

仕様表(コンパクト エコキュート・エコキュート ライト)

仕様表 (JIS C 9220:2018に基づく表示)

システム	一般地		寒冷地	
	SRT-S184D (-BS)	SRT-N184D (-BS)	SRT-SK184D (-BS)	SRT-NK184D (-BS)
仕向地	一般地		寒冷地	
形名	SRT-S184D (-BS)	SRT-N184D (-BS)	SRT-SK184D (-BS)	SRT-NK184D (-BS)
定格電圧(周波数)	単相200V(50-60Hz共用)			
最大電流	16A		18A	
沸上げ温度範囲	約65℃～約90℃			
冬期高温沸上げ温度	90℃			
霜期高温沸上げ温度	90℃			
寒冷地冬期高温沸上げ温度	90℃			
年間給湯保温効率 (JIS) ^{※8}	3.1	—	2.8	—
区分名(2025目標年度省エネ基準) ^{※14}	C	—	—	—
寒冷地年間給湯保温効率 (JIS) ふろ熱回収なし	—	—	2.5	—
区分名(2025目標年度省エネ基準) ^{※14}	—	—	D	—
年間給湯効率 (JIS) ^{※8}	—	2.8	—	2.8
区分名(2025目標年度省エネ基準) ^{※14}	—	A	—	—
寒冷地年間給湯効率 (JIS)	—	—	—	2.5
区分名(2025目標年度省エネ基準) ^{※14}	—	—	—	B
エネルギー消費性能計算プログラム(住宅版)JIS効率入力値	3.1	2.8	2.8	2.8
給水器具認証書番号	W009-20020-100	W009-20020-057	W009-20020-100	W009-20020-057
給水器具認証型番	SRT-S184	SRT-N184	SRT-S184	SRT-N184
形名	SRT-MU45804-S (-BS)	SRT-MU454-A (-BS)	SRT-MUK60904-S (-BS)	SRT-MUK454-A (-BS)
種類	屋外専用			
設置可能最低外気温	マイナス10℃		マイナス25℃	
寸法(高さ×幅×奥行き) ※配管カバー寸法	715×800(+70※)×285(+16)mm			
質量	42kg	41kg	48kg	45kg
中間期標準加熱能力/消費電力 ^{※2※3}	4.5kW / 0.97kW	4.5kW / 1.01kW	6.0kW / 1.33kW	4.5kW / 0.97kW
中間期標準運転電流 ^{※3}	5.1A	5.3A	7.5A	5.1A
冬期高温加熱能力/消費電力 ^{※1※2※4}	4.5kW / 1.50kW		6.0kW / 2.00kW	4.5kW / 1.50kW
寒冷地冬期高温加熱能力 ^{※1※2※5}	—		6.0kW	4.5kW
最大加熱能力/最大消費電力 ^{※1※2※6}	8.3kW / 2.50kW	—	9.1kW / 2.60kW	—
運転音(音圧レベル)(中間期 ^{※3} /冬期 ^{※4}) ^{※7}	51dB / 56dB		55dB / 58dB	51dB / 56dB
冷媒名 / 封入量	CO2(R744) / 0.75kg	CO2(R744) / 0.68kg	CO2(R744) / 1.05kg	CO2(R744) / 0.75kg
設計圧力	高圧:14.0MPa 低圧:8.5MPa			
形名	SRT-ST184D (-BS)	SRT-NT184D (-BS)	SRT-STK184D (-BS)	SRT-NTK184D (-BS)
タンク容量	177L			
種類	屋内形・屋外形			
設置可能最低外気温	マイナス10℃		マイナス15℃	
寸法(高さ×幅×奥行き) アスペクト比 ^{※11}	1830×430×630mm 4.3			
質量(満水時)	49kg(226kg)	45kg(222kg)	49kg(226kg)	45kg(222kg)
通常使用圧力(減圧弁圧力) / 水側最高使用圧力(逃し弁圧力)	220kPa/260kPa			
風呂保温時消費電力(うち制御用消費電力)	0.114kW(0.005kW)	— (0.004kW)	0.114kW(0.005kW)	— (0.004kW)
凍結防止ヒータ消費電力	0.036kW		0.048kW	0.036kW
対応リモコン	RMCB-D184SE	RMCB-N184	RMCB-D184SE	RMCB-N184
ホットあわー/ハイパワー給湯	—/—	—/—	—/—	—/—
キラリユキープPLUS	—	—	—	—
バブルおそうじ	●	—	●	—
ホトリたーん/あったかリンク ^{※15}	—/—	—/—	—/—	—/—
お天気リンクEZ ^{※15}	—	—	—	—
お急ぎ湯はり/サーモジャケットタンク	—/—	—/—	—/—	—/—
パカッとハンドル	—	—	—	—
ふろ機能	フルオート追いだし	給湯専用	フルオート追いだし	給湯専用
自動お湯はり	●	—	●	—
自動保温・自動たし湯	●	—	●	—
追いだし/急速追いだし	●/—	—	●/—	—
わき上げモード	多め / おまかせ / 少なめ			
学習機能	過去2週間分の使用状況を学習			
ツイン湯温コントロール	●	—	●	—
アシスト湯はり/ヒートポンプ保温	●/●	—	●/●	—
給湯ガイド/節電モード	—/—	—/—	—/—	—/—
ECHONET Lite AIF認証 ^{※15}	—	—	—	—
防汚コート ※ヒートポンプユニット除く	●	●	●	●
本体カラー	モダングレー			

仕様表 別表 (JIS C 9220:2011に基づく表示)

システム形名	SRT-S184D (-BS)	SRT-N184D (-BS)	SRT-SK184D (-BS)	SRT-NK184D (-BS)
年間給湯保温効率 (JIS) ^{※10}	3.1	—	2.8	—
区分名(2017目標年度省エネ基準) ^{※14}	1	—	—	—
年間給湯効率 (JIS) ^{※10}	—	2.8	—	2.8
区分名(2017目標年度省エネ基準) ^{※14}	—	34	—	—
寒冷地年間給湯保温効率 (JIS) ^{※10}	—	—	2.5	—
区分名(2017目標年度省エネ基準) ^{※14}	—	—	5	—
寒冷地年間給湯効率 (JIS) ^{※10}	—	—	—	2.5
区分名(2017目標年度省エネ基準) ^{※14}	—	—	—	36

※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 作動条件:外気温(乾球温度/湿球温度)7℃/8℃、水温5℃、沸上げ温度90℃
 ※6 最大加熱能力とは、実測値ではなく機器の割増し目標とする最大の加熱能力です。
 加熱能力は、370L機種の場合は4.1～4.5kW、460L機種の場合は5.1～6.0kW、550L機種の場合は6.1～7.2kWの範囲で運転します。加熱能力は運転時の外気温、貯湯量などによって決定されます。
 ※7 運転音は、反響音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、ご参照ください。
 一般社団法人 日本冷凍空調工業会のホームページ http://www.jraia.or.jp/product/heatpump/t_guide.html

※8 追いだしフルオート機種は年間給湯保温効率 (JIS)、エコオート給湯専用機種は年間給湯効率 (JIS)となります。
 年間給湯保温効率 (JIS) 及び年間給湯効率 (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あたりの給湯熱量及び保温熱量を表したものです。ふろ保温機能のあるものは年間給湯保温効率 (JIS) とし、ふろ保温機能のないものは年間給湯効率 (JIS) とし、以下の式で求められます。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。
 年間給湯保温効率 (JIS) = 1年間使用する給湯とふろ保温に保る熱量 ÷ 1年間に必要な消費電力

年間給湯効率 (JIS) = 1年間で使用する給湯に保る熱量 ÷ 1年間に必要な消費電力
 算出条件:沸上げモード「おまかせ」での蓄電期給湯モード性能試験時の沸上げ温度65℃
 ただし、SRT-S376UZ、SRT-W376Zの場合は、沸上げモード「おまかせ」での蓄電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70℃
 ※9:年間給湯保温効率 (JIS) は、JIS C 9220に基づき、ふろ熱回収機能(ホトリたーん)を用いて測定した値です。
 ※10:本表の年間給湯保温効率 (JIS) 及び年間給湯効率 (JIS) は、JIS C 9220:2011に基づき表したものです。
 ※11: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。
 ※12:SRT-W376-BS(耐塩害仕様)のヒートポンプユニット形名は、SRT-SU456-A-BSです。
 ※13:SRT-W466-BS(耐塩害仕様)のヒートポンプユニット形名は、SRT-MU606-A-BSです。
 ※14:省エネルギー型の区分名については、2ページ目の表をご参照ください。
 ※15:別表の無線LANアダプター付リモコンセット (SRT-W305DM (-BS)のみ、インターホンタイプリモコンセット「RMCB-DSSE」と無線LANアダプター「GT-R2」が必要。

「エネルギー消費性能計算プログラム(住宅版)へのJIS効率の入力値は、仕様表内「エネルギー消費性能計算プログラム(住宅版)JIS効率入力値」欄に記載されている数値を使用してください。

注1. JIS C 9220:2018でのふろ熱回収機能(ホトリたーん)なしの年間給湯保温効率と、JIS C 9220:2011の年間給湯保温効率は同じです。
 注2. 夜間消費電力比率 (JIS C 9220 冬期給湯モード性能試験条件時): (370L～550L機種) 80%、(300L機種、180L機種(Nタイプ)) 55%、(180L機種(Sタイプ)) 25%
 注3. 適用電力制度については電力会社へお問い合わせください。