

# ヒートポンプ式温水ロードヒーティング

空気の持っている熱エネルギーを電気の力を利用して取り込んで雪を溶かします。熱(ヒート)を吸い上げる(ポンプ)のでヒートポンプと言われます。



## ヒートポンプとは?

どんな寒い時でも、空気は熱エネルギーを持っています。この熱エネルギーを取り込んで温水まで運ぶのが冷媒です。ヒートポンプは、電気の力でこの冷媒を圧縮循環することで、灯油などを燃焼させたり電気ヒーターで熱エネルギーを得るより、効率よく熱エネルギーを得ることができます。



## 主な仕様

|         |                      |                    |            |        |
|---------|----------------------|--------------------|------------|--------|
| 水回路方式   | 温水回路解放式              |                    |            |        |
| 形名      | MUSM-60BS/MUSM-60BGS |                    |            |        |
| 電源      | 単相200V 50/60Hz       |                    |            |        |
| 電源接続方式  | 端子台直結                |                    |            |        |
| ブレーカー容量 | 20A                  |                    |            |        |
| 外形寸法    | 高さ×幅×奥行              | 790×800(+70)×285mm |            |        |
|         |                      | MUSM-60BS          | MUSM-60BGS |        |
| 加熱標準    | 外気温度 7℃時             | 温水出力               | 6.0kW      | 6.0kW  |
|         |                      | 消費電力*              | 1,430W     | 1,490W |
|         |                      | 運転電流               | 7.90A      | 8.00A  |
|         |                      | エネルギー消費効率          | 4.20       | 4.03   |
|         | 外気温度 -5℃時            | 温水出力               | 6.0kW      | 6.0kW  |
|         |                      | 運転音(音響パワーレベル)      | 64dB       | 64dB   |
|         |                      | 温水ポンプ出力            | 30W        | 30W    |
|         |                      | 凍結防止ヒーター           | 100W       | 160W   |
|         |                      | 質量                 | 58kg       | 58kg   |

●ユニット外形寸法中、幅の( )内の数値は、サービスパネルの突出寸法を示しています。  
●融雪性能は外気温7℃、戻温ブライン(プロピレングリコール50wt%)温度16℃、流量8L/minの除霜運転を含む性能値。  
※消費電力は、送風機・圧縮機・凍結防止ヒーター・温水ポンプ・制御基盤を含む全ての計値です。

## 関連部品(別売部品)

| 品名                                | 形名           | 希望小売価格                |
|-----------------------------------|--------------|-----------------------|
| 三菱電機融雪用温水ヒートポンプユニット【北海道向け】        | MUSM-60BS    | ¥440,000 (税込¥484,000) |
| 三菱電機融雪用温水ヒートポンプユニット【北海道向け・耐塩害仕様】  | MUSM-60BS-E  | ¥460,000 (税込¥506,000) |
| 三菱電機融雪用温水ヒートポンプユニット【北海道向け・耐塩害仕様】  | MUSM-60BS-H  | ¥490,000 (税込¥539,000) |
| 三菱電機融雪用温水ヒートポンプユニット【東北以南向け】       | MUSM-60BGS   | ¥450,000 (税込¥495,000) |
| 三菱電機融雪用温水ヒートポンプユニット【東北以南向け・耐塩害仕様】 | MUSM-60BGS-E | ¥470,000 (税込¥517,000) |
| 三菱電機融雪用温水ヒートポンプユニット【東北以南向け・耐塩害仕様】 | MUSM-60BGS-H | ¥500,000 (税込¥550,000) |
| 融雪リモコン ※1                         | MSC-001RC    | ¥6,000 (税込¥6,600)     |
| 防雪架台(高置台) ※2                      | MSC-202KD    | ¥70,000 (税込¥77,000)   |
| 防雪架台(防雪板) ※2 ※3                   | MSC-203KD    | ¥50,000 (税込¥55,000)   |
| 防雪架台化粧パネル 側面用                     | MSC-204DB    | ¥20,000 (税込¥22,000)   |
| 防雪架台化粧パネル 正面用                     | MSC-205DB    | ¥30,000 (税込¥33,000)   |
| 防雪架台用吹込防止カバー                      | MSC-211SH    | ¥15,000 (税込¥16,500)   |
| バックアップヒーター(2kW)                   | MSC-006HT    | ¥75,000 (税込¥82,500)   |
| ヒーターフード ※4                        | MSC-207HH    | ¥25,000 (税込¥27,500)   |
| リモコンコード(15m) ※5                   | MSC-008RC    | ¥7,000 (税込¥7,700)     |
| リモコンコード(25m) ※5                   | MSC-010RC    | ¥12,000 (税込¥13,200)   |
| リモコンコード(50m) ※5                   | MSC-012RC    | ¥25,000 (税込¥27,500)   |
| 複数台設置用接続コード                       | MSC-009CC    | ¥5,000 (税込¥5,500)     |

※1 熱源機(ヒートポンプユニット)を設置する際に必ず使用します。※2 熱源機(ヒートポンプユニット)を設置する際は特別な場合を除き、必ずご使用ください。※3 防雪架台用吸込防止カバー(正面用)[形名:MSC-0135H/希望小売価格:¥9,000(税込¥9,900)]※4 バックアップヒーターを使用する場合は必要です。※5 熱源機(ヒートポンプユニット)を設置する際に、いずれかを使用します。



【北海道地区】株式会社 大仁サービス  
【本社】〒003-0869 札幌市白石区川下1069-10 TEL:011-873-2641 FAX:011-873-7281  
【旭川支店】〒070-8006 旭川市神楽6条13丁目3-8 TEL:0166-76-1577 FAX:0166-76-1578  
【青森地区】株式会社 大仁サービス  
〒030-0943 青森県青森市大字幸畑字阿部野68-4 TEL:017-762-7170 FAX:017-762-7175  
【秋田地区】株式会社 大仁  
〒013-0027 秋田県横手市平城町6-43 TEL:0182-36-9861 FAX:0182-36-9860  
【山形地区】株式会社 大仁  
〒996-0041 山形県新庄市大字鳥越1503-11 TEL:0233-28-8561 FAX:0233-29-2620

<http://www.yusetsu.co.jp/>

フリーコール 0120-019961

■本カタログ掲載商品の標準小売価格には消費税、運賃、据付工事、試運転調整等に要する費用は含まれておりません。■製品改良のため予告なく、設計・デザイン・仕様の変更をすることがあります。■カタログ写真は撮影・印刷条件により、色が異なって見える場合がございますので、ご了承ください。■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。

2026.04 版



# ロードヒーティング

(温水・電気・ヒートポンプ式)



除雪からの解放、  
快適な冬生活。

