

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	SN4-3720KML	仕様一覧表	YC- 01292
			外形寸法図	Y3- 37126
			構 造 図	Y3- 37140
			配 線 図	Y4- 29141
リモコン【別売】		SL-DR4	仕様一覧表	YC- 01351
			外形寸法図	Y3- 37179
			機能概要	Y3- 37014

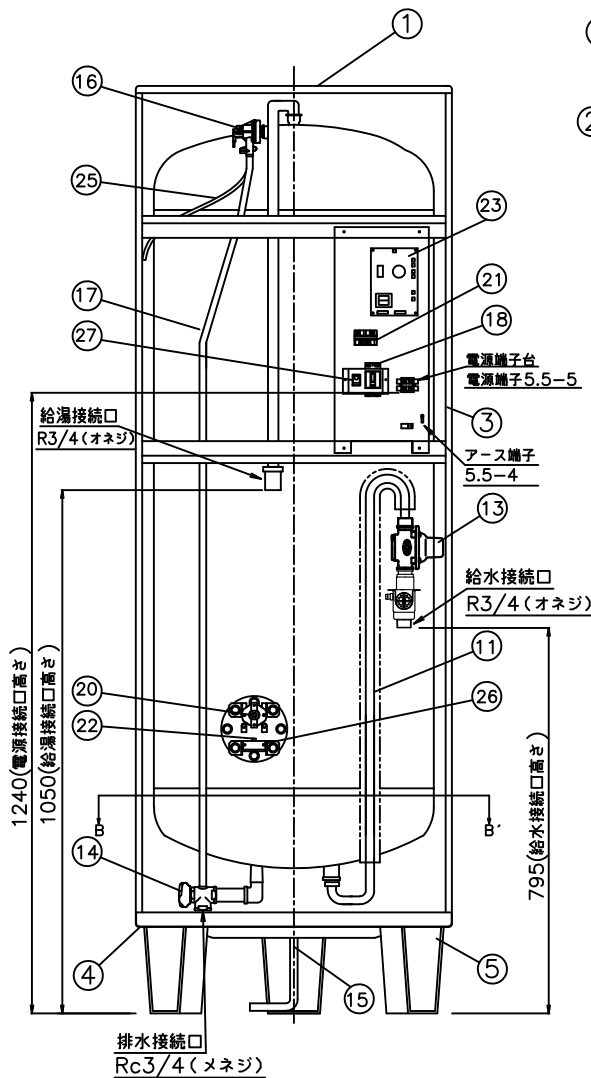
電気温水器仕様一覧表

項 目			仕 様
型 式			SN4-3720KML
適用電力制度			時間帯別電灯 / 深夜電力B等(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 単相交流200V 深夜電力 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 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			62kg (満水時432kg)
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		シースヒータ
	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		97.0℃ OFF/手動復帰
	配管内蔵 部材	減圧弁	85kPa
逃し弁		97kPa	
缶体保護弁		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/時刻設定」
	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)
	運転休止		1～14日、休止連続(表示は88日)
	タイマー		1～30分(1分刻み)
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

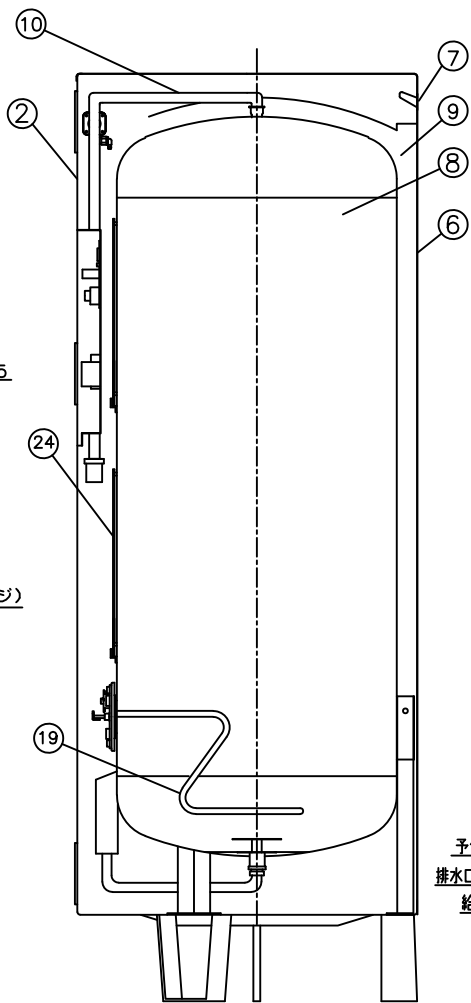
						作 成	審 査	承 認	仕様一覧表
						井 上	関	関	
						'25.9.12	'25.9.12	'25.9.12	
符号	年 月 日	記 事	作成	審査	承認	四変テック株式会社			YC-01292

部番	品名	材質	材料寸法	個数	記事

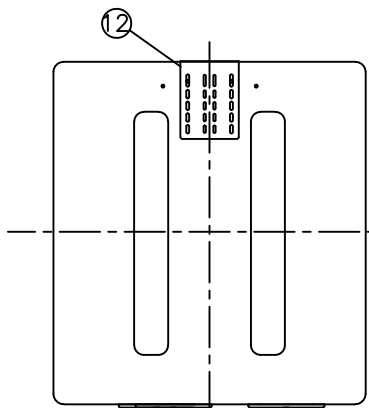
正面図



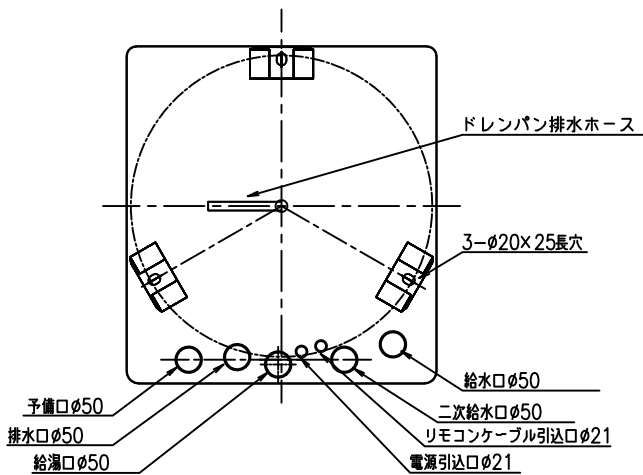
側面図



上面図



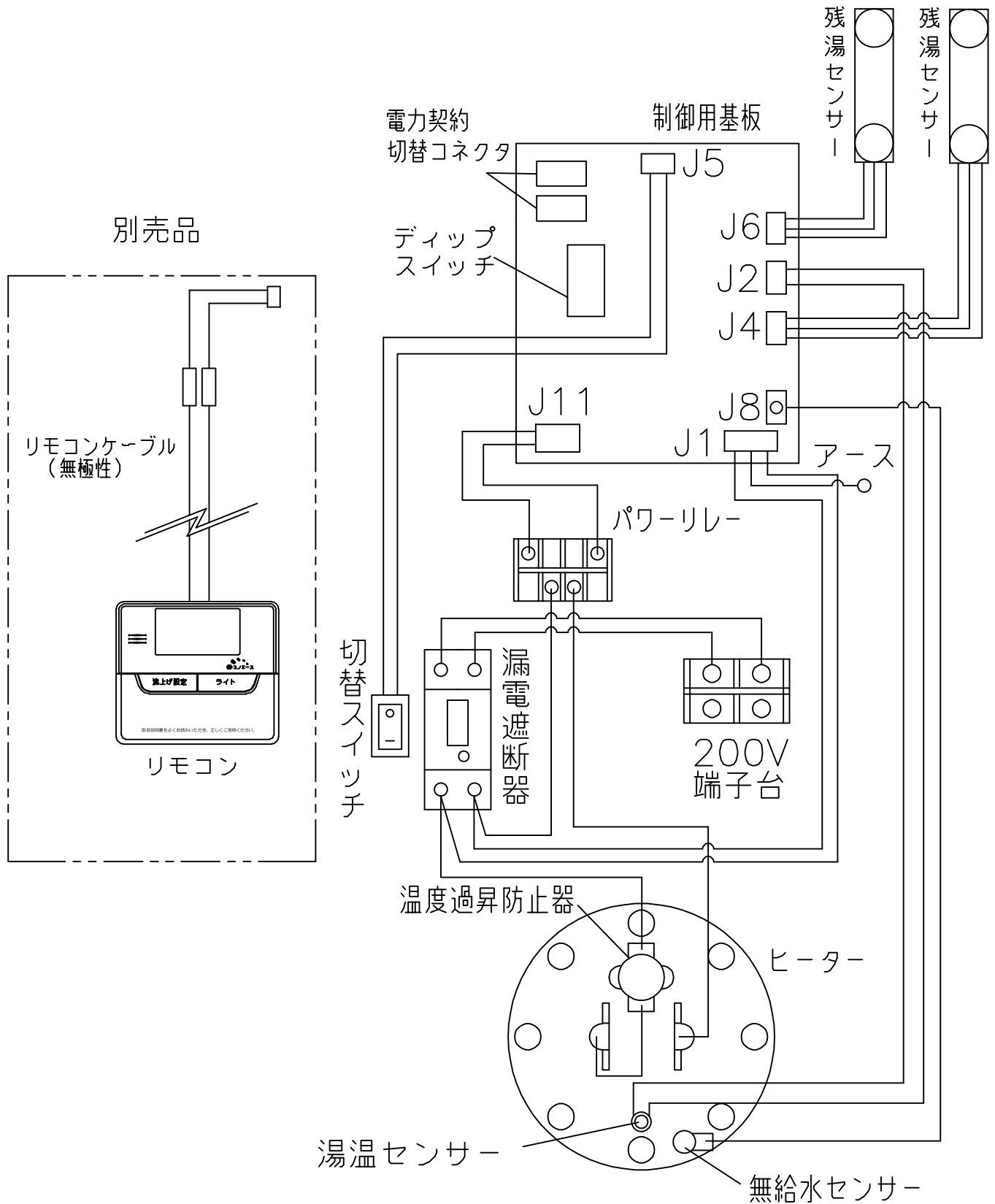
B-B'断面図 (上から見た図)

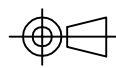


品番	品名	仕様	数量
1	上蓋	塗装鋼板 アイボリー色	1
2	前カバー	塗装鋼板 アイボリー色	1
3	外筒	塗装鋼板 アイボリー色	1
4	下蓋	亜鉛鋼板	1
5	脚	SS400 グレー色	3
6	後板	塗装鋼板 アイボリー色	1
7	取手	PP樹脂	2
8	タンク	高耐食ステンレス鋼板	1
9	保温材	グラスウール	1
10	給湯パイプ	銅パイプ	1
11	給水パイプ	銅パイプ	1
12	上部固定金具	亜鉛鋼板	1
13	減圧弁	85kPa	1
14	特殊排水栓	非常用通し弁付 (300kPa)	1
15	ドレンパン排水ホース	φ12×φ16 750mm	1
16	通し弁	97kPa	1
17	通し弁用排水ホース	φ12×φ16	1
18	漏電遮断器	30A 感度電流15mA	1
19	ヒーター	4.4kW	1
20	温度過昇防止器	動作温度 97.0℃ (手動復帰)	1
21	パワーリレー	30A コイル電圧DC24V	1
22	温度センサー	サーミスタ	1
23	制御用基板		1
24	温度センサー	サーミスタ	2
25	通し弁用吸気ホース	φ5×φ7	1
26	無給水センサー		1
27	温度切替スイッチ		1

△								尺度 λ	部品コード		構造図	
△						作 成	井上	番	開	承		開
△							'25.10.27	査	'25.10.27	認	'25.10.27	SN4-3720KML
△												
△												
△						四変テック株式会社					Y3-37140	
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

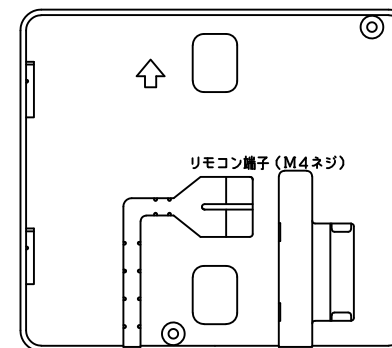
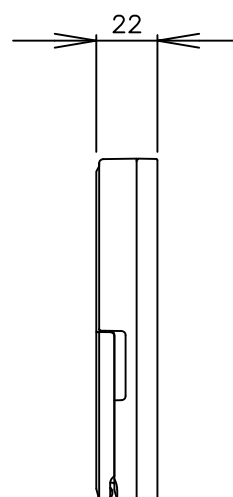
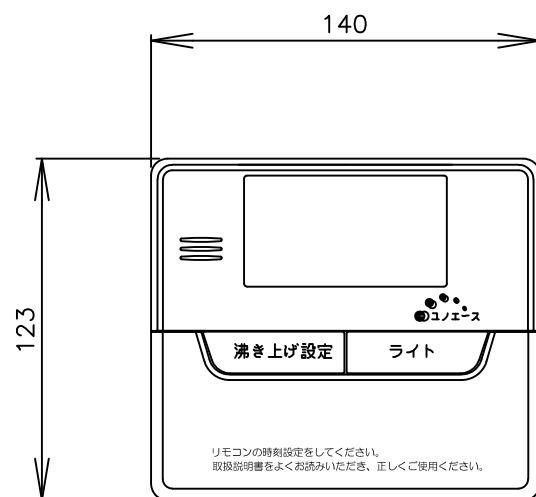


△6							尺度		部品コード		配線図		
△5													
△4							作 成	関 '13.1.15	審 査	木下 '13.1.15	承 認	藤井 '13.1.15	角型370L,460L
△3													
△2													
△1						四変テック株式会社						Y4-29141	
符号	年月日	記	事	作成	審査	承認							

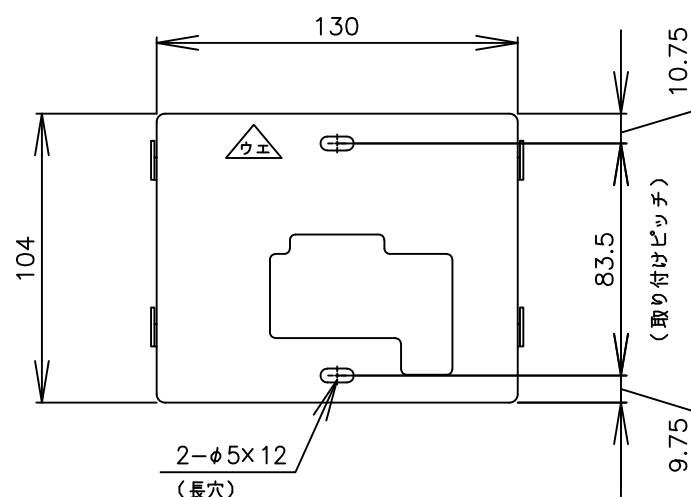
リモコン仕様一覧表

項 目		仕 様							
品 名		リモコン							
型 式		SL-DR4							
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、休止連続(表示は88日)							
	沸き増し	1モード(全量) ※1							
	時刻合わせ	「 時 / 分 / 時刻設定 」							
タイマー	1 分～30 分(1 分刻み)								
夜間時間帯	初期設定 開始 23:00 終了 7:00 (最大 12 時間)								
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									
300Lロータイプ: 45L未満、45L以上、120L以上、150L以上、230L以上									
370L: 75L未満、75L以上、150L以上、210L以上、280L以上									
460L(角型): 75L未満、75L以上、150L以上、210L以上、280L以上									
460L(丸型): 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 ※2								
接 続	リモコンケーブル	2芯、0. 5mm ² 以上、20m以内、極性なし							
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。									
リモコンの複数台接続はできません。(電気温水器1台に対してリモコン1台接続可)									
※1深夜電力契約でご使用の場合は、沸き増し設定はできません。									
深夜電力契約でご使用の場合は、夜間時間帯の変更はできません。									
※2電力契約にかかわらずリモコンの時刻を設定してください。									
						作 成	審 査	承 認	仕様一覧表
						井上	関	関	
						' 25.9.19	' 25.9.19	' 25.9.19	
						四変テック株式会社			YC-01351
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



・取付板（付属品）

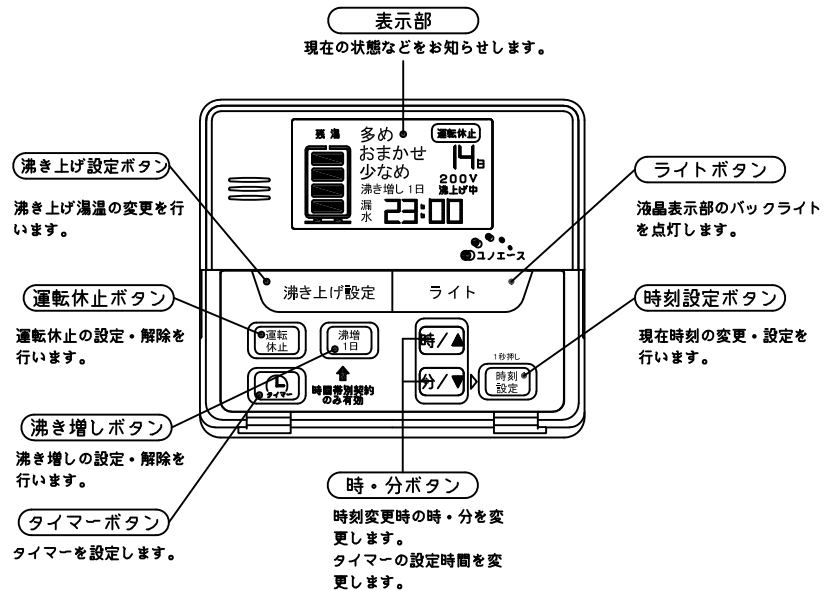


△						尺度	部品コード	外形寸法図
△						×		
△						作 開 審 木下 承 藤井		リモコン
△						成 '25.10.29 査 '25.10.29 認 '25.10.29		
△						四変テック株式会社	Y3-37179	
符号	年月日	記 事	作成	審査	承認			

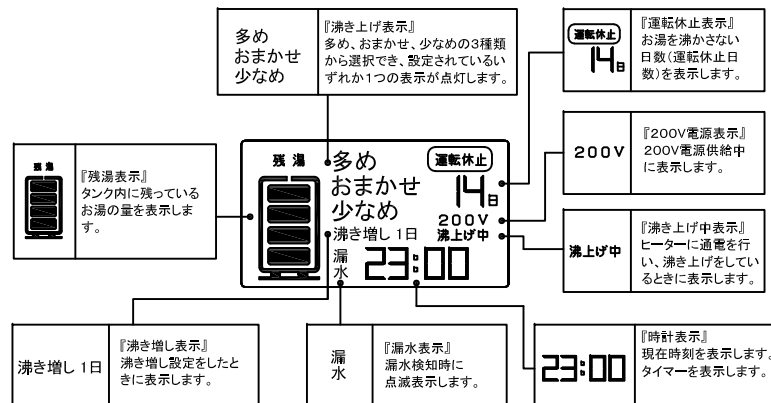
部番	品名	材質	材料寸度	個数	記事

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

- ※電力契約にかかわらずリモコンの時刻を設定してください。
- ※深夜電力設定でお使いのときは、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。
- ※「漏水」表示は別売品の漏水センサーを取り付けている場合のみ発報します。

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きに便利です。
- 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

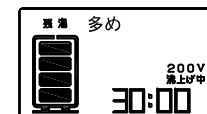
3-1=2
2日休止で設定します。

宿泊日数	運転休止設定表示日数
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	88日

運転休止日数は1日～14日、連続の設定ができます。

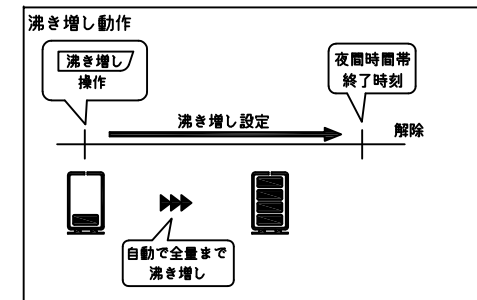
3. タイマー機能

- 0分～30分まで1分刻みでタイマーを使用可能です。お湯はり等にご使用ください。
- タイマー起動中は時刻表示部にタイマーを表示し表示が「0:00」になったらブザー音でお知らせします。



4. 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。



5. 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 ロータイプ	300L	370L	460L 角型	460L 丸型	560L
点滅	50L未満	50L未満	45L未満	75L未満	75L未満	75L未満	75L未満	75L未満
	50L以上	50L以上	45L以上	75L以上	75L以上	75L以上	75L以上	75L以上
	100L以上	100L以上	120L以上	150L以上	150L以上	150L以上	150L以上	150L以上
	110L以上	125L以上	150L以上	180L以上	210L以上	210L以上	210L以上	225L以上
	125L以上	170L以上	230L以上	240L以上	280L以上	280L以上	300L以上	320L以上

△							尺度		部品コード		機能概要		
△													
△							作 成	井上 '25.9.19	審 査	関 '25.9.19	承 認	関 '25.9.19	SL-DR4
△													
△													
△						四変テック株式会社					Y3-37014		
△													
符号		年月日	記 事		作成	審査	承認						