



株式会社 小池弥太郎商店

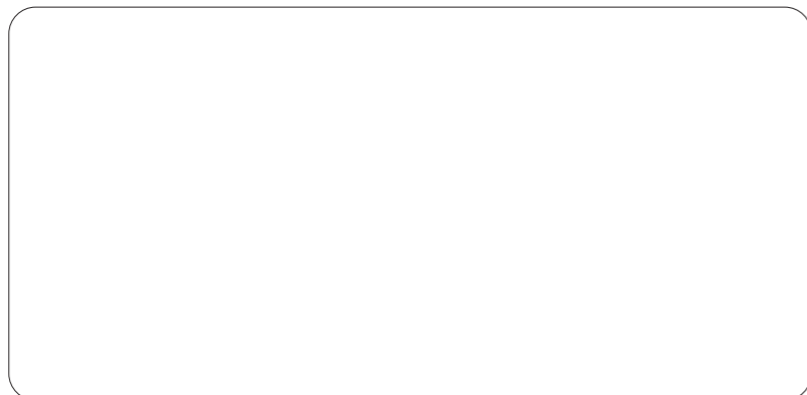
www.koike-s.jp MAIL:info@koike-s.jp

本社・本社工場 〒420-0922 静岡県静岡市葵区流通センター16番
TEL:054-263-2280 FAX:054-263-6163

牧之原支店・工場 〒421-0412 静岡県牧之原市坂部110-7
TEL:0548-25-3975 FAX:0548-25-3977

東京事務所 〒101-0042 東京都千代田区神田東松下町28番地 エクセル神田5B
TEL:03-5297-4840 FAX:03-5297-4845

取扱店



KOIKEルーフ折板屋根シリーズ

Hルーフ600

吊子レス式折板

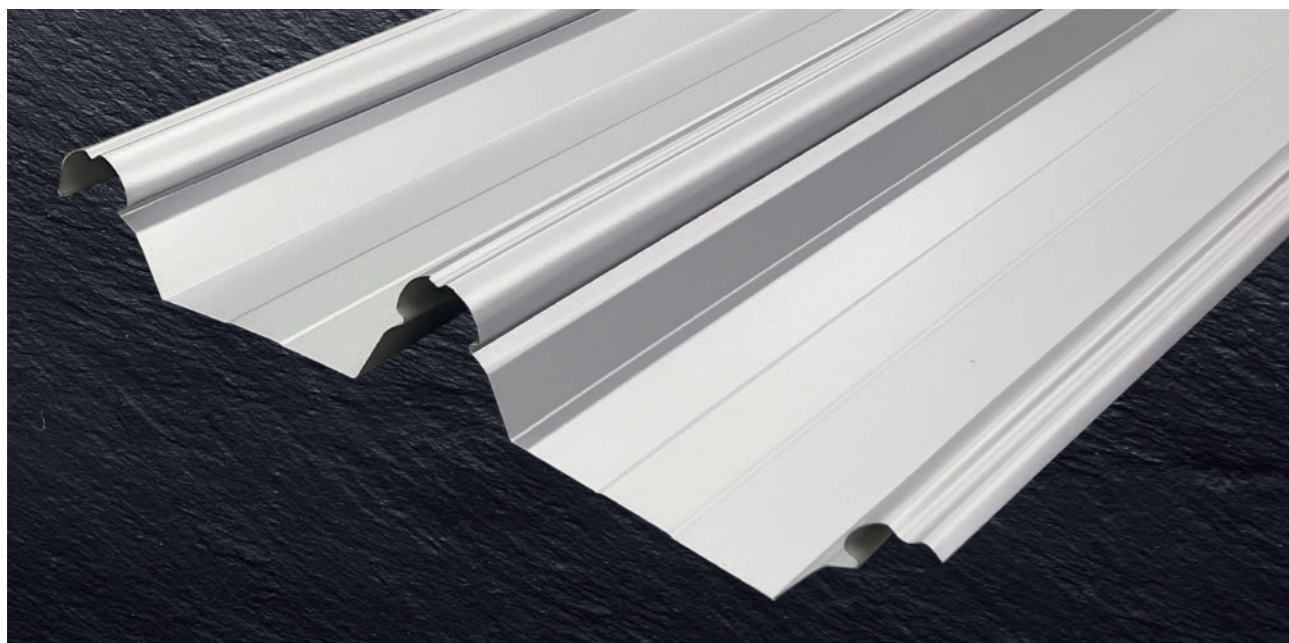
屋根30分耐火認定 FP030RF-0453 (ガラス繊維系無機質断熱材)

 株式会社 小池弥太郎商店



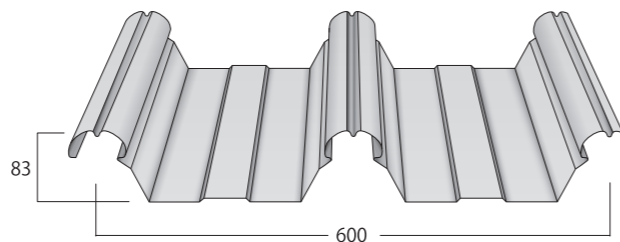
Hルーフ600

屋根30分耐火認定 FP030RF-0453 (ガラス繊維系無機質断熱材)



Strong POINT

- 強靱性と作業効率がグーンとアップ
- サイドリブを標準する事で音鳴り現象を軽減
- Rルーフにも対応



設計参考仕様

| | |
|------------------------|-------------|
| 板厚 | 0.6mm~1.0mm |
| 原板幅 | 914mm |
| 働き幅 | 600mm |
| m ² 当たり必要m数 | 1.67m |
| 屋根勾配 | 3/100以上 |
| 自然曲げ半径 | 180m以上 |
| 最短寸法 | 1500mm |
| 裏貼り断熱材 | ○ |
| ラジアル | × |
| アーチ工法 | R15m以上 |

断面性能

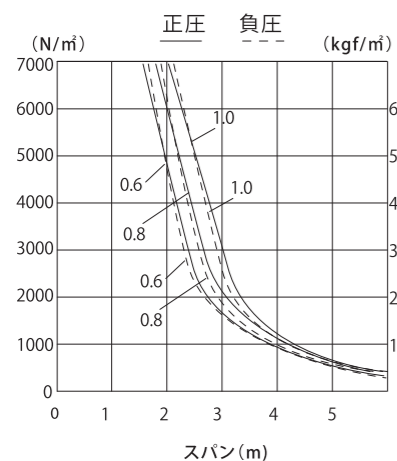
| 板厚 (mm) | 単位重量 | | 正圧 | | 負圧 | |
|---------|-------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | Wkg/m | Wkg/m ² | IX (cm ⁴ /m) | ZX (cm ³ /m) | IX (cm ⁴ /m) | ZX (cm ³ /m) |
| 0.6 | 4.49 | 7.48 | 84.00 | 15.6 | 76.00 | 16.80 |
| 0.8 | 5.92 | 9.87 | 101.30 | 20.8 | 101.30 | 22.40 |
| 1.0 | 7.36 | 12.27 | 140.00 | 26.00 | 126.60 | 28.00 |

※単位重量はガルバリウム鋼板の値です。※断面性能は JIS A 6514 折板の曲げ耐力試験により算出した値です。

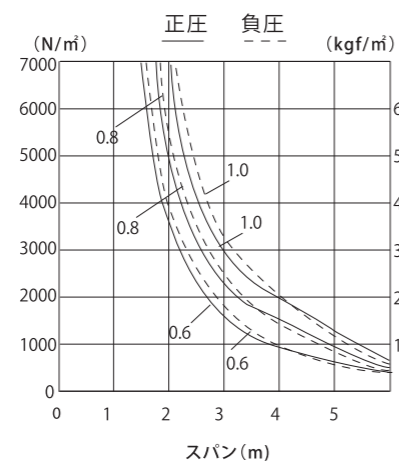
許容スパン

許容スパンは目安ですので、正確な数値が必要な場合は別途算出してください。

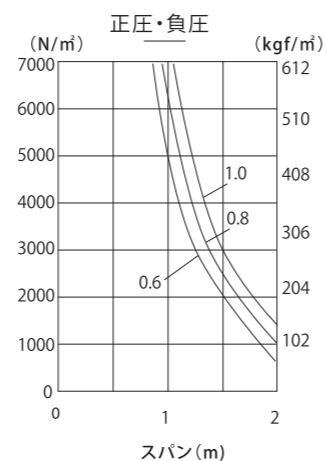
単純梁



連続梁

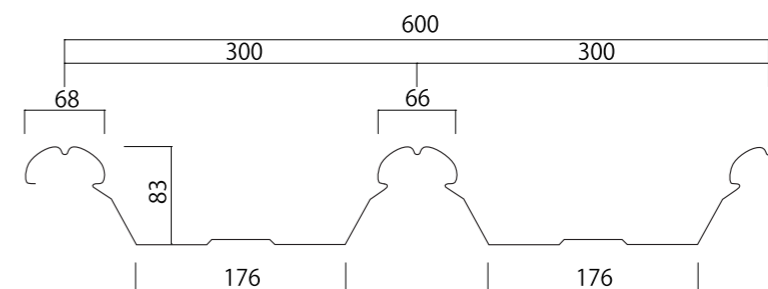


片持梁

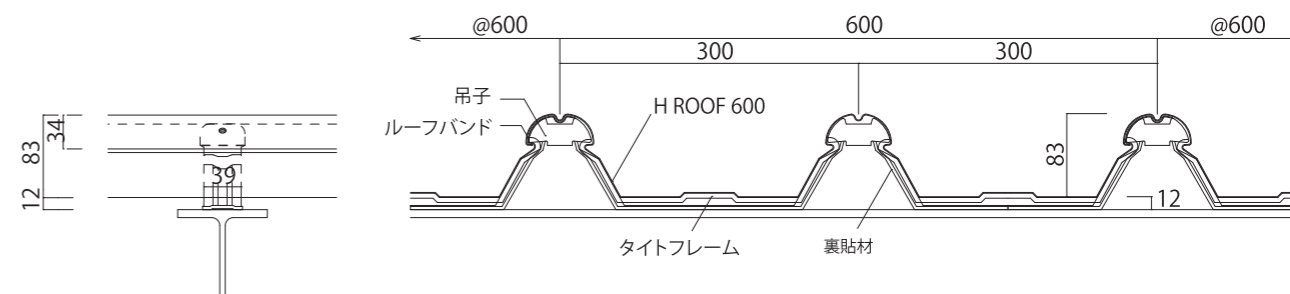


(注) 板厚に関係なく軒先の出は山高の5倍までをご検討下さい。(注) 多雪地域、強風地域のご使用には設計荷重を充分ご考慮下さい。

断面図



断面詳細図



標準部材

| | | | |
|-------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|
| タイトフレーム | 妻用タイトフレーム | 単独タイトフレーム | 軒先面戸 (換気有) |
| 連続軒先面戸 (換気有) | 水止面戸 (裏加工有) | エプロン面戸 | 見切面戸 (換気有) |
| 挿入金具3型 (勾配用) | 挿入金具1型 | ルーフバンド (ユニクロ) | ルーフバンド (ステンレス) |
| 取付金具 50/100 | 断熱金具 | 雪止金具 | ルーフバンド治具 |
| | | | ケミカル面戸 |
| | | | 棟金物/ケラバ包金物 |

※各種タイトフレーム形状は写真と異なる場合があります
部材に関してはお取り寄せ商品もございます。納期がかかる場合がございますので、まずはお問い合わせ下さい