

発行日：2018年4月10日

仕様書番号：HX-CAN18-002

発行部門：給湯器営業部

営業企画G

電気温水器
標準圧力丸形給湯専用タイプ
仕様書

【品番】

YS15NL1-SB21

YS20NL1-SB22

YS15NL1-SB23

YS20NL1-SB24

作成	審査	承認
設計担当	設計責任者	所属長
		

1 仕様

名 称		標準圧力型給湯専用電気温水器 (マイコンレス型)		標準圧力型給湯専用電気温水器 (マイコン型)	
品 番		YS15NL1-SB21	YS20NL1-SB22	YS15NL1-SB23	YS20NL1-SB24
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(SB23・24のみ時間帯別電灯も可)			
定 格	電 圧	単相200V(50/60Hz)			
	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

本体

逃し弁点検窓

逃し弁の点検をするときに使用します。



漏電しゃ断器

漏電しゃ断器点検窓

排水栓点検窓



排水パンホース

万一の水漏れの場合は、ここから排水します。

上部固定金具

外筒の振れを抑制する為の金具です。

前面カバー

工事や点検の時だけ取りはずします。内部に充電部分があって危険ですので、お客さまは絶対に取りはずさないでください。

銘板

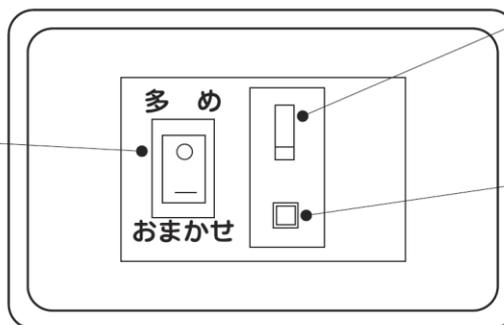
製品の型式・製造番号が記載されています。

脚

本体操作部

湯温切替スイッチ

沸き上げ設定を切り替えるスイッチです。台所リモコン(別売品)をご使用の場合は、沸き上げ設定の切り替えは台所リモコンのみ有効です。(マイコンレス型には湯温切替スイッチはありません。)



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認するボタンです。

3 台所リモコン（別売）

<リモコン寸法>縦123mm×横140mm×奥行22mm

図はカバーを開いた状態です。

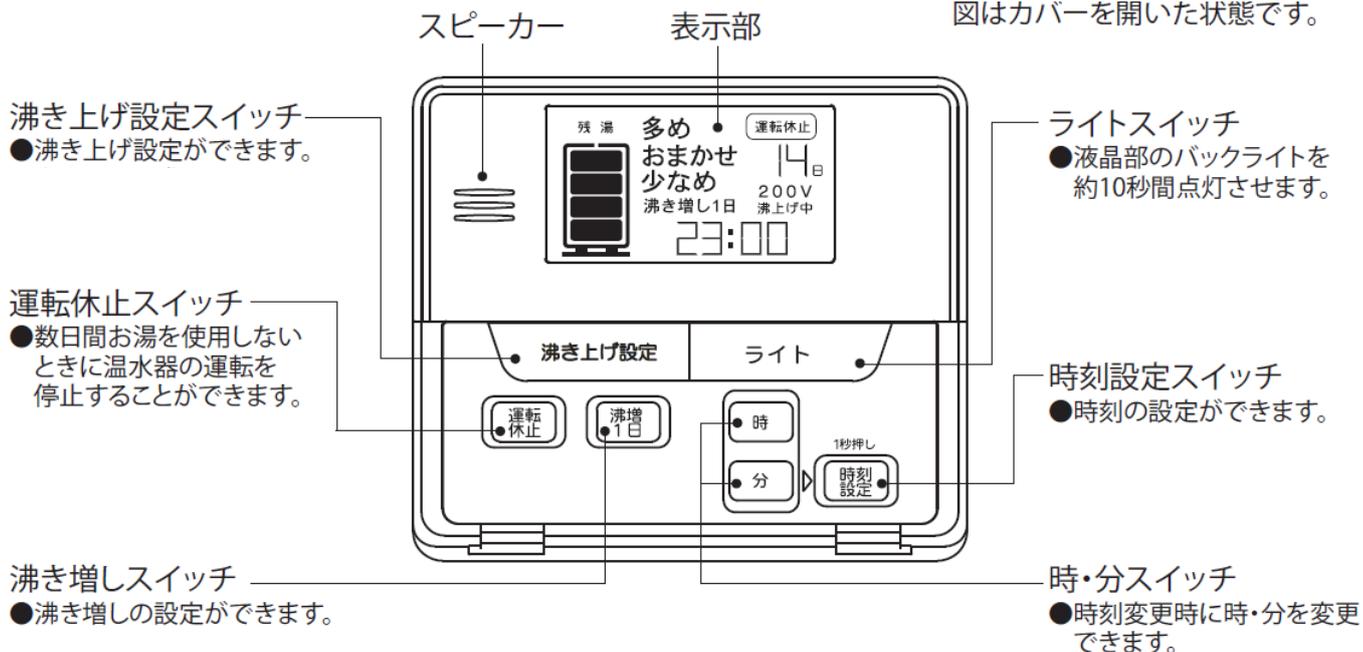


表1 各スイッチ設定項目表（台所リモコン）

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沸き増し	全量／切	切
③運転休止	1～14日（1日刻み）、ー1日（連続）、表示なし（切）	表示なし（切）

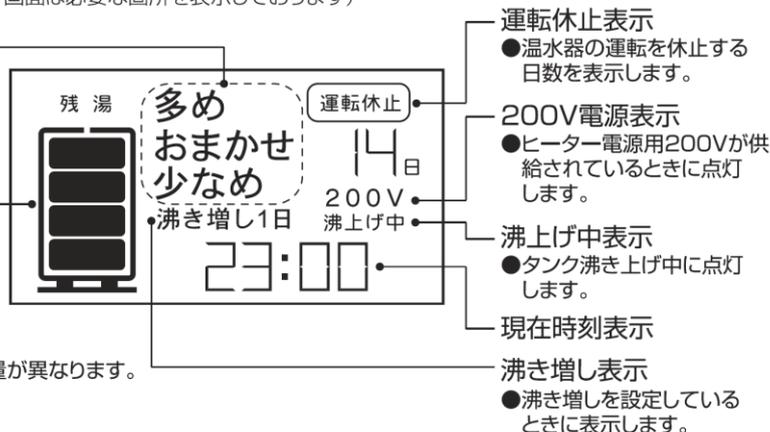
●通常時の表示（説明のため、画面は必要な箇所を表示しております）

沸き上げ設定表示
●設定されている沸き上げ設定が点灯します。

残湯量表示
●残湯量を表示します。

[残湯量の表示内容]
タンク容量によって、目安となる残湯量が異なります。

残湯表示	残湯量の目安(48℃以上)	
	150L	200L
	50L未満	
	50L以上	
	100L以上	
	110L以上	125L以上
	125L以上	170L以上



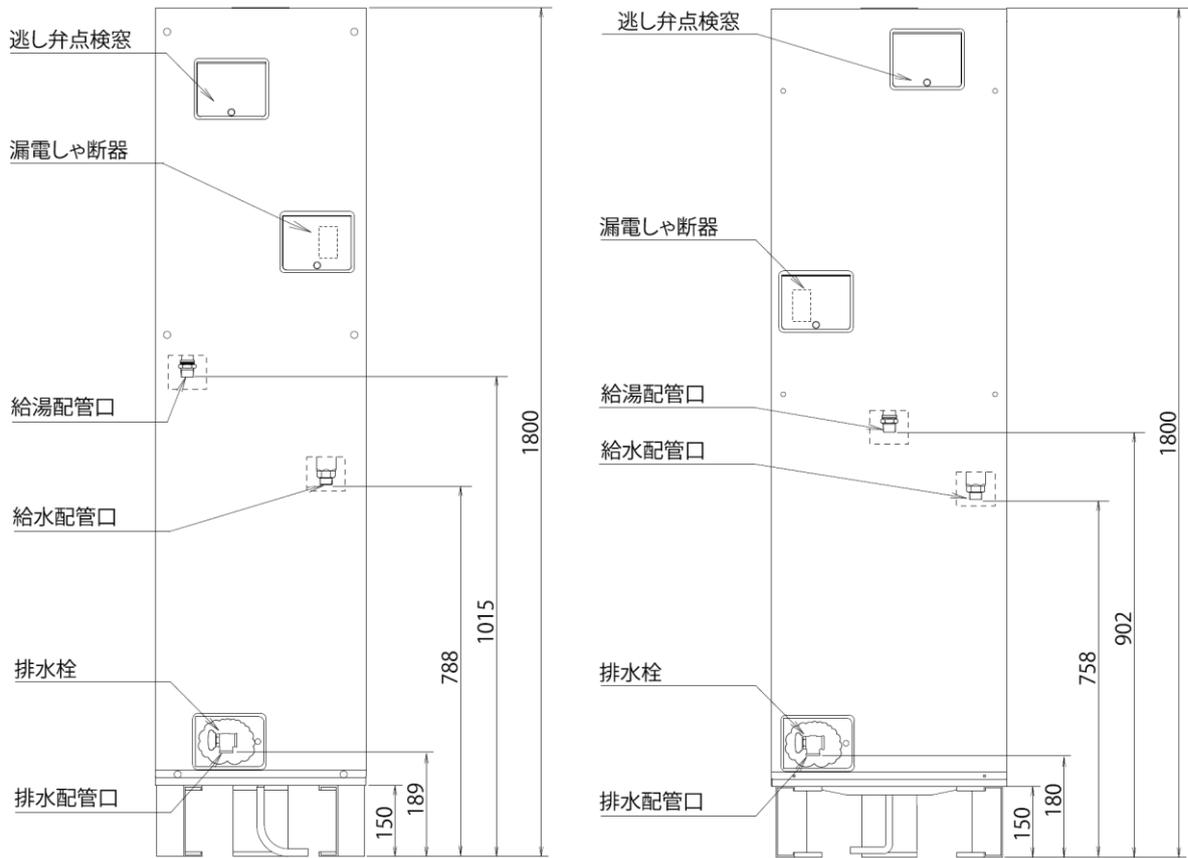
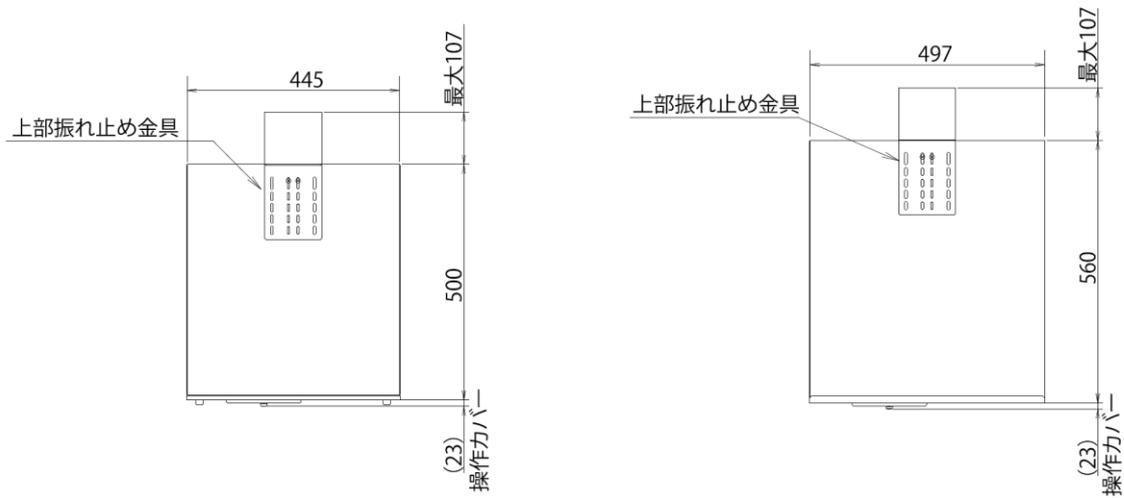
お願い

●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

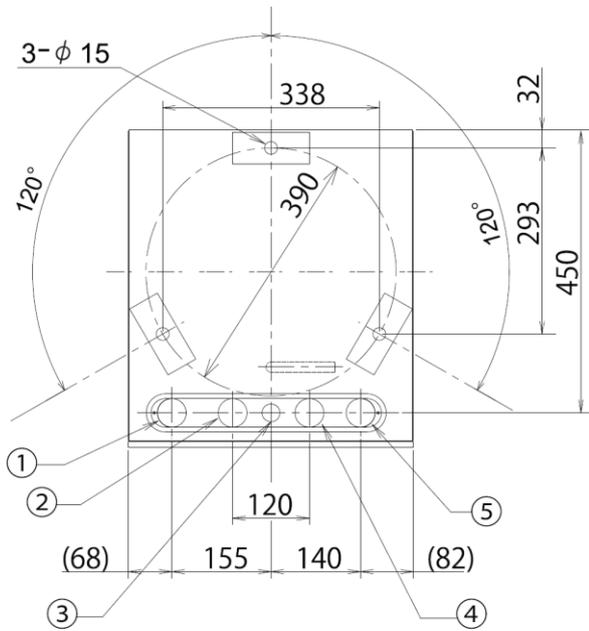
- 標準圧力型の電気温水器の台所リモコンは別売です。
- 深夜電力契約でご使用の場合は、現在時刻の表示と設定および沸き増し設定ができません。
- 季時別電灯/時間帯別電灯でご使用になられても、タイムスイッチで電気温水器へ電力供給をされている場合は、現在時刻の表示と設定および沸き増し設定をご利用になれません。
- お湯切れ防止のために使用状況に応じて「沸き増し」の設定を行なってください。

4 外形図

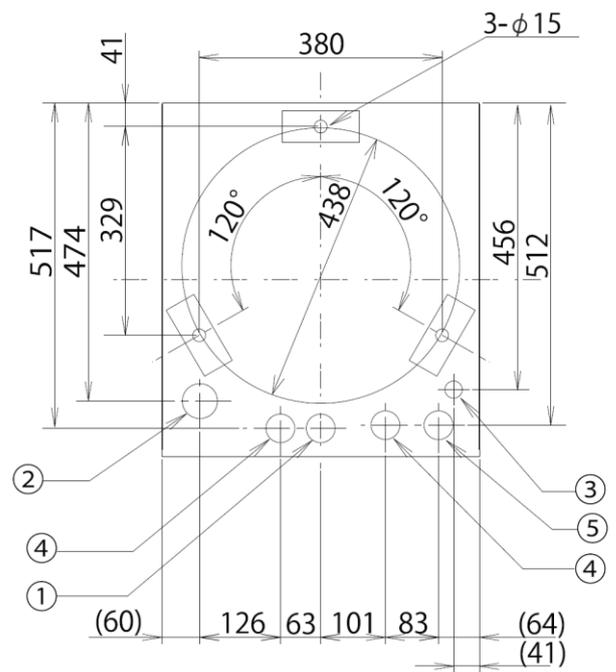


品番	YS15NL1-SB21 YS15NL1-SB23	YS20NL1-SB22 YS20NL1-SB24
圧力タイプ	標準圧力型	
タンク容量 (L)	150	200
質量 (kg)	本体	39
	満水時	189
		46
		246

<150L>



<200L>

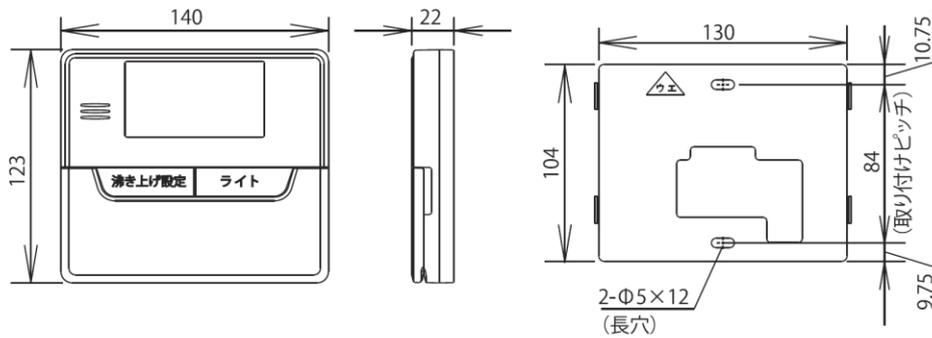


アンカーボルトおよび配管位置図 (上空図)

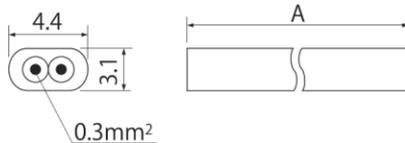
番号	名称	サイズ
1	給湯配管口	R3/4
2	排水配管口	Rc3/4
3	200V電源引込口	φ19
4	リモコンケーブル引込口	φ21
5	給水配管口	R3/4
6	予備口	φ40

台所リモコン (別売) 寸法図

商品コード TG1125



リモコンケーブル (別売) 寸法図



商品コード	TG0825	TG0826
長さ (A)	20m	50m

5 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(SB23・SB24のみ)	1	TG1125
2 (選択)	リモコン線 2芯 (SB23・SB24のみ)	20m	TG0825
		50m	TG0826
3	自動空気抜弁	1	TC0144
4	化粧カバー(150L用)	1	TG1072
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
10	耐震脚セット(150L・200L用)	1式	TG1129

(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

6 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	2018/4/10