

ロードヒーティング用

降雪センサ

エコII

eco

省エネタイプ

制御装置を徹底改良!

新機能

「スマホから運転・停止」対応

セット価格 **75,000円** (地温センサ付)
(税込82,500円)



降雪センサ



制御装置

省エネ効果を高める3つの機能を採用!

降雪検知遅延

- 融雪の必要のない小雪での **ムダな運転を行いません。**
- 設定時間以上降雪を検知しないと融雪運転を行わないので **経済的!**

2ステップ遅延タイマー

設定温度を高く維持する遅延タイマーと、低い設定温度で停止する凍結防止タイマーからなる2ステップ遅延タイマー運転により、**節約が期待**できます。

「スマホから運転・停止」対応

融雪状況をスマホで見ながら、こまめな運転・停止操作で、節約が出来ます。マンション・アパート管理に便利です。遠隔システムの追加で、機能UP。

すべての熱源に対応!

ガス式

灯油式

電気式

ヒート
ポンプ式

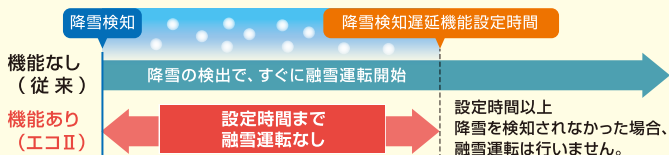
ホームページも
ご覧下さい。



1 降雪検知遅延機能

融雪の必要のない小雪の場合、一定時間以上降雪を検知しないと融雪運転を行いません。設定時間を0～15分まで設定でき、効率の良い融雪を行います。

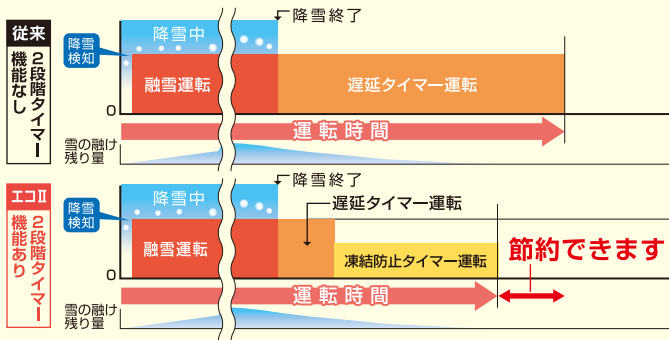
■融雪の必要のない小雪の場合



2 2ステップ遅延タイマー機能

遅延タイマーは、降雪終了後に一定時間運転して残雪を融かす機能です。遅延タイマーの設定時間は、寒冷期の地温が低いときに合わせて長めに設定しています。反対に温暖期や断続的な降雪で地温が高いときは、過大な設定時間となってしまいます。

「エコII」の遅延タイマーは、従来の「遅延タイマーを短く設定し」(第1ステップ)、地温が高いとき「自動的に時間を短縮する凍結防止タイマー」(第2ステップ)で運転することで、全体の遅延運転時間を短縮する機能です。



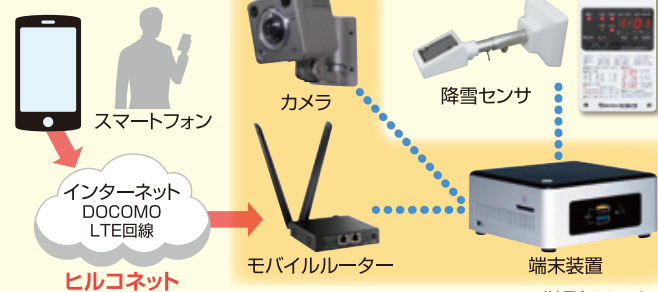
■制御装置

型式	HASS-7B
電源	AC85V～AC210V (フリー電源)
消費電力	平均 4.5W (最大時 10W 最小時 1W)
降雪検出方式	水分検知 and 外気温度設定値以下で降雪検知
降雪検知遅延時間	0 ～ 15分
降雪判定外気温度	-1℃～5℃
運転モード	3要素制御 (降雪+外気+地温) 予熱運転有り 3要素制御 (降雪+外気+地温) 予熱運転無し 2要素制御 (降雪+外気)
2ステップ遅延タイマー	5秒、1分～5時間 (標準 18段階設定) 1～72時間 (ロングタイマー:工場出荷時設定)
凍結防止タイマー	設定方法 自動方式と固定値方式から選択 設定時間 (注1) 0～360分 注1) 自動方式の場合は、最大設定時間
地中温度設定	融雪運転・遅延タイマー運転 5℃～40℃ 凍結防止タイマー運転 1℃～40℃ 予熱運転 (外気温+3℃以上で停止) -2℃～30℃
停電時保持機能	融雪電力の通電遮断時に降雪・タイマー値を記憶する機能
リレー出力	出力1 無電圧a接点/AC250V 5A (抵抗負荷) 出力2 (オプション) 端子台接続 専用コネクタ接続
表示	4桁デジタルランプ 降雪+遅延+凍結防止+予熱運転時 降雪+遅延運転時
押しボタンスイッチ	外気温度、地中温度、残タイマー時間、設定値 運転、自動、手動、降雪、出力1
外形寸法	120(W)×190(H)×50(D)mm
重量	500g

3 「スマホから運転・停止」対応

別売の遠隔監視システムと融雪センサを連携されると、「スマートフォンで監視カメラの画像を確認し、こまめな**運転・停止操作**」で、節約が出来ます。※「**ヒルコネット**」のデータ通信サービスが利用できます。

■遠隔監視システム



(注)写真はイメージです。

セット内容

降雪
センサ

25,000円
(税込27,500円)

ショート型タイプ

ボイラー本体に
降雪センサを
取り付けやすい!
L=200mm

制御装置

40,000円
(税込44,000円)

地温
センサ

10,000円
(税込11,000円)

HYKS-R1

室内
リモコン
(別売品)

8,000円
(税込8,800円)

■降雪センサ本体

型式	標準型	ショート型
検知方式	クシ状電極による水分検知 and 外気温度検知方式	
外気温度センサ	サーミスタ素子 -50℃～+50℃	
外形	検出部 40(W)×40(H)×81(D)mm ボール部長 (センサ本体含む) 420～600mm	200mm
ケーブル仕様	VCTF0.3sq-7芯 10m	VCTF0.3sq-7芯 5m
重量	1,000g	600g

■地温センサ

型 式	HYKS-R1 (標準品)	HYKS-R2 (別売品)
温度感知素子	サーミスタ素子 検知温度範囲 -30℃～+50℃	
ケーブル	105℃耐熱ケーブル 0.75sq 2芯 長さ 10m	長さ 20m
価 格	10,000円(税込11,000円)	18,000円(税込19,800円)

■室内リモコン【別売品】

型 式	HYKS-RC	
機 能	切替スイッチ	「手動」「切」「自動」
外形寸法	70(W)×120(H)×48(D)mm	運転時赤色点灯
価 格	8,000円(税込8,800円)	



安全に関するご注意

ご使用の前に「取扱説明書」をよく読んで正しくお使いください。

お問い合わせ・ご相談は...

企画
設計
施工



株式会社 ヒルコ

【本 社】〒003-0873 札幌市白石区米里3条2丁目5-6(米里北地区工業団地内) TEL.011-871-5511 FAX.011-871-5530
【旭川支店】〒070-0832 旭川市旭町2条19丁目135-66 TEL.0166-46-7676 FAX.0166-46-7600
【青森営業所】〒039-3505 青森市大字宮田字玉水117-3 TEL.017-737-3511 FAX.017-737-3513

お客様相談室

0120-622-115

ホームページ <https://hiruko.co.jp/>