重ね式中型折板

■特長

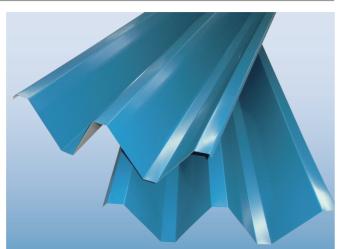
- ①断面性能が高く母屋間隔を大きくすることができます。
- ②中型から大型建築物に適し、斬新でダイナミックなデザインが 演出できます。

■用途

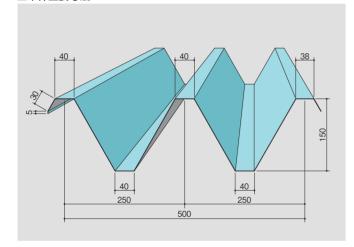
倉庫や工場などの中規模から大規模な屋根に最適。

■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
- ・溶融55%アルミニウム2%マグネシウム―亜鉛合金めっき鋼板
- ・塗装溶融55%アルミニウム2%マグネシウム―亜鉛合金めっき鋼板



■本体主要寸法



■標準仕様

| 板厚 | 0.6~1.2mm |
|-----------|---------------------------|
| 原 板 幅 | 914mm |
| 働き幅 | 500mm |
| m²当り必要なm数 | 2.0m |
| 勾 配 | 3/100以上 |
| 自然曲率半径 | 200m以上 |
| 軒先曲げ半径 | 500mm |
| 加工可能な長さ | min 2500mm max 12m 工場出荷のみ |

*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

| | | 単位重量 | | 断面性能 | | | | | |
|--|------------|------|-------|---|-------------------|---|-------------------|--|--|
| | #CE | | | 正 圧 | | 負 圧 | | | |
| | 板厚 (mm) | kg/m | kg/m² | 断面二次 モーメント Ix(cm ⁴ /m) | 断面係数 Zx(cm³/m) | 断面二次 モーメント Ix(cm ⁴ /m) | 断面係数 Zx(cm³/m) | | |
| | 0.6 | 4.49 | 8.98 | 258 | 33.2 | 207 | 26.8 | | |
| | 0.8 | 5.92 | 11.85 | 342 | 39.9 | 289 | 36.4 | | |
| | 1.0 | 7.36 | 14.72 | 415 | 49.3 | 355 | 45.1 | | |
| | 1.2 | 8.79 | 17.59 | 455 | 57.3 | 459 | 60.2 | | |

(断面性能は、JIS A 6514に準拠した曲げ耐力試験による)

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。 ■許容スパングラフ

[単純梁] 5000 【正圧】 ____ 0.6mm --- 0.8mm ____ 1.0mm 3000 ____ 1.2mm 【負圧】 恒 2000 ____ 1.2mm スパン(m) [連続梁] 【正圧】 --- - 0.8mm ____ 1.0mm 3000 --- 1.2mm 【負圧】 0.6mm - 0.8mm ____ 1.0mm _____ 1 2mm スパン(m) [片持ち梁] 5000 【正圧】 ____ 0.6mm --- 0.8mm ___ 1 Omm ⊋ 3000 ____ 1.2mm 恒 2000 【負圧】 1000 1.0mm ____ 1.2mm

標準付属部品 タイトフレーム 妻用タイトフレーム ●厚さ:3.0·3.2·4.5mm ●幅:38·40·50mm ●厚さ: 3.0・3.2・4.5mm ●幅: 38・40・50mm ■二重葺き折板専用断熱金具 軒先面戸爪付換気付 ●厚さ: 0.4mm ●厚さ: 0.4mm