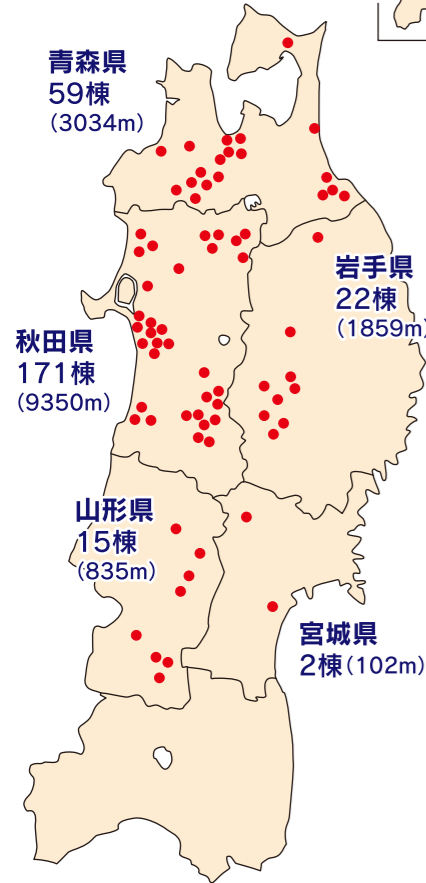


施工例

どんどん
増えています!

16年間で **276棟**
15,789mの実績
(H17年5月～R3年10月迄)



注意事項

- 工事範囲は、雨樋(OR鋼板)・縦樋・各所ヒーター工事が当社の責任施工になります。
- 安全に使用していただくためにもヒーター制御するための制御盤をおすすめ致します。
- ドレインに枯葉など詰まり排水能力が落ちることにより漏水やスガ漏れの原因になる可能性がありますので年に一度はドレインの清掃を行ってください。
- 当社でも清掃・点検のメンテナンス業務を行っておりますので是非ご相談ください。
- 当社商品オリコー3はつらら対策用の商品であり雪庇対策用の商品ではありません。
雪庇対策に対して各状況によっては、ご提案が異なりますので別途ご相談ください。
- 屋根軒先雪おろし警戒積雪量は50cmを目安にお願い致します。積雪量70cmをこえるときは軒先の雪おろしをしてください。

オリコー3は、ヨシダアニーにてシステムの特許を取得しております。材質等を変更し類似品を取付けた場合は、特許権侵害となりますのでご注意ください。

■ 取扱店/代理店

■ 製造元

株式会社 **ヨシダアニー**

秋田市新屋勝平町13-23 〒010-1605

TEL.018-864-6961

FAX.018-864-6992

E-mail: info@yoshida-anny.com

https://yoshida-anny.com



つらら防止機能付き折板用雨樋

オリコー3^{さん}

特許番号 第3972215号

東北地方発明表彰 東北奨励賞受賞



施工前



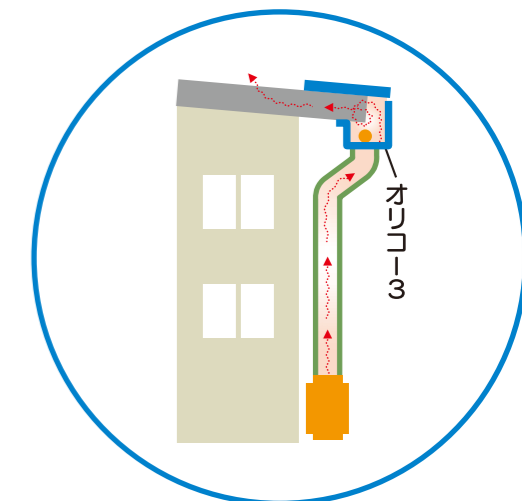
施工後



施工社屋/横手第二工業団地

折板屋根のつららを防ぐ
省エネタイプの
横樋・縦樋システム

ラジアル形状も対応可能!



株式会社 **ヨシダアニー**

折板屋根の冬期のお悩みは

オリコー3^{さん}が解決します!

危険でやっかいな、折板屋根のつらら被害…。多くの皆様が悩んでいる問題です。
従来のつらら防止設備は工事費が高額、ランニングコストも高いのが欠点でした。オリコー3は、折板屋根のつららを防ぐ省エネタイプの横樋・縦樋システムです。

施工前



施工後



オリコー3

オリコー3設置により問題が解決!

外壁の破損

スガ漏れ

雨樋などの破損

つらら落下の危険

一般的なツララ防止工法

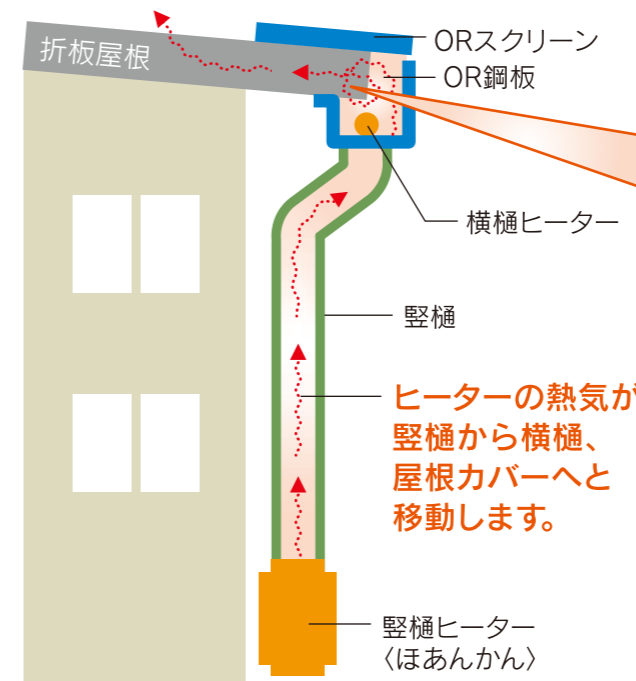
- 屋根上に紐状ヒーターを設置
- 屋根上に面状ヒーターを設置
- 屋根下に面状ヒーターを設置

- 電気代が高額
- 工事費が高額
- ツララの発生を完全には抑制できない
- トラブルが多い

オリコー3

- ツララの発生を完全に抑える
- ランニングコストが安い
- 横樋ジョイント部分が完全放水
- 折板の波が隠れて意匠性に優れる
- トラブルが少ない
- 耐候性に優れる

ツララの発生を抑える仕組み



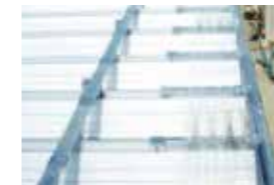
空間に熱を滞留

縦樋の「ほあんかんSG」と横樋のヒーターからの熱が「オリコー3」の空間に滞留することで樋内の凍結を防ぎ、ツララの発生を抑えます。



極寒期のオリコー3横樋内部
-6℃を記録する中、凍結を防ぐことが実証されました。

ヒーターの熱気が縦樋から横樋、屋根カバーへと移動します。



ORスクリーン
屋根カバーを取付けることで下からの蒸気をこもらせ通気部分を確保しています。



OR鋼板
完全防水型特殊鋼板



ほあんかん
ドレーン管凍結防止用ヒーター
実用新案登録第3150562



横樋ヒーター
PTC H-612



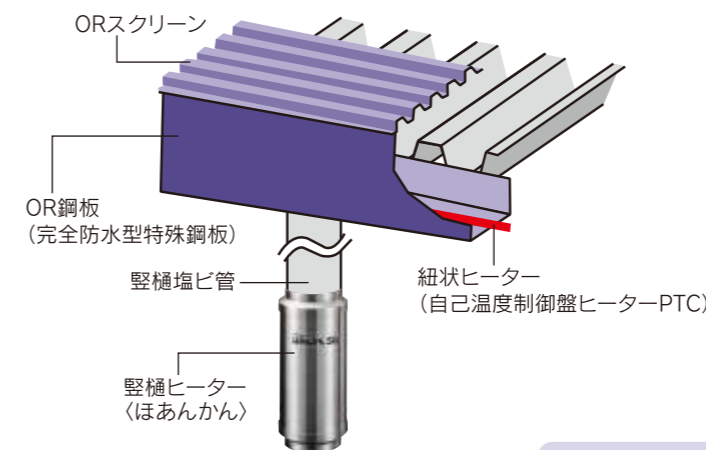
オリコー3説明動画はこちら



オリコー3実証実験動画はこちら

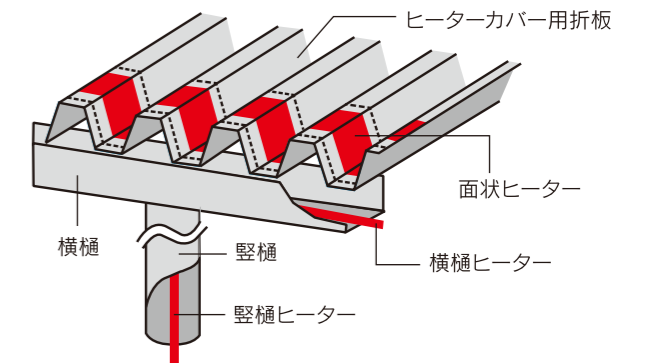
安いランニングコスト

オリコー3



オリコー3		※50m当り	
横樋	紐状ヒーター	20w/m	1000w
縦樋	ほあんかん	75w/m	600w
屋根上	なし	0w/m	0w
軒先	なし	0w/m	0w
合計		1600w	

面状ヒーター(従来工法)



消費電力量	
オリコー3	面状ヒーター
1	9

面状ヒーター		※50m当り	
横樋	紐状ヒーター	20w/m	1000w
縦樋	紐状ヒーター	20w/m	1600w
屋根上	面状ヒーター	150w/m	11250w
軒先	なし	0w/m	0w
合計		13850w	