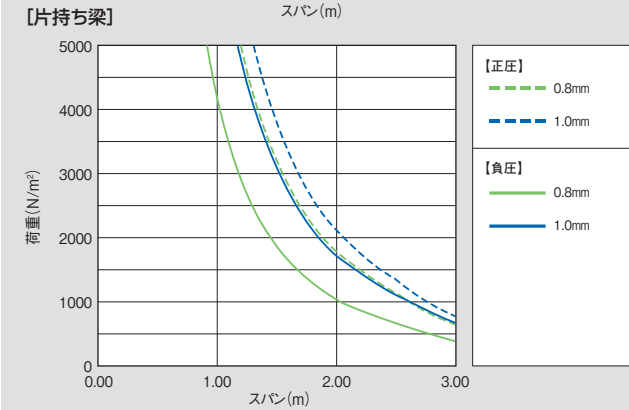
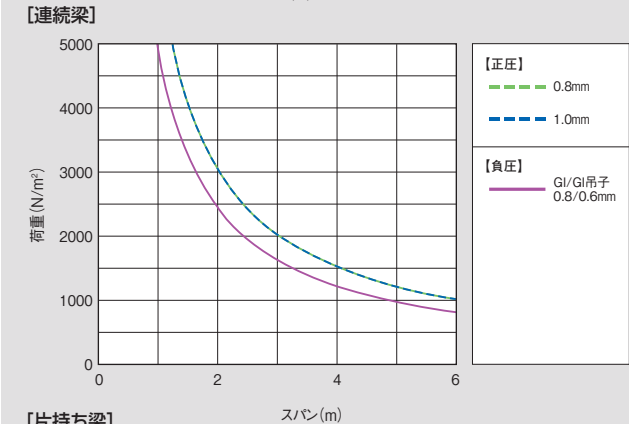
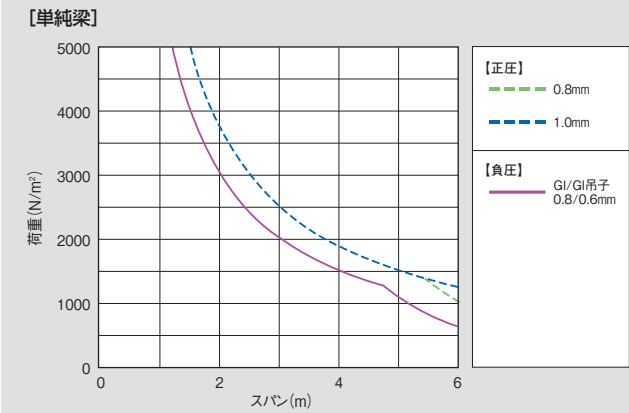
※( )内はタイトフレームの寸法

(SSR2007に準拠した複合試験による)



■許容スパングラフ

⚠ 建告-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                  | 吊子                       | 妻用タイトフレーム                    | 妻用吊子                                                      |
|--------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| ●厚さ：3.2mm<br>●幅：45mm<br> | ●厚さ：1.2mm(SUS/亜鉛めっき)<br> | ●厚さ：3.0・3.2mm<br>●幅：45mm<br> | ●厚さ：1.2mm(SUS/亜鉛めっき)<br>                                  |
| 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                       | 吊子インサート                                                   |
|                          |                          | ●厚さ：3.2mm<br>●幅：45mm<br>     | ●厚さ：1.2mm<br><br>※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。 |
| 棟金具                      | ハゼ面戸                     | ハゼ金具                         | 雪止金具セット                                                   |
| ●厚さ：2.0mm(SUS/亜鉛めっき)<br> | ●ケミカル<br>                | ●厚さ：4.0mm(SUS/ドブめっき)<br>     | ●厚さ：3.0mm(SUS/ドブめっき)<br>                                  |
| 軒先面戸                     | 軒先換気面戸                   | 軒先見切付面戸                      | 軒先見切付換気面戸                                                 |
| ●厚さ：0.4mm<br>            | ●厚さ：0.4mm<br>            | ●厚さ：0.4mm<br>                | ●厚さ：0.4mm<br>                                             |
| 止水面戸                     | エブロン面戸                   | 軒先化粧フレーム                     |                                                           |
| ●厚さ：0.4mm<br>            | ●厚さ：0.4mm<br>            | ●厚さ：0.4mm<br>                |                                                           |