

ロードヒーティング用

# 降雪センサ

# eco II

省エネタイプ

制御装置を徹底改良!

セット価格 **96,000**円(税別)  
(税込105,600円) (地温センサ付)



降雪センサ



制御装置

## 省エネ効果を高める2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。

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

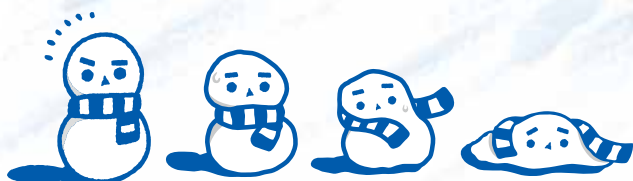
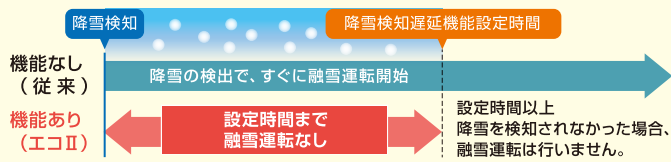
ホームページもご覧ください。



## 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。

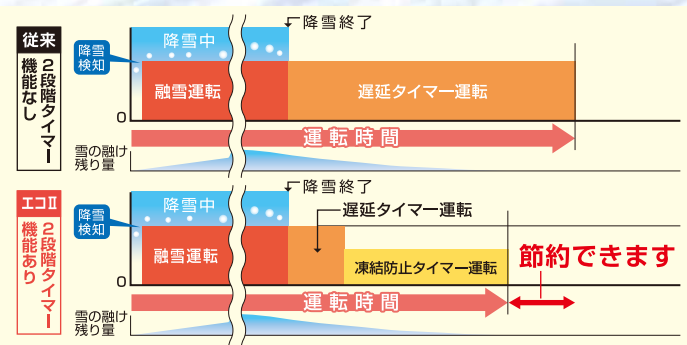
### ■融雪の必要のない小雪の場合



## 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。



### セット内容

降雪センサ

31,000円 (税込34,100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

地温センサ

12,000円 (税込13,200円)

HYKS-R1

制御装置

53,000円 (税込58,300円)

室内リモコン (別売品)

10,000円 (税込11,000円)

### ■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	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
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℃
停電時保持機能	予熱運転 (外気温+3℃以上で停止) -2℃~30℃ 融雪電力の通電遮断時間に降雪・タイマー値を記憶する機能	
リレー出力	仕様	出力1 出力2 (オプション)
	接続方法	無電圧a接点/AC250V 5A (抵抗負荷) 端子台接続 専用コネクター接続
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	

### ■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
	ポール部長 (センサ本体含む)	420~600mm
重量	ケーブル仕様	VCTF0.3sq-7芯 10m
		VCTF0.3sq-7芯 5m
		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	12,000円(税込13,200円)	22,000円(税込24,200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	
価格	10,000円(税込11,000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



エア・ウォーターグループ  
株式会社ホクエイ

【北海道本社】 〒001-0040 北海道札幌市北区北40条西4丁目1-1 ASABU LAND 1階  
TEL.011-792-8875 FAX.011-792-6972

お客様相談室 ☎ 0120-622-115

ホームページ <https://hokuei.co.jp>

本カタログ掲載商品の標準価格には 配送・設置調整・据付工事・使用済み商品の引き取り等に要する費用は含まれておりません。

■製品改良のため、デザイン・仕様の一部を変更することがあります。 ■本カタログに掲載されている商品に関する広告の全部、または一部を無断で複製・複製(コピー)することを禁じます。