

# 3 電気温水器<仕様>

## 目次

<b>3.1 電気温水器</b> .....	467
(1) 高圧力型自動風呂給湯電気温水器フルオート<時間帯別電灯/深夜電力(8時間)通電制御型> .....	467
(2) 自動風呂給湯電気温水器フルオート<時間帯別電灯/深夜電力(8時間)通電制御型> .....	468
(3) 高圧力型自動風呂給湯電気温水器エコオート<時間帯別電灯/深夜電力(8時間)通電制御型> .....	469
(4) 自動風呂給湯電気温水器エコオート<時間帯別電灯/深夜電力(8時間)通電制御型> .....	470
(5) 高圧力型自動風呂給湯電気温水器マンション向ローボディタイプ フルオート/エコオート<時間帯別電灯/深夜電力(8時間)通電制御型> 自動風呂給湯電気温水器マンション向ローボディタイプ フルオート/エコオート<時間帯別電灯/深夜電力(8時間)通電制御型> .....	471
(6) 高圧力型電気温水器<時間帯別電灯/深夜電力(8時間)通電制御型> .....	472
(7) 深夜電力用電気温水器<深夜電力(8時間)通電制御型/時間帯別電灯対応通電制御型(別売リモコン接続時)> .....	473
(8) 時間帯別電灯対応型電気温水器<時間帯別電灯対応通電制御型/深夜電力通電制御型(8時間)> .....	474
(9) 深夜電力用電気温水器<深夜電力通電制御型(8時間)/時間帯別電灯対応通電制御型(別売リモコン接続時)> .....	474
(10) 深夜電力用電気温水器<深夜電力(8時間)通電制御型/時間帯別電灯対応通電制御型(別売リモコン接続時)> .....	475
(11) 深夜電力用電気温水器<深夜電力型(8時間)> .....	475
(12) 深夜電力用電気温水器<深夜電力型(8時間)・集合住宅向> .....	476
(13) 深夜電力用電気温水器<台所専用タイプ(8時間)GPシリーズ> .....	476
<b>3.2 自然冷媒ヒートポンプ式電気給湯機</b> .....	477
<b>3.3 業務用電気給湯器(昼間電力用)</b> .....	477
<b>3.4 速熱形電気湯沸器 ゆわかしさん</b> .....	477

### 3.1 電気温水器

#### (1) 高圧力型自動風呂給湯 電気温水器フルオート<時間帯別電灯/深夜電力(8時間)通電制御型>

適用電力制度		時間帯別電灯/深夜電力(8時間)通電制御型				
機種区分		配管内蔵屋内・屋外兼用タイプ				
形名		SRT-3766FU200V-BL	SRT-4666FU200V-BL	SRT-5566FU200V-BL		
設置場所		屋外(屋内設置可)				
タンク容量		m <sup>3</sup> (L)	0.37(370)	0.46(460)	0.55(550)	
定格電圧		単相200V				
深夜電力契約時		深夜電力単相200V+昼間電力単相200V				
定格消費電力	最大消費電力	kW	5.6	6.6	7.6	
	発熱体	上部	kW	4.4	5.4	6.4
		下部	kW	4.4	5.4	6.4
	保温	kW	1			
	循環ポンプ	W	100/130(50/60Hz)			
	制御用	W	約8(通常時)、約20(最大時)			
凍結防止	W	約36(5±3℃ ON、15±3℃ OFF)				
外形寸法	高さ	mm	1900	2200	2200	
	幅	mm	630	630	690	
	奥行	mm	730	730	790	
タンク沸き上げ湯温		約90℃(高)、約70℃(低)、約90℃~約70℃(自動節約)				
タンク上部ヒーター沸き増し		タンク上部150L沸き増し自動設定(時間帯別電灯契約時)				
給湯湯温設定		35℃~48℃(1℃刻み)、50℃、60℃				
ふろ湯温設定		35℃~48℃(1℃刻み)				
ふろ湯量設定		100L~400L(20L刻み)16段階				
運転音		dB(A)	40以下(保温運転時)			
タンク		高耐食フェライト系ステンレス鋼板				
タンク発熱体		銅パイプシースヒーター				
減圧弁		kPa	150			
逃し弁		kPa	170(負圧作動弁付)			
ケース		塗装鋼板(マンセル5.6Y8.0/0.5)				
保温材		グラスウール				
漏電遮断器		電流動作形感度15mA・0.1sec(200V 30A)		電流動作形感度30mA 0.1sec(200V 40A)		
温度過昇防止器		パイメタル				
温度調節器		サーミスタ				
混合弁		電動ミキシングバルブ				
循環ポンプ		マグネットカップリング式渦巻ポンプ				
保温用発熱体		シースヒーター				
製品質量	本体	kg	約85	約95	約100	
	満水時	kg	約455	約555	約650	
最高使用圧力		kPa	170(減圧弁、逃し弁本体内蔵)			
配管位置		本体下部				
配管接続口径	給湯口・給水口	R3/4ネジ(20A)				
	ふろ行き管口・戻り管口	R1/2ネジ(15A)				
ふろ配管		15A				
ふろ給湯可能範囲		温水器設置面から浴槽高さ-0.5m~+4m				
アース		アース端子				
型式認可番号		▽ 81-18895		▽ 81-23532		
給水器具認証番号		W009-20001-019				
高圧力必要部品		温度計(台所リモコンで表示)、水高計(空焚き警報防止装置)、缶体保護弁				
温水器本体付属部品		脚固定金具(2個)、上部振れ止め金具(1個)、パテセット				
別売部品		台所リモコン、浴室リモコン、リモコンケーブル、浴槽アダプター、絶縁パイプ、脚部カバー、アース棒				

注1. 本製品は、昼間沸き増しのできる「時間帯別電灯対応通電制御型」としても、「深夜電力通電制御」としても使用できます。

注2. 事務所、店舗などでのご使用は、労働安全衛生法の規程があり、特別な対応が必要です。必ず、販売会社担当部門にお問合せください。

(2)自動風呂給湯 電気温水器フルオート<時間帯別電灯/深夜電力(8時間)通電制御型>

適用電力制度		時間帯別電灯/深夜電力(8時間)通電制御型					
機種区分		配管内蔵屋内・屋外兼用タイプ					
形名		SRT-3766F200V-BL	SRT-4666F200V-BL	SRT-3766F100V-BL	SRT-4666F100V-BL		
設置場所		屋外(屋内設置可)					
タンク容量	m <sup>3</sup> (L)	0.37(370)	0.46(460)	0.37(370)	0.46(460)		
定格電圧	時間帯別電灯契約時	単相200V		単相200V+単相100V(制御・保温用)			
	深夜電力契約時	深夜電力単相200V+昼間電力単相200V		深夜電力単相200V+昼間電力単相100V			
定格消費電力	最大消費電力	kW	5.6	6.6	5.6	6.6	
	発熱体	上部	kW	4.4	5.4	4.4	5.4
		下部	kW	4.4	5.4	4.4	5.4
	体保温	kW	1(200V)		1(100V)		
	循環ポンプ	W	100/130(50/60Hz)				
	制御用	W	約8(通常時)、約20(最大時)				
	凍結防止	W	約24(5±3℃ ON、15±3℃ OFF)				
外形寸法	高さ	mm	1900	2200	1900	2200	
	幅	mm	630	630	630	630	
	奥行	mm	730	730	730	730	
タンク沸き上げ湯温		約90℃(高)、約70℃(低)、約90℃~約70℃(自動節約)					
タンク上部ヒーター沸き増し		タンク上部150L沸き増し自動設定(時間帯別電灯契約時)					
給湯湯温設定		35℃~48℃(1℃刻み)、50℃、60℃					
ふろ湯温設定		35℃~48℃(1℃刻み)					
ふろ湯量設定		100L~400L(20L刻み)16段階					
運転音	dB(A)	40以下(保温運転時)					
タンク		高耐食フェライト系ステンレス鋼板					
タンク発熱体		銅パイプシーズヒーター					
減圧弁	kPa	85					
逃し弁	kPa	97(負圧作動弁付)					
ケース		塗装鋼板(マンセル5.6Y8.0/0.5)					
保温材		グラスウール					
漏電遮断器		電流動作形感度15mA 0.1sec(200V 30A)					
温度過昇防止器		バイメタル					
温度調節器		サーミスタ					
混合弁		電動ミキシングバルブ					
循環ポンプ		マグネットカップリング式渦巻ポンプ					
保温用発熱体		シーズヒーター					
製品質量	本体	kg	約80	約90	約80	約90	
	満水時	kg	約450	約550	約450	約550	
最高使用圧力		97(減圧弁、逃し弁本体内部蔵)					
配管位置	kPa	本体下部					
配管接続口径	給湯口・給水口		R3/4ネジ(20A)				
	ふろ行き管口・戻り管口		R1/2ネジ(15A)				
ふろ配管		15A					
ふろ給湯可能範囲		温水器設置面から浴槽高さ-0.5m~+4m					
アース		アース端子					
型式認可番号		▽ 81-18895		▽ 81-23409			
給水器具認証番号		W009-20001-019					
温水器本体付属部品		脚固定金具(2個)、上部振れ止め金具(1個)、パテセット					
別売部品		台所リモコン、浴室リモコン、リモコンケーブル、浴槽アダプター、絶縁パイプ、脚部カバー、アース棒					

注. 本製品は、昼間沸き増しのできる「時間帯別電灯対応通電制御型」としても、「深夜電力通電制御」としても使用できます。

(3) 高圧力型自動風呂給湯 電気温水器エコオート<時間帯別電灯/深夜電力(8時間)通電制御型>

適用電力制度		時間帯別電灯/深夜電力(8時間)通電制御型				
機種区分		配管内蔵屋内・屋外兼用タイプ				
形名		SRT-3766CFU-BL	SRT-4666CFU-BL	SRT-5566CFU-BL		
設置場所		屋外(屋内設置可)				
タンク容量	m <sup>3</sup> (L)	0.37(370)	0.46(460)	0.55(550)		
定格電圧	時間帯別電灯契約時 深夜電力契約時	単相200V 深夜電力単相200V+昼間電力単相200V				
消費電力	最大消費電力	kW	4.45	5.45	6.45	
	発熱体	上部	kW	4.4	5.4	6.4
		下部	kW	4.4	5.4	6.4
	制御用	W	約8(通常時)、約20(最大時)			
凍結防止	W	約24(5±3℃ ON、15±3℃ OFF)				
外形寸法	高さ	mm	1900	2200	2200	
	幅	mm	630	630	690	
	奥行	mm	730	730	790	
タンク沸き上げ湯温		約90℃(高)、約70℃(低)、約90℃～約70℃(自動節約)				
タンク上部ヒーター沸き増し		タンク上部150L沸き増し自動設定(時間帯別電灯契約時)				
給湯湯温設定		35℃～48℃(1℃刻み)、50℃、60℃				
ふろ湯温設定		35℃～48℃(1℃刻み)				
ふろ湯量設定		100L～400L(20L刻み)16段階				
タンク		高耐食フェライト系ステンレス鋼板				
タンク発熱体		銅パイプシーズヒーター				
減圧弁	kPa	150				
逃し弁	kPa	170(負圧作動弁付)				
ケース		塗装鋼板(マンセル5.6Y8.0/0.5)				
保温材		グラスウール				
漏電遮断器		電流動作形感度15mA 0.1sec(200V 30A)		電流動作形感度30mA 0.1sec(200V 40A)		
温度過昇防止器		バイメタル				
温度調節器		サーミスタ				
混合弁		電動ミキシングバルブ				
製品質量	本体	kg	約80	約90	約95	
	満水時	kg	約450	約550	約645	
最高使用圧力	kPa	170(減圧弁、逃し弁本体内蔵)				
配管位置		本体下部				
配管接続 口径	給湯口・給水口		R3/4ネジ(20A)			
	ふろ給湯口		R1/2ネジ(15A)			
ふろ配管		15A				
ふろ給湯可能範囲		温水器設置面から浴槽高さ-0.5m～+4m				
アース		アース端子				
型式認可番号		▽ 81-18894	▽ 81-18895			
給水器具認証番号		W009-20001-019				
高圧力必須部品		温度計(台所リモコンで表示)、水高計(空焚き警報防止装置)、缶体保護弁				
温水器本体付属部品		脚固定金具(2個)、上部振れ止め金具(1個)、パテセット				
別売部品		台所リモコン、浴室リモコン、リモコンケーブル、浴槽アダプター、絶縁パイプ、脚部カバー、アース棒、エコオート用100Vトランス				

注1. 本製品は、昼間沸き増しのできる「時間帯別電灯対応通電制御型」としても、「深夜電力通電制御」としても使用できます。  
 注2. 事務所、店舗などでのご使用は、労働安全衛生法の規程があり、特別な対応が必要です。必ず販売会社担当部門にお問合せください。

(4) 自動風呂給湯 電気温水器エコオート<時間帯別電灯/深夜電力(8時間)通電制御型>

適用電力制度	時間帯別電灯/深夜電力(8時間)通電制御型				
機種区分	配管内蔵屋内・屋外兼用タイプ				
形名	SRT-3766CF-BL		SRT-4666CF-BL		
設置場所	屋外(屋内設置可)				
タンク容量	m <sup>3</sup> (L)	0.37(370)	0.46(460)		
定格	時間帯別電灯契約時	単相200V			
電圧	深夜電力契約時	深夜電力単相200V+昼間電力単相200V			
消定費電	最大消費電力	kW	4.45	5.45	
	発熱体	上部	kW	4.4	5.4
		下部	kW	4.4	5.4
	制御用	W	約8(通常時)、約20(最大時)		
凍結防止	W	約13(5±3℃ ON、15±3℃ OFF)			
外形寸法	高さ	mm	1900	2200	
	幅	mm	630	630	
	奥行	mm	730	730	
タンク沸き上げ湯温	約90℃(高)、約70℃(低)、約90℃~約70℃(自動節約)				
タンク上部ヒーター沸き増し	タンク上部150L沸き増し自動設定(時間帯別電灯契約時)				
給湯湯温設定	35℃~48℃(1℃刻み)、50℃、60℃				
ふろ湯温設定	35℃~48℃(1℃刻み)				
ふろ湯量設定	100L~400L(20L刻み)16段階				
タンク	高耐食フェライト系ステンレス鋼板				
タンク発熱体	銅パイプシーズヒーター				
減圧弁	kPa	85			
逃し弁	kPa	97(負圧作動弁付)			
ケース	塗装鋼板(マンセル5.6Y8.0/0.5)				
保温材	グラスウール				
漏電遮断器	電流動作形感度15mA 0.1sec(200V 30A)				
温度過昇防止器	バイメタル				
温度調節器	サーミスタ				
混合弁	電動ミキシングバルブ				
流量センサー	マグネット羽根車式				
製品質量	本体	kg	約75	約85	
	満水時	kg	約445	約545	
最高使用圧力	kPa	97(減圧弁、逃し弁本体内蔵)			
配管位置	本体下部				
配管接続口径	給湯口・給水口	R3/4ネジ(20A)			
	ふろ給湯口	R1/2ネジ(15A)			
ふろ配管	15A				
ふろ給湯可能範囲	温水器設置面から浴槽高さ-0.5m~+4m				
アース	アース端子				
型式認可番号	▽ 81-18894		▽ 81-18895		
給水器具認証番号	W009-20001-019				
温水器本体付属部品	脚固定金具(2個)、上部振れ止め金具(1個)、パテセット				
別売部品	台所リモコン、浴室リモコン、リモコンケーブル、浴槽アダプター 絶縁パイプ、脚部カバー、アース棒、エコオート用100Vトランス				

注 本製品は、昼間沸き増しのできる「時間帯別電灯対応通電制御型」としても、「深夜電力通電制御」としても使用できます。

(5) 高圧力型自動風呂給湯 電気温水器 マンション向ローボディアタイプ フルオート/エコオート<時間帯別電灯/深夜電力(8時間)通電制御型>  
 自動風呂給湯 電気温水器 マンション向ローボディアタイプ フルオート/エコオート<時間帯別電灯/深夜電力(8時間)通電制御型>

適用電力制度	時間帯別電灯/深夜電力(8時間)通電制御型						
機種区分	配管内蔵屋内・屋外兼用タイプ						
圧力区分	高圧力型						
形名	SRT-4666FUM200V-BL	SRT-4666CFUM-BL	SRT-4666FM200V-BL	SRT-4666CFM-BL			
設置場所	屋外(屋内設置可)						
タンク容量	m <sup>3</sup> (L)	0.46(460)					
定格	時間帯別電灯契約時	単相200V					
電圧	深夜電力契約時	深夜電力単相200V+昼間電力単相200V					
定格消費電力	最大消費電力	kW	6.6	5.45	6.6	5.45	
	発熱体	上部	kW				5.4
		下部	kW				5.4
	保温	kW	1	—	1	—	
	循環ポンプ	W	100/130(50/60Hz)	—	100/130(50/60Hz)	—	
制御用	W	約8(通常時)、約20(最大時)					
凍結防止	W	約36	約24	約24	約13		
外形寸法	高さ	mm	1900				
	幅	mm	690				
	奥行	mm	790				
タンク沸き上げ湯温	約90℃(高)、約70℃(低)、約90℃~約70℃(自動節約)						
タンク上部ヒーター沸き増し	タンク上部150L沸き増し自動設定(時間帯別電灯契約時)						
給湯湯温設定	35℃~48℃(1℃刻み)、50℃、60℃						
ふろ湯温設定	35℃~48℃(1℃刻み)						
ふろ湯量設定	100L~400L(20L刻み)16段階						
運転音	dB(A)	40以下(保温運転時)	—	40以下(保温運転時)	—		
タンク	高耐食フェライト系ステンレス鋼板						
タンク発熱体	銅パイプシーズヒーター						
減圧弁	kPa	150	85				
逃し弁	kPa	170(負圧作動弁付)	97(負圧作動弁付)				
ケース	塗装鋼板(マンセル5.6Y8.0/0.5)						
保温材	グラスウール						
漏電遮断器	電流動作形感度15mA 0.1sec(200V 30A)						
温度過昇防止器	バイメタル						
温度調節器	サーミスタ						
混合弁	電動ミキシングバルブ						
流量センサー	マグネット羽根車式						
製品質量	本体	kg	約95	約90	約90	約85	
	満水時	kg	約555	約550	約550	約545	
最高使用圧力	kPa	170(減圧弁、逃し弁本体内蔵)		97(減圧弁、逃し弁本体内蔵)			
配管位置	本体下部						
配管接続口	給湯口・給水口	R3/4ネジ(20A)					
	ふろ行き・戻り/ふろ給湯口	R1/2ネジ(15A)					
ふろ配管	15A						
ふろ給湯可能範囲	温水器設置面から浴槽高さ-0.5m~+4m						
アース	アース端子						
型式認可番号	▽ 81-18895						
給水器具認証番号	W009-20001-019						
高圧力必要部品	温度計(台所リモコンで表示) 水高計(空焚き警報防止装置)、缶体保護弁				—		
温水器本体付属部品	脚固定金具(2個)、上部振れ止め金具(1個)、パテセット						
別売部品	台所リモコン、浴室リモコン、リモコンケーブル、浴槽アダプター、絶縁パイプ、脚部カバー、アース棒、エコオート用100Vトランス						

注1. 本製品は、昼間沸き増しのできる「時間帯別電灯対応通電制御型」としても、「深夜電力通電制御」としても使用できます。  
 注2. 「高圧力タイプ」を事務所、店舗などでご使用する場合は、労働安全衛生法の規程があり、特別な対応が必要です。必ず、販売会社担当部門にお問合せください。

電気温水器(仕様)

(6) 高圧力型 電気温水器<時間帯別電灯/深夜電力(8時間)通電制御型>

適用電力制度		時間帯別電灯/深夜電力(8時間)通電制御型				
機種区分		配管内蔵屋内・屋外兼用タイプ				
形名		SRT-3766U	SRT-4666U	SRT-5566U		
設置場所		屋外(屋内設置可)				
タンク容量		m <sup>3</sup> (L)	0.37(370)	0.46(460)	0.55(550)	
定格		時間帯別電灯契約時				
電圧		深夜電力契約時				
消定		単相200V				
費	発熱	上部	kW	4.4	5.4	6.4
	体	下部	kW	4.4	5.4	6.4
電		制御用				
力格		凍結防止				
外形寸法		高さ				
		幅				
		奥行				
タンク沸き上げ湯温		約90℃(高)、約70℃(低)、約90℃～約70℃(自動節約)				
タンク上部ヒーター沸き増し		タンク上部150L沸き増し自動設定(時間帯別電灯契約時)				
タンク		高耐食フェライト系ステンレス鋼板				
タンク発熱体		銅パイプシーズヒーター				
減圧弁		150				
逃し弁		170(負圧作動弁付)				
ケース		塗装鋼板(マンセル5.6Y8.0/0.5)				
保温材		グラスウール				
漏電遮断器		電流動作形感度15mA 0.1sec(200V 30A)		電流動作形感度30mA 0.1sec(200V 40A)		
温度過昇防止器		バイメタル				
温度調節器		サーミスタ				
製品質量	本体	kg	約75	約85	約92	
	満水時	kg	約445	約545	約642	
最高使用圧力		kPa	170(減圧弁、逃し弁本体内蔵)			
配管位置		本体下部				
配管接続口径		給湯・給水・排水口				
アース		アース端子				
型式認可番号		▽ 81-18894		▽ 81-18895		
給水器具認証番号		W009-20001-017				
高圧力必要部品		温度計(台所リモコンで表示)、水高計(空焚き警報防止装置)、缶体保護弁				
温水器本体付属部品		脚固定金具(2個)、上部振れ止め金具(1個)、パテセット				
別売部品		リモコンケーブル、絶縁パイプ、脚部カバー、アース棒				

- 注1. 本製品は、昼間沸き増しのできる「時間帯別電灯対応通電制御型」としても、「深夜電力通電制御」としても使用できます。  
 注2. 「深夜電力通電制御型」としてご使用になる場合は、リモコン用電源として単相100Vの配線工事が必要です。  
 注3. 事務所、店舗などでのご使用は、労働安全衛生法の規準があり、特別な対応が必要です。必ず販売会社担当部門にお問合せください。

(7)深夜電力用 電気温水器<深夜電力8時間通電制御型/時間帯別電灯対応通電制御型(別売リモコン接続時)>

適用電力制度		深夜電力(8時間)/時間帯別電灯 通電制御型			
機種区分		配管内蔵屋内・屋外兼用タイプ			
形名		SRG-3766	SRG-4666	SRG-5566	
設置場所		屋外(屋内設置可)			
タンク容量		m <sup>3</sup> (L)	0.37(370)	0.46(460)	0.55(550)
定格		単相200V			
電圧		単相200V+単相100V(別売リモコン用)			
定格消費電力	発熱体	kW	4.4	5.4	6.4
	制御用	W	約5(通常時)、約9(最大時)		
外形寸法	高さ	mm	1900	2200	2200
	幅	mm	630	630	690
	奥行	mm	730	730	790
タンク沸き上げ湯温		約90℃(高)、約70℃(低)、[約90℃~約70℃(自動節約)リモコン取付時]			
タンク		高耐食フェライト系ステンレス鋼板			
タンク発熱体		銅パイプシーズヒーター			
減圧弁		kPa	85		
逃し弁		kPa	97(負圧作動弁付)		
ケース		塗装鋼板(マンセル5.6Y8.0/0.5)			
保温材		グラスウール			
漏電遮断器		電流動作形感度15mA 0.1sec(200V 30A)		電流動作形感度30mA 0.1sec(200V 40A)	
温度過昇防止器		バイメタル			
温度調節器		サーミスタ			
製品質量	本体	kg	約69	約79	約86
	満水時	kg	約439	約539	約636
最高使用圧力		kPa	97(減圧弁、逃し弁本体内蔵)		
配管位置		本体下部			
配管接続口径		給湯・給水・排水口 R3/4ネジ(20A)			
アース		アース端子			
型式認可番号		▽ 81-18886	▽ 81-18887		
給水器具認証番号		W009-20001-017			
温水器本体付属部品		脚固定金具(2個)、上部振れ止め金具(1個)、パテセット			
別売部品		リモコン、リモコンケーブル、絶縁パイプ、脚部カバー、アース棒			

注1. 本製品は、本体のみの場合「深夜電力通電制御型」としての使用になりますが、別売リモコンを接続することにより「深夜電力通電制御型」としても、昼間沸き増しのできる「時間帯別電灯対応通電制御型」としても使用できます。

注2. 「深夜電力通電制御型」として別売リモコンをご使用になる場合は、リモコン用電源として単相100Vの配線工事が必要です。



(8) 時間帯別電灯対応型 電気温水器<時間帯別電灯対応通電制御型/深夜電力通電制御型(8時間)>

適用電力制度	時間帯別電灯対応通電制御型/深夜電力通電制御型(8時間)				
機種区分	屋内・屋外兼用タイプ				
形名	SRT-3756D	SRT-4656D	SRT-5556D		
設置場所	屋内/屋外				
タンク容量	m <sup>3</sup> (L)	0.37(370)	0.46(460)	0.55(550)	
電源	時間帯別電灯契約時	単相200V			
	深夜電力契約時	単相200V+単相100V(リモコン用)			
定格消費電力	発熱体	kW	4.4	5.4	6.4
	制御用	W	4.4	5.4	6.4
外形寸法	高さ	mm	1673	1715	1996
	幅	mm	φ660	φ720	φ720
	奥行	mm	731	791	791
タンク沸き上げ湯温	約90℃(高)、約70℃(低)、約90℃~約70℃(自動節約)				
タンク上部ヒーター沸き増し	タンク上部150L沸き増し自動設定(時間帯別電灯契約時)				
タンク	高耐食フェライト系ステンレス鋼板				
タンク発熱体	銅パイプシーズヒーター				
ケース	塗装鋼板(マンセル5.6Y8.0/0.5)				
カバー	塗装鋼板(マンセル4.7GY6.9/0.1)				
保温材	グラスウール				
漏電遮断器	電流動作形感度15mA 0.1sec(200V 30A)		電流動作形感度30mA 0.1sec(200V 40A)		
温度過昇防止器	バイメタル				
温度調節器	サーミスタ				
製品質量	本体	kg	約49	約55	約59
	満水時	kg	約419	約515	約609
最高使用圧力	kPa	100			
配管接続口径	給湯・給排水口	R3/4ネジ(20A)			
アース	アース端子				
型式認可番号	▽ 81-18894		▽ 81-18895		
給水器具認証番号	W009-20001-017				
温水器本体付属部品	リモコン(RMC-6D:1個)				
別売部品	リモコンケーブル、配管セット、絶縁パイプ、アース棒				

注1. 本製品は、昼間沸き増しのできる「時間帯別電灯対応通電制御型」としての、「深夜電力通電制御型」としても使用できます。  
注2. 「深夜電力通電制御型」としてご使用になる場合は、リモコン用電源とし単相100Vの配線工事が必要です。

(9) 深夜電力用 電気温水器<深夜電力通電制御型(8時間)/時間帯別電灯対応通電制御型(別売リモコン接続時)>

適用電力制度	深夜電力(8時間)通電制御型					
機種区分	屋内・屋外兼用タイプ					
形名	SRG-3756	SRG-4656	SRG-4656SL	SRG-5556		
設置場所	屋内/屋外					
タンク容量	m <sup>3</sup> (L)	0.37(370)	0.46(460)	0.46(460)	0.55(550)	
定格電圧	本体のみ	単相200V				
	本体+別売リモコン	単相200V+単相100V(別売リモコン用)				
定格消費電力	発熱体	kW	4.4	5.4	5.4	6.4
	制御用	W	約5(通常制御時)、約11(リモコンバックライト点灯時)			
外形寸法	高さ	mm	1673	1715	2013	1996
	幅	mm	φ660	φ720	φ660	φ720
	奥行	mm	731	791	731	791
タンク沸き上げ湯温	約90℃(高)、約70℃(低)、[約90℃~約70℃(自動節約)リモコン取付時]					
タンク	高耐食フェライト系ステンレス鋼板					
タンク発熱体	銅パイプシーズヒーター					
ケース	塗装鋼板(マンセル5.6Y8.0/0.5)					
カバー	塗装鋼板(マンセル4.7GY6.9/0.1)					
保温材	グラスウール					
漏電遮断器	電流動作形 感度15mA 0.1sec(200V 30A)		電流動作形 感度30mA 0.1sec(200V 40A)			
温度過昇防止器	バイメタル					
温度調節器	サーミスタ					
製品質量	本体	kg	約49	約55	約55	約59
	満水時	kg	約419	約515	約515	約609
最高使用圧力	kPa	100				
配管接続口径	給湯・給排水口	R3/4ネジ(20A)				
アース	アース端子					
型式認可番号	▽ 81-18886		▽ 81-18887			
給水器具認証番号	W009-20001-017					
別売部品	リモコン、リモコンケーブル、配管セット、絶縁パイプ、アース棒					

注1. 本製品は、本体のみの場合「深夜電力通電制御型」としての使用になりますが、別売リモコンを使用することにより「深夜電力通電制御」としても、昼間沸き増しのできる「時間帯別電灯対応通電制御型」としても使用できます。  
注2. 「深夜電力通電制御型」として別売リモコンをご使用になる場合は、リモコン電源として単相100Vの配線工事が必要です。

(10)深夜電力用電気温水器<深夜電力8時間通電制御型/時間帯別電灯対応通電制御型(別売リモコン接続時)>

適用電力制度		深夜電力(8時間)通電制御型			
機種区分		屋内・屋外兼用タイプ(集合住宅向)			
形名		SRG-3056M	SRG-3756M	SRG-4656M	
設置場所		屋内/屋外			
タンク容量	m <sup>3</sup> (L)	0.31(310)	0.37(370)	0.46(460)	
電源	本体のみ	単相200V			
	本体+別売リモコン	単相200V+単相100V(別売リモコン用)			
定格消費電力	発熱体	kW	0.34	4.4	5.4
	制御用	W	約5(通常制御時)、約9(リモコンバックライト点灯時)		
外形寸法	高さ	mm	1559	1783	1825
	幅	mm	φ660	φ660	φ720
	奥行	mm	731	731	791
タンク沸き上げ湯温		約90℃(高)、約70℃(低)、[約90℃~約70℃(自動節約)リモコン取付時]			
タンク		高耐食フェライト系ステンレス鋼板			
タンク発熱体		銅パイプシーズヒーター			
ケース		塗装鋼板(マンセル5.6Y8.0/0.5)			
カバー		塗装鋼板(マンセル4.7GY6.9/0.1)			
保温材		グラスウール			
漏電遮断器		電流動作形感度15mA 0.1sec(200V 30A)		電流動作形感度30mA 0.1sec(200V 40A)	
温度過昇防止器		バイメタル			
温度調節器		サーミスタ			
製品質量	本体	kg	約45	約51	約57
	満水時	kg	約355	約421	約517
最高使用圧力	kPa	100			
配管接続口径	給湯・給排水口	R3/4ネジ(20A)			
アース		アース端子			
型式認可番号		▽ 81-18886		▽ 81-18887	
給水器具認証番号		W009-20001-017			
別売部品		リモコン、リモコンケーブル、配管セット、絶縁パイプ、アース棒			

注1. 本製品は、本体のみの場合「深夜電力通電制御型」としての使用になりますが、別売リモコンを接続することにより

「深夜電力通電制御型」とし、昼間沸き増しのできる「時間帯別電灯対応通電制御型」としても使用できます。

注2. 「深夜電力通電制御型」として別売リモコンをご使用になる場合は、リモコン用電源として単相100Vの配線工事が必要です。

(11)深夜電力用電気温水器<深夜電力型(8時間)>

適用電力制度		深夜電力型(8時間)				
機種区分		屋内・屋外兼用タイプ				
形名		SR-3056	SR-3756	SR-4656	SR-5556	
設置場所		屋内/屋外				
タンク容量	m <sup>3</sup> (L)	0.30(300)	0.37(370)	0.46(460)	0.55(550)	
電源		単相200V				
定格消費電力	発熱体	kW	3.4	4.4	5.4	6.4
	制御用	W	約5(通常制御時)、約9(リモコンバックライト点灯時)			
外形寸法	高さ	mm	1449	1673	1715	1996
	幅	mm	φ660	φ660	φ720	φ720
	奥行	mm	731	731	791	791
タンク沸き上げ湯温		約85℃				
タンク		高耐食フェライト系ステンレス鋼板				
タンク発熱体		銅パイプシーズヒーター				
ケース		塗装鋼板(マンセル5.6Y8.0/0.5)				
カバー		塗装鋼板(マンセル4.7GY6.9/0.1)				
保温材		グラスウール				
漏電遮断器		電流動作形 感度15mA 0.1sec(200V 30A)			電流動作形 感度30mA 0.1sec(200V 40A)	
温度過昇防止器		バイメタル				
温度調節器		バイメタル				
製品質量	本体	kg	約43	約49	約55	約59
	満水時	kg	約343	約419	約515	約609
最高使用圧力	kPa	100				
配管接続口径	給湯・給排水口	R3/4ネジ(20A)				
アース		アース端子				
型式認可番号		▽ 81-18889		▽ 81-18890		
給水器具認証番号		W009-20001-017				
別売部品		配管セット、絶縁パイプ、アース棒				

(12)深夜電力用 電気温水器<深夜電力型(8時間)・集合住宅向>

適用電力制度	深夜電力型(8時間)		
機種区分	屋内・屋外兼用タイプ		
形名	SR-3756M		SR-4656M
設置場所	屋内/屋外		
タンク容量	m <sup>3</sup> (L)	0.37(370)	0.46(460)
電源	単相200V		
定格消費電力	発熱体	kW	4.4
外形寸法	高さ	mm	1783
	幅	mm	φ660
	奥行	mm	731
タンク沸き上げ湯温	約85℃		
タンク	高耐食フェライト系ステンレス鋼板		
タンク発熱体	銅パイプシーズヒーター		
ケース	塗装鋼板(マンセル5.6Y8.0/0.5)		
カバー	塗装鋼板(マンセル4.7GY6.9/0.1)		
保温材	グラスウール		
漏電遮断器	電流動作形 感度15mA 0.1sec(200V30A)		電流動作形 感度30mA 0.1sec(200V40A)
温度過昇防止器	バイメタル		
温度調節器	バイメタル		
製品質量	本体	kg	約49
	満水時	kg	約419
最高使用圧力	kPa	100	
配管接続口径	給湯・給排水口	R3/4ネジ(20A)	
アース	アース端子		
型式認可番号	▽ 81-18889		▽ 81-18890
給水器具認証番号	W009-20001-017		
別売部品	配管セット、絶縁パイプ、アース棒		

注 本製品は受注生産対応です。

(13)深夜電力用 電気温水器<台所専用タイプ(8時間)GPシリーズ>

適用電力制度	深夜電力(8時間)用		
機種区分	台所専用タイプ		
形名	GP-4012	GP-1157	GP-1157T
タンク容量	m <sup>3</sup> (L)	0.04(40)	0.1(100)
定格	電圧	単相100V	
	発熱体消費電力	kW	0.5
外形寸法	高さ	mm	800
	幅	mm	403
	奥行	mm	401
沸き上げ湯温	℃	約85	
タンク	高耐食フェライト系ステンレス鋼板		
発熱体	シーズヒーター		
漏電遮断器	電流動作形 感度15mA 0.1sec		
製品質量	本体	kg	14
	満水時	kg	54
配管接続口径(給水、給湯)	G1/2オネジ(PF1/2ネジ)		
アース	アース端子		
温度調節器	バイメタル式		
温度過昇防止器	バイメタル式ディスクタイプ125V15A		バイメタル式ディスクタイプ125V20A
操作部	操作	漏電遮断器電源レバー・漏電遮断器テストボタン	
	表示	通電表示ランプ	

### 3.2 自然冷媒ヒートポンプ式 電気給湯器

形名	セット ヒートポンプユニット 貯湯タンクユニット		SRT-HP711 SRT-HP711HPU SRT-HP711TU
適用電力制度			時間帯別電灯通電制御型
設置場所			屋外型
タンク容量	L		300
定格電圧・周波数			単相200V・50/60Hz
ヒートポンプユニット	定格加熱能力※2、※3	kW	4.5
	定格消費電力※3	kW	1.3
	夏期加熱能力/消費電力※2、※4	kW	4.5/1.2
	冬期加熱能力/消費電力※2、※5	kW	4.5/1.4
	冬期高温加熱能力/消費電力※1、※2、※6	kW	4.5/1.8
風呂保温	保温ヒーター	kW	1.0
消費電力	循環ポンプ	kW	0.1
	凍結防止ヒーター	kW	0.1(冬期のみ作動)
最大電流	A		25
沸き上げ温度	°C		約65~90
寸法	ヒートポンプユニット	mm	高さ670×幅810×奥行320
	貯湯タンクユニット	mm	高さ1635×幅1090×奥行450
質量	ヒートポンプユニット	kg	62
	貯湯タンクユニット	kg	約95(満水時約395kg)
運転音※7	dB		45
最大使用圧力	kPa		170
冷媒名(封入量)			CO2(0.63kg)
安全装置			漏電遮断器、温度過昇防止器、缶体保護弁
別売部品			台所リモコン、浴室リモコン、リモコンケーブル 浴槽アダプター、絶縁パイプ、脚部カバー、アース棒

※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.沸き上げ終了直前では加熱能力が低下する場合があります。  
 ※3.作動条件:外気温(乾球温度/湿球温度)  
 16°C/12°C、水温17°C、沸き上げ温度65°C  
 ※4.作動条件:外気温(乾球温度/湿球温度)  
 25°C/21°C、水温24°C、沸き上げ温度65°C  
 ※5.作動条件:外気温(乾球温度/湿球温度)  
 7°C/4°C、水温9°C、沸き上げ温度65°C  
 ※6.作動条件:外気温(乾球温度/湿球温度)  
 7°C/6°C、水温9°C、沸き上げ温度90°C  
 ※7.定格条件下での測定(JISのルームエアコンディショナーに準じて測定)

### 3.3 業務用 電気給湯器(昼間電力用)

適用電力制度		昼間電力用						
機種区分		飲料用<元止め式>			一般用<先止め式>			
形名	ウイークリータイマー付	GB-1222	GB-2022	GB-3022	GBR-722	GBR-1222	GBR-2522	
		タンク容量	m <sup>3</sup> (L)	0.012(12)	0.02(20)	0.03(30)	0.007(7)	0.012(12)
定格	電圧	単相200V						
	消費電力	kW	1.1	2.0	3.0	1.1	2.0	
外形寸法	高さ	mm	460	560	685	385	415	415
	幅	mm	530			251		
	奥行	mm	205			322		
沸き上げ湯温	°C	H(カルキカット)約99(3分)~約95 L約93~約89			約30~約85			
給水方式		ボールタップ式			先止め式(減圧弁、逃し弁内蔵)			
据付方式		壁掛式			床置き式			
発熱体		シーズヒーター						
製品質量	本体	kg	12.5	14.5	16.5	6	7	10
	満水時	kg	24.5	34.5	46.5	13	19	35
ボールタップ		1/2インチ複式(フロント:ステンレス製)			—			
熱動弁		給水停止用、排水用			—			
水位センサー		付			—			
電源プラグ		付(有効長1m)			付(有効長1.5m)			
自動温度調節器		サーミスタ+マイコン			液体膨張式			
温度過昇防止器		バイメタル式(手動復帰タイプ)						
空焚防止器		水位センサー+マイコン			—			
アース		電源プラグアース極付き(3極のうち1極アース)						
操作部	操作	ウイークリープログラム付、一時沸き上げスイッチ付、			沸き上げ湯温設定ツマミ、電源スイッチ(通電表示ランプ付)			
	表示	運転停止予約30日			通電表示ランプ付			
付属品		壁取付金具、止水バルブ、フレキシブル管(1/2、3/4)			逃し弁用排水パイプ			
別売部品		排水用エルボ、減圧弁			Mトラップ			

### 3.4 速熱形 電気湯沸器 ゆわかしさん

適用電力制度		昼間電力用	
機種区分		壁掛式	
形名		B-1217	
タンク容量	m <sup>3</sup> (L)	0.012(12)	
定格	電圧	単相100V	
	発熱体消費電力	kW	1
外形寸法	高さ	mm	490
	幅	mm	253
	奥行	mm	245
沸き上げ湯温	°C	約80	
タンク		高耐食フェライト系ステンレス鋼板	
発熱体		ステンレスパイプシーズヒーター	
漏電遮断器		電流動作形 感度15mA0.1sec	
製品質量	本体	kg	7
	満水時	kg	19
給水接続口		G1/2おねじ(PF1/2ネジ)	
アース		アース端子(ネジ付)	
自動温度調節器		バイメタル式ディスクタイプ	
温度過昇防止器		バイメタル式ディスクタイプ125V15A	
操作部	電源入切	シーソー式スイッチ	
	湯温調節	湯水混合栓	
表示		通電表示ランプ、残湯表示ランプ	
付属品		蛇口セット、本体取付金具、給水バルブ	

# 三菱電機株式会社 (平成14年1月末現在)

- リビング・デジタルメディア事業北海道営業本部/㈱三菱電機ライフファシリティーズ北海道(本社) ……〒004-8610 札幌市厚別区大谷地東2-1-11……………(011)893-1342
- 冷熱電住事業東北営業本部/㈱三菱電機ライフファシリティーズ東北(本社) ……〒983-0035 仙台市宮城野区日の出町2-2-33……………(022)231-2785
- 電材住設事業関東営業本部/㈱三菱電機ライフファシリティーズ関東(本社) ……〒331-8522 さいたま市大成町4-298(三菱電機大宮ビル)……………(048)651-3215
- 電材住設事業東京営業本部/㈱三菱電機ライフファシリティーズ東京(本社) ……〒110-0015 東京都台東区東上野4-10-3(浅野ビル)……………(03)3847-4119
- 冷熱システム事業部首都圏冷熱営業部 ……〒108-0074 東京都港区高輪3-26-33(秀和品川ビル)……………(03)5798-2161
- 北関東グループ ……〒331-0043 さいたま市大成町4-298(三菱電機大宮ビル)……………(048)662-3882
- 東関東グループ ……〒260-0021 千葉市中央区新宿2-5-3(千葉大同生命ビル3F)……………(043)204-6401
- 神奈川グループ ……〒231-0032 横浜市中区不老町3-12-5(下山関内ビル)……………(045)222-7721
- 新潟グループ ……〒950-2023 新潟市小新字大通3699-1(菱電社ビル)……………(025)241-7224
- 冷熱電住事業中部北陸営業本部/㈱三菱電機ライフファシリティーズ中部(本社) ……〒461-0015 名古屋市東区東桜1-4-3(大信ビル)……………(052)972-7257
- 冷熱電住事業中部北陸営業本部/㈱三菱電機ライフファシリティーズ中部(北陸冷熱住設営業部) ……〒920-0811 金沢市小坂町西81……………(076)252-9935
- 電材住設事業関西営業本部/㈱三菱電機ライフファシリティーズ関西(本社) ……〒564-0063 吹田市江坂町2-7-8……………(06)6338-8176
- 冷熱システム事業部関西冷熱営業部 ……〒530-0005 大阪市北区中之島2-3-18(新朝日ビル)……………(06)6221-5702
- 京滋事業所 ……〒612-0029 京都市伏見区深草西浦町8-142(アイジーシービル)……………(075)646-0123
- 兵庫事業所 ……〒651-0093 神戸市中央区二宮町1-2-3(益田ビル)……………(078)222-3843
- 和歌山事業所 ……〒641-0012 和歌山市紀三井寺855-15……………(073)446-0588
- 冷熱電住事業中四国営業本部/㈱三菱電機ライフファシリティーズ中四国(本社) ……〒733-8666 広島市西区商工センター6-2-17……………(082)278-7001
- /㈱三菱電機ライフファシリティーズ中四国 四国支店 ……〒761-1705 香川県香川郡香川町川東下717-1(新空港通り)……………(087)879-1066
- 冷熱電住事業九州営業本部/㈱三菱電機ライフファシリティーズ九州(本社) ……〒816-0088 福岡市博多区板付4-6-35……………(092)571-7014
- 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-17-5(モリメンビル)……………(092)431-1545
- 沖縄三菱電機販売株式会社 ……〒901-2223 沖縄県宜野湾市字大山7-12-1……………(098)898-1111

三菱電機冷熱製品に関する、仕様・性能・施工・試運転・取扱い・メンテナンス・修理などの技術内容全般のご相談

## 三菱電機冷熱相談センター

0120-39-2224(フリーダイヤル)/073-427-2224(携帯電話対応)

FAX(365日・24時間受付)

0120(64)2229(フリーダイヤル)・073(428)2229(通常FAX)

2002年2月15日 印刷  
2002年2月26日 発行

### 三菱電機冷熱ハンドブック 空調編 I

発行 三菱電機株式会社  
印刷 (株)博文堂