

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

## 標準圧力丸形給湯専用タイプ

### 仕 様 書

#### 【品番】

YS30NM1-SA13

YS37NM1-SA14

YS46LM1-SA15

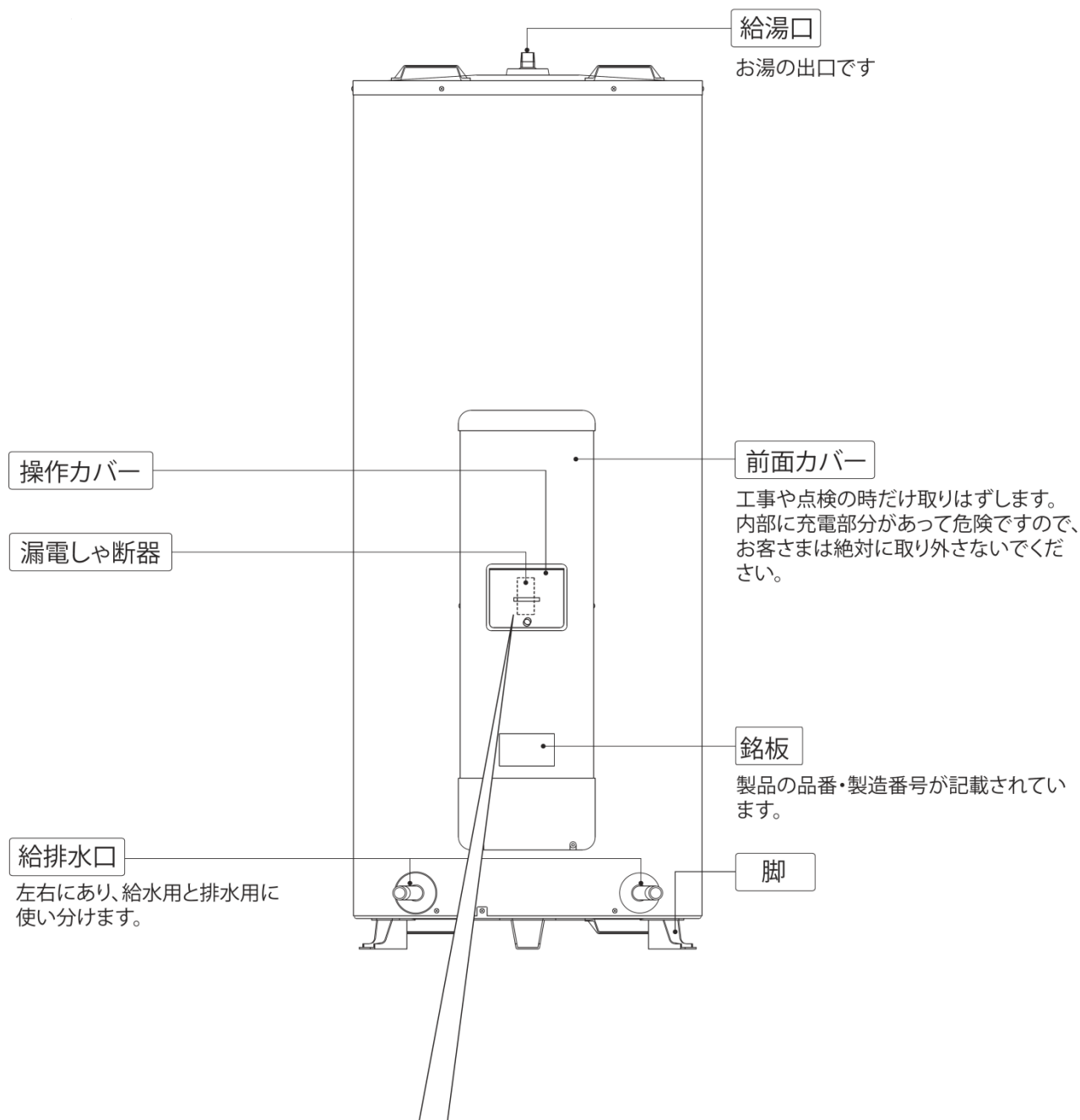
YS56NM1-SA16

| 作 成                                                                                 | 審 査                                                                                 | 承 認                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |

# 1 仕様

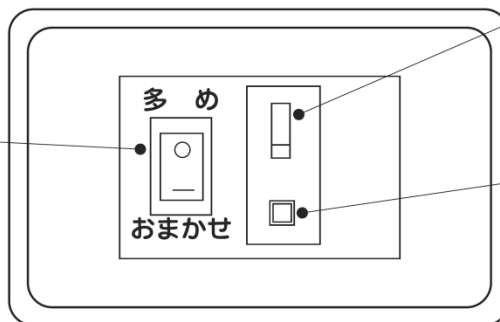
|               |               |                                                                                       |                        |                        |              |
|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|--------------|
| 名 称           |               | 標準圧力型給湯専用電気温水器                                                                        |                        |                        |              |
| 品 番           |               | YS30NM1-SA13                                                                          | YS37NM1-SA14           | YS46LM1-SA15           | YS56NM1-SA16 |
| タ ン ク 容 量     |               | 300L                                                                                  | 370L                   | 460L                   | 560L         |
| 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<br>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                  | 6.4kW        |
|               | 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, 空焚き防止器(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       |               | 給排水口・給湯口: R3/4                                                                        |                        |                        |              |
| 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             | 600mm                                                                                 | 655mm                  | 730mm                  |              |
|               | 奥 行           | 705mm<br>(操作カバー部+15mm)                                                                | 766mm<br>(操作カバー部+15mm) | 841mm<br>(操作カバー部+15mm) |              |
|               | 高 さ           | 1,724mm                                                                               | 1,744mm                | 1,751mm                | 2,022mm      |
| 本体質量(満水時質量)   |               | 49kg(349kg)                                                                           | 50kg(420kg)            | 62kg(532kg)            | 67kg(627kg)  |
| 据 付 場 所       |               | 屋内又は屋外                                                                                |                        |                        |              |
| 付 属 部 品       |               | 配管サポート金具                                                                              |                        |                        |              |

## 2 概要



### 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）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。



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。

### 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沸き上げの設定はできません。

### 3 台所リモコン

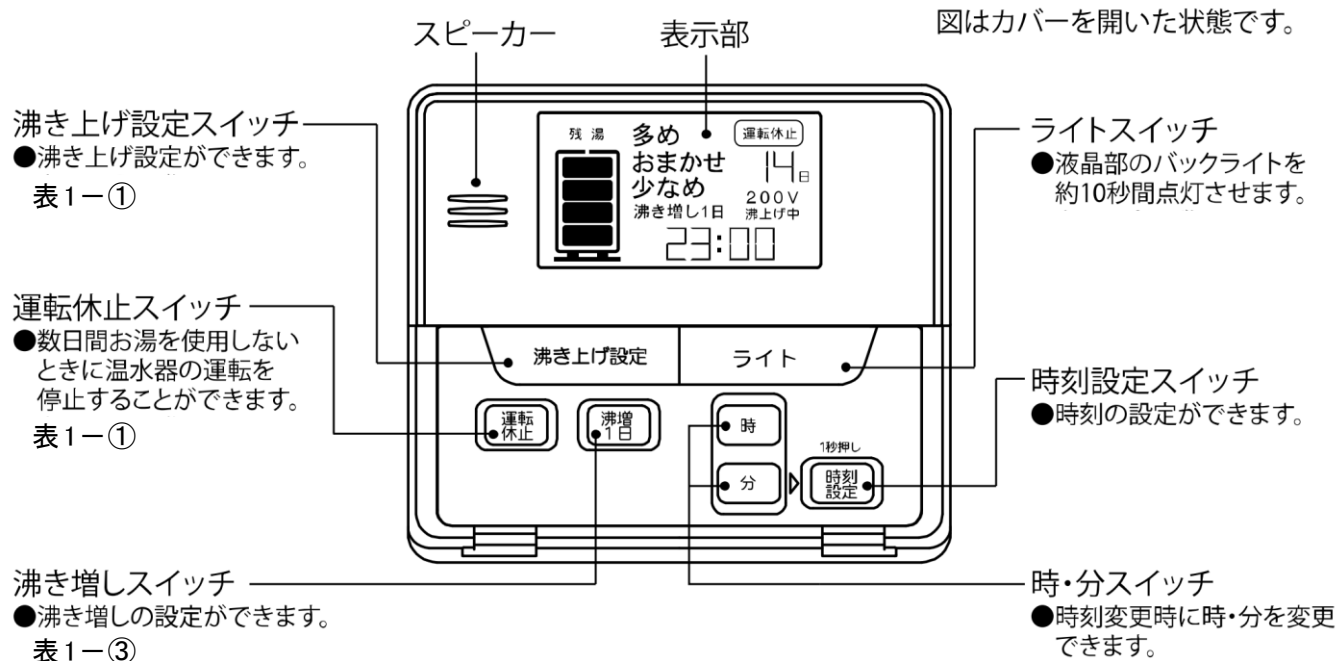
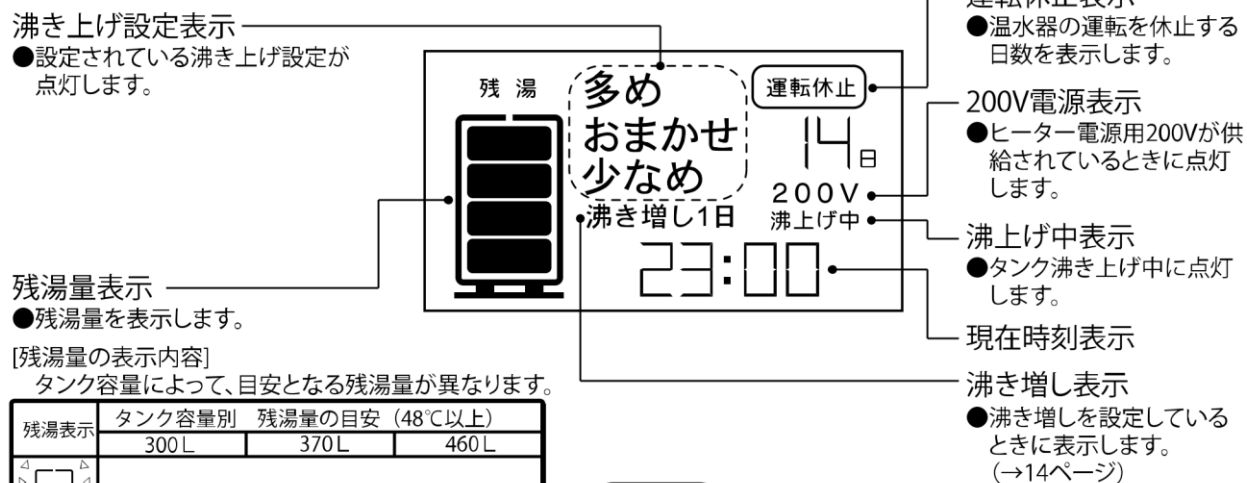


表 1 各スイッチ設定項目表

| 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 |

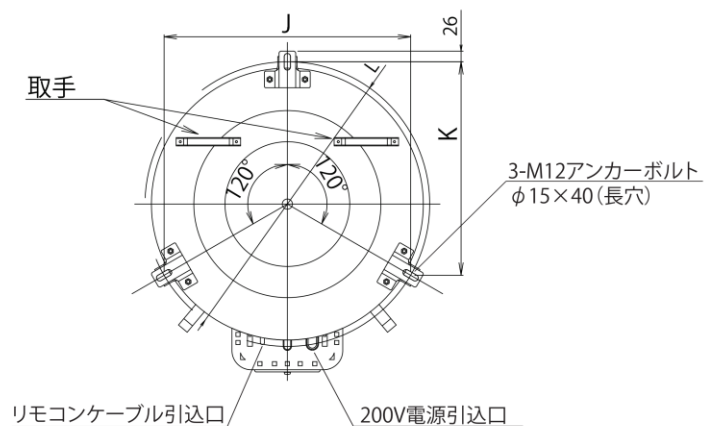
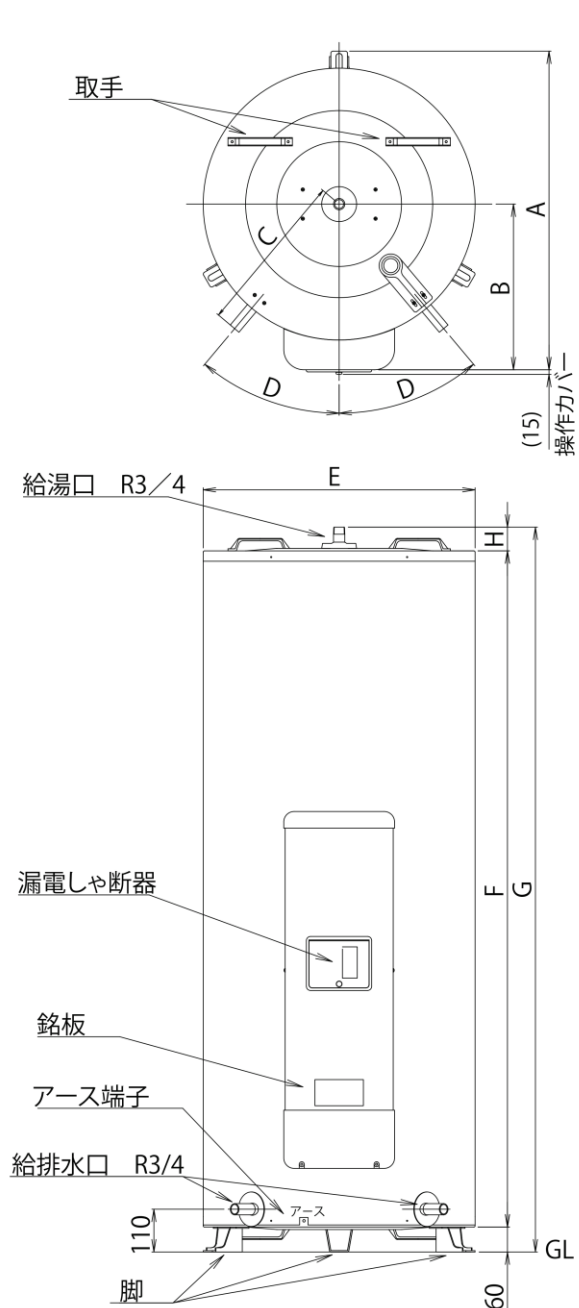
#### お願い

- 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



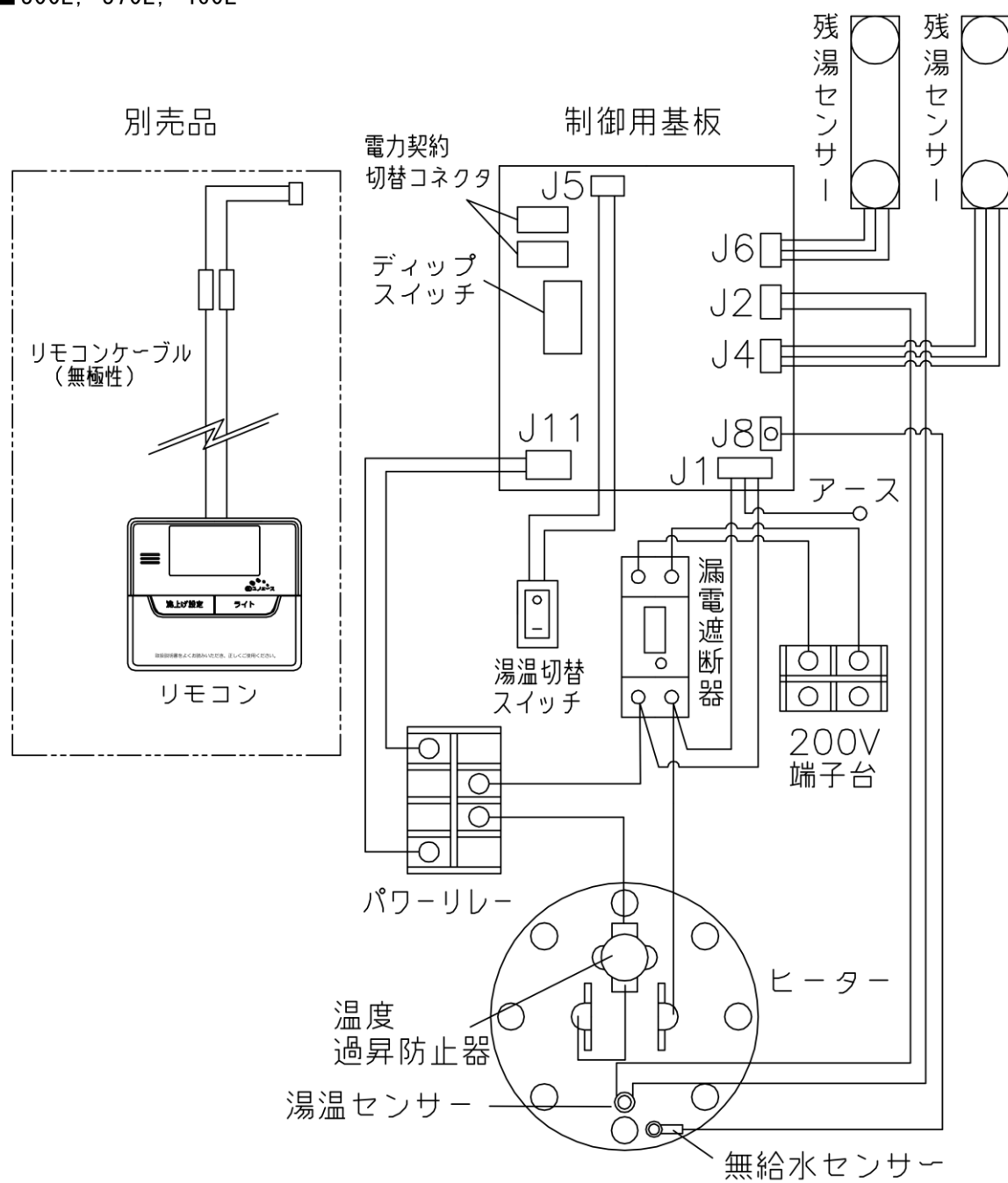
上空図透視図

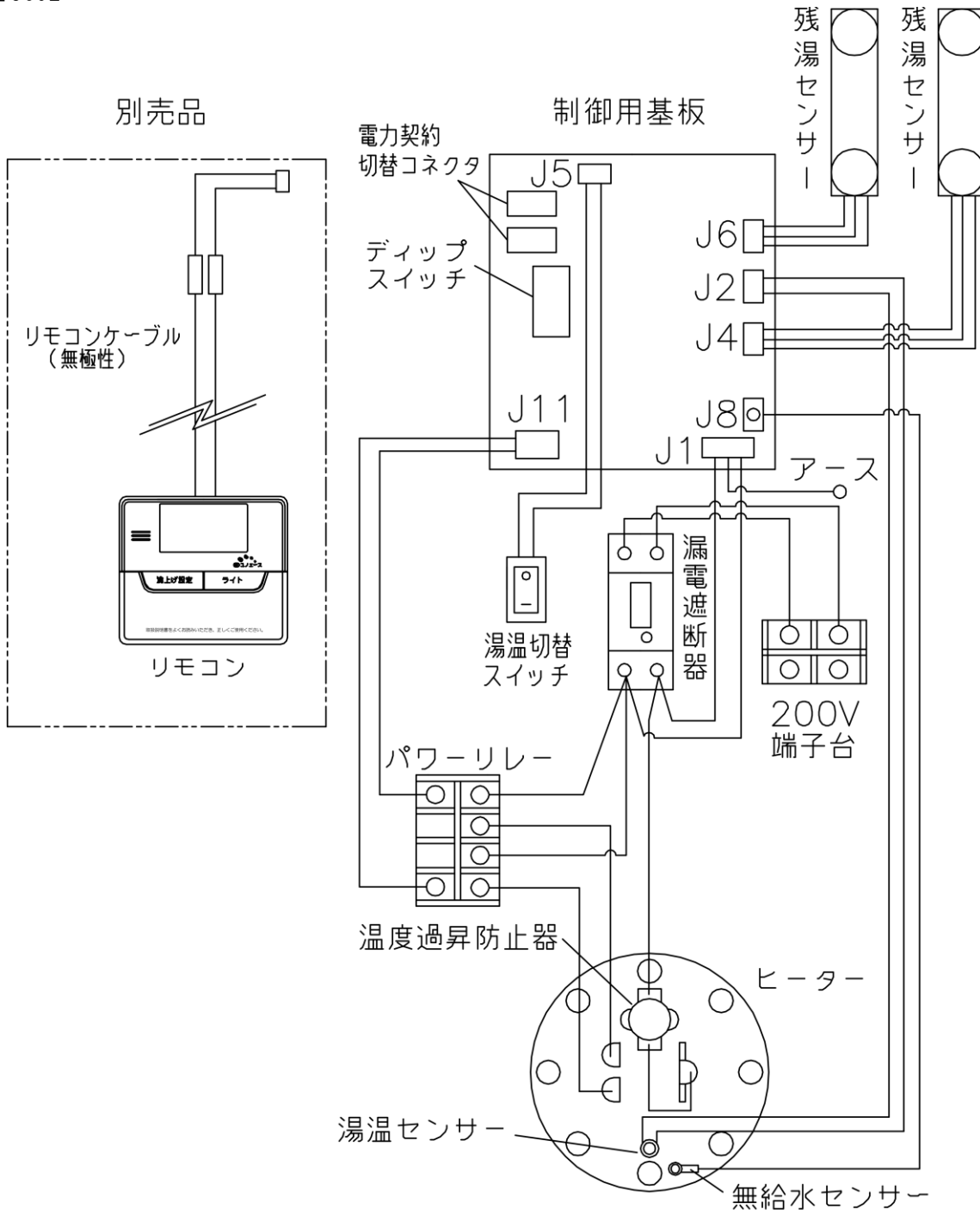
### 各部の寸法

| 品番        | YS30NM1-SA13 | YS37NM1-SA14 | YS46LM1-SA15 | YS56NM1-SA16 |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 圧力タイプ     | 標準圧力型        |              |              |              |
| ヒータータイプ   | 1ヒータータイプ     |              |              |              |
| タンク容量 (L) | 300          | 370          | 460          | 560          |
| 質量 (kg)   | 本 体          | 49           | 50           | 62           |
|           | 満水時          | 349          | 420          | 522          |
| 寸法 (mm)   | A            | (705)        | (766)        | (841)        |
|           | B            | 372          | 399          | 436          |
|           | C            | 360          | 391          | 411          |
|           | D(°)         | 45.7         | 40           | 36.5         |
|           | E(直径)        | 600          | 655          | 730          |
|           | F            | 1,617        | 1,627        | 1,611        |
|           | G            | 1,724        | 1,744        | 1,721        |
|           | H            | 47           | 57           | 50           |
|           | J            | 532          | 593          | 658          |
|           | K            | 461          | 513          | 570          |
|           | L            | 614          | 685          | 760          |

## 5 電気回路図

■ 300L, 370L, 460L





## 7 別売部品

### (ア) 必要な部品

| No.       | 部 品 名               | 個 数 | 商 品 CD |
|-----------|---------------------|-----|--------|
| 1<br>(選択) | 減圧弁セット(80kPa)       | 1 式 | TC0225 |
|           | 減圧弁セット(85kPa)       |     | TC0226 |
| 2         | ビニールホース(φ12×φ16×2m) | 1   | TF0121 |
| 3         | ボールバルブ              | 1   | TC0967 |
| 4         | 絶縁管セット              | 1 式 | TC0012 |
| 5         | ホッパー                | 1   | TC0471 |

### (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               |     | 1   | TG1125   |
| 2<br>(選択) | リモコン線 2芯               | 20m | 1   | TG0825   |
|           |                        | 50m | 1   | TG0826   |
| 3         | ブレーサ弁兼用逃し弁             |     | 1   | TC0164   |
| 4         | 給湯機カバー(300L用)          |     | 1   | TG0952   |
| 5         | 給湯機カバー(370L用)          |     | 1   | TG1127   |
| 6         | 給湯機カバー(460L用)          |     | 1   | TG1193   |
| 7         | 給湯機カバー(560L用)          |     | 1   | TG0955   |
| 8         | 給湯加圧ポンプ                |     | 1   | SHC-1031 |
| 9         | 丸形用上部固定金具              |     | 1 式 | TG1130   |
| 10        | 脚高150mm耐震脚セット(370L丸形用) |     | 1 式 | TG1196   |
| 11        | 耐震脚セット                 |     | 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   |

## 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 | －   | 新規作成    | 2019/10/01 |
|    |     |         |            |
|    |     |         |            |
|    |     |         |            |