

図 番 一 覧 表

タ イ プ		型 式	品 名	図 番
角型	マイコン型 リモコンレス	SN3-3013KML	仕様一覧表	YC- 00747
			外形寸法図	Y3- 29503
			構 造 図	Y3- 29519
			配 線 図	Y4- 29140
リモコン【別売】		SL-DR2N	仕様一覧表	YC- 00672
			外形寸法図	Y3- 28952
			機能概要	Y3- 28953

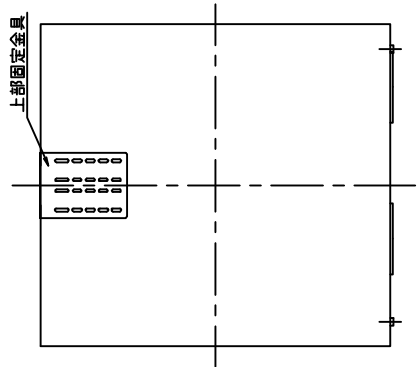
電気温水器仕様一覧表

項 目			仕 様	
型 式			SN3-3013KML	
適用電力制度			時間帯別電灯 / 深夜電力B (電力契約切替コネクタの差し替え) (時間帯別電灯での使用にはリモコン(別売)が必要)	
種 別			マイコン型リモコンレスタイプ(通電制御型)	
形 状			角型配管内蔵タイプ	
設置区分			屋内・屋外兼用タイプ	
ドレンパン			有	
主電源			時間帯別電灯 深夜電力	単相交流200V 単相交流200V
リモコン設置			リモコン後付可(別売)	
リモコン制御電源			時間帯別電灯 深夜電力	不要 不要
消費電力			3.4kW	
外形寸法(幅×奥行×高さ)			W590×D640×H1860	
製品質量			61kg (満水時361kg)	
給水方式			逃し弁・減圧弁による水道直結	
通電制御方式			マイコン制御	
タンク容量			300L	
沸き上げ温度			多め(約85℃) おまかせ(約65~85℃) 少なめ(約65℃)	
主要部品	タンク	材質	高耐食ステンレス鋼板	
		階下給湯性能	不可	
	保温材	グラスウール		
	ヒータ	シーズヒータ		
	アース	アース端子		
	漏電遮断器	200V-30A 感度電流15mA		
	自動温度調節器	マイコン自動温度調節		
	残湯センサー	サーミスタ検知		
	温度過昇防止器	98.6℃ OFF/手動復帰		
配管内蔵部材	減圧弁	85kPa		
	逃し弁	97kPa		
	過圧防止弁	300kPa (排水栓内蔵)		
配管	給水配管接続口		R 3/4 オネジ	
	2次給水配管接続口		—	
	給湯配管接続口		R 3/4 オネジ	
	排水配管接続口		Rc 3/4 メネジ	
操作切り替え			—	
本体側機能	時計合わせ		—	
	湯温設定		2モード(多め・おまかせ)	
	表示	残湯量	—	
		時刻	—	
沸き増し設定		—		
リモコン(別売)側機能	時計合わせ		「時/分/時計設定」	
	湯温設定		3モード(多め・おまかせ・少なめ)	
	表示	残湯量	5段階 (75L未満、75L以上、150L以上、180L以上、240L以上)	
		時刻	24時間表示	
	沸き増し設定		1モード(全量)	
	保証期間(条件等は保証書に記載)			2年(ヒータ3年、タンク5年)
日本水道協会認証登録番号			A-249	
BL認定番号			—	
電気用品適合性検査証明書番号			JET0935-81070-1003	

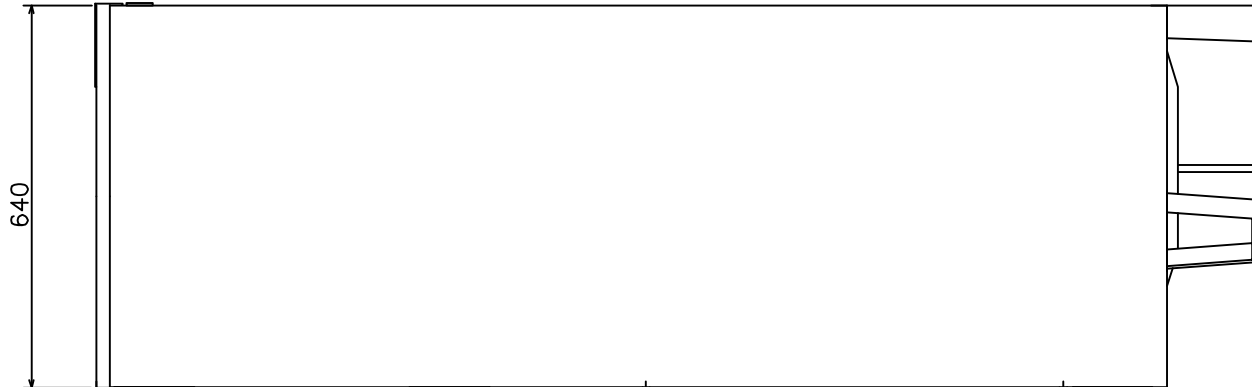
						作 成	審 査	承 認	仕様一覧表
						関	木下	藤井	
						'14.2.4	'14.2.4	'14.2.4	
						四変テック株式会社			YC-00747
符号	年月日	記 事	作成	審査	承認				

部番	品名	材質	材料寸度	個数	記事
----	----	----	------	----	----

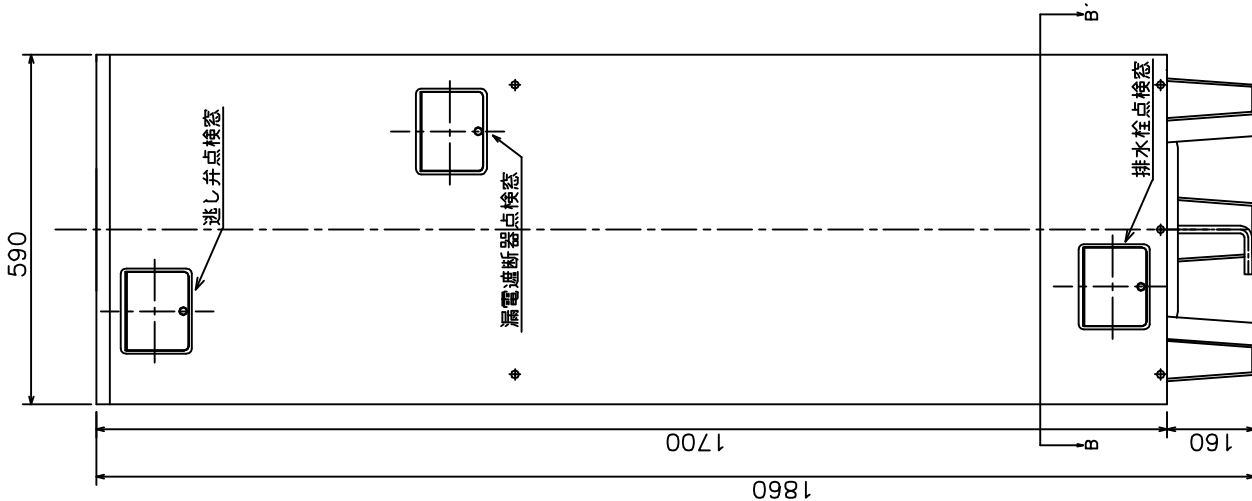
上面図



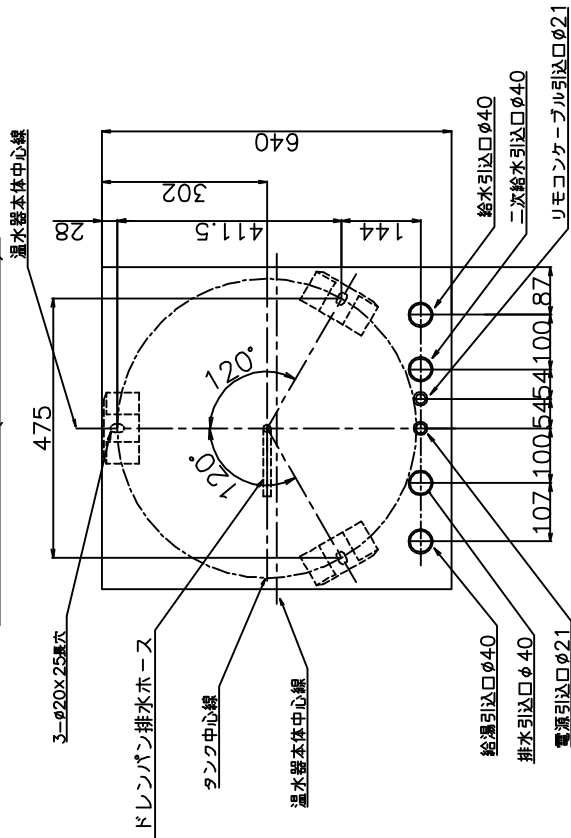
側面図



正面図



B-B'断面図 (上から見た図)



△A											符号	年月日	記事	仕様	作成	審査	承認	
△A																		
△A		尺度		部品コード														
△A		作		番	木下	承	藤井											
△A		成		寸	14.1.15	認	14.1.15											
△A		寸		14.1.15														
△A		図		尺	寸													
△A		形		寸														
△A		法																

外形寸法図

SN3-3013KML
SN3-306KMH

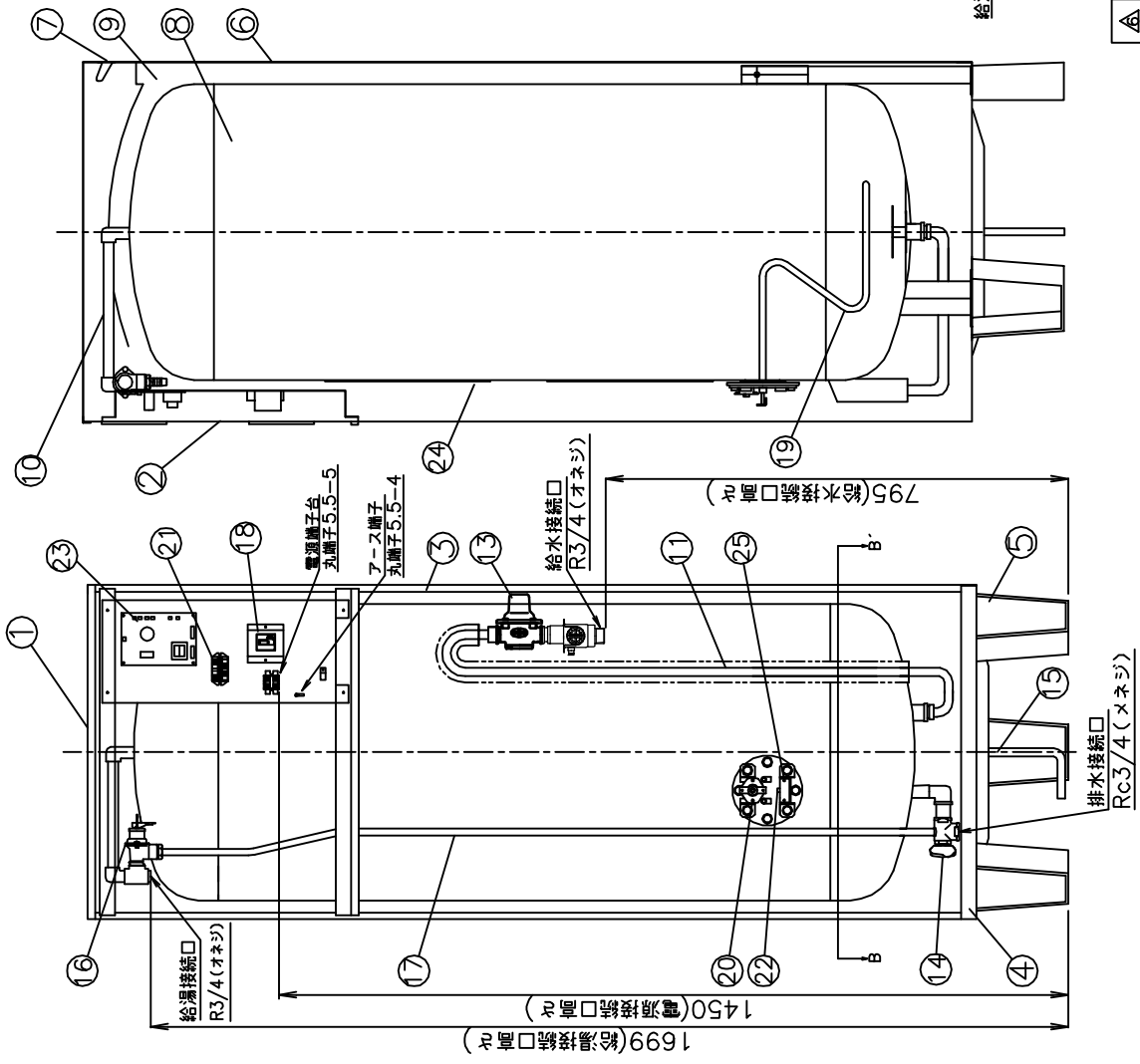
Y3-29503

四変テック株式会社

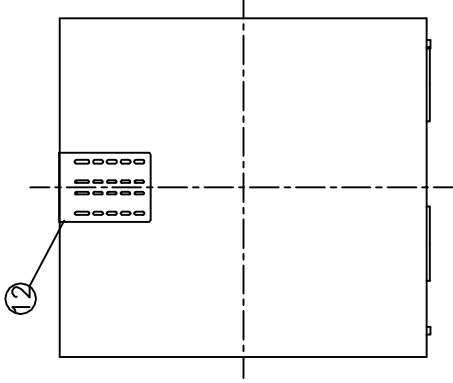
様式管理番号 WP02QU-YEU03-X02

部番	品名	材質	材料寸法	個数	記事
----	----	----	------	----	----

正面図

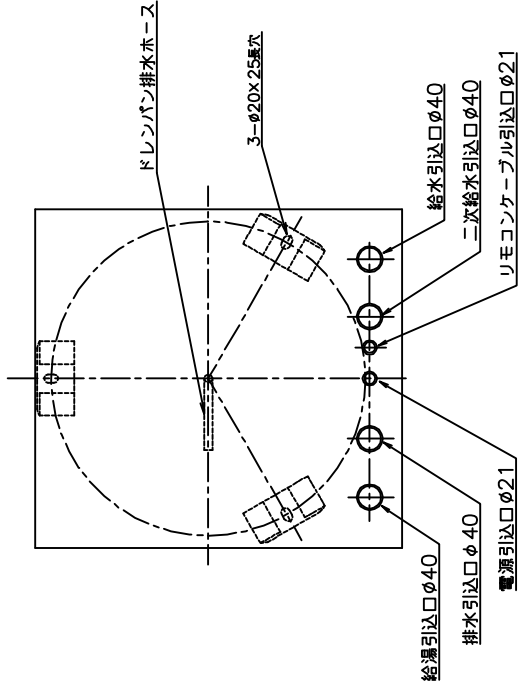


側面図



上面図

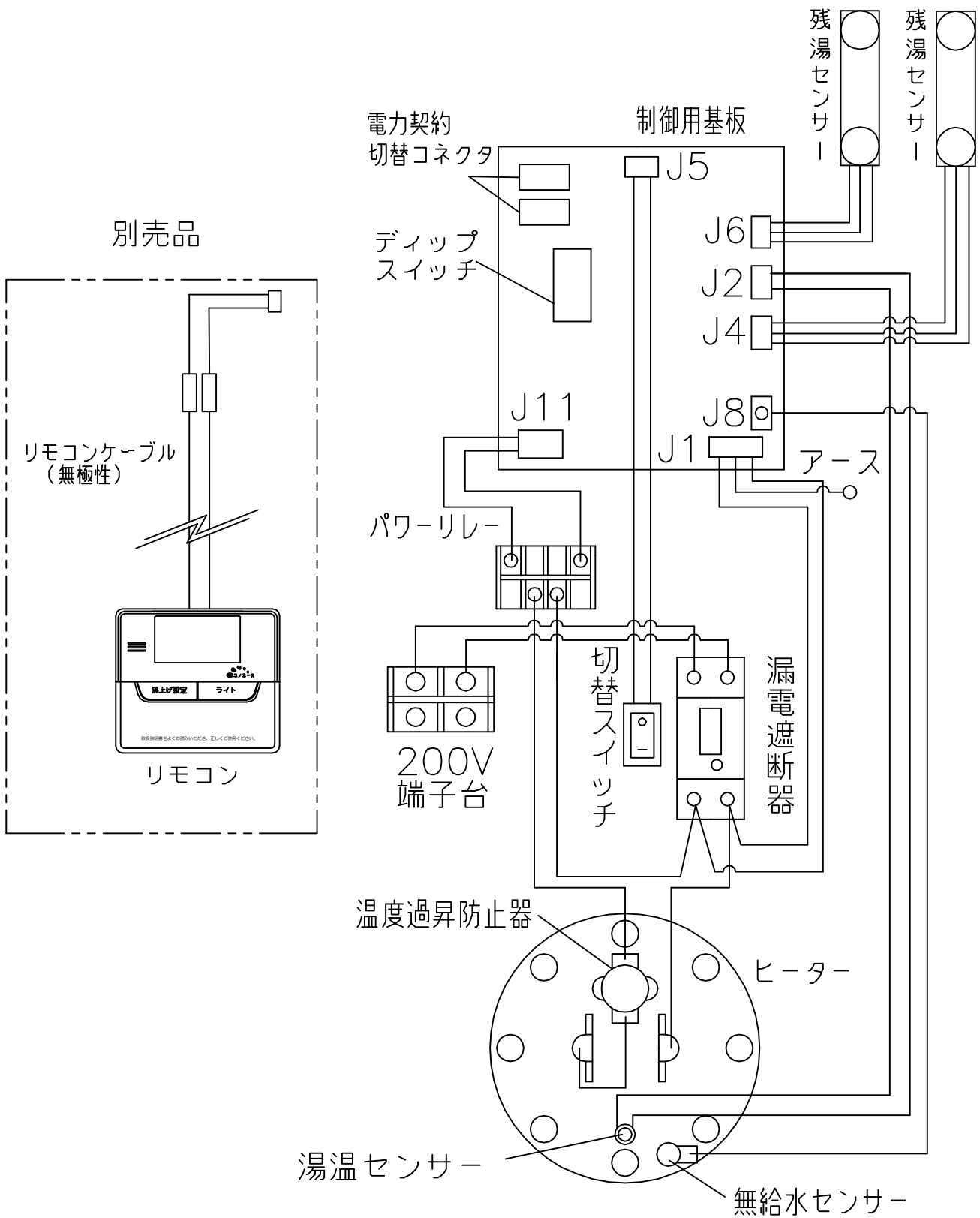
B-B' 断面図 (上から見た図)



品番	品名	仕	数量
1	上蓋	塗装鋼板 アイボリー色	1
2	前カバー	塗装鋼板 アイボリー色	1
3	外筒	塗装鋼板 アイボリー色	1
4	下蓋	面粉鋼板	1
5	脚	SS400 クレール色	3
6	後板	塗装鋼板 アイボリー色	1
7	取手	PP樹脂	2
8	タンク	珪藻土ステンレス製板	1
9	保温材	グラスウール	1
10	給湯パイプ	ステンレス管	1
11	給水パイプ	銅パイプ	1
12	上部固定金具	亜鉛鋼板	1
13	減圧弁	85MPa	1
14	特設排水袋	非常用通しホース (300MPa)	1
15	ドレンパン排水ホース	銅製 径 14.2x750L	1
16	流し弁	97MPa	1
17	流し弁用排水ホース	φ12xφ16	1
18	電源通線管	30A 耐電圧線 15mA	1
19	ヒーター	3.4kW	1
20	温度過昇防止器	動作温度 98.6℃ (手動調整)	1
21	パワーリレー	30A コイル電圧DC24V	1
22	浴温センサー	サニスタ	1
23	制御用基板		1
24	浴温センサー		2
25	継給水センサー		1

△A	△A	△A	△A	△A	△A
尺度	λ	部品コード	構造図		
作	木下	承	SN3-3013KML		
成	'14.1.15	認	Y3-29519		
符号	年月日	記事	四変テック株式会社		
		作成	様式管理番号 WP02QU-YEU03-X02		

部番	品名	材質	材料寸度	個数	記事
----	----	----	------	----	----



△						尺度	部品コード	配線図
△						×		
△						作 関 番 木下 承 藤井	角型300L	
△						成 '13.1.15 査 '13.1.15 認 '13.1.15		
△						四変テック株式会社	Y4-29140	
符号	年月日	記	事	作成	審査	承認		

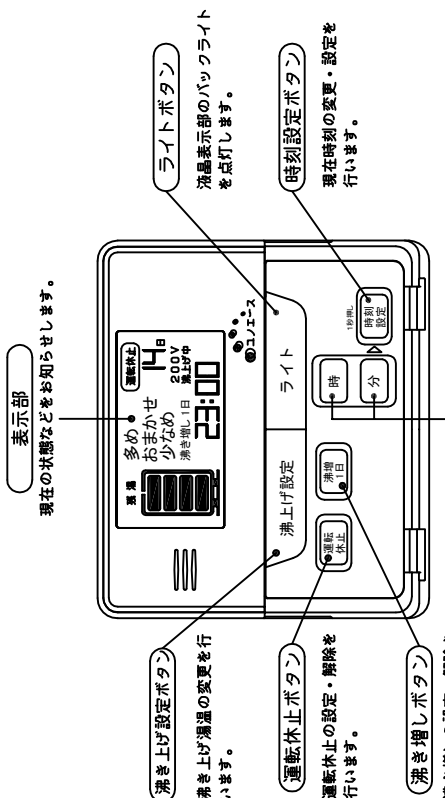
リモコン仕様一覧表

項 目		仕 様	
品 名		リモコン	
型 式		SL-DR2N	
外形寸法(縦mm×横mm×厚みmm)		123×140×22	
設 定	沸き上げ湯温	3モード(多め／おまかせ／少なめ) 多め …… 約85℃ おまかせ …… 約65～約85℃ 少なめ …… 約65℃	
	運転休止日数	1～14日、--(連続休止)	
	沸き増し	1モード(全量)	※1
	時刻合わせ	「時 / 分 / 時刻設定」	
表 示	残湯量	5段階 300L:75L未満、75L以上、150L以上、180L以上、240L以上 370L:75L未満、75L以上、150L以上、210L以上、280L以上 460L:75L未満、75L以上、150L以上、210L以上、280L以上 470L:75L未満、75L以上、150L以上、210L以上、300L以上 560L:75L未満、75L以上、150L以上、225L以上、320L以上	
	時刻	24時間表示	※1
接 続	リモコンケーブル	2芯、極性なし	
<p>本リモコンは、マイコン型リモコンレスタイプと接続ができ、離れた場所から電気温水器の操作ができます。また契約電力を「時間帯別電灯・季節別時間帯別電灯」に変更すれば、昼間の沸き増しが可能となります。</p>			
<p>上表※1は時間帯別電灯・季節別時間帯別電灯契約でご使用の場合に、設定及び表示が可能となります。</p>			

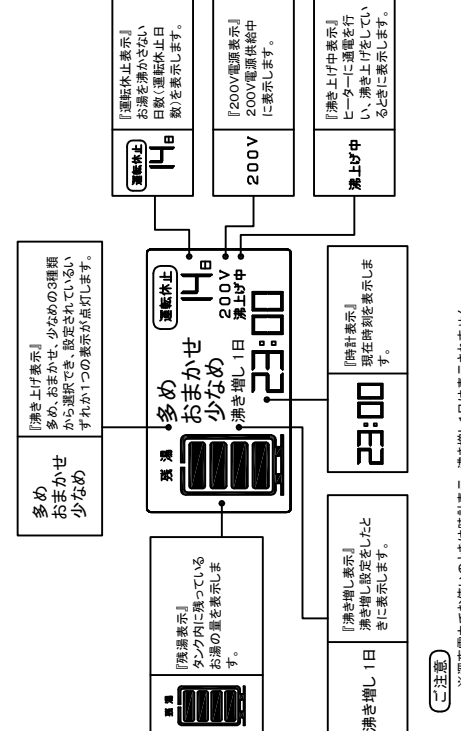
						作 成	審 査	承 認	仕様一覧表
						木下	関	藤井	
						'12.11.6	'12.11.6	'12.11.6	
						四変テック株式会社			YC-00672
符号	年月日	記 事	作成	審査	承認				

リモコン及び機能概要

リモコン操作部



リモコン表示部



ご注意

※深夜電力でお使いのときは時刻表示、沸き増し1日は表示されません。
※「多め」「おまかせ」「少なめ」表示は設定されているいずれか1つが表示されます。

1. 沸き増し設定

- 沸き増し沸湯量は3種類の設定ができます。
- 初めてお使いになるときは、「多め」(初期設定)に設定されています。

沸き増し設定	沸き増し沸湯
多め	約85℃に沸き上げます。
おまかせ	給水温と過去1週間のお湯の使用湯量から翌日の使用湯量を計算(学習値)し、約65℃～85℃に沸き上げます。
少なめ	約65℃に沸き上げます。

2. 「運転休止」設定

- 旅行などで数日間お湯を使用しないときは、沸き増しを停止させることができます。
- 2泊以上旅行などで留守にするときに便利です。
- 宿泊日から1日を引いた日数を設定すれば帰宅した日からお湯が使えます。

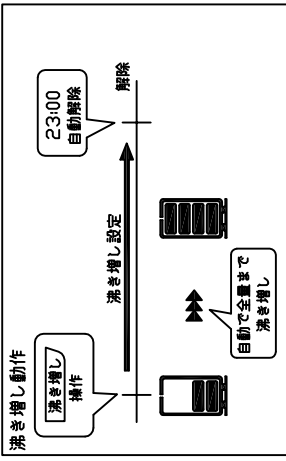
例) 3泊4日の場合
3-1=2
2日休止で設定します。

宿泊日数	運転休止設定日数
1泊	休止する必要はありません。
2泊	1日
3泊	2日
：	：
15泊	14日
連続	--日

運転休止日数は1日～14日、連続の設定ができます。

3. 沸き増し設定

- 来客などでたくさんのお湯を使うとき「沸き増し1日」設定をします。
- 設定した日はお湯が減ってきたら自動的に沸き増しを行い、お湯が足りなくなるのを防ぎます。



4. 残湯表示について

- リモコンの残湯表示は、貯湯タンク内のお湯の量を次のように表示しています。残湯表示は、目安です。
- 残湯表示は、48℃以上のお湯の量を段階的に示しています。

タンク容量別 残湯量の目安	
残湯表示	
点減	300L
	370L
	460L
	470L
	560L
	75L未満
	75L未満
	75L未満
	75L以上
	75L以上
	75L以上
	150L以上
	150L以上
	150L以上
	150L以上
	180L以上
	210L以上
	210L以上
	210L以上
	280L以上
	280L以上
	280L以上
	300L以上
	320L以上

△	△	△	△	△	△	△
尺	寸	分	秒	部	品	コード
機能概要 (リモコン)	SL-DR2N	Y3-28953				
作	番	承	認	Y3-28953		
成	成	認	認	Y3-28953		
年	月	日	記	Y3-28953		
符	号	年	月	日	記	事

様式管理番号 WPO2QU-YEU03-X02