

# 〈家庭用〉三菱エコキュート仕様表(一般地)

※製品の仕様は一部変更する場合がございます。

形名	SRT-P37UB	SRT-S37B	SRT-W37D	SRT-W30D	SRT-S18	SRT-W18	SRT-P46UB	SRT-S46B	SRT-W46	SRT-S55B	SRT-W55											
	SRT-P37U	SRT-S37U	SRT-W37			SRT-W18D	SRT-P46U	SRT-S46U		SRT-S55U												
	SRT-P37	SRT-S37				SRT-P46	SRT-S46	SRT-S46		SRT-S55												
適用電力制度																						
定格電圧(周波数)																						
最大電流																						
沸上げ温度範囲																						
システム	季節別時間帯別電灯・時間帯別電灯(通電制御型)				季節別時間帯別電灯・時間帯別電灯(通電制御型)※8																	
	単相 200V(50-60Hz共用)				単相 200V(50-60Hz共用)																	
冬期高温沸上げ温度																						
システム	約65℃～約90℃				約65℃～約90℃																	
	90℃				90℃																	
着霜期高温沸上げ温度																						
システム	90℃				90℃																	
	年間給湯保温効率※7 注1				年間給湯保温効率※7 注1																	
システム	3.6	3.3	3.0	2.8	2.8	2.8	3.5	3.3	3.0	2.9	2.9											
	17	17	17	9	1	1	17	17	17	25	25											
年間給湯効率※7 注1																						
システム	—				—																	
	区分名				区分名																	
給水器具認証書番号																						
W009-20020-100																						
給水器具認証型番																						
システム	SRT-P37B	SRT-S37B	SRT-W37	SRT-W30	SRT-S18	SRT-W18	SRT-P46B	SRT-S46B	SRT-W46	SRT-S55B	SRT-W55											
	SRT-P37	SRT-S37	SRT-W37			SRT-W18D	SRT-P46U	SRT-S46U		SRT-S55U												
形名																						
システム	SRT-LU45-P	SRT-MU45-S	SRT-SU45-L	SRT-SU45-L	SRT-LU4580-S	SRT-LU4580-L	SRT-LU60-P	SRT-MU60-S	SRT-MU60-L	SRT-LU72-S	SRT-LU72-L											
	屋外専用				屋外専用																	
設置可能最低外気温度																						
システム	マイナス10℃				マイナス10℃																	
	寸法(高さ×幅×奥行き)(mm)				寸法(高さ×幅×奥行き)(mm)																	
システム	715×809×300	715×800×285	638×800×285	638×800×285	715×809×300	715×809×300	715×809×300	715×800×285	715×809×300	715×809×300	715×809×300											
	53	46	43	43	49	49	53	46	53	53	53											
中間期標準加熱能力※2※3／消費電力※2※3																						
システム	4.5kW/0.95kW	4.5kW/0.96kW	4.5kW/1.04kW	4.5kW/1.04kW	4.5kW/0.96kW	4.5kW/0.96kW	6.0kW/1.30kW	6.0kW/1.34kW	6.0kW/1.38kW	7.2kW/1.67kW	7.2kW/1.67kW											
	5.4	5.3	5.8	5.8	5.3	5.3	7.4	7.2	7.3	9.4	9.4											
中間期標準運転電流(A)※3																						
システム	4.5kW/1.50kW	4.5kW/1.50kW	4.5kW/1.50kW	4.5kW/1.50kW	4.5kW/1.50kW	4.5kW/1.50kW	6.0kW/2.00kW	6.0kW/2.00kW	6.0kW/2.00kW	7.2kW/2.50kW	7.2kW/2.50kW											
	—				—																	
冬期高温加熱能力／消費電力※1※2※4																						
システム	38dB/43dB	38dB/43dB	38dB/43dB	38dB/43dB	38dB/43dB	38dB/43dB	42dB/45dB	42dB/45dB	42dB/45dB	44dB/47dB	44dB/47dB											
	CO <sub>2</sub> (R744)/1.10	CO <sub>2</sub> (R744)/0.82	CO <sub>2</sub> (R744)/0.76	CO <sub>2</sub> (R744)/0.76	CO <sub>2</sub> (R744)/0.82	CO <sub>2</sub> (R744)/0.82	CO <sub>2</sub> (R744)/1.10	CO <sub>2</sub> (R744)/0.82	CO <sub>2</sub> (R744)/0.78	CO <sub>2</sub> (R744)/1.10	CO <sub>2</sub> (R744)/1.10											
設計圧力(高圧/低圧 Mpa)																						
システム	高圧:14MPa/低圧:8.5MPa				高圧:14MPa/低圧:8.5MPa																	
	—				—																	
年間給湯効率※7 注1																						
システム	—	—	—	—	3.0	3.0	3.1	3.0	3.0	3.0	2.9											
	—	—	—	—	19	19	3	19	19	19	27											
給水器具認証書番号																						
W009-20020-100																						
給水器具認証型番																						
システム	SRT-S37Z	SRT-W37Z	SRT-S43Z	SRT-W43Z	SRT-C37	SRT-C46	SRT-C20D	SRT-N37	SRT-N46	SRT-N55												
	SRT-S37	SRT-S43Z			SRT-C37	SRT-C46	SRT-C20	SRT-N37	SRT-N46	SRT-N55												
形名																						
システム	SRT-MU45-S	SRT-SU45-L	SRT-MU60-S	SRT-MU60-L	SRT-SU45-L	SRT-MU60-L	SRT-SU4580-L	SRT-SU45-L	SRT-MU60-L	SRT-LU72-L												
	屋外専用				屋外専用																	
設置可能最低外気温度																						

# 〈家庭用〉三菱エコキュート仕様表(寒冷地)

形名	SRT-SK37BD	SRT-WK37D	SRT-WK18D	SRT-SK46BD	
適用電力制度					
定格電圧(周波数)					
季節別時間帯別電灯・時間帯別電灯(通電制御型)※8 単相 200V(50-60Hz共用)					
最大電流	19A	19A	17A	19A	
沸上げ温度範囲					
冬期高温沸上げ温度			約65°C～約90°C		
着霜期高温沸上げ温度			90°C		
年間給湯保温効率※7 注1	3.3	3.3	2.8	3.2	
区分名	17	17	1	17	
年間給湯効率※7 注1		—			
区分名		—			
寒冷地年間給湯保温効率	2.7	2.7	2.5	2.7	
区分名	21	21	5	21	
寒冷地年間給湯効率		—			
区分名		—			
給水器具認証書番号		W009-20020-100			
給水器具認証型番	SRT-S37B	SRT-W37	SRT-W18	SRT-S46B	
	SRT-S37			SRT-S46	
	SRT-S37			SRT-S46	
形名	SRT-LUK45-S	SRT-LUK45-L	SRT-LUK6090-L	SRT-LUK60-S	
種類			屋外専用		
設置可能最低外気温度			マイナス25°C		
寸法(高さ×幅×奥行き)(mm)	715×809×300	715×809×300	715×809×300	715×809×300	
質量(kg)	54	54	56	54	
中間期標準加熱能力※2※3／消費電力※2※3	4.5kW/0.95kW	4.5kW/0.95kW	6.0kW/1.31kW	6.0kW/1.30kW	
中間期標準運転電流(A)※3	5.4	5.4	7.2	7.4	
冬期高温加熱能力／消費電力※1※2※4	4.5kW/1.50kW	4.5kW/1.50kW	6.0kW/2.00kW	6.0kW/2.00kW	
寒冷地冬期高温加熱能力(kW)※1※2※5	4.5	4.5	6.0	6.0	
運転音(中間期/冬期)(dB)※3※6	38dB/43dB	38dB/43dB	42dB/45dB	42dB/45dB	
冷媒名/冷媒封入量(kg)	CO <sub>2</sub> (R744)/1.10	CO <sub>2</sub> (R744)/1.10	CO <sub>2</sub> (R744)/1.15	CO <sub>2</sub> (R744)/1.10	
設計圧力(高压/低压 Mpa)		高压:14MPa/低压:8.5MPa			
形名	SRT-STK37BD	SRT-WTK37D	SRT-WTK18D	SRT-STK46BD	
SRT-STK37UD				SRT-STK46UD	
SRT-STK37D				SRT-STK46D	
タンク容量(L)	370L	370L	177L	460L	
種類	屋内形・屋外形		屋内形	屋内形・屋外形	
設置可能最低外気温度	マイナス15°C		マイナス10°C	マイナス15°C	
寸法(高さ×幅×奥行き)(mm)	1830×630×760	1830×630×760	1830×430×630	2170×630×760	
質量(kg)(満水時)	62(432)	62(432)	52(229)	71(531)	
71(441)	—	—	—	76(536)	
62(432)	—	—	—	71(531)	
通常使用圧力/水側最高使用圧力	170kPa/193kPa	170kPa/193kPa	220kPa/260kPa	170kPa/193kPa	
280kPa/320kPa	—	—	—	280kPa/320kPa	
170kPa/193kPa	—	—	—	170kPa/193kPa	
風呂保温時消費電力(うち制御用消費電力)	0.116kW(0.008kW)	0.116kW(0.008kW)	0.116kW(0.008kW)	0.116kW(0.008kW)	
凍結防止ヒータ消費電力(kW)	0.072kW	0.072kW	0.036kW	0.072kW	
形名	SRT-WK46D	SRT-SK55UD	SRT-WK55D	SRT-NK37D	SRT-NK46D
適用電力制度					
定格電圧(周波数)					
季節別時間帯別電灯・時間帯別電灯(通電制御型) 単相 200V(50-60Hz共用)					
最大電流	19A	20A	20A	19A	19A
沸上げ温度範囲			約65°C～約90°C		
冬期高温沸上げ温度			90°C		
着霜期高温沸上げ温度			90°C		
年間給湯保温効率※7 注1	3.2	2.9	2.9	—	—
区分名	17	25	25	—	—
年間給湯効率※7 注1	—	—	—	3.0	3.0
区分名	—	—	—	19	19
寒冷地年間給湯保温効率	2.7	2.6	2.6	—	—
区分名	21	29	29	—	—
寒冷地年間給湯効率	—	—	—	2.7	2.7
区分名	—	—	—	23	23
給水器具認証書番号		W009-20020-100		W009-20020-057	
給水器具認証型番	SRT-W46	SRT-S55	SRT-W55	SRT-N37	SRT-N46
	SRT-S55				
形名	SRT-LUK60-L	SRT-LUK72-S	SRT-LUK72-L	SRT-LUK45-L	SRT-LUK60-L
種類			屋外専用		
設置可能最低外気温度			マイナス25°C		
寸法(高さ×幅×奥行き)(mm)	715×809×300	715×809×300	715×809×300	715×809×300	715×809×300
質量(kg)	54	58	58	54	54
中間期標準加熱能力※2※3／消費電力※2※3	6.0kW/1.30kW	7.2kW/1.73kW	7.2kW/1.73kW	4.5kW/0.95kW	6.0kW/1.30kW
中間期標準運転電流(A)※3	7.4	9.6	9.6	5.4	7.4
冬期高温加熱能力／消費電力※1※2※4	6.0kW/2.00kW	7.2kW/2.50kW	7.2kW/2.50kW	4.5kW/1.50kW	6.0kW/2.00kW
寒冷地冬期高温加熱能力(kW)※1※2※5	6.0kW	7.2kW	7.2kW	4.5kW	6.0kW
運転音(中間期/冬期)(dB)※3※6	42dB/45dB	44dB/47dB	44dB/47dB	38dB/43dB	42dB/45dB
冷媒名/冷媒封入量(kg)	CO <sub>2</sub> (R744)/1.10	CO <sub>2</sub> (R744)/1.20	CO <sub>2</sub> (R744)/1.20	CO <sub>2</sub> (R744)/1.10	CO <sub>2</sub> (R744)/1.10
設計圧力(高压/低压 Mpa)		高压:14MPa/低压:8.5MPa			
形名	SRT-WTK46D	SRT-STK55UD	SRT-WTK55D	SRT-NTK37D	SRT-NTK46D
SRT-STK55D					
タンク容量(L)	460L	550L	550L	370L	460L
種類	屋内形・屋外形		マイナス15°C		
設置可能最低外気温度			マイナス15°C		
寸法(高さ×幅×奥行き)(mm)	2170×630×760	2100×700×825	2100×700×825	1830×630×760	2170×630×760
質量(kg)(満水時)	70(530)	86(636)	78(628)	58(428)	66(526)
—	79(629)	—	—	—	—
通常使用圧力/水側最高使用圧力	170kPa/193kPa	280kPa/320kPa	170kPa/193kPa	170kPa/193kPa	170kPa/193kPa
—	170kPa/193kPa	—	—	—	—
風呂保温時消費電力(うち制御用消費電力)	0.116kW(0.008kW)	0.116kW(0.008kW)	0.116kW(0.008kW)	—(0.006kW)	—(0.006kW)
凍結防止ヒータ消費電力(kW)	0.072kW	0.072kW	0.060kW		

※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 冬期沸上げ温度(乾球温度)16°C/12°C、水温17°C、沸上げ温度65°C

※4 冬期沸上げ温度(乾球温度)7°C/6°C、水温9°C、沸上げ温度90°C

※5 冬期沸上げ温度(乾球温度)7°C/8°C、水温5°C、沸上げ温度90°C

※6 運転音(JIS C9220/2011に準拠)、反響音の少ない無響室で測定した数値です。実際に据え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ことがあります。

※7 運転音(JIS C9220/2011に準拠)、反響音の少ない無響室で測定した数値です。実際に据え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ことがあります。

※8 SRT-WK18D機種は従量電灯も適用となります。適用電力制度、通電制御引對象については電力会社により異なりますので、最寄りの電力会社にお問い合わせください。

http://www.tairaj.or.jp/product/heattump/l\_guide.htmlをご参照ください。

算出条件: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65°C

17L機種(SRT-S18、SRT-W18、SRT-W18D、SRT-WK18D):着霜期給湯モード性能試験時の沸上げ温度70°C

205L機種(SRT-C20D):着霜期給湯モード性能試験時の沸上げ温度70°C、冬期給湯モード性能試験時の沸上げ温度65°C

※9 SRT-WK18D機種は従量電灯も適用となります。適用電力制度、通電制御引對象については電力会社により異なりますので、最寄りの電力会社にお問い合わせください。

注1.年間給湯保温効率(JIS)は日本工業規格JIS C9220-2011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及び保温熱量を表したものです。

年間給湯保温効率(JIS)=1年間で使用する給湯と風呂保温に係る熱量÷1年間に必要な消費電力量

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

地域や運転モードの設定、使用状況等により異なります。

注2.給湯モード性能試験時の供試機の運転設定方法は、貯湯ユニットの前面カバーを開け、前面カバー裏の結線図内でご確認ください。(必ず、電源ブレーカーを「切」に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。