

ムダの無い運転制御で ロードヒーティングのランニングコストを 大幅節減!!



札幌商工会議所認証

北のブランド

第一回北海道工業技術力 ワンランクアップ大賞受賞

《ロードヒーティング用》降雪センサ

スノーハンター SNOW HUNTER S4

スノーハンターS4の特徴 ～融雪システムの省エネを目的として～

オンディレー 機能

- 融雪の必要がない少雪でのムダな運転を抑えます。
- 樹木や電線から風で飛ばされてきた雪による誤作動を防ぎます。

省エネ効果が期待できます!



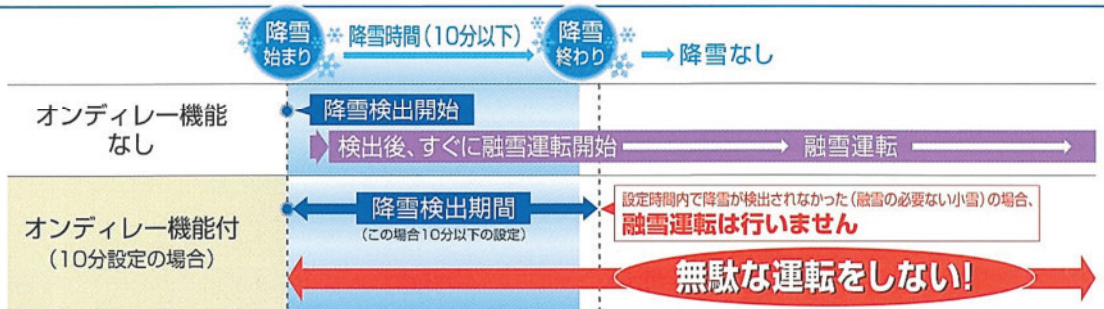
スノーハンターS4制御部

オンディレー機能 動作例

【動作例-1】 通常の降雪 の場合...



【動作例-2】 融雪の必要 ない小雪 の場合...



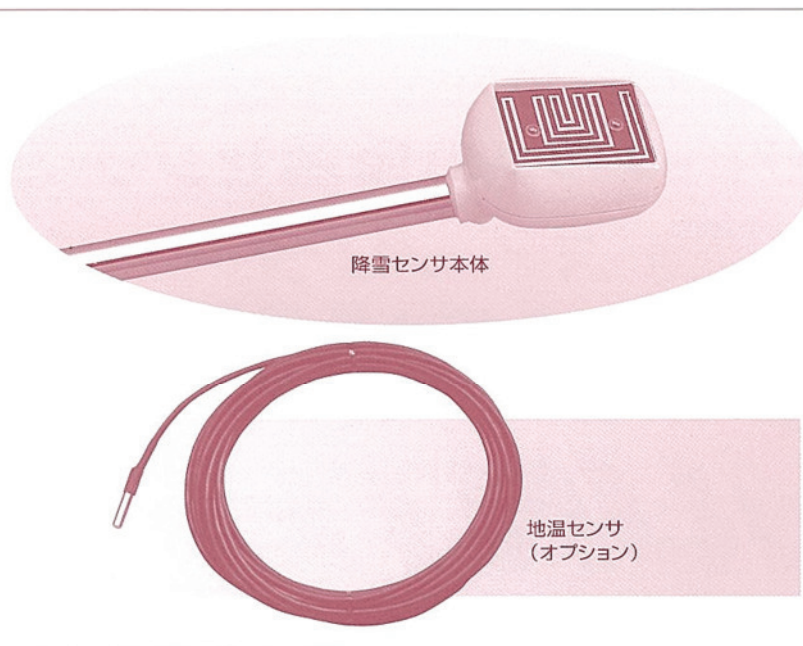
降雪検出

スノーハンターS4は外気温と水分検出により降雪を判断します。一定時間、連続的に水分を検出しなければ融雪運転を行わないオンディレー機能によって、効率の良い融雪を行います。オンディレータイマー設定時間は0～30分までの8段階で調節できます。



地温検出

スノーハンターS4と当社製地温センサを併用することで、降雪判定と地中温度による融雪システム制御が行えます。切替スイッチにより、降雪検出、或いは地中温度低下で運転するOR動作、降雪検出と地中温度低下の両方の条件が満たされて運転するAND動作を選択できます。



仕様

降雪センサ スノーハンターS4 (制御部:屋内専用)

型 式	HBC-S4
電 源 電 圧	AC100V・50/60Hz共用 200V仕様の場合はAC200V
消 費 電 力	Max 7.5W
運 転 モ ード	自動3要素 (水分・外気温度/地中温度検出) ・・・地温センサは別途販売 自動2要素 (水分・外気温度) 手動
出 力 方 式	リレー無電圧接点 (1a接点)
接 点 容 量	Max AC200V・5A 誘導負荷時 Max AC200V・2A
使 用 温 度	-20～40℃
外 気 温 度 設 定	0～7℃ (ロータリースイッチ設定式)
オンディレータイマー	0～30分 (ロータリースイッチ設定式)
遅延タイマー	5分～3時間 (ボリューム設定式)
地中温度回路	AND、ORスイッチ切替式
地中温度設定	ON -5～15℃ (ロータリースイッチ設定式) OFF -2～18℃

表 示	LED (緑) 電源供給時点灯 LED (赤) 接点出力時点灯 LED (橙) 遅延タイマー動作時点灯
寸 法	制御部 W122×H207×D56mm 水分検出部 W56×H51×D77mm パイプステー 430～580mmスライド式
信号コード長	5m

地温センサ

型 式	HBC-T1, HBC-T2
温度感知素子	サーミスタ
コード材質	ICQEV (架橋ポリエチレン絶縁)
信号コード長	10m (HBC-T1) 20m (HBC-T2)
使用温度	-20～80℃

●販売元

サンライズ工業株式会社

■営業部

〒941-0066 新潟県糸魚川市寺島2丁目24-6

TEL : 025-552-7666 FAX : 025-552-8688

URL : <http://www.melonbun.com/>

E-Mail : src-info@melonbun.com