

## 図 番 一 覧 表

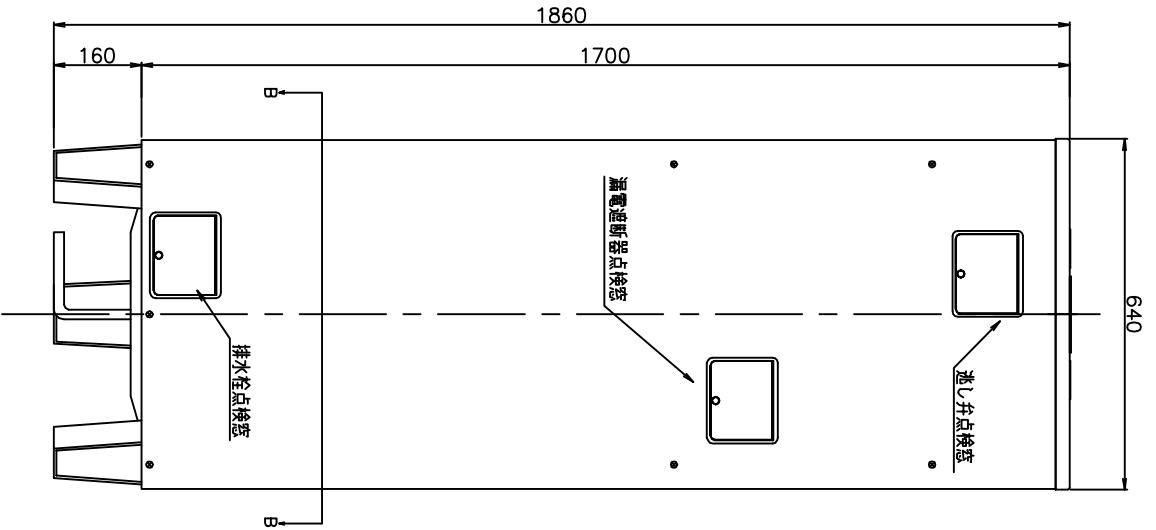
タ イ プ		型 式	品 名	図 番
角型	マイコン型 リモコン操作 (高圧力型)	SN4-378KMH	仕様一覧表	YC- 00862
			外形寸法図	Y3- 30968
			構 造 図	Y3- 30972
			配 線 図	Y4- 29144
リモコン【同梱】		SL-DR2NA	仕様一覧表	YC- 00893
			外形寸法図	Y3- 30994
			機能概要	Y3- 30995

# 電気温水器仕様一覧表

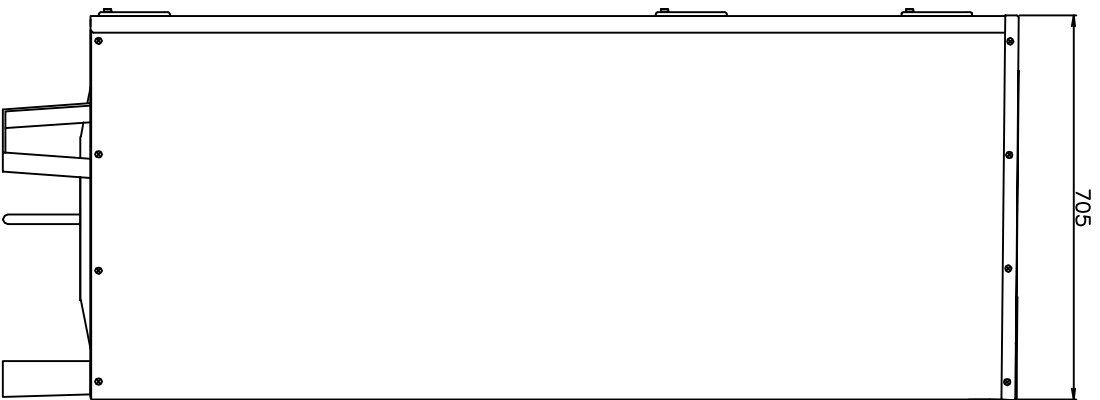
項 目			仕 様	
型 式	SN4-378KMH			
適用電力制度	時間帯別電灯 / 深夜電力B (電力契約切替コネクタの差し替え)			
種 別	マイコン型リモコン操作タイプ (通電制御型)			
形 状	角型配管内蔵タイプ (高圧力型)			
設置区分	屋内・屋外兼用タイプ			
ドレンパン	有			
主 電 源	時間帯別電灯	単相交流200V		
	深夜電力	単相交流200V		
リモコン設置	リモコン付			
リモコン制御電源	時間帯別電灯	不要		
	深夜電力	不要		
消費電力	4.4kW			
外形寸法 (幅×奥行×高さ)	W640×D705×H1860			
製品質量	63kg (満水時433kg)			
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	370L			
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	170kPa		
	逃し弁	190kPa		
	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	—		
	表示	残湯量	—	
		時刻	—	
沸き増し設定	—			
リ モ コ ン 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、210L以上、280L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
							木下	関	藤井	
							'16.11.17	'16.11.17	'16.11.17	
符号	年	月	日	記	事	作成	審査	承認	四変テック株式会社	
									YC-00862	

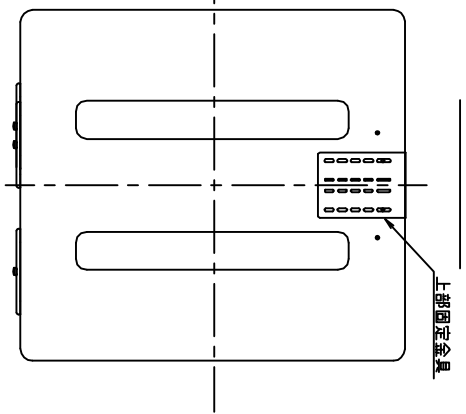
正面図



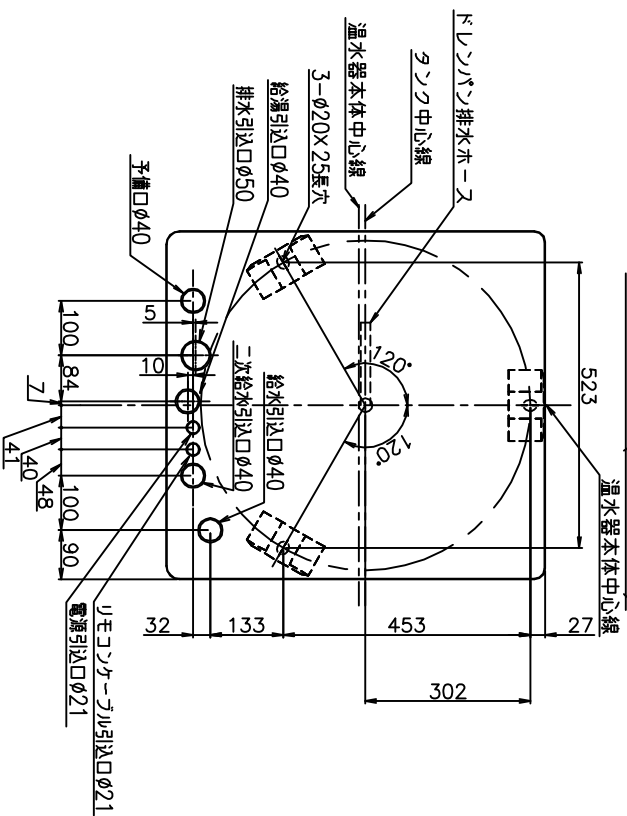
側面図



上面図

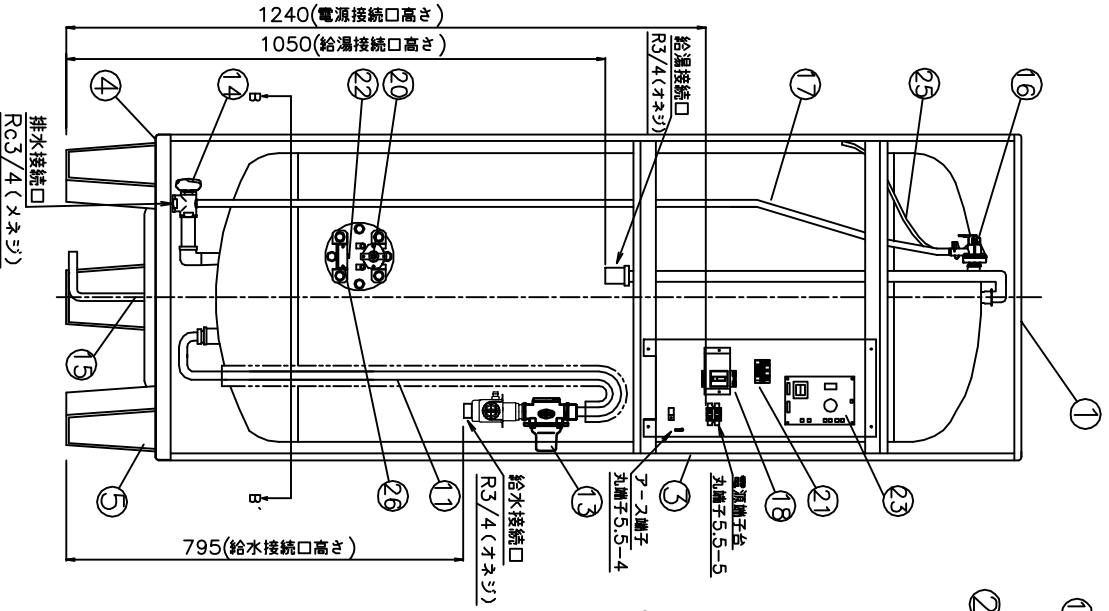


B-B'断面図 (上から見た図)

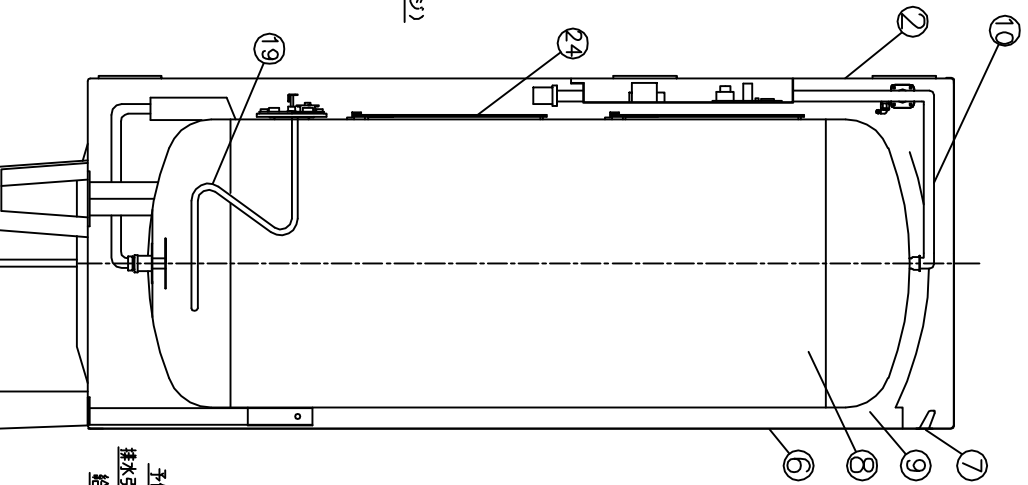


△	符号	年月日	記	事	作成	審査	承認	部品コード	外形寸法図
△									外形寸法図
△								尺 度	
△								作 業 承 認	
△								作 業 審 査	
△								成 立	
四変テック株式会社								Y3-30968	

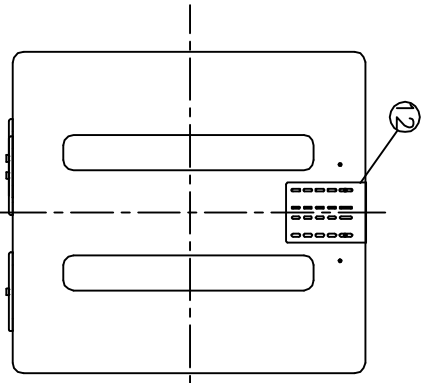
正面図



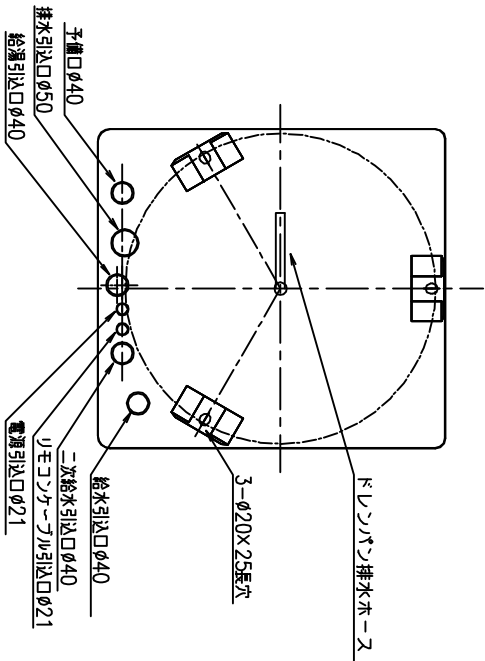
側面図



上面図



B-B' 断面図 (上から見た図)



品番	品名	仕様	数量
1	上蓋	塗装樹脂 フイボリ色	1
2	前カバー	塗装樹脂 フイボリ色	1
3	外箱	塗装樹脂 フイボリ色	1
4	下蓋	塗装樹脂	1
5	脚	SS400 グルー色	3
6	後板	塗装樹脂 フイボリ色	1
7	取手	PP樹脂	2
8	ランプ	樹脂発光2ピンLED樹脂	1
9	梁当て材	プラスチック	1
10	給湯パイプ	鋼パイプ	1
11	給水パイプ	鋼パイプ	1
12	上部固定金具	塗装樹脂	1
13	減圧弁	170kPa	1
14	給湯接続台	非磁性鋼製接台(300kPa)	1
15	フレッドパイプ排水ホース	幅員 φ14.2x750L	1
16	流し弁	φ12xφ16 190kPa	1
17	流し弁用排水ホース	φ12xφ16	1
18	漏電遮断機	30A・漏電電流15mA	1
19	ヒューズ	4.4kV	1
20	温度過熱防止機構	動作温度 98.0℃(手動復帰)	1
21	バコー-リバー	30A コイル電圧DC24V	1
22	温度センサー	サ-ミ229	1
23	制御用センサー	サ-ミ229	1
24	流し弁用感温ホース	サ-ミ229	2
25	流し弁用感温ホース	φ5xφ7	1
26	漏れ給水センサー		1

△	△	△	△	△	△	△	△	△
△	符号	年月日	記	事	作成	審査	承認	
△	△							
△								
△								
△								
△								

△	△	△	△	△	△	△	△
△	符号	年月日	記	事	作成	審査	承認
△	△						
△							
△							
△							
△							

△	△	△	△	△	△	△	△	△
△	符号	年月日	記	事	作成	審査	承認	
△	△							
△								
△								
△								
△								

△	△	△	△	△	△	△	△
△	符号	年月日	記	事	作成	審査	承認
△	△						
△							
△							
△							
△							

構造図

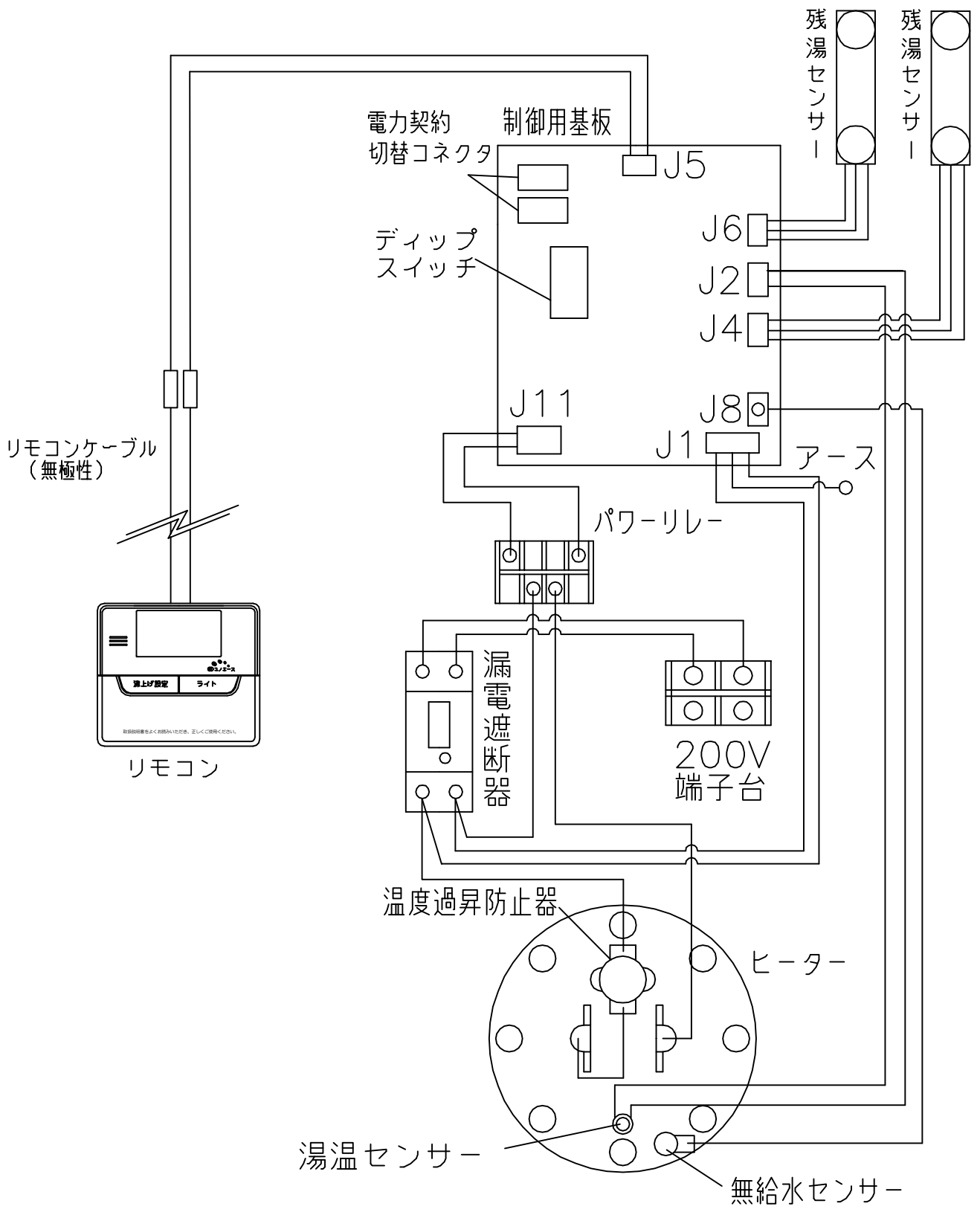
品名: SN4-378KMH

製造会社: 四変テック株式会社

機番: Y3-30972

管理番号: WP02QU-YEU03-X02

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



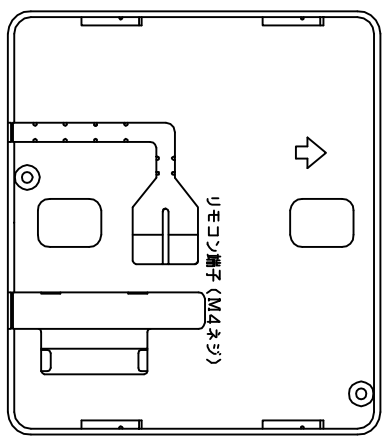
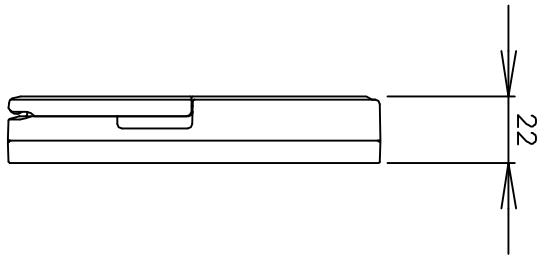
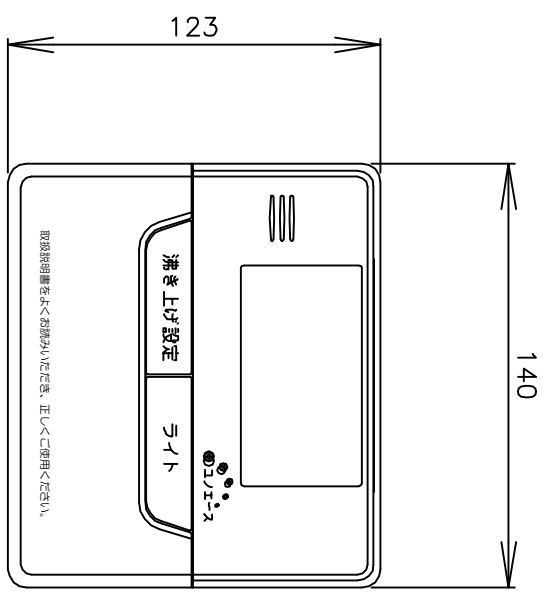
△						尺度	部品コード	配線図
△						×		
△						作 関 番 木下 承 藤井	角型370L,460L (高圧力型)	
△						成 '13.1.15 査 '13.1.15 認 '13.1.15		
△						四変テック株式会社	Y4-29144	
符号	年月日	記	事	作成	審査	承認		

## リモコン仕様一覧表

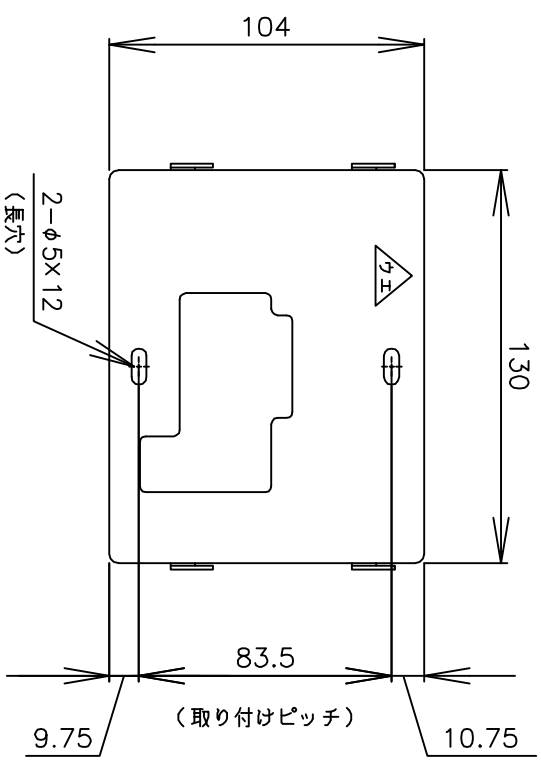
項 目		仕 様	
品 名		リモコン	
型 式		SL-DR2NA	
外形寸法(縦mm×横mm×厚みmm)		123×140×22	
設 定	沸き上げ湯温	3モード(多め／おまかせ／少なめ) 多め …… 約85℃ おまかせ …… 約65～約85℃ 少なめ …… 約65℃	
	運転休止日数	1～14日、--(連続休止)	
	沸き増し	1モード(全量)	※1
	時刻合わせ	「時 / 分 / 時刻設定」	
表 示	残湯量	5段階 150L:50L未満、50L以上、100L以上、110L以上、125L以上 200L:50L未満、50L以上、100L以上、125L以上、170L以上 300L:75L未満、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、0.5mm <sup>2</sup> 以上、20m以内、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。</p>			
<p>※1深夜電力契約でご使用の場合は、現在時刻の表示と設定および沸き増し設定はできません。</p>			

						作 成	審 査	承 認	仕様一覧表
						木下	関	藤井	
						'16.11.17	'16.11.17	'16.11.17	
						四変テック株式会社			YC-00893
符号	年月日	記 事	作成	審査	承認				

部番	品名	材質	材寸	材度	個数	記事
----	----	----	----	----	----	----



・取付板 (付属品)



△	符号	年月日	記	事	作成	審査	承認
△							
△							
△							
△							
△							
△							

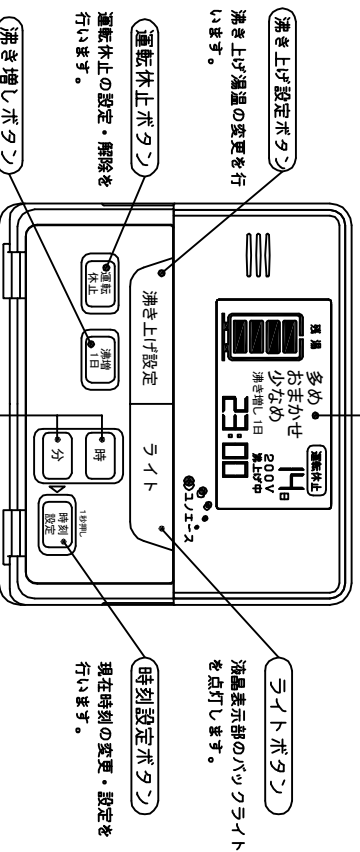
	尺度		部品コード	外形寸法図
	作 木下 成 '16.11.16		審 一 査 '16.11.16	
四変テック株式会社		Y3-30994		

外形寸法図  
リモコン

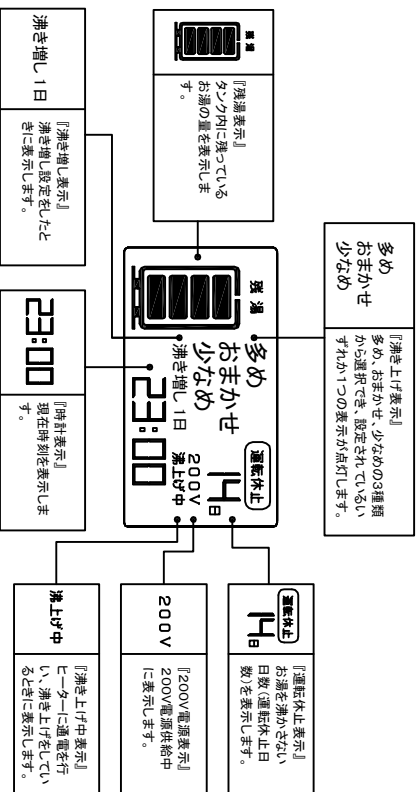
# リモコン及び機能概要

## リモコン操作部

表示部  
現在の状態などをお知らせします。



## リモコン表示部



### 二注意

※深夜電力設定でお使いのときは時計表示、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.沸き上げ設定

- 沸き上げ湯温は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。

沸き上げ湯温設定	沸き上げ湯温
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、沸き上げ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便利です。
- 宿泊日数から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。

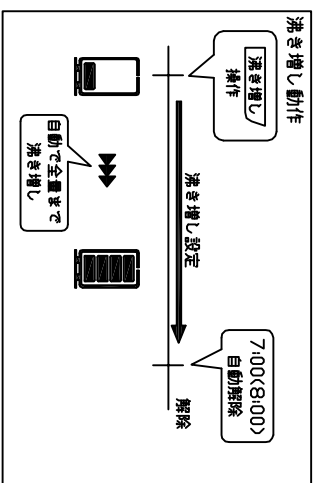
例)3泊4日の場合  
3-1=2  
2日休止で設定します。

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	-1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「沸増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上げを行い、お湯が足ら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。

残湯表示	タンク容量別 残湯量の目安									
	150L	200L	300L	370L	460L	470L	560L			
点滅	50L未満	50L未満	75L未満	75L未満	75L未満	75L未満	75L未満	75L未満	75L未満	75L未満
50L以上	50L以上	75L以上	75L以上	75L以上	75L以上	75L以上	75L以上	75L以上	75L以上	75L以上
100L以上	100L以上	100L以上	150L以上	150L以上	150L以上	150L以上	150L以上	150L以上	150L以上	150L以上
110L以上	125L以上	180L以上	210L以上	210L以上	210L以上	210L以上	210L以上	210L以上	210L以上	225L以上
125L以上	170L以上	240L以上	280L以上	280L以上	280L以上	300L以上	300L以上	300L以上	300L以上	320L以上

符号	年月日	記	事	作成	審査	承認
△						
△						
△						
△						

尺寸	部品コード	機能概要
木下 番 16.11.16 成	腰井 16.11.16 認	SL-DR2NA

四変	Y3-30995
Y3-30995	