



株式
会社

小池弥太郎商店

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

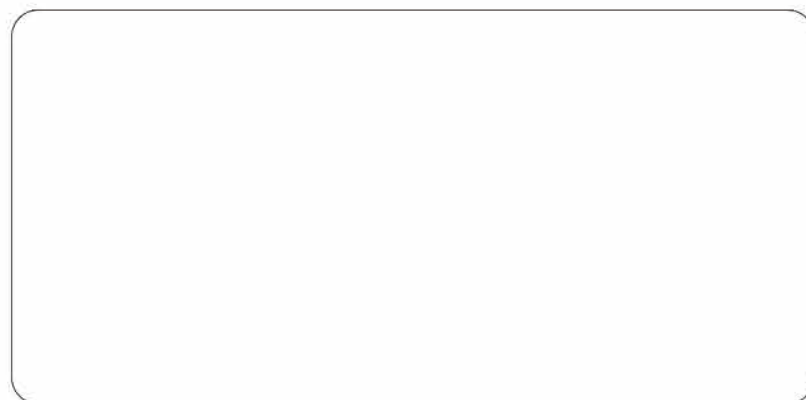
本 社 : 〒420-0906 静岡県静岡市葵区薬師11番4
TEL:054-263-2280 FAX:054-263-6163

第1工場・倉庫棟 : 〒420-0906 静岡県静岡市葵区薬師10番1

第2工場 : 〒420-0906 静岡県静岡市葵区薬師12番1

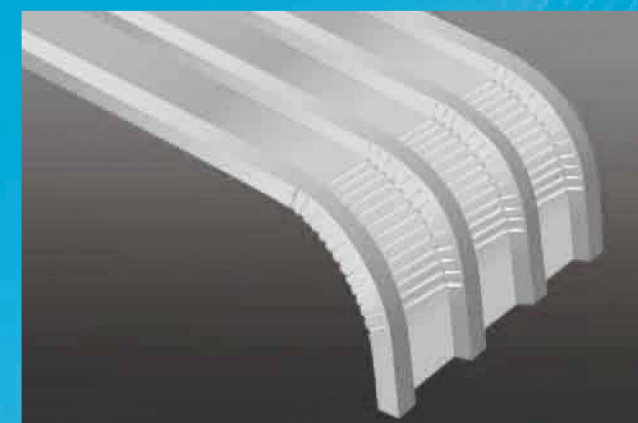
牧之原支店・工場 : 〒421-0412 静岡県牧之原市坂部110-7
TEL:0548-25-3975 FAX:0548-25-3977

取扱店



KOIKEルーフ特殊工法シリーズ

ラジアル折板

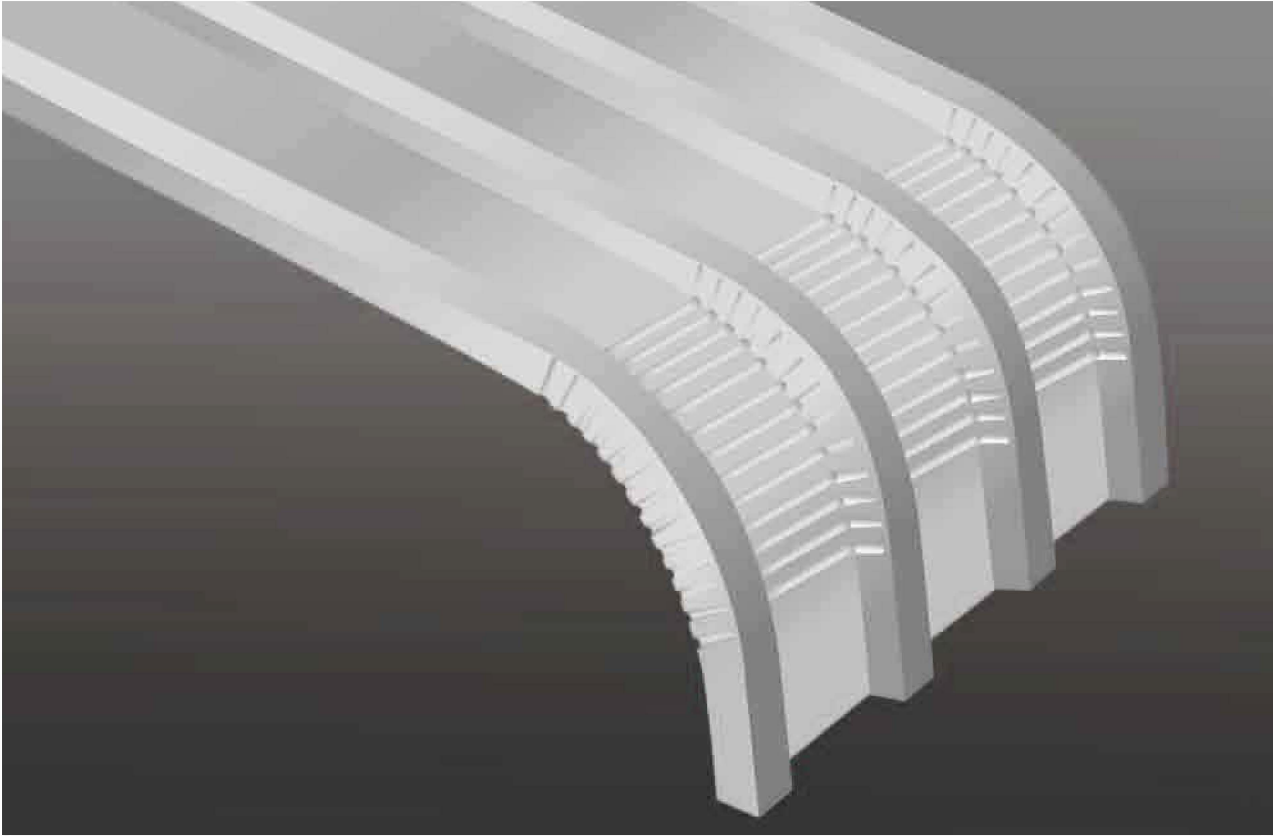


株式
会社

小池弥太郎商店



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)

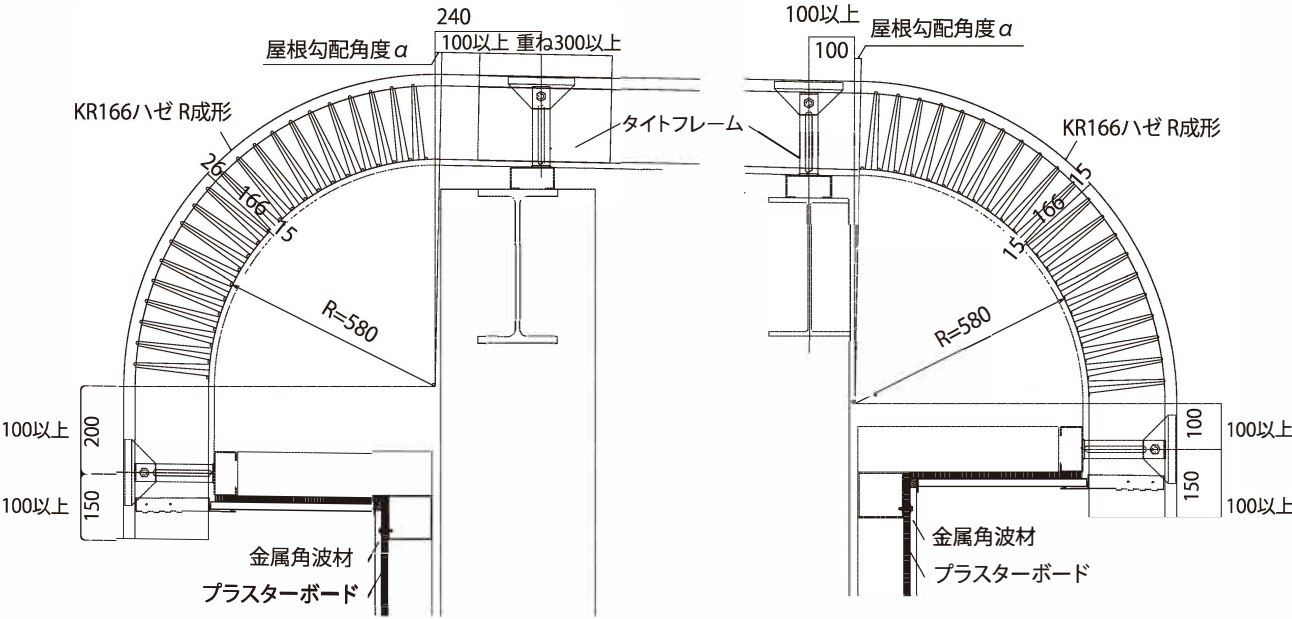
改修: スーパールーフ66/KRカバールーフ エコなみ/
KRカバールーフ2型/ルーフワイドカバールーフ

Strong POINT

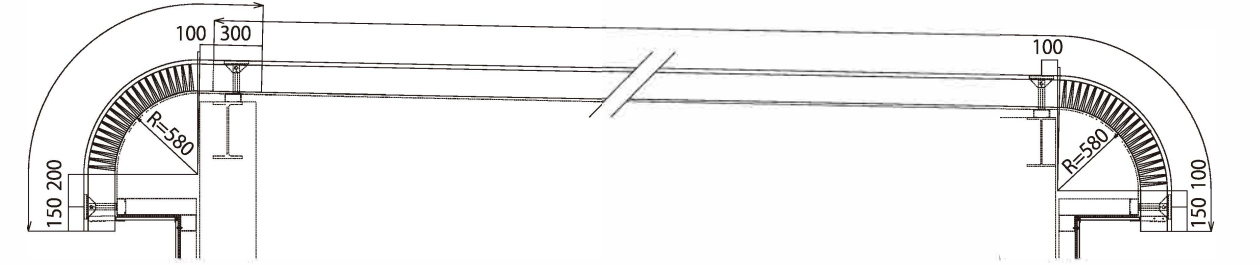
- 折板の軒先を R 状に加工。フレキシブルなイメージを演出
- 折り曲げ角度を自由に決定可能。垂下部の長さも自由自在
- あらゆる斬新な設計デザインに対応



断面形状図 (参考: KR166/ハゼ)



水上継手納め図

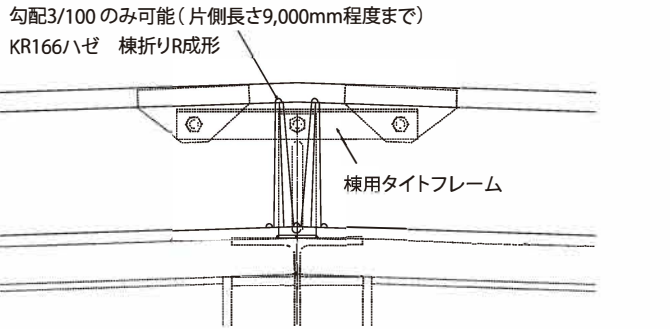


※ R型ルーフの長さは肩部分で算出してください。

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。



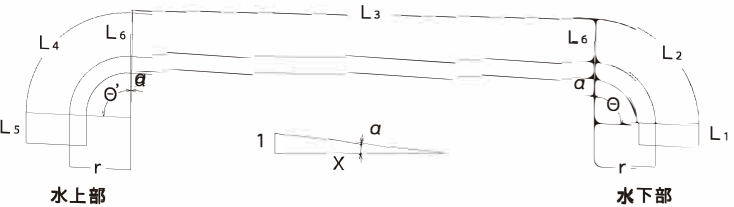
ラジアル計算方式

屋根勾配: $\frac{1}{X} (a)$

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

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

L₂ 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。