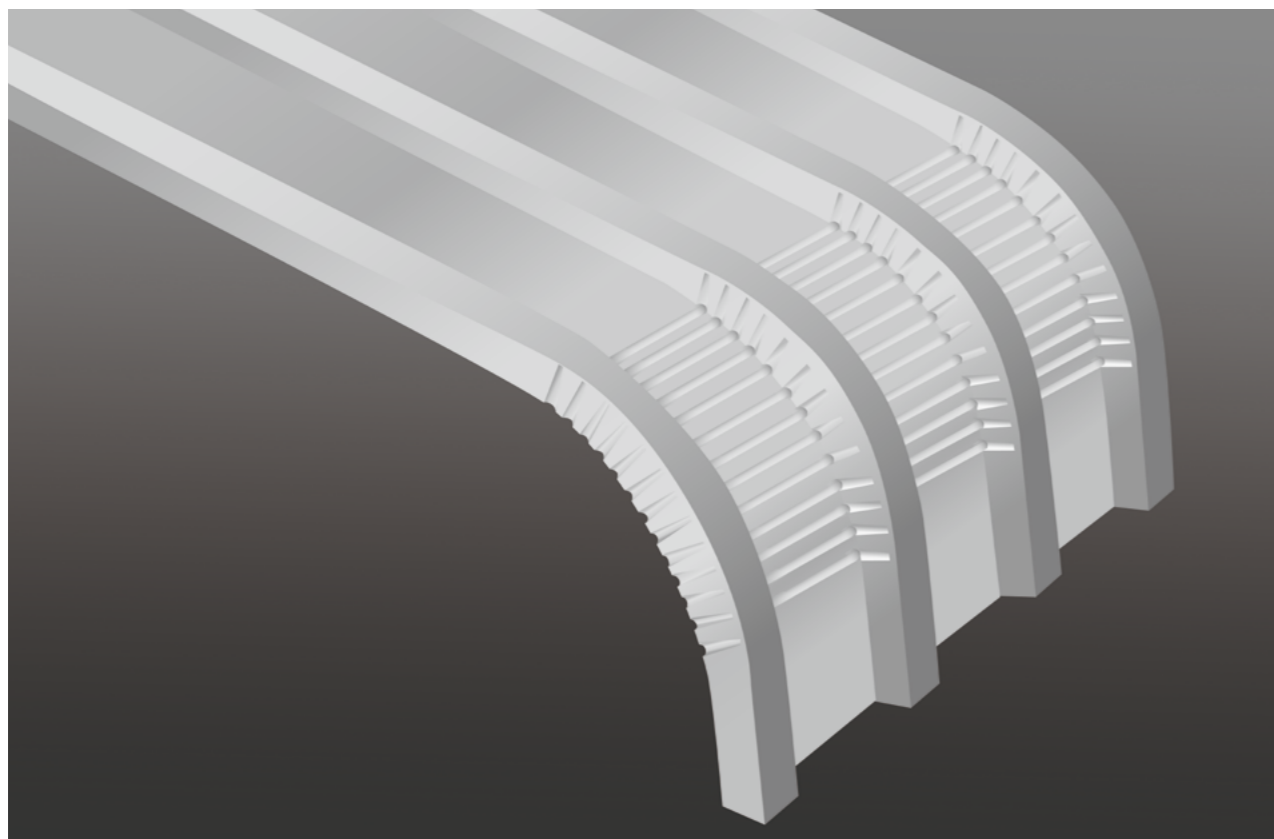


KOIKE Roof ラジアル折板



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	515mm
D160II	500mm	600mm
スーパーーフ66	420mm	250mm
KRカバーーフ エコなみ	650mm	220mm
KRカバーーフ 2型	650mm	220mm
ルーフワイド カバーーフ	675mm	250mm



適応屋根: 当社折板屋根

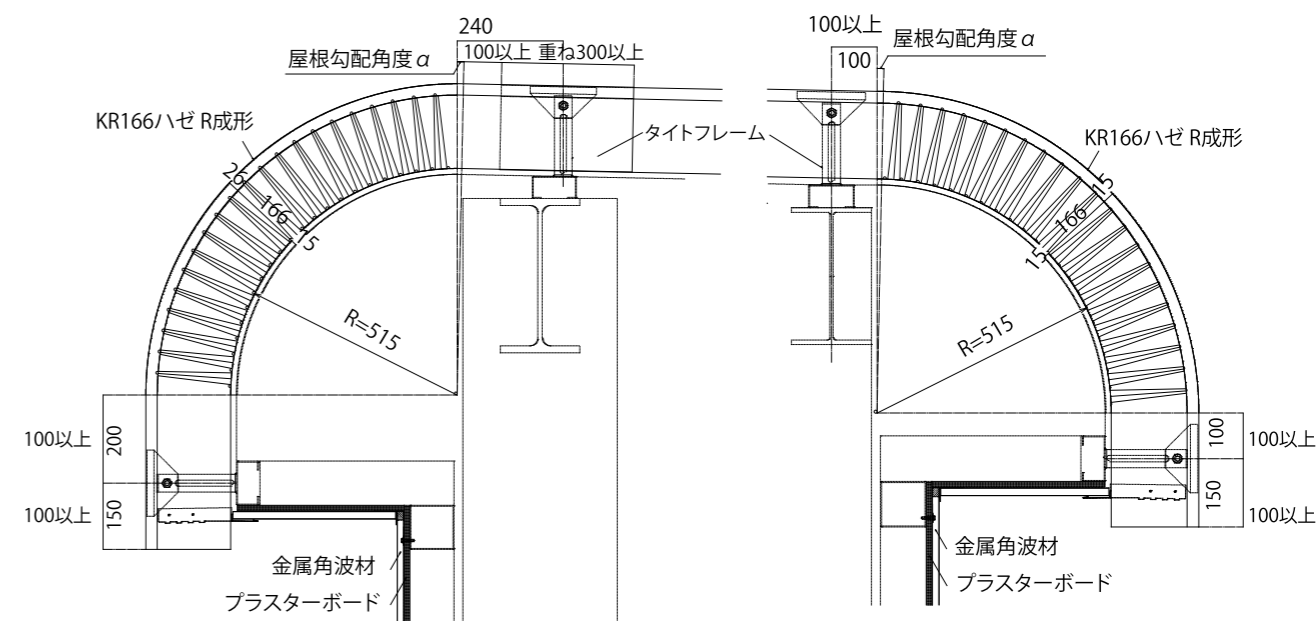
新築: KR T88/KR T150/KR166/ハゼ/KR角ハゼ500 (D160II型)

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

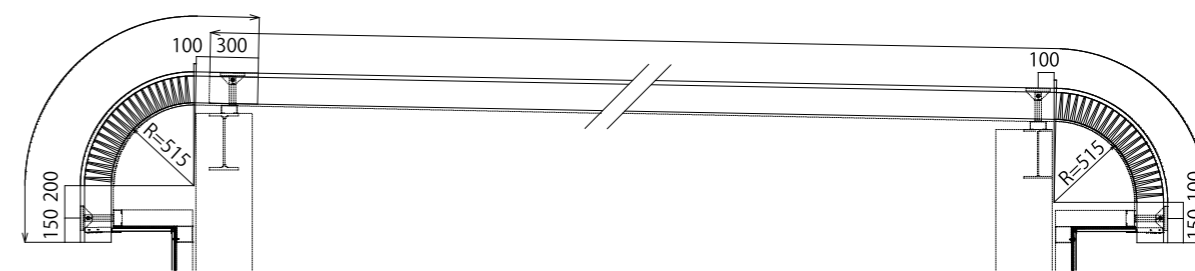
- Strong POINT**
- 折板の軒先をR状に加工。フレキシブルなイメージを演出
 - 折り曲げ角度を自由に決定可能。垂下部の長さも自由自在
 - あらゆる斬新な設計デザインに対応



断面形状図 (参考: KR166/ハゼ)



水上継手納め図



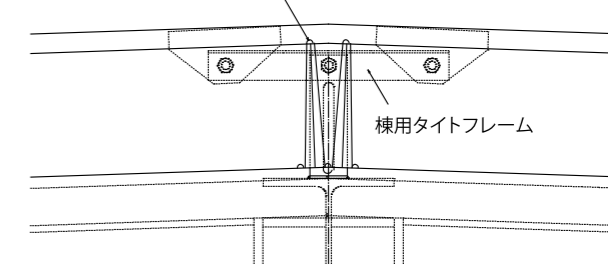
※ R型ルーフの長さは肩部分で算出してください。

設計資料

ラジアル棟折りR成形

本体の長さは全長18,000mm、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成形



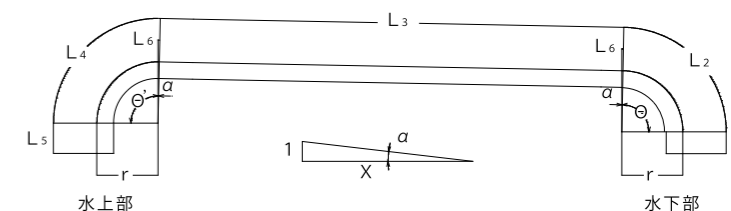
ラジアル計算方式

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: $\theta' = 90^\circ + \alpha$

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



※ L1, L5は300mm以上、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