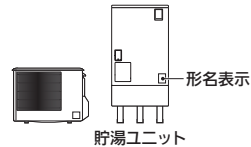




家庭用自然冷媒CO₂ヒートポンプ給湯機

形名

SRT-C20D SRT-C20D-BS



補足説明書

取扱説明書、並びに据付工事説明書の仕様欄は、本紙の通り変更いたします。

- 貯湯ユニット正面の形名表示を確認し、形名チェック欄口にお買上げの給湯機をチェックしてください。本紙は必ず取扱説明書と一緒に保管してください。
- 家庭用ヒートポンプ給湯機は、2011年2月制定のJIS C 9220:2011「家庭用ヒートポンプ給湯機」に基づく性能表示から、2018年3月改正のJIS C 9220:2018に基づく性能表示になりました。運転音の表示が「音圧レベル」から「音響パワーレベル」に変わりました。

仕様表 (JIS C 9220:2018に基づく表示)

システム	形名	SRT-C20D (-BS)
	定格電圧(周波数)	単相 200V (50-60Hz共用)
	最大電流	16A
	沸上げ温度範囲	約65℃～約90℃
	冬期高温沸上げ温度	90℃
	着霜期高温沸上げ温度	90℃
	年間給湯効率 (JIS) *6	3.1
ヒートポンプユニット	区分名	C
	給水器具認証書番号	W009-20020-100
	給水器具認証型番	SRT-C20
	形名	SRT-SU4580-L (-BS)
	種類	屋外専用
	設置可能最低外気温度	マイナス10℃
	寸法(高さ×幅×奥行き) ※配管カバー寸法	638×800(+64 [※])×285(+16)mm
	質量	52kg
	中間期標準加熱能力/消費電力*2※3	4.5kW / 0.98kW
	中間期標準運転電流*3	5.4A
貯湯ユニット	冬期高温加熱能力/消費電力*1※2※4	4.5kW / 1.50kW
	運転音(音響パワーレベル)(中間期*3/冬期*4) *5	51dB / 58dB
	冷媒名/封入量	CO ₂ (R744) / 1.10kg
	設計圧力	高圧:14.0MPa / 低圧:8.5MPa
	形名	SRT-CT20D (-BS)
	タンク容量	205L
	種類	屋内形・屋外形
	設置可能最低外気温度	マイナス10℃
	寸法(高さ×幅×奥行き) アスペクト比*9	1250×630×760mm 2.0
	質量(満水時)	46kg(251kg)
通常使用圧力(減圧弁圧力)/水側最高使用圧力(逃し弁圧力)	170kPa / 193kPa	
制御用消費電力	0.007kW	
凍結防止ヒータ消費電力	0.036kW	

仕様表 別表 (JIS C 9220:2011に基づく表示) 省エネルギー法に基づく区分名及び年間給湯効率と運転音(音圧レベル)

システム形名	SRT-C20D (-BS)
年間給湯効率 (JIS) *7	3.1
区分名	3
運転音(音圧レベル)	38dB / 45dB
ヒートポンプユニット(中間期*3/冬期*4) *8	

*1. 低外気温時は除霜のため、加熱能力が低下することがあります。

*2. 沸上げ終了直前では、加熱能力が低下することがあります。

*3. 作動条件: 外気温(乾球温度/湿球温度) 16℃/12℃、水温17℃、沸上げ温度65℃

*4. 作動条件: 外気温(乾球温度/湿球温度) 7℃/6℃、水温9℃、沸上げ温度90℃

*5. 運転音は、反響の少ない無響室で測定した数値です。実際に据付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響を受け表示数値より大きくなるのが普通です。

■ 騒音等防止を考えた据付けに関して

「騒音等防止を考えた 家庭用ヒートポンプ給湯機の据付けガイドブック」を下記URLよりダウンロードできますので参照してください。
一般社団法人 日本冷凍空調工業会のホームページ https://www.jraia.or.jp/product/heatpump/t_guide.html

■ 2018年のJIS改正で運転音の測定方法が変更されました。

従来の音圧レベル(騒音レベル)はJISで定められた1点で測定したものでしたが、今回採用された「音響パワーレベル」は周囲に発する全ての音響エネルギーを評価したものです。国際的な評価方法の統一を図るため、表示を開始しました。製品の運転音が大きくなった訳ではありません。詳しくは、一般社団法人 日本冷凍空調工業会のホームページをご覧ください。 <https://www.jraia.or.jp>

*6. 年間給湯効率 (JIS) は、JIS C 9220に基づき、ヒートポンプ給湯機を運転した時の単位消費電力量あたりの給湯熱量を表したものです。地域や運転モードの設定、ご使用状況等により異なります。

年間給湯効率 (JIS) = 1年間で使用する給湯に係る熱量 ÷ 1年間に必要な消費電力量

測定条件: 沸上げモード「おまかせ」での着霜期給湯モード性能試験時の沸上げ温度70℃、冬期給湯モード性能試験時の沸上げ温度65℃

*7. 本表の年間給湯効率 (JIS) は、JIS C 9220:2011に基づく表示したものです。

*8. 運転音は、反響の少ない無響室で測定した数値です。実際に据付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響を受け、表示数値より大きくなります。

*9. 貯湯ユニットの幅または奥行きの小さい方に対する高さの比です。

注1. JIS C 9220:2018での年間給湯効率と、JIS C 9220:2011の年間給湯効率は同じです。

注2. 夜間消費電力量比率 (JIS C 9220 冬期給湯モード性能試験条件時): 30%

注3. 給湯モード性能試験時の供給機の運転設定方法は、貯湯ユニットの前面カバーを開け、前面カバー裏の結露図内でご確認ください。(必ず、電源ブレーカーを「切止」してから前面カバーを開けてください。)

ただし、上記試験を行わない一般のお客さまは、前面カバーを開けないでください。

注4. 適用電力制度、通電制御引込対象については電力会社により異なります。詳細は電力会社にお問い合わせください。

● エマージェンシーストップ機能付

万一、貯湯ユニット内で水漏れが起こった時、貯湯ユニットへの給水を自動的に止めて水漏れによる被害拡大を抑制する機能があります。

別売部品

- 脚部カバー (GT-K460B、GT-K460B-BSG)
- ヒートポンプ配管 (裏面参照)

裏面に電気料金プランへの対応方法、延長保証制度 (2022年9月時点) を記載しています。

※ヒートポンプ配管は下表のとおりです。
別売部品の据付工事説明書にしたがって施工してください。

配管長	品名	形名	使用数	同梱部品
5m以下	ヒートポンプ架橋PE配管セット	GT-KPSET5	1セット	ヒートポンプ配管(5m、保温材10mm)×2本、継手セット
5m超	ヒートポンプ架橋PE配管	GT-KP25	必要長さ分	ヒートポンプ配管(25m、保温材20mm)×1本
	ヒートポンプ架橋PE配管用継手セット	GT-KPTGSET	1セット	継手セット

- ヒートポンプ配管工事は更新性[※]を考慮して実施ください。
※更新の際に床、壁、天井などの工事を伴わず、容易に交換可能な設置(例:貯湯ユニットとヒートポンプユニットの近接設置)更新性につきましては、販売店・工事店様にて判断をお願いいたします。
- ヒートポンプ配管は、据え付け後10年以内に更新してください。配管を更新しない場合、ヒートポンプ配管が劣化し水漏れの可能性があります。

平成28年4月1日以降の新電気料金プランへの対応方法について

平成28年4月1日以降の電力会社^{注1}新電気料金プランへの対応は、下表に従い、電力契約モードを設定してください。なお、平成28年4月1日以降に本製品に入れ替えてご使用される場合、平成28年3月31日以前の電気料金プランを継続できる場合があります。詳しくは、各電力会社にお問い合わせください。

注1. 北海道電力(株)、東北電力(株)、東京電力エナジーパートナー(株)、北陸電力(株)、中部電力(株)、関西電力(株)、中国電力(株)、四国電力(株)、九州電力(株)

●平成28年4月1日以降の新電気料金プランへの電力契約モード対応表^{注2}

(平成28年2月時点)

電力契約モード	電力会社	新電気料金プラン
EP01	中部電力(株)	スマートライフプラン(夜とく)
EP02	四国電力(株)	スマートeプラン[タイプL+]
	四国電力(株)	スマートeプラン[タイプH+]
EP03	中部電力(株)	スマートライフプラン(朝とく)
EP04	東北電力(株)	よりそプラスシーズン&タイム
	中部電力(株)	スマートライフプラン
EP05	東北電力(株)	よりそプラスサマーセーブ
	東北電力(株)	よりそプラスナイト8
	東京電力エナジーパートナー(株)	夜トク8
	九州電力(株)	電化でナイト・セレクト21
EP06	東北電力(株)	よりそプラスナイト12
	東北電力(株)	よりそプラスナイト&ホリデー
	東北電力(株)	よりそプラスナイト10
	東北電力(株)	よりそプラスナイトS
	東京電力エナジーパートナー(株)	夜トク12
	北陸電力(株)	くつろぎナイト12
	関西電力(株)	eスマート10
EP07	中国電力(株)	電化Styleコース
	九州電力(株)	電化でナイト・セレクト22
EP08	東京電力エナジーパートナー(株)	電化でナイト・セレクト23
EP08	東京電力エナジーパートナー(株)	スマートライフプラン ^{注3注4}
EP11	北海道電力(株)	eタイム3[Sプラン]

注2. 新電気料金プランと電力契約モードの夜間時間帯が異なる場合があります。「満タンわき増し」、「わき上げ休止」や「ピーク停止」などの設定、解除時刻がずれることがあります。

注3. 東京電力エナジーパートナー(株)「スマートライフプラン」の夜間時間帯は、午前1時から午前6時です。一方、電力契約モード「EP08」は、夜間時間帯が午後10時から午前6時です。そのため、お湯の使用状況により、午後10時から午前1時に夜間時間帯のわき上げが開始する場合があります。

注4. 形名が「SRT-S18」「SRT-W18」「SRT-W18D」「SRT-WK18D」「SRT-C20D」の場合は、電力契約モードを「EP05」に設定してください。なお、耐塩害仕様は形名の末尾に「-BS」が付きます。

延長保証制度(保証料をご負担いただくと、修理費が無料になります。)

給湯機の保証期間は保証とアフターサービス(取扱説明書 35ページ)に記載の通りです。当社は、保証期間を延長できる「延長保証制度」をご用意しています。保証期間は10年間と8年間と5年間の3タイプよりお選びいただけます。製品ご購入時あるいはご購入日から3ヵ月以内にお申し込みください。

〈保証期間〉



- 延長保証はメーカー保証終了後からのスタートとなります。延長保証は、メーカー保証を含め、ご購入日(使用開始日)から10年間または8年間または5年間の長期保証となります。また延長保証終了後は通常の有料修理に移行いたします。
- 保証金額は本体のご購入価格が限度となります。
- 当制度の詳細は三菱電機延長保証申込受付センターまでお問い合わせください。

〈保証内容〉

延長保証期間中に対象商品に故障が発生した場合に、修理費を保証します。

保証する修理費用 = 技術料 + 部品代 + 出張料

〈延長保証対象商品と保証料〉

ヒートポンプ式電気給湯機 三菱 エコキュート
10年間保証料 31,220円(税込)
8年間保証料 25,562円(税込)
5年間保証料 11,880円(税込)

2022年9月現在(保証料は変更する場合があります。)

〈資料のご請求はこちらへ(受付時間365日24時間)〉

三菱電機延長保証申込受付センター

延長保証についてのホームページから資料請求できます。

www.MitsubishiElectric.co.jp/smart-denka/warranty

0120-867-789

受付時間: 平日午前9:30~午後5:00
(土日祝日、年末年始及び所定の休業日を除く)