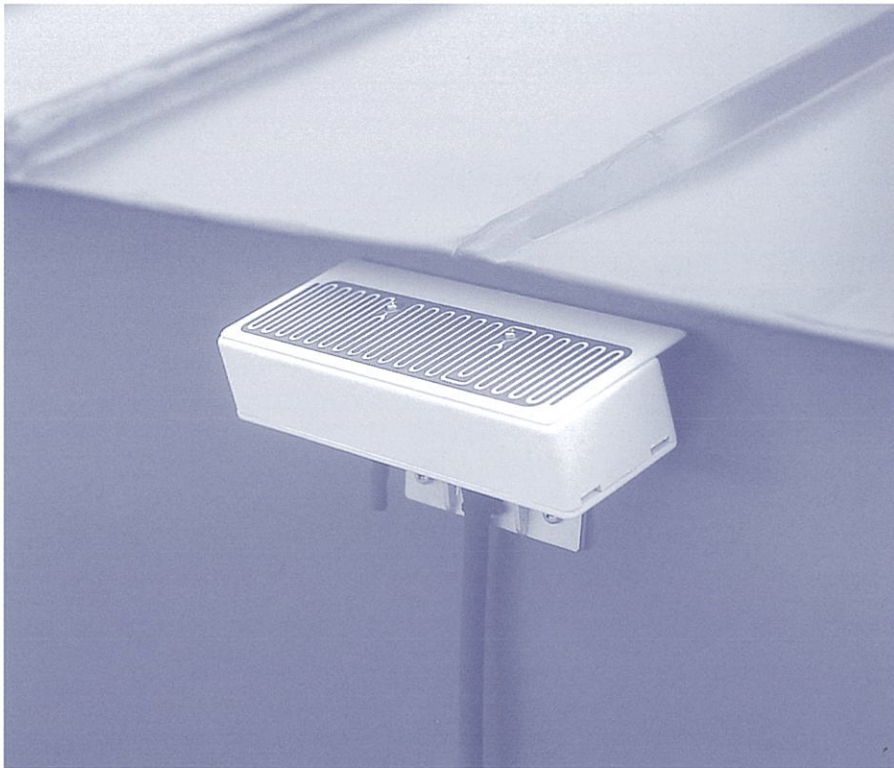




ROOF HUNTER

ルーフヒーティング用センサ

HBC-R2



検出部設置状況



制御部

特長

- 1 「ルーフハンター HBC-R2」は、ルーフヒーティング専用のセンサです。
- 2 「ルーフハンター HBC-R2」を取り付けることによってルーフヒーティングを効率よく運転することが可能になります。
- 3 「ルーフハンター HBC-R2」は、「ルーフハンター HBC-R1」を一般住宅向けに改良した普及型センサです。
- 4 上図の検出部で屋根の融雪水と降雪、外気温度を検出します。
- 5 検出部の取り付け部にバネを組み込んだ構造を採用したことにより、落雪などの衝撃からセンサを守ります。

※改良のため仕様及び外観の一部を予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。



北海バネ株式会社

HOKKAI SPRING MFG. CO., LTD.

www.hokkai-bane.co.jp

本社 / 小樽市銭函2丁目54番8号
本社営業部 / 小樽市銭函2丁目54番8号
綾瀬工場 / 神奈川県綾瀬市吉岡東2丁目3番23号

TEL(0134)62-7304 FAX(0134)62-3025
TEL(0134)62-3716 FAX(0134)62-3728
TEL(0467)77-4661 FAX(0467)77-4638

製品仕様

型 式	HBC-R2 (制御部：屋内用)
電源定格	100V仕様：AC100V (50/60Hz共用) 200V仕様：AC200V (50/60Hz共用)
消費電力	最大 10W
検出方法	水分（屋根の水、降雪）・外気温度
融雪モード	自動運転：2要素〔水分（屋根の水、降雪）・外気温度〕 連続運転
出力方法	リレー無電圧接点 (1a接点) 最大接点容量 AC200V 0.5A
使用温度	-20～+40℃
外気温度設定	0～+5℃ (ボリューム設定)
融雪延長タイマー	0.5時間 (30分) ～ 3時間 (ボリューム設定)
表 示	電源供給時：緑色表示灯 点灯 融雪時：赤色表示灯 点灯 融雪延長タイマー運転時：橙色表示灯 点灯
外形寸法	軒先水分センサ：130(W)×63(H)×47(D)mm (取り付け部を含む)
	信号コード長 10m
制 御 部	122(W)×207(H)×56(D)mm
付 属 品	取扱説明書（兼工事説明書）：1部、取り付けネジ：7本 予備ヒューズ：2本
用 途	ルーフヒーティング用水分センサ

注意事項

- ・電源用コード及び a 接点出力からの配線用コードは付属しておりませんので、各自でご用意ください。
- ・接点容量を超える負荷を駆動する場合は、マグネットなどをご使用下さい。
- ・必ず下記の指定コードを使って延長を行ってください。

計装用ケーブル	ICVV	6芯×0.5mm ²
キャブタイヤコード	VCTF	6芯×0.5mm ²

延長は20mまで可能です。20m以上の延長はできません。

- ・制御部は、屋内向けに作られています。
ボイラーハウス、制御盤、車庫、室内などに設置するようにして、水気のかかる所や結露の発生する所には絶対に設置しないでください。
- ・冬期間のみ使用してください。
- ・傾斜のゆるい屋根、工場などには「ルーフハンター HBC-R3」をご使用下さい。