

発行日：2019年10月01日

仕様書番号：HX-CAN18-002

発行部門：給湯器営業部

営業企画グループ

電 気 温 水 器  
標準圧力角形給湯専用タイプ  
仕 様 書

【品番】

YS15NM1-SB30

YS20NM1-SB31

YS15NM1-SB32

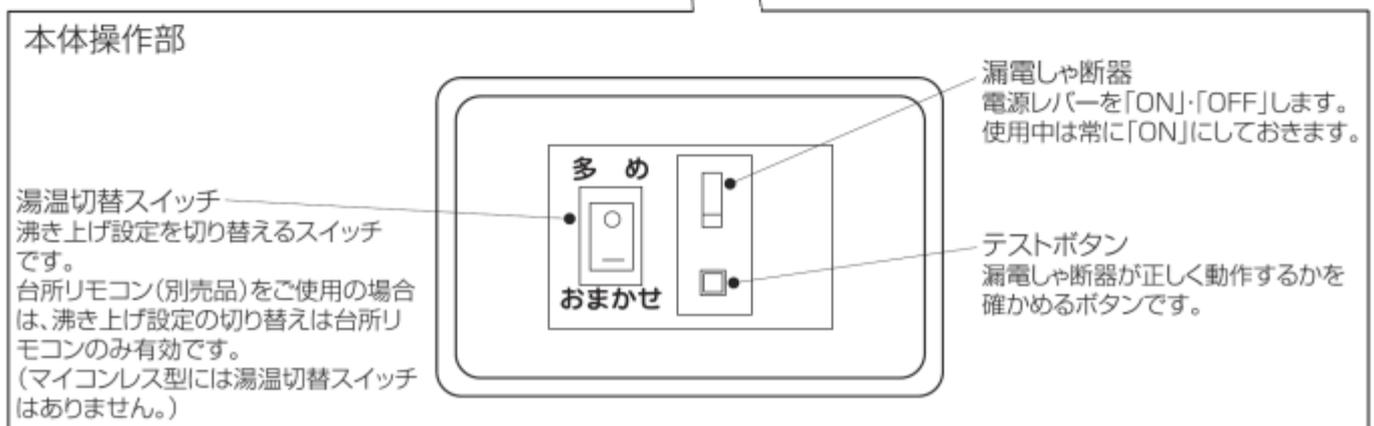
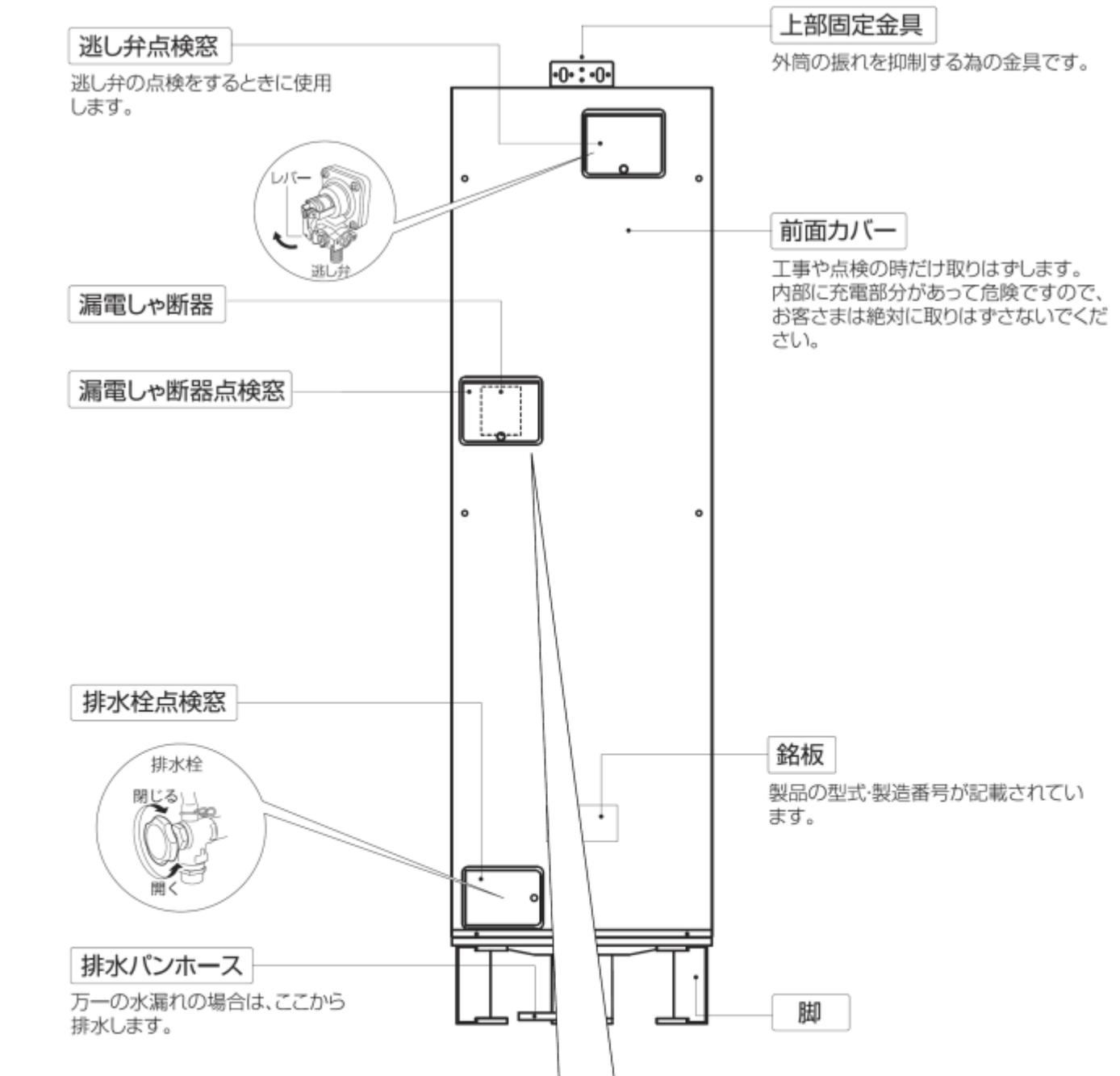
YS20NM1-SB33

作成	審査	承認

# 1 仕様

名 称	標準圧力型給湯専用電気温水器				
品 番	YS15NM1-SB30	YS20NM1-SB31	YS15NM1-SB32	YS20NM1-SB33	
タンク容量	150L	200L	150L	200L	
ボイラー区分	簡易ボイラー				
適用電力制度	深夜電力B(SB32・33のみ時間帯別電灯も可)				
定電圧	単相200V(50/60Hz)				
格 最大消費電力	2.4kW	2.4kW	2.4kW	2.4kW	
沸き上がり温度	多め(約85℃) おまかせ(約65~85℃) 少なめ(約65℃)				
安全装置	漏電しゃ断器, 温度過昇防止器, 空焚き防止器(無給水センサー)				
タンク材質	ステンレス鋼板				
配管口径	給水配管口、給湯配管口:R3/4 排水配管口:Rc3/4				
最高使用圧力	100kPa以下				
給湯方式	減圧弁方式(2次設定圧力:80または85kPa)				
外形寸法	幅	445mm	497mm	445mm	497mm
	奥行	500mm	560mm	500mm	560mm
	高さ	1,800mm	1,800mm	1,800mm	1,800mm
本体質量(満水時質量)	39kg(189kg)	46kg(246kg)	39kg(189kg)	46kg(246kg)	
据付場所	屋内				

## 2 概要



### お知らせ

- 台所リモコンをご使用の場合は、湯温切替スイッチでの沸き上げの設定はできません。

### 3 台所リモコン（別売、マイコンレスタイプには取付不可）

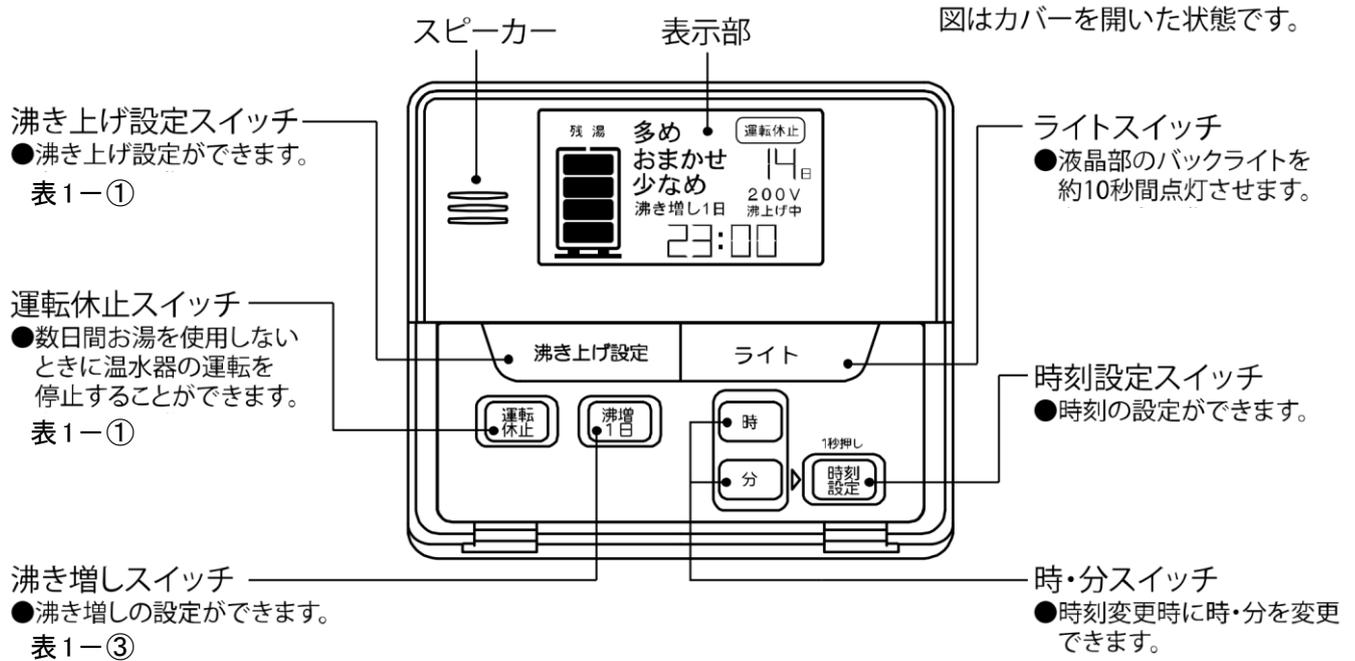
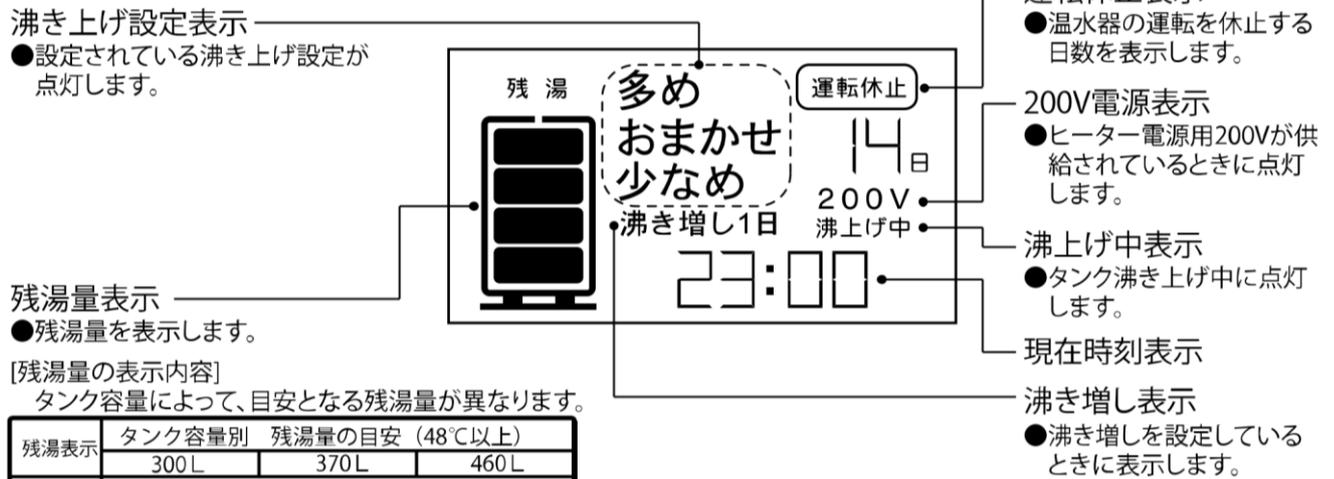


表 1 各スイッチ設定項目表

設定項目	選択範囲	初期値
① 沸き上げ設定	多め／おまかせ／少なめ	多め
② 停止日数	1～14日（1日刻み）、--日（連続）、表示なし（切）	表示なし（切）
③ 沸き増し	全量／切	切

#### ●通常時の表示（説明のため、画面は必要な箇所を表示しております）



残湯表示	タンク容量別 残湯量の目安（48℃以上）		
	300L	370L	460L
	75L未満		
	75L以上		
	150L以上		
	180L以上	210L以上	210L以上
	240L以上	280L以上	280L以上

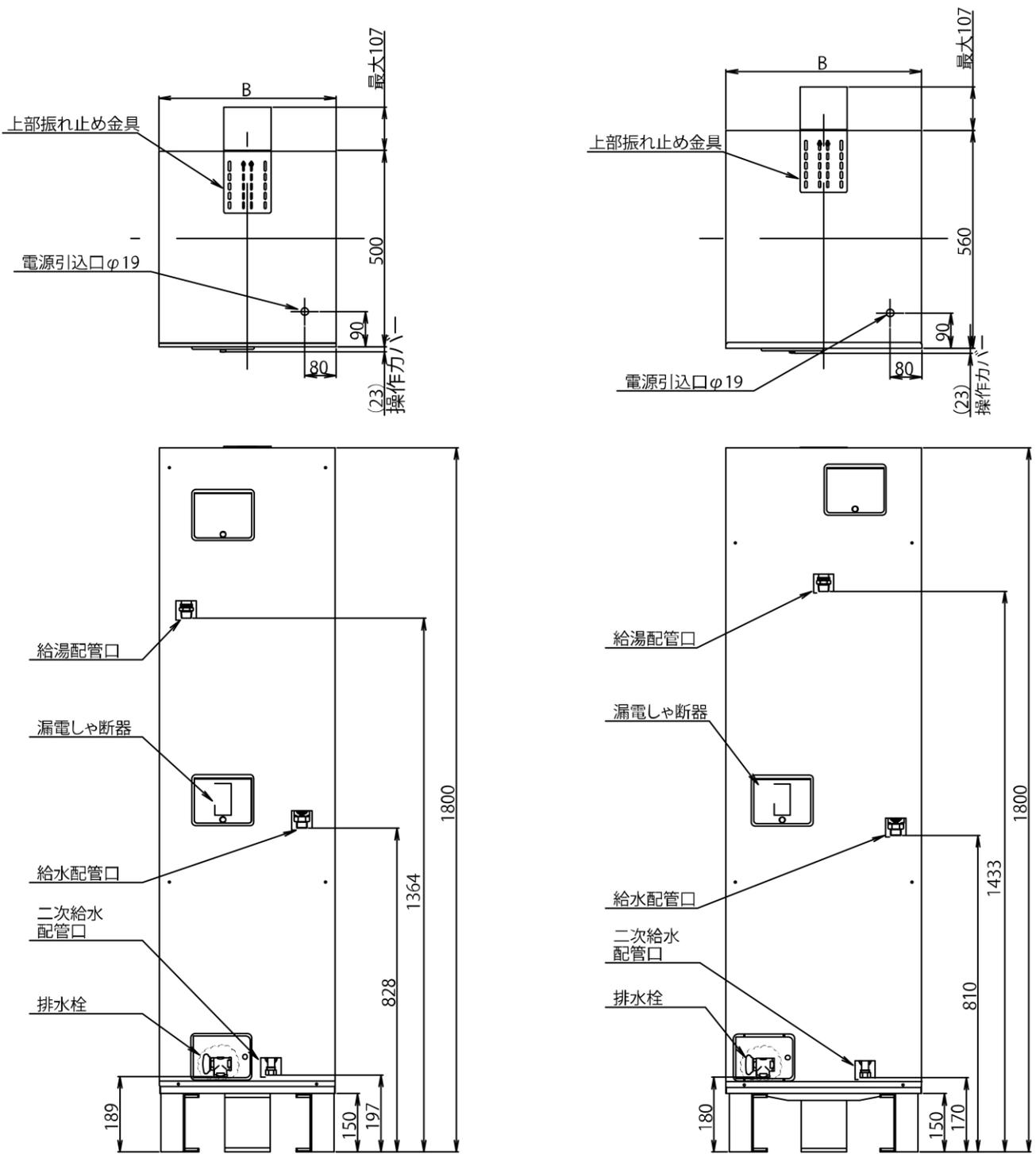
#### お願い

- 台所リモコンは防水タイプではありません。水をかけないでください。故障の原因になります。

#### お知らせ

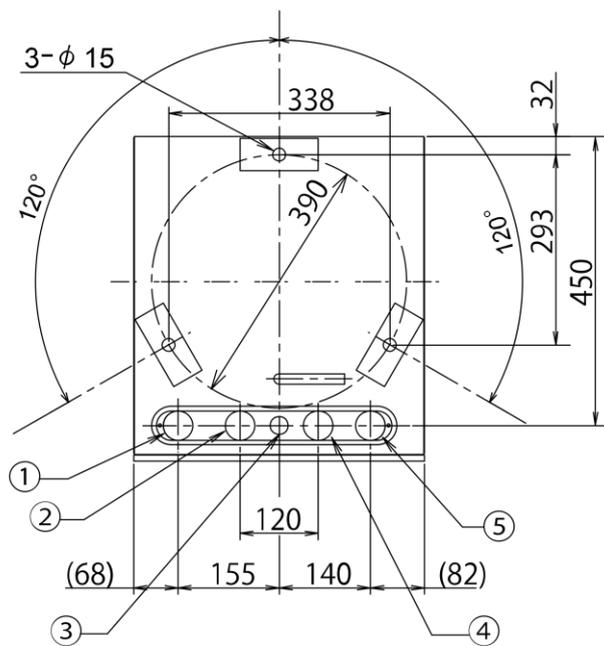
- 標準圧力型の電気温水器の台所リモコンは別売です。
- 深夜電力契約でご使用の場合は、現在時刻の表示と設定および沸き増し設定ができません。
- 季別電灯／時間帯別電灯でご使用になられても、タイムスイッチで電気温水器へ電力供給がされている場合は、現在時刻の表示と設定および沸き増し設定をご利用になれません。
- お湯切れ防止のために使用状況に応じて「沸き増し」の設定を行なってください。

#### 4 外形図

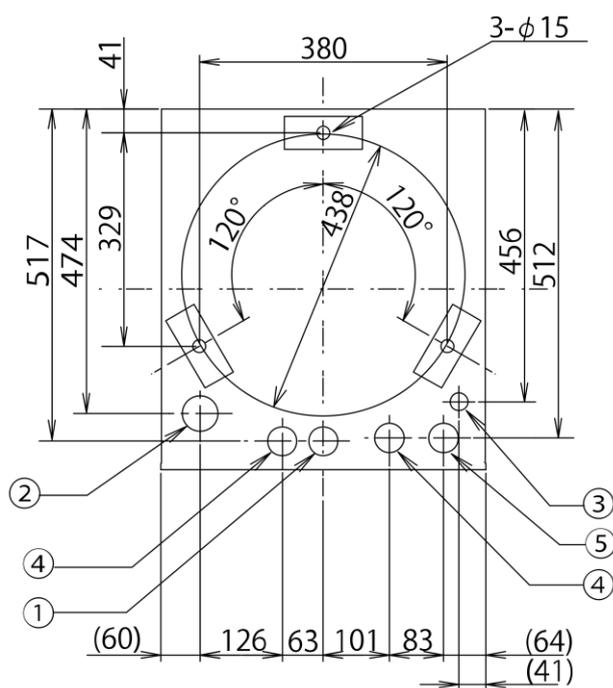


品番	YS15NM1-SB30 YS15NM1-SB32	YS20NM1-SB31 YS20NM1-SB33
圧力タイプ	標準圧力型	
タンク容量 (L)	150	200
質量 (kg)	本体	45
	満水時	245

<150L>



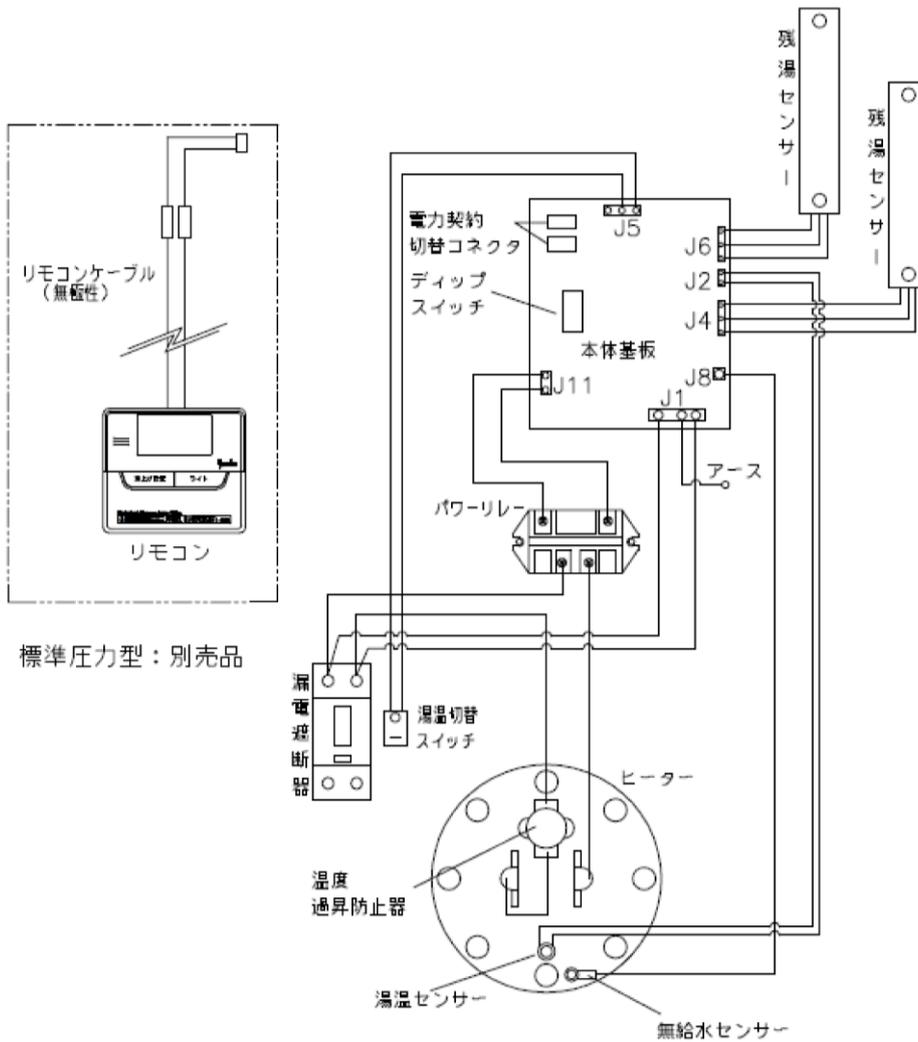
<200L>



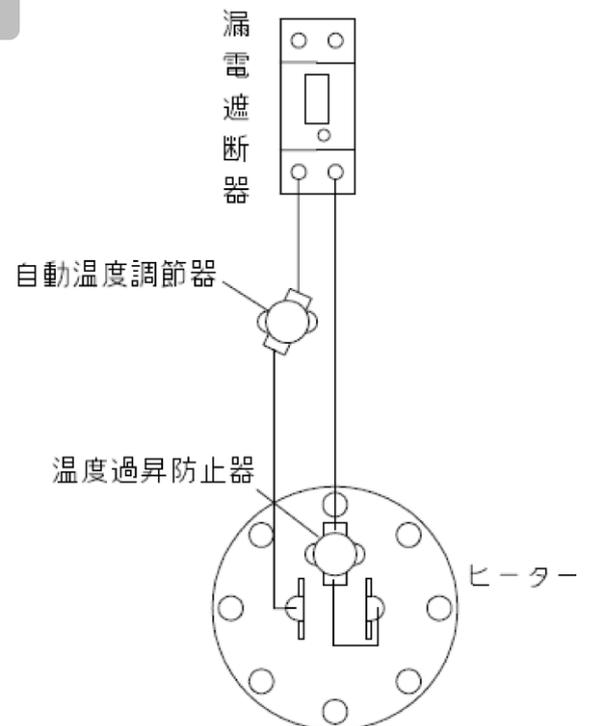
アンカーボルトおよび配管位置図（上空図）

番号	名称	サイズ
1	給湯配管口	R3/4
2	排水配管口	Rc3/4
3	200V電源引込口	$\phi 19$
4	リモコンケーブル引込口	$\phi 21$
5	給水配管口	R3/4
6	予備口	$\phi 40$

## 5 電気回路図



マイコン



マイコンレス

## 6 内蔵配管部品 仕様一覧

部 品 名	項 目	仕 様
減 圧 弁	設 定 圧 力	85 kPa ± 6 kPa (1次側圧力350 kPa時)
	一 次 側 圧 力	最高750 kPa
	流 体	水道水
	流 体 温 度	60℃以下 (ただし, 凍結のないこと)
	雰 囲 気 温 度	-20℃~60℃
逃 し 弁	吹 始 め 圧 力	97 kPa $\begin{matrix} +2 \text{ kPa} \\ -4 \text{ kPa} \end{matrix}$
	吹 止 ま り 圧 力	92 kPa 以上
	吸機構の開圧力	0~-12 kPa
	流 体	水道水
	流 体 温 度	110℃以下 (ただし, 凍結のないこと)
	雰 囲 気 温 度	-20℃~60℃
排 水 栓	吹 始 め 圧 力	300 kPa ± 60 kPa 以内
	吹 止 ま り 圧 力	210 kPa 以上
	流 体	水道水
	流 体 温 度	0~85℃ (ただし, 凍結のないこと)
	雰 囲 気 温 度	-20℃~60℃

## 7 別売部品

### (ア) 必要な部品

No.	部 品 名	個数	商品CD
1	絶縁管セット	1式	TC0012

### (イ) 条件により準備する部品

No.	部 品 名	個数	商品CD
1	給湯専用リモコン(電温)	1	TG1125
2 (選択)	リモコン線 2芯	20m	TG0825
		50m	TG0826
3	自動空気抜弁	1	TC0144
4	化粧カバー(150L用)	1	TG1194
5	化粧カバー(200L用)	1	TG1064
6	上部化粧カバー(150L用)	1	TG1065
7	上部化粧カバー(200L用)	1	TG1066
8	漏水検知センサー	1	TG1067
9	漏水検知外部出力基板	1	TG1068

### (ウ) 現地調達部品 (市販品)

No.	部 品 名	個数
1	アンカーボルト M12×長さ120mm	3
2	アース棒	1
3	温水器専用止水栓	1

## 8 施工について

大規模地震による給湯設備の転倒・移動の被害を防止するため「建築設備の構造体力上安全を定める件(平成12年建設省告示第1388号)」が国土交通省告示第1447号(平成24年12月12日)にて改正されました。

この改正により、満水時の質量が15kgを超えるすべての給湯設備について、転倒防止等の措置の基準が明確化されました。

必ず「工事説明書」に従って給湯機を施工してください。

## 変更履歴

変更	ページ	変 更 内 容	年月日
初版	ー	新規作成	2019/10/01