

発 行 日 : 2019 年 10 月 01 日

仕様書番号 : H X - C A N 18 - 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】

Y S 3 0 N M 1 - S B 3 4

Y S 3 7 N M 1 - S B 3 5

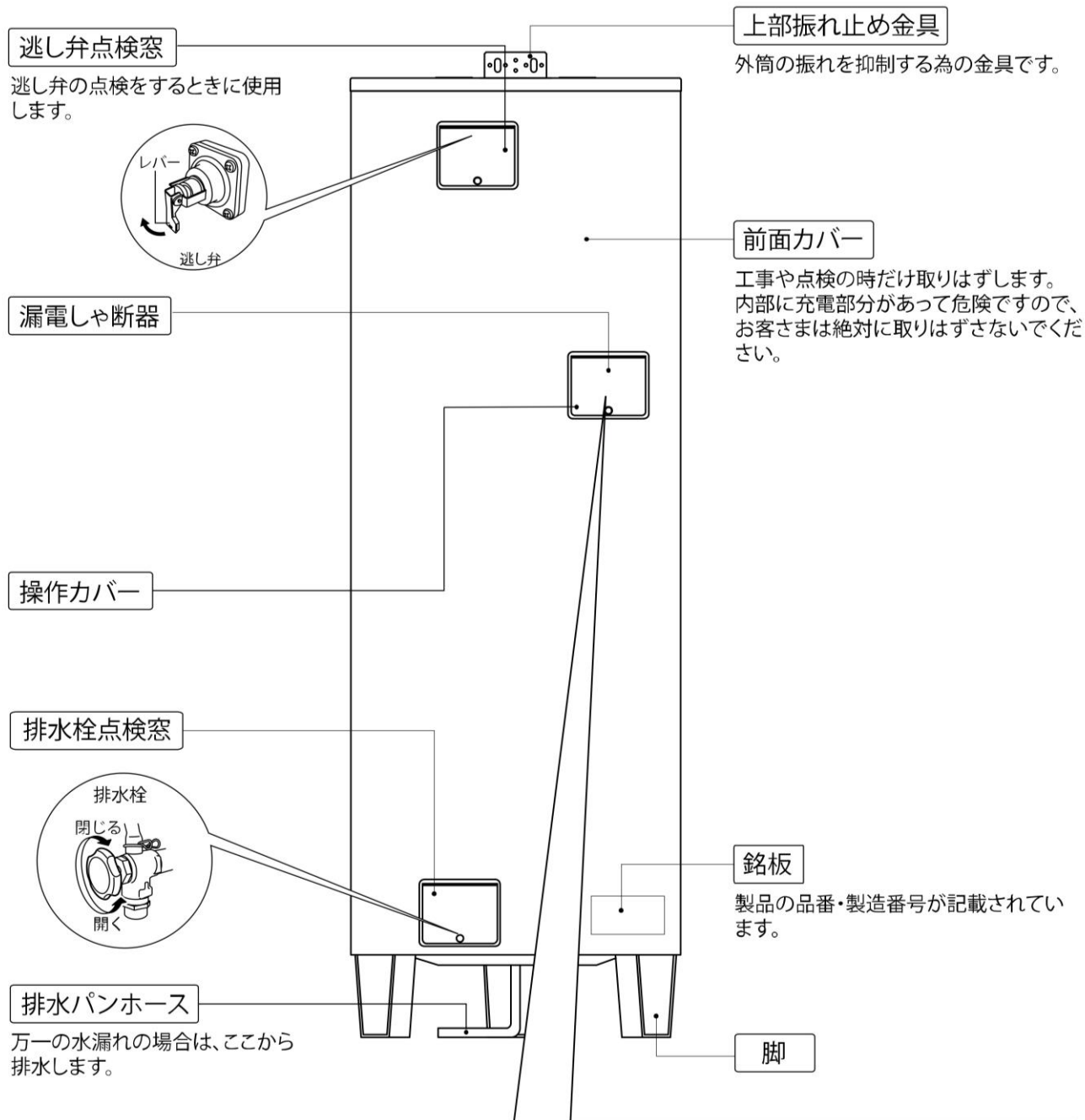
Y S 4 6 N M 1 - S B 3 6

作 成	審 査	承 認

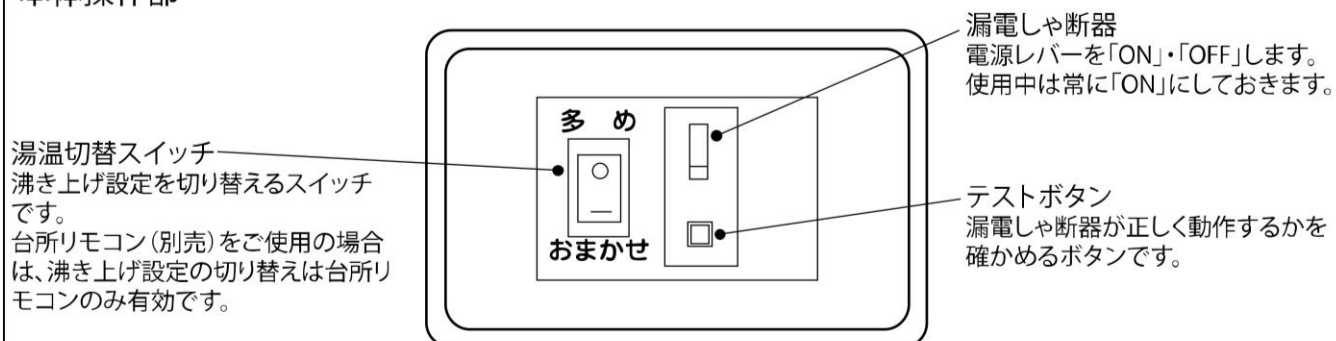
1 仕様

名 称		標準圧力型給湯専用角形電気温水器		
品 番		YS30NM1-SB34	YS37NM1-SB35	YS46NM1-SB36
タンク容量		300L	370L	460L
ボイラー区分		簡易ボイラー		
適用電力制度		「電化でナイトセレクト／季時別電灯／時間帯別電灯」又は「深夜電力B」対応通電制御型電化でナイトセレクト／季時別電灯／時間帯別電灯での使用にはリモコン(別売)が必要		
定格	電 圧	単相200V 50／60Hz		
	最大消費電力	3.4kW	4.4kW	5.4kW
	制御用消費電力	2W		
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, 缶体保護弁, 空焚き防止装置(無給水センサー)		
タンク材質		高耐食ステンレス鋼板		
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(逃し弁設定値)		
給 湯 方 式		減圧弁方式(本体內蔵 2次側設定圧力: 85kPa)		
外形寸法	幅	598mm	650mm	
	奥 行	644mm (操作カバー部+15mm)	708mm (操作カバー部+15mm)	
	高 さ	1,860mm	1,860mm	2,200mm
本 体 質 量 (満水時質量)		61kg(361kg)	62kg(432kg)	72kg(532kg)
据 付 場 所		屋内又は屋外		
使 用 水		水道法に定められた飲料水の水質基準に適合したものとする		
付 属 部 品		上部振れ止め金具		

2 概要



本体操作部



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）

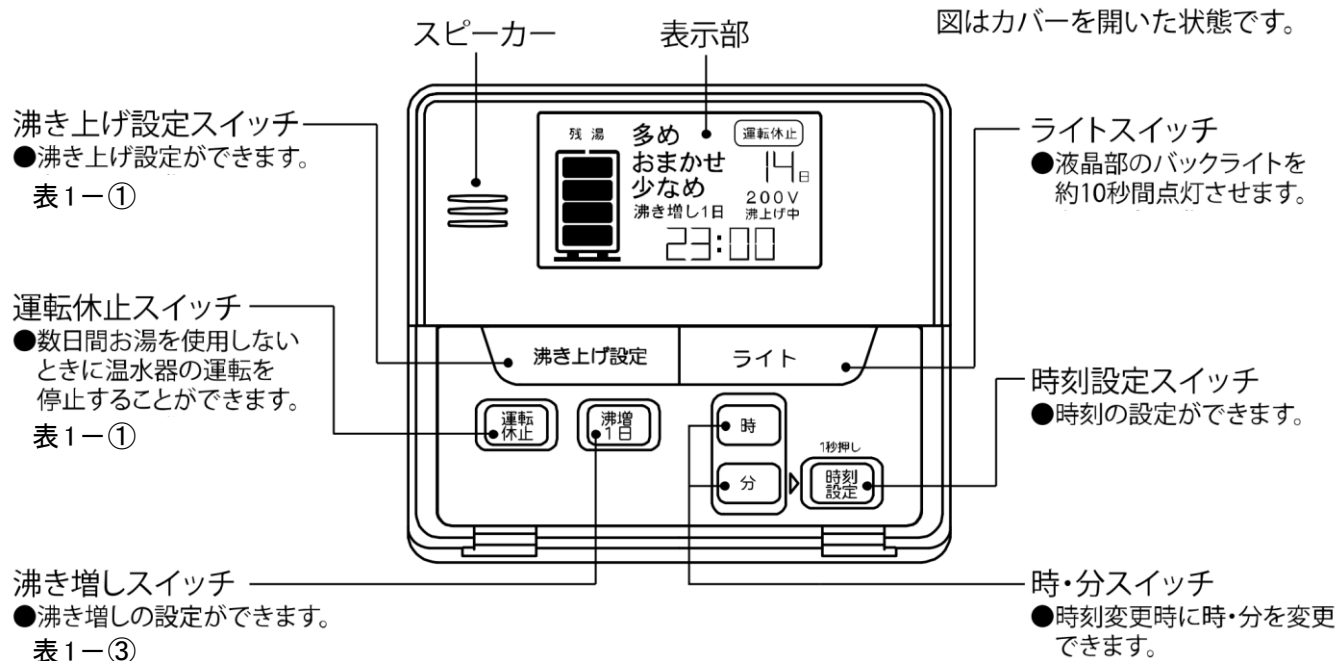
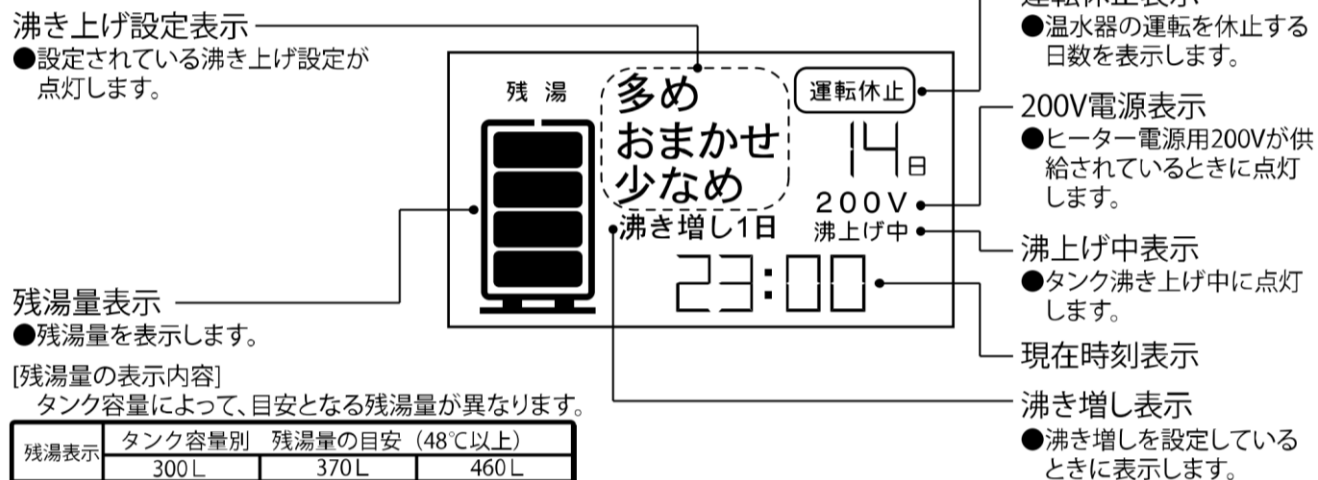


表1 各スイッチ設定項目表

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）



タンク容量別		残湯量の目安（48℃以上）	
残湯表示	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

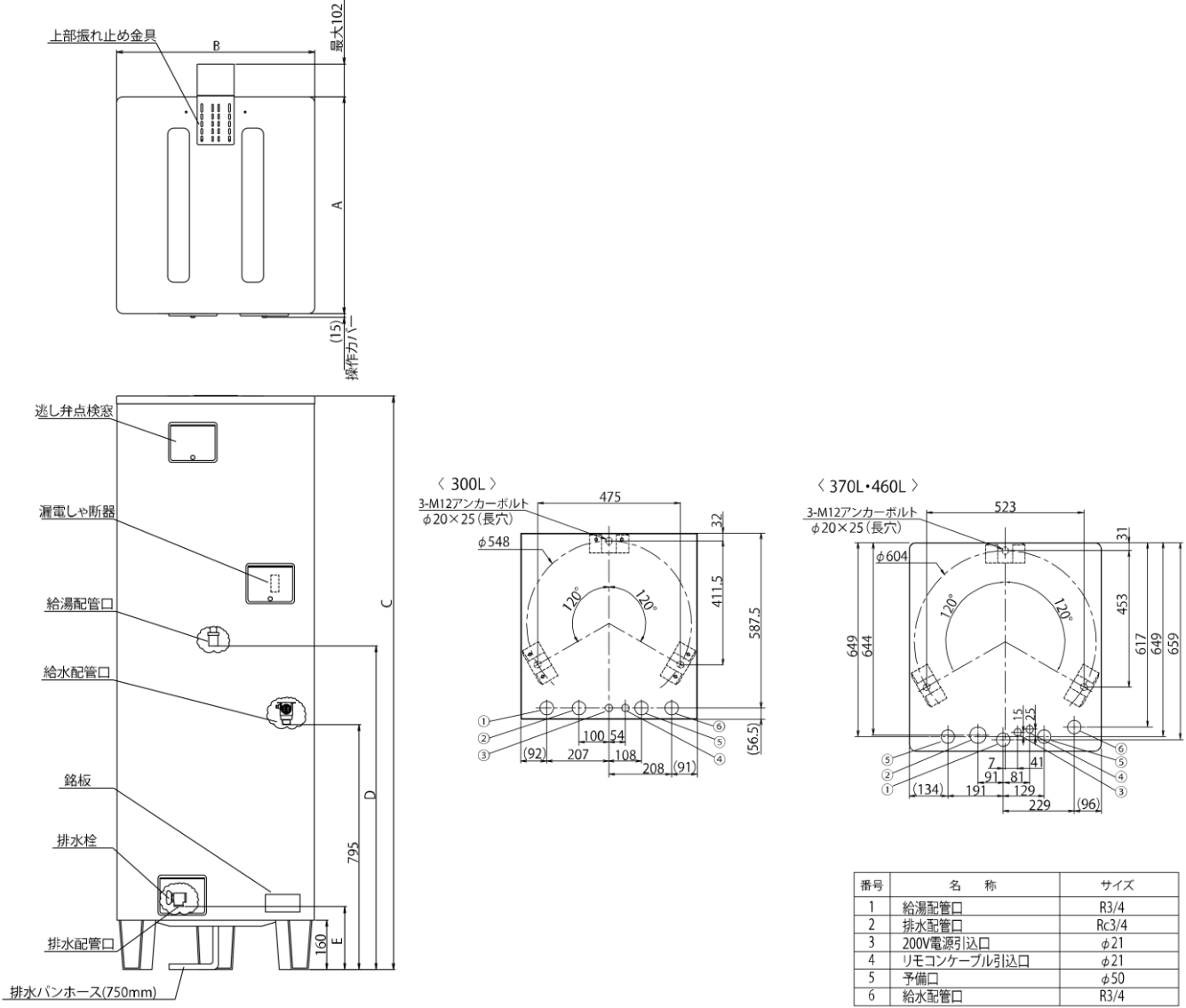
お願い

- 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。
- 季時別電灯／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。

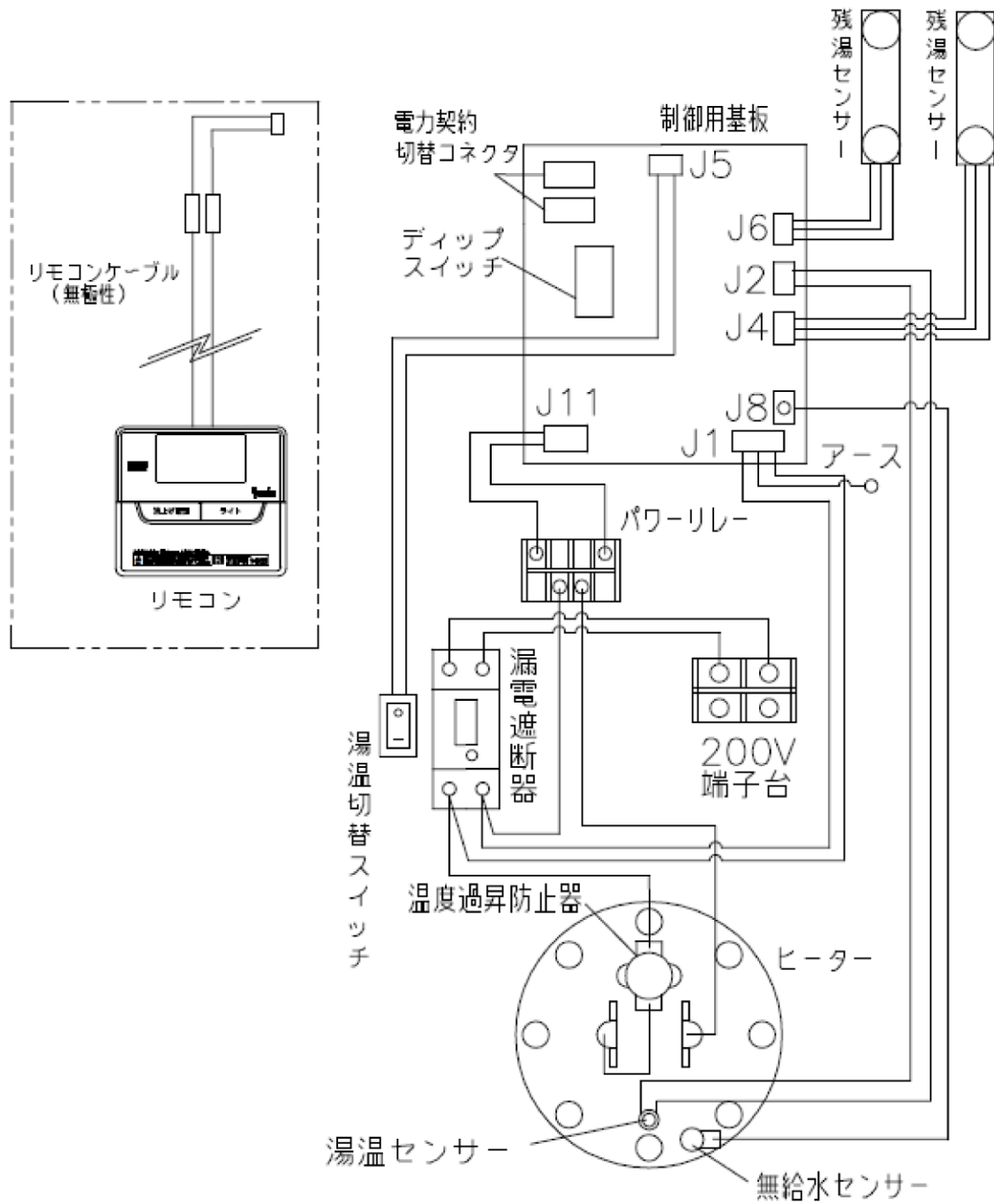
4 外形図



各部の寸法

品 番		YS30NM1-SB34	YS37NM1-SB35	YS46NM1-SB36
寸 法 (mm)	A	(644)	(708)	
	B	(598)	(650)	
	C	1, 860		2, 200
	D	1, 236	1, 050	
	E	185	187	

5 電気回路図



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 $\begin{smallmatrix} +2 \text{ kPa} \\ -4 \text{ kPa} \end{smallmatrix}$
	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	給水用(20A 0.5m)	1st	TG0244
		給湯用(20A 0.5m)		

(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	1	TG0825
		50m		TG0826
3 (選 択)	化粧カバー(300L用)		1式	TG1061
	化粧カバー(370L・460L用)			TG1062
4 (選 択)	給湯機カバー(370L)		1式	TG0956
	給湯機カバー(460L)			TG0957
5	給湯加圧ポンプ			SHC-1031
6	角形用上部固定補助金具			TG0966

(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（他部門への配布はしないこと）

変更	ページ	変 更 内 容	年 月 日
初版	－	新規作成	2019/10/01