

発行日：2015年5月27日

仕様書番号：HA-BAN15-001

発行部門：給湯器営業部 営業企画課

# 電気温水器 標準圧力角形給湯専用タイプ 仕様書

## 【品番】

YS15NJ1-SB01

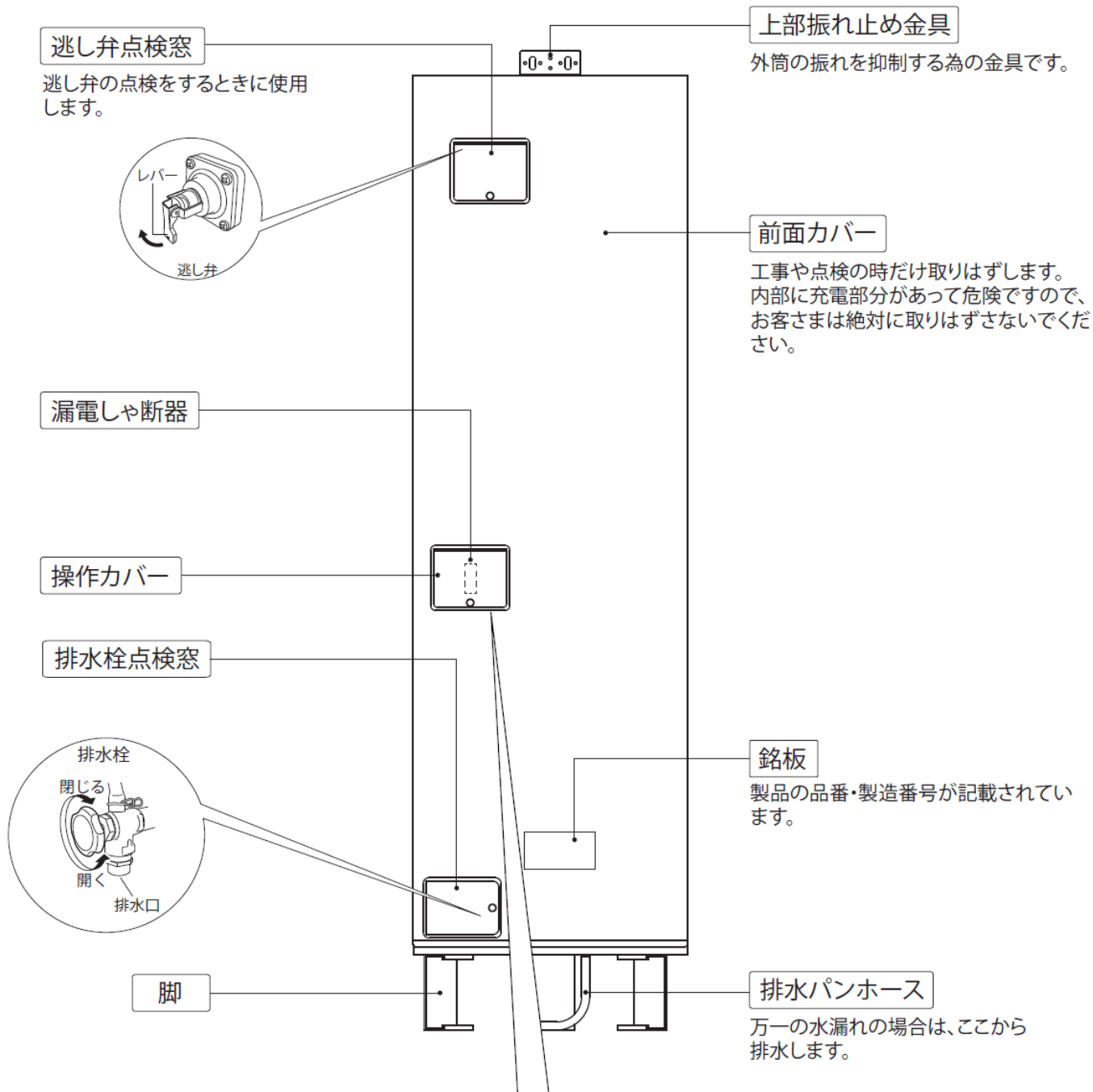
YS20NJ1-SB02

作成	審査	承認
村 15.02.13 上	井 15.02.13 形	井 15.02.13 形

# 1 仕様

名 称	標準圧力型給湯専用角形電気温水器		
品 番	YS15NJ1-SB01	YS20NJ1-SB02	
タンク容量	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対応通電制御型		
定 格	電 圧	単相200V 50/60Hz	
	最大消費電力	2.4kW	
沸き上げ温度	約85℃		
安全装置	漏電しゃ断器, 温度過昇防止器, 缶体保護弁		
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(逃し弁設定値)		
給湯方式	減圧弁方式(本体内蔵 2次側設定圧力: 85kPa)		
外形寸法	幅	445mm	545mm
	奥行	500mm (操作カバー部+15mm)	500mm (操作カバー部+15mm)
	高さ	1,900mm	1,900mm
本体質量 (満水時質量)	39kg(189kg)	46kg(246kg)	
据付場所	屋内		
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		

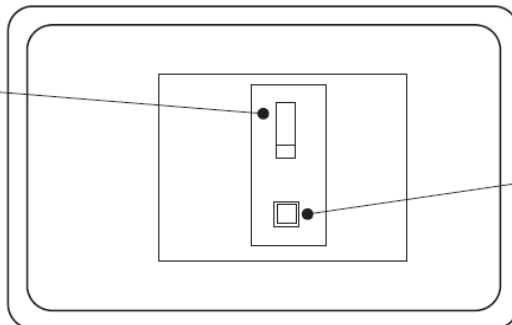
## 2 概要



### 本体操作部

#### 漏電しゃ断器

電源レバーを「ON」・「OFF」します。使用中は常に「ON」にしておきます。

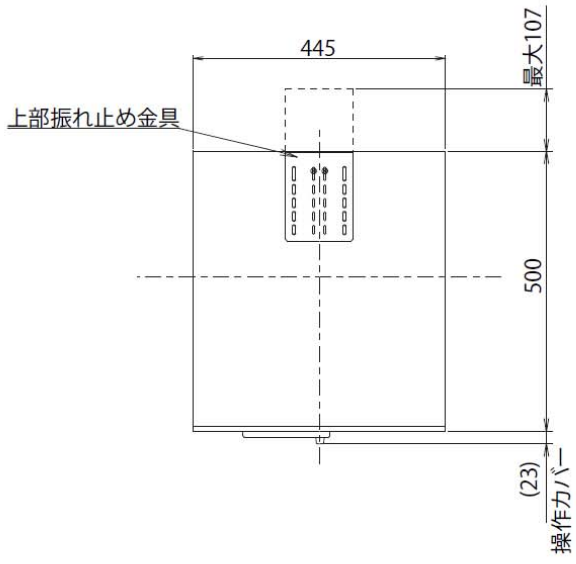


#### テストボタン

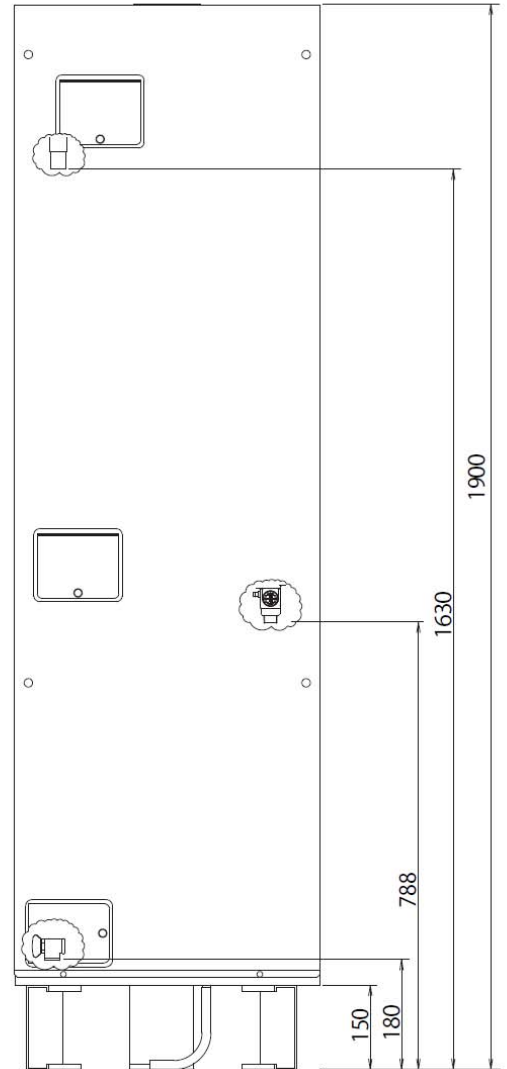
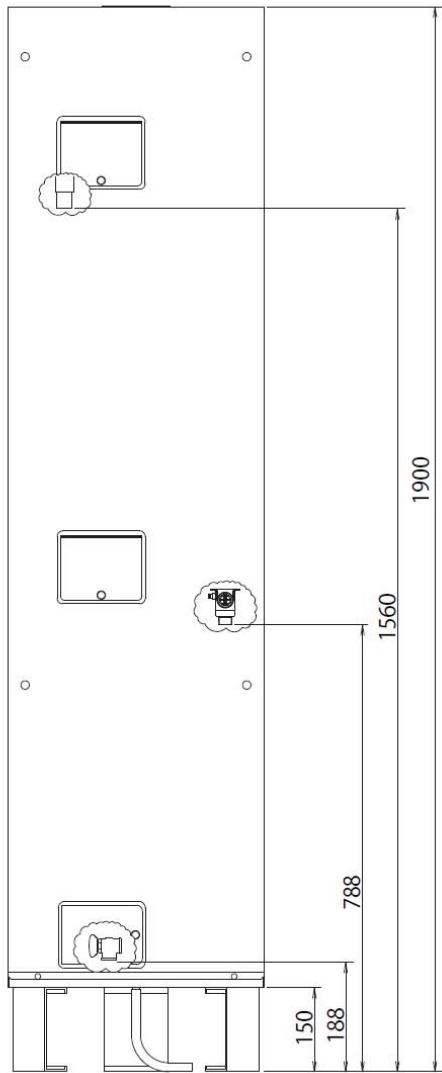
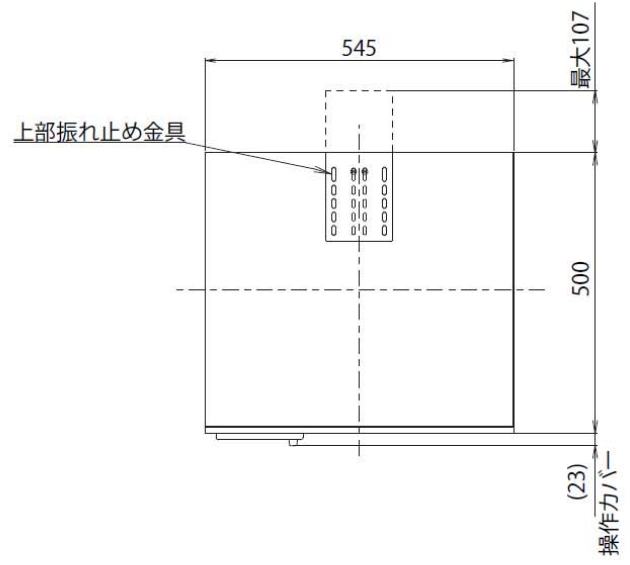
漏電しゃ断器が正しく動作するかを確かめるボタンです。

### 3 外形図

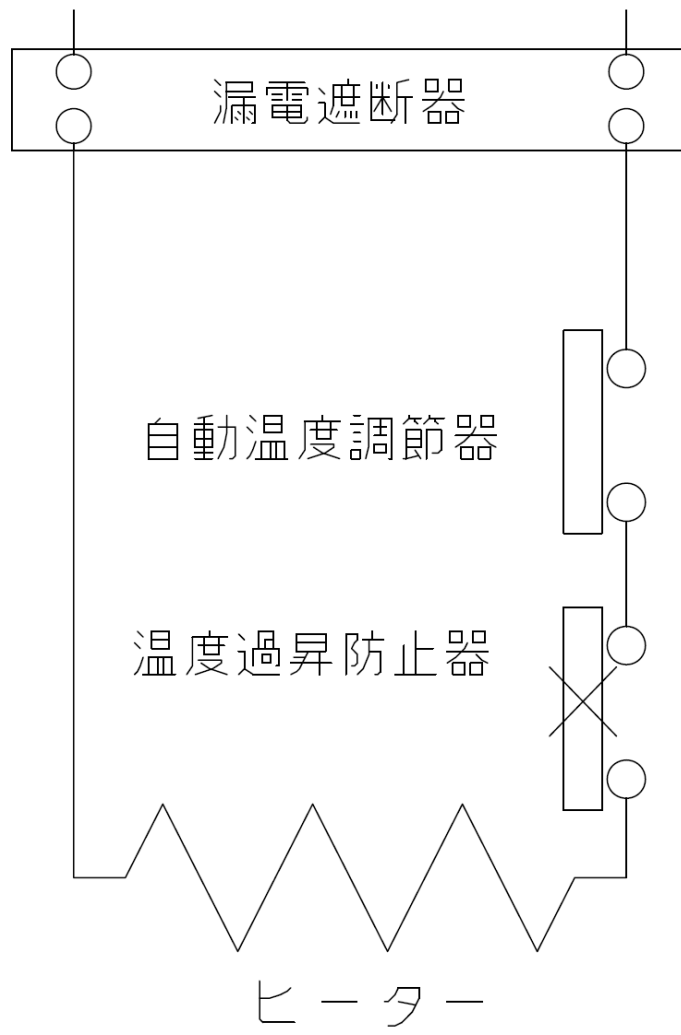
(150L)



(200L)



4 電気回路図



## 5 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 <sup>+2 kPa</sup> <sub>-4 kPa</sub>
	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℃

## 6 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	TC0012
		給湯用(20A 1.0m)		

### (イ) 条件により準備する部品

No.	部 品 名		個数	商品CD
1 (選択)	化粧カバー(150L用)		1式	TG0959
	化粧カバー(200L用)			TG0960
2	給湯加圧ポンプ			SHC-1031
3	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	M10×長さ100mm	3
2	アース棒		1
3	温水器専用止水栓		1

## 7 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。