

〈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。

システム	形名	SRT-P37UB SRT-P37U SRT-P37	SRT-S37B SRT-S37U SRT-S37	SRT-W37D SRT-W37	SRT-W30D	SRT-S18	SRT-W18 SRT-W18D	SRT-P46UB SRT-P46U SRT-P46	SRT-S46B SRT-S46U SRT-S46	SRT-W46	SRT-S55B SRT-S55U SRT-S55	SRT-W55	
	適用電力制度	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						
	定格電圧(周波数)	単相 200V(50-60Hz共用)					単相 200V(50-60Hz共用)						
	最大電流	16A	16A	16A	16A	16A	16A	17A	17A	17A	19A	19A	
	沸上げ温度範囲	約65℃～約90℃					約65℃～約90℃						
	冬期高温沸上げ温度	90℃					90℃						
	着霜期高温沸上げ温度	90℃					90℃						
	年間給湯保温効率※7 注1	3.6	3.3	3.0	2.8	2.8	2.8	3.5	3.3	3.0	2.9	2.9	
	区分名	17	17	17	9	1	1	17	17	17	25	25	
	年間給湯効率※7 注1	—					—						
給水器具認証書番号	W009-20020-100					W009-20020-100							
	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-W18	SRT-P46	SRT-S46		SRT-S55			
	SRT-P37	SRT-S37					SRT-P46	SRT-S46		SRT-S55			
ヒートポンプユニット	形名	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	
	種類	屋外専用 マイナス10℃					屋外専用 マイナス10℃						
	設置可能最低外気温度												
	寸法(高さ×幅×奥行き)(mm)	715×809×300	715×800×285	638×800×285	638×800×285	715×809×300	715×809×300	715×809×300	715×800×285	715×800×285	715×809×300	715×809×300	
	質量(kg)	53	46	43	43	49	49	53	46	45	53	53	
	中間期標準加熱能力※2※3／消費電力※2※3	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	
	中間期標準運転電流(A)※3	5.4	5.3	5.8	5.8	5.3	5.3	7.4	7.2	7.3	9.4	9.4	
	冬期高温加熱能力／消費電力※1※2※4	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	
	寒冷地冬期高温加熱能力(kW)※1※2※5	—					—						
	運転音(中間期/冬期)(dB)※3※6	38dB/43dB	38dB/43dB	38dB/43dB	38dB/43dB	38dB/43dB	38dB/43dB	42dB/45dB	42dB/45dB	42dB/45dB	44dB/47dB	44dB/47dB	
貯湯ユニット	冷媒名/冷媒封入量(kg)	CO ₂ (R744)/1.10	CO ₂ (R744)/0.82	CO ₂ (R744)/0.76	CO ₂ (R744)/0.76	CO ₂ (R744)/0.82	CO ₂ (R744)/0.82	CO ₂ (R744)/1.10	CO ₂ (R744)/0.82	CO ₂ (R744)/0.78	CO ₂ (R744)/1.10	CO ₂ (R744)/1.10	
	設計圧力(高圧/低圧 Mpa)	高圧:14MPa/低圧:8.5MPa					高圧:14MPa/低圧:8.5MPa						
	形名	SRT-PT37UB SRT-PT37U SRT-PT37	SRT-ST37B SRT-ST37U SRT-ST37	SRT-WT37D SRT-WT37	SRT-WT30D	SRT-ST18	SRT-WT18 SRT-WT18D	SRT-PT46UB SRT-PT46U SRT-PT46	SRT-ST46B SRT-ST46U SRT-ST46	SRT-WT46	SRT-ST55B SRT-ST55U SRT-ST55	SRT-WT55	
	タンク容量(L)	370L	370L	370L	300L	177L	177L	460L	460L	460L	550L	550L	
	種類	屋外形	屋外形	屋内形・屋外形 屋外形	屋内形・屋外形	屋外形	屋外形 屋内形・屋外形	屋外形	屋外形	屋外形	屋外形	屋外形	
	設置可能最低外気温度	マイナス10℃					マイナス10℃						
	寸法(高さ×幅×奥行き)(mm)	1830×630×760					1830×430×630	1830×430×630	2170×630×760	2170×630×760	2100×700×825	2100×700×825	
	質量(kg)(満水時)	71(441)	60(430)	62(432)	61(361)	52(229)	51(228)	80(540)	73(533)	68(528)	77(627)	76(626)	
		70(440)	69(439)	60(430)	—	—	52(229)	80(540)	78(538)	—	83(633)	—	
		70(440)	60(430)	—	—	—	—	80(540)	73(533)	—	77(627)	—	
通常使用圧力/水側最高使用圧力	280kPa/320kPa	170kPa/193kPa	170kPa/193kPa	170kPa/193kPa	220kPa/260kPa	220kPa/260kPa	280kPa/320kPa	170kPa/193kPa	170kPa/193kPa	170kPa/193kPa	170kPa/193kPa		
	280kPa/320kPa	280kPa/320kPa	170kPa/193kPa	—	—	220kPa/260kPa	280kPa/320kPa	—	—	280kPa/320kPa	—		
	170kPa/193kPa	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)						
凍結防止ヒータ消費電力(kW)	0.036kW					0.036kW							

〈家庭用〉三菱エコキュート 仕様表(寒冷地)

システム	形名	SRT-SK37BD SRT-SK37UD SRT-SK37D	SRT-WK37D	SRT-WK18D	SRT-SK46BD SRT-SK46UD SRT-SK46D
	適用電力制度	季節別時間帯別電灯・時間帯別電灯通電制御型)※8			
	定格電圧(周波数)	単相 200V (50-60Hz共用)			
	最大電流	19A	19A	17A	19A
	沸上げ温度範囲	約65℃～約90℃			
	冬期高温沸上げ温度	90℃			
	霜期期高温沸上げ温度	90℃			
	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-S37 SRT-S37	SRT-W37	SRT-W18	SRT-S46B SRT-S46 SRT-S46
ヒートポンプユニット	形名	SRT-LUK45-S	SRT-LUK45-L	SRT-LUK6090-L	SRT-LUK60-S
	種類	屋外専用 マイナス25℃			
	設置可能最低外気温度				
	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 ₂ (R744)/1.10	CO ₂ (R744)/1.10	CO ₂ (R744)/1.15	CO ₂ (R744)/1.10
	設計圧力(高圧/低圧 Mpa)	高圧:14MPa/低圧:8.5MPa			
	形名	SRT-STK37BD SRT-STK37UD SRT-STK37D	SRT-WTK37D	SRT-WTK18D	SRT-STK46BD SRT-STK46UD SRT-STK46D
	タンク容量(L)	370L	370L	177L	460L
貯湯ユニット	種類	屋内形・屋外形 マイナス15℃			
	設置可能最低外気温度				
	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 280kPa/320kPa 170kPa/193kPa	170kPa/193kPa — —	220kPa/260kPa — —	170kPa/193kPa 280kPa/320kPa 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
システム	形名	SRT-WK46D	SRT-SK55UD SRT-SK55D	SRT-WK55D	SRT-NK37D SRT-NK46D
	適用電力制度	季節別時間帯別電灯・時間帯別電灯(通電制御型)			
	定格電圧(周波数)	単相 200V (50-60Hz共用)			
	最大電流	19A	20A	20A	19A
	沸上げ温度範囲	約65℃～約90℃			
	冬期高温沸上げ温度	90℃			
	霜期期高温沸上げ温度	90℃			
	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
	区分名	—	—	—	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
	区分名	—	—	—	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-S55	SRT-W55	SRT-N37 SRT-N46
ヒートポンプユニット	形名	SRT-LUK60-L	SRT-LUK72-S	SRT-LUK72-L	SRT-LUK45-L SRT-LUK60-L
	種類	屋外専用 マイナス25℃			
	設置可能最低外気温度				
	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	58	58	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
	中間期標準運転電流(A)※3	7.4	9.6	9.6	5.4
	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
	寒冷地冬期高温加熱能力(kW)※1※2※5	6.0kW	7.2kW	7.2kW	4.5kW
	運転音(中間期/冬期)(dB)※3※6	42dB/45dB	44dB/47dB	44dB/47dB	38dB/43dB
	冷媒名/冷媒封入量(kg)	CO ₂ (R744)/1.10	CO ₂ (R744)/1.20	CO ₂ (R744)/1.20	CO ₂ (R744)/1.10
	設計圧力(高圧/低圧 Mpa)	高圧:14MPa/低圧:8.5MPa			
	形名	SRT-WTK46D	SRT-STK55UD SRT-STK55D	SRT-WTK55D	SRT-NTK37D SRT-NTK46D
	タンク容量(L)	460L	550L	550L	370L
貯湯ユニット	種類	屋内形・屋外形 マイナス15℃			
	設置可能最低外気温度				
	寸法(高さ×幅×奥行き)(mm)	2170×630×760	2100×700×825	2100×700×825	1830×630×760
	質量(kg)(満水時)	70(530)	86(636)	78(628)	58(428)
		—	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 —
	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)
	凍結防止ヒータ消費電力(kW)	0.072kW			
		0.060kW			
システム	形名	SRT-WK46D	SRT-SK55UD SRT-SK55D	SRT-WK55D	SRT-NK37D SRT-NK46D
	適用電力制度	季節別時間帯別電灯・時間帯別電灯(通電制御型)			
	定格電圧(周波数)	単相 200V (50-60Hz共用)			
	最大電流	19A	20A	20A	19A
	沸上げ温度範囲	約65℃～約90℃			
	冬期高温沸上げ温度	90℃			
	霜期期高温沸上げ温度	90℃			
	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
	区分名	—	—	—	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
	区分名	—	—	—	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-S55	SRT-W55	SRT-N37 SRT-N46
ヒートポンプユニット	形名	SRT-LUK60-L	SRT-LUK72-S	SRT-LUK72-L	SRT-LUK45-L SRT-LUK60-L
	種類	屋外専用 マイナス25℃			
	設置可能最低外気温度				
	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	58	58	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
	中間期標準運転電流(A)※3	7.4	9.6	9.6	5.4
	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
	寒冷地冬期高温加熱能力(kW)※1※2※5	6.0kW	7.2kW	7.2kW	4.5kW
	運転音(中間期/冬期)(dB)※3※6	42dB/45dB	44dB/47dB	44dB/47dB	38dB/43dB
	冷媒名/冷媒封入量(kg)	CO ₂ (R744)/1.10	CO ₂ (R744)/1.20	CO ₂ (R744)/1.20	CO ₂ (R744)/1.10
	設計圧力(高圧/低圧 Mpa)	高圧:14MPa/低圧:8.5MPa			
	形名	SRT-WTK46D	SRT-STK55UD SRT-STK55D	SRT-WTK55D	SRT-NTK37D SRT-NTK46D
	タンク容量(L)	460L	550L	550L	370L
貯湯ユニット	種類	屋内形・屋外形 マイナス15℃			
	設置可能最低外気温度				
	寸法(高さ×幅×奥行き)(mm)	2170×630×760	2100×700×825	2100×700×825	1830×630×760
	質量(kg)(満水時)	70(530)	86(636)	78(628)	58(428)
		—	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 —
	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)
	凍結防止ヒータ消費電力(kW)	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 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 運転音は、JIS C9220:2011に準拠し、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のが普通です。なお、運転音に関する注意事項については、「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」
http://www.jraia.or.jp/product/heatpump/L_guide.htmlをご覧ください。

※7 算出条件:沸上げモード[おまかせ]での霜期給湯モード性能試験時の沸上げ温度65℃、冬期給湯モード性能試験時の沸上げ温度75℃、冬期給湯モード性能試験時の沸上げ温度70℃
205L機種(SRT-S18、SRT-W18、SRT-W18D、SRT-WK18D):霜期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℃

※8 SRT-WK18D機種は従量電灯も適用となります。適用電力制度、通電制御割引対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あたりの給湯熱量及び保温熱量を表したものです。

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、前面カバー裏の給湯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。

注3 年間給湯保温効率(JIS)は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)は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、ご使用状況等により異なります。

注4 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、前面カバー裏の給湯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。