

# 温水ロードヒーティング

## 融雪熱源フルユニットコンパクトパッケージ

コンパクトで省スペース設計。  
施工もカンタンで効率的、設置もスッキリ。

フルユニットシリーズ  
**リモコン**  
[蛍光管表示タイプ]

より使いやすく、  
より見やすくなった  
操作部。

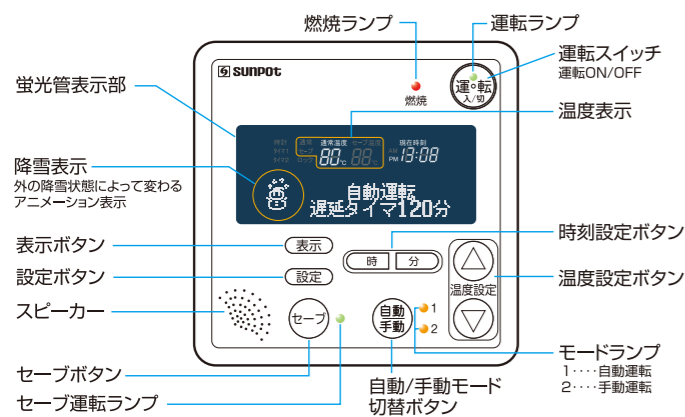
適応機種 SBH-116FUR-1、166FUR-1、196FUR-1、  
376FUR-16A-1、505FUR

### セーブ運転モード

一定時間通常運転後、断続的な運転でムダな灯油消費を抑える経済性を考えた機能です。

**音声お知らせ** 音声メッセージにより操作ガイドします。

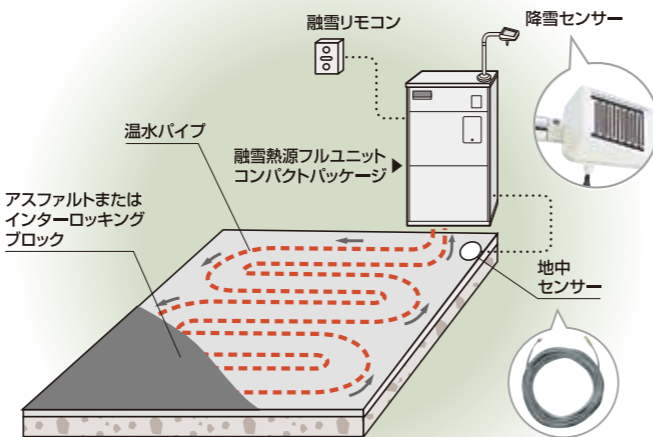
**手動運転切タイマ設定** 切タイマ設定時、タイマ残り時間をカウントダウンします。



※別売のリモコンコードを使用することで、本体リモコンを室内に取付可能です。  
(降雪センサーリモコンSKR-1は使用できません。)

## スイッチひとつの自動運転。 高性能センサーと マイコンまかせで効率よく 融雪が完了します。

雪の見張り番「降雪センサー」が降雪をキャッチ。さらに地中センサーで路面の凍結を防ぐために温度を的確に捉え、自動的にボイラーが作動します。サンボットのロードヒーティングは温水式なので、このボイラーで温められた不凍液が温水パイプへと循環され、路面の雪を融かします。



＜温水ロードヒーティング システム図＞

### 施工時間大幅スピードアップ 簡単施工

サンボットの「融雪熱源フルユニット」は、ボイラー、降雪センサー、ヘッダー、架橋ポリエチレンパイプ用継手など、全てをコンパクトに内蔵。施工場所で架橋ポリエチレンパイプをジョイントするだけの簡単施工で、施工時間も大幅に短縮されました。

※SBH-505FURは除く  
※SBH-376FUR-16A-1のみ架橋ポリエチレンパイプのジョイント方法は、ねじ込み式となります。



SBH-116FUR-1

### スリムでスマート 省スペース性

最小奥行き24cmとスリムでスマート。ボイラーハウス(キャビネット)とボイラーを一体化した「コンパクトパッケージ」をはじめ、種類も豊富にラインナップ。設置するにあたって余分な場所を必要としない、うれしい省スペース設計です。



本体前面に開閉式の操作部扉を設けることで、リモコンの操作がしやすくなりました。  
本体上部に、降雪センサーの取付が可能に。施工時間もさらにスピードアップ。

<p><b>SBH-116FUR-1</b> ボイラー能力 10.8kW (9,270kcal/h) 融雪面積 30㎡まで ステンレス外表</p> <p>希望小売価格 …… <b>¥489,000</b> (税別) [システム内容] 降雪センサー(センサー部は別取付) 3回路ヘッダー、13A配管30m用 行きバルブ付ワンタッチジョイント</p>	<p><b>SBH-166FUR-1</b> ボイラー能力 15.6kW (13,400kcal/h) 融雪面積 40㎡まで ステンレス外表</p> <p>希望小売価格 …… <b>¥512,000</b> (税別) [システム内容] 降雪センサー(センサー部は別取付) 4回路ヘッダー、13A配管40m用 行きバルブ付ワンタッチジョイント</p>	<p><b>SBH-196FUR-1</b> ボイラー能力 19.2kW (16,500kcal/h) 融雪面積 50㎡まで ステンレス外表</p> <p>希望小売価格 …… <b>¥549,000</b> (税別) [システム内容] 降雪センサー(センサー部は別取付) 5回路ヘッダー、13A配管50m用 行きバルブ付ワンタッチジョイント</p>
---	--	--

<p><b>SBH-376FUR-16A-1</b> ボイラー能力 37.2kW (32,000kcal/h) Hi・Lo 2段階燃焼 ステンレス外表 融雪面積 100㎡まで</p> <p>希望小売価格 …… <b>¥728,000</b> (税別) [システム内容] 降雪センサー(センサー部は別取付)、5回路ヘッダー、 16A配管100m用行きバルブ付ワンタッチジョイント</p>	<p><b>SBH-505FUR</b> ボイラー能力 58.1kW (50,000kcal/h) Hi・Lo 2段階燃焼 ステンレス外表 融雪面積 160㎡まで</p> <p>希望小売価格 …… <b>¥844,000</b> (税別) [システム内容] ボイラーボイラーケース(キャビネット)、 降雪センサー(センサー部は別取付) 循環ポンプ、圧力計 空気抜き弁、薄型給排気筒取付(前面のみ)、ガード付 安全弁、コンビバルブ、18L×2密閉配管用膨張タンク</p>
--	--

品名	ボイラー能力 (kW/kcal/h)	暖房効率 (%)	外形寸法 高さ×幅×奥行(キャビネット寸法/mm)	質量 (kg)	燃料 消費量 (kW(L/h))	消費電力 (AC100V・50/60Hz)			保有水量 (L)	システム 最大水容量 (L)	最大 使用圧力 MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	配管 接続口径
						点火時(W)	燃焼時(W)	待機時(W)				
SBH-116FUR-1	10.8 (9,270)	86.7	1,250×600×240	44	12.4 (1.21)	147/180	123/152	1.3	5.8	70	0.1 (1.0)	13A 3回路
SBH-166FUR-1	15.6 (13,400)	86.6	1,250×600×240	45	18.0 (1.75)	157/191	129/160	1.3	5.8	70	0.1 (1.0)	13A 4回路
SBH-196FUR-1	19.2 (16,500)	86.4	1,250×600×240	47	22.2 (2.16)	210/245	180/205	1.3	6.3	70	0.1 (1.0)	13A 5回路
SBH-376FUR-16A-1	37.2 (32,000)	86.5	1,390×600×240	58	Lo:30.9(3.00) Hi:43.0(4.18)	245/285	Lo:220/265 Hi:240/285	1.3	7.0	155	0.1 (1.0)	16A 5回路
SBH-505FUR	58.1 (50,000)	86.5	1,620×978×628	130	Lo:49.0(4.76) Hi:67.2(6.53)	388/431	Lo:342/387 Hi:392/437	1.3	4.9	202	0.1 (1.0)	32A

※上記ボイラーは暖房効率を掲載していますが、融雪専用です。 ※消費電力は、製品改良のため一部変更となる場合があります。

特長・機能	燃焼		配管		操作		表示		その他			
	ガンタイプ バーナー	燃焼ポンプ 内蔵	半密閉 タンク内蔵	膨張 タンク内蔵	リモコン付	点検モニター 表示	空焚き 検知	自動消火 機能	対震自動 消火装置	キャンド ポンプ	ヘッダー 内蔵	ステンレス 外表
SBH-116FUR-1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SBH-166FUR-1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SBH-196FUR-1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SBH-376FUR-16A-1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SBH-505FUR	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

・架橋ポリエチレンパイプKP-13A使用の場合は  
1回路10m以下(パイプ長80m以内)ピッチ  
150mmでご使用ください。  
・架橋ポリエチレンパイプKP-16A使用の場合は  
1回路30m以下(パイプ長150m以内)ピッチ  
200mmでご使用ください。

■関連品(架橋ポリエチレンパイプKP-13A・16A接続用がクイック交換できます。)

<b>クイックジョイントバルブ</b> JVQ-13 [コード598950] <在庫少量> ¥4,300 (税別) 架橋ポリエチレンパイプ KP-13A接続用。	<b>クイックジョイントバルブ</b> JVQ-16 [コード598952] <在庫少量> ¥4,800 (税別) 架橋ポリエチレンパイプ KP-16A接続用。	<b>クイックハーフジョイント</b> JHQ-13 [コード598954] <在庫少量> ¥1,900 (税別) 架橋ポリエチレンパイプ KP-13A接続用。	<b>クイックハーフジョイント</b> JHQ-16 [コード598956] <在庫少量> ¥2,200 (税別) 架橋ポリエチレンパイプ KP-16A接続用。	<b>クイックプラグ</b> JQ-P [コード598958] ¥730 (税別) ヘッダー使用部分の止水用。 SBH-376FUR-16A-1には使用できません。
<b>クイックファスタ</b> JQ-F [コード598960] ¥120 (税別) クイックヘッダーと 部材接続時の抜け防止用。	<b>フルユニットコード</b> RC-2CU-5T [コード521430] ¥1,900 (税別) 5m RC-2CU-10T [コード521432] ¥2,400 (税別) 10m RC-2CU-15T [コード521434] ¥3,100 (税別) 15m RC-2CU-20T [コード521436] ¥3,600 (税別) 20m (コネクタ一端子/コネクタ一端子) 116-166-196-376-505FURタイプ用 本体に付いているリモコンを、室内に取り付ける時のコードです。	<b>鍵付きハンドル</b> SH-111-1 [コード598805] ¥4,900 (税別) SBH-116-166-196-376FURタイプ用。		

・架橋ポリエチレンパイプは、当社純正関連品・指定品をご使用下さい。  
●クイックジョイントバルブ・クイックハーフジョイントは、本カタログに記載している機種には使用できません。

**POINT** 施工場所でパイプをジョイントするだけ、簡単施工で効率的な融雪システム。  
工期も短縮、コンパクトで省スペース設計です。