



株式会社 小池弥太郎商店

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

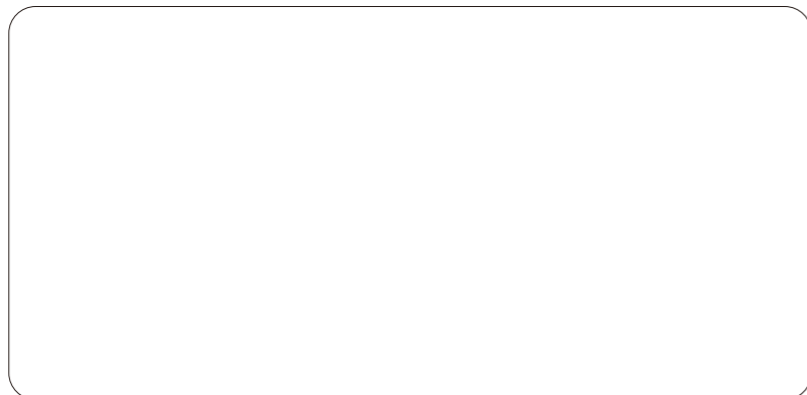
本社・本社工場 〒420-0922 静岡県静岡市葵区流通センター16番
TEL:054-263-2280 FAX:054-263-6163

藤枝支店 〒426-0041 静岡県藤枝市高柳2149-1
TEL:054-636-4040 FAX:054-636-2911

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

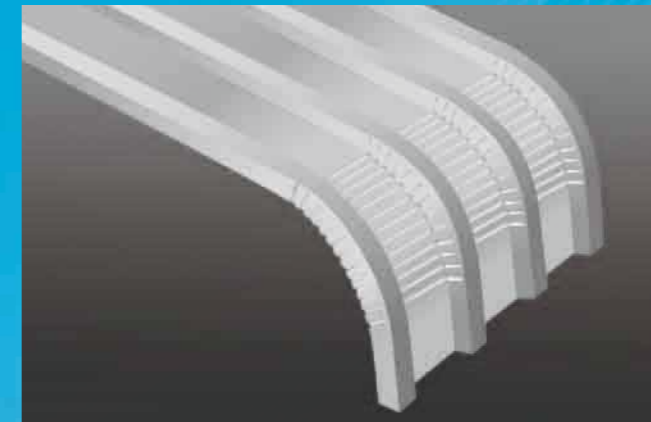
東京事務所 〒101-0042 東京都千代田区神田東松下町28番地 エクセル神田5B
TEL:03-5297-4840 FAX:03-5297-4845

取扱店



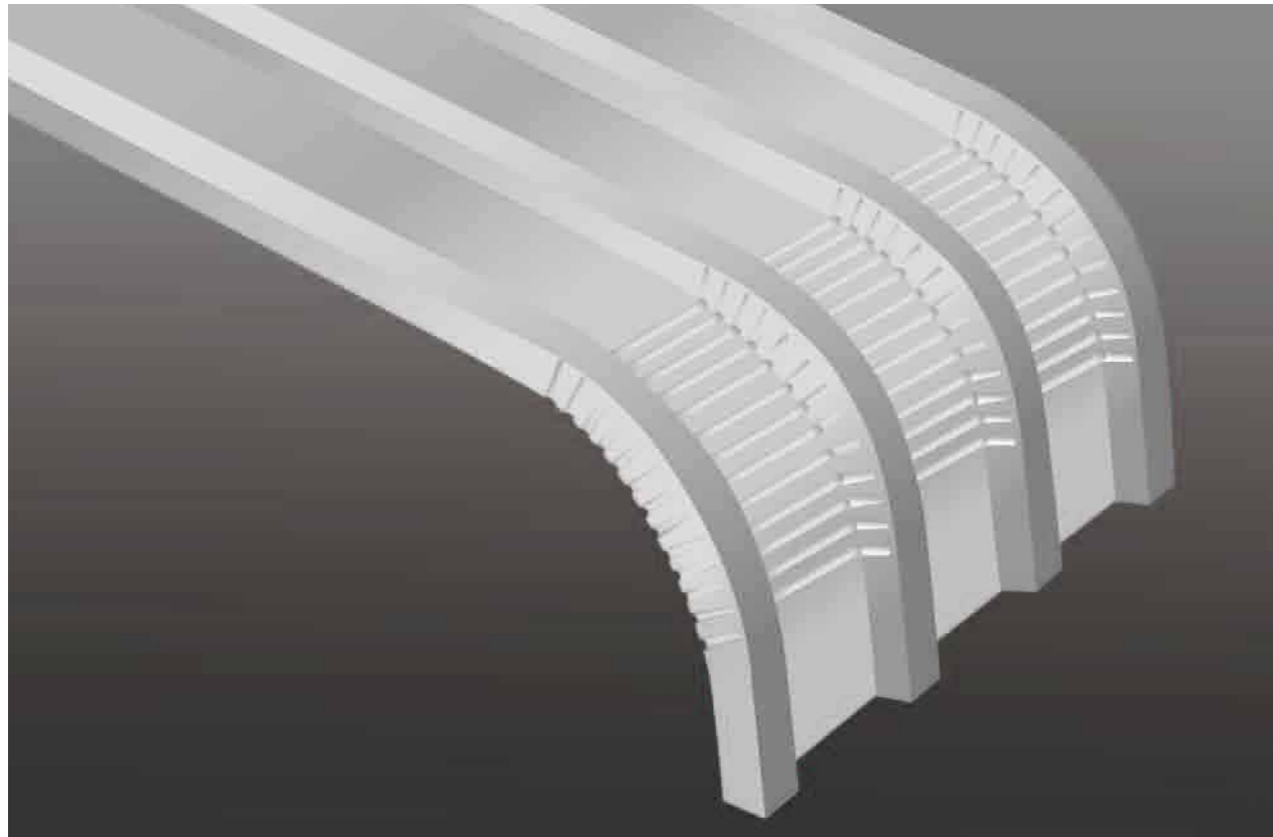
KOIKEルーフ特殊工法シリーズ

ラジアル折板



株式会社 小池弥太郎商店

KOIKE Roof コイケルーフ ラジアル折板



設計参考仕様

品名	働き幅	最小曲げ半径
KRT88	600mm	450mm
KRT150	500mm	500mm
KR166/ハゼ	500mm	580mm
D160II	500mm	600mm
スーパールーフ66	420mm	250mm
KRカバールーフ エコなみ	650mm	220mm
KRカバールーフ 2型	650mm	220mm
ルーフワイド カバールーフ	675mm	250mm

適応屋根: 当社折板屋根

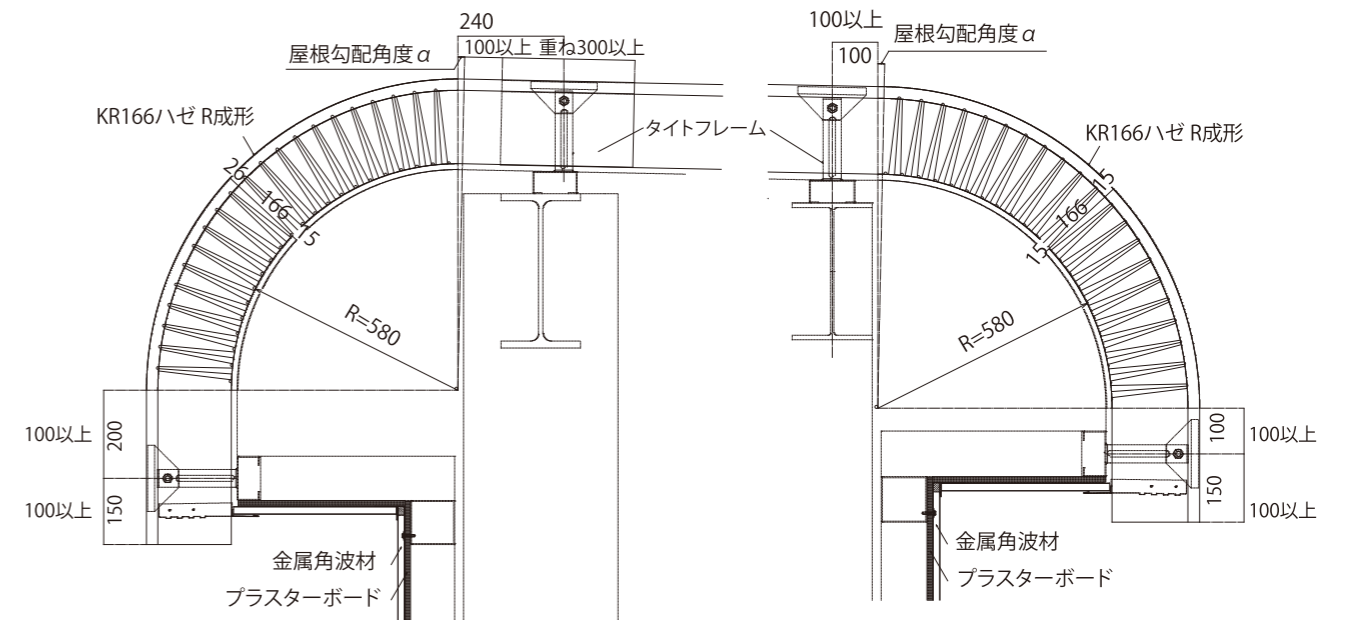
新築: KR T88/KR T150/KR166/ハゼ/KR角ハゼ500 (D160II型)

改修: スーパールーフ66/KRカバールーフ エコなみ/
KRカバールーフ2型/ルーフワイドカバールーフ

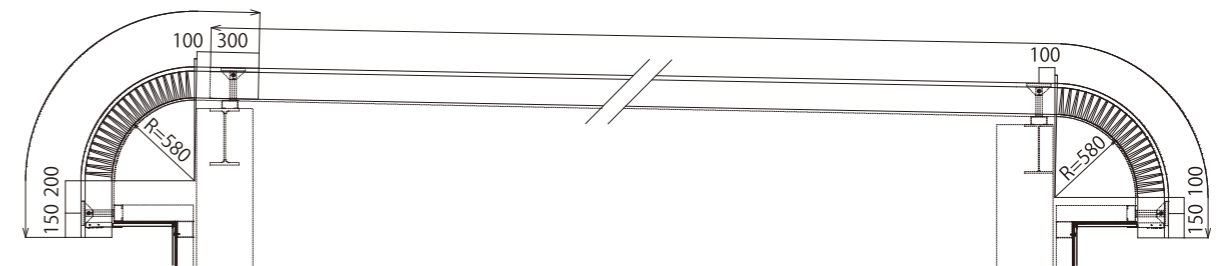
- Strong POINT**
- 折板の軒先をR状に加工。フレキシブルなイメージを演出
 - 折り曲げ角度を自由に決定可能。垂下部の長さも自由自在
 - あらゆる斬新な設計デザインに対応



断面形状図 (参考: KR166/ハゼ)



水上継手納め図



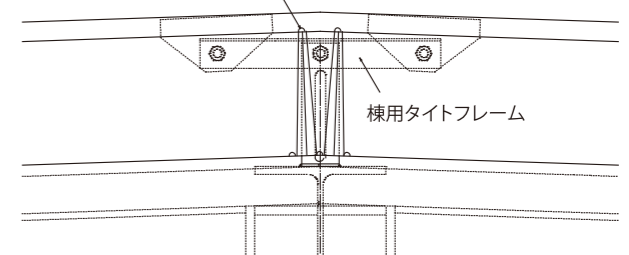
※ R型ルーフの長さは肩部分で算出してください。

設計資料

ラジアル棟折りR成型

本体の長さは全長18,000mmまでです。勾配3/100のみ可能です。
垂下部ラジアルは一体ではありません。
一般の棟納めに比べ、棟納めに必要な役物が不要となり、
シンプルかつ施工性、止水性の大幅な向上が得られます。

勾配3/100のみ可能 (片側長さ9,000mm程度まで)
KR166/ハゼ 棟折りR成型



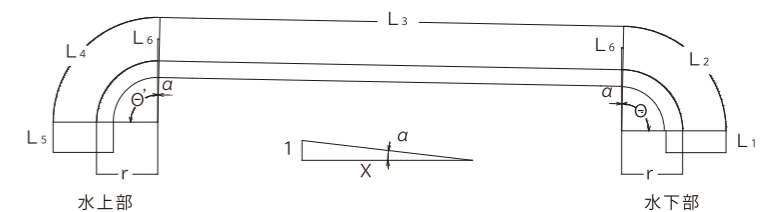
ラジアル計算方式

$$\text{屋根勾配} : \frac{1}{X} (a)$$

$$\text{水下R型曲げ角度} : \theta = 90^\circ - \alpha$$

$$\text{水上R型曲げ角度} : \theta' = 90^\circ + \alpha$$

$$L_2 \text{ 長さ計算式} : L_2 = 2\pi r \times \frac{\theta}{360}$$



※ L1, L5は300mm以上としてください。L3は1,500mm以上としてください。
※ 両端曲げの場合は事前にお問い合わせください。