

発行日 : 2022年09月26日

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マイコンタイプ 仕様書

【品番】

YS30NR1－SA21

YS37NR1－SA22

YS46LR1－SA23

YS56NR1－SA24

| 作成 | 審査 | 承認 |
|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 井 2022/09/26 上 | 森 2022/09/26 口 | 宮木 2022/09/26 啓 |

1 仕様 YS30NR1-SA21

| 項 目 | | 仕 様 | |
|---|------------------------|---|---|
| 型 式 | | YS30NR1-SA21 | |
| 適用電力制度 | | 時間帯別電灯 / 深夜電力B等(電力契約切替コネクタの差し替え) (時間帯別電灯での使用にはリモコン(別売)が必要) | |
| 種 別 | | マイコン型リモコンレスタイプ(通電制御型) | |
| 形 状 | | 丸型 | |
| 設置区分 | | 屋内・屋外兼用タイプ | |
| ドレンパン | | 有 (ドレンソケット付) | |
| 主 電 源 | | 時間帯別電灯 | 単相交流200V |
| | | 深夜電力 | 単相交流200V |
| リモコン設置 | | リモコン後付可(別売) | |
| リモコン制御電源 | | 時間帯別電灯 | 不要 |
| | | 深夜電力 | 不要 |
| 消費電力 | | 3.4kW | |
| 外形寸法(幅×奥行×高さ) | | W600×D705×H1724 | |
| 製品質量 | | 49kg (満水時349kg) | |
| 給水方式 | | 逃し弁・減圧弁による水道直結 | |
| 通電制御方式 | | マイコン制御 | |
| タンク容量 | | 300L | |
| 沸き上げ温度 | | 多め(約85℃) おまかせ(約65~85℃) 少なめ(約65℃) | |
| 主要 部 品 | タンク | 材質 | 高耐食ステンレス鋼板 |
| | | 階下給湯性能 | 不可 |
| | 保温材 | | グラスウール |
| | ヒータ | | シーズヒータ |
| | アース | | アース端子 |
| | 漏電遮断器 | | 200V-30A 感度電流15mA |
| | 自動温度調節器 | | マイコン自動温度調節 |
| | 残湯センサー | | サーミスタ検知 |
| | 温度過昇防止器 | | 98℃ OFF/手動復帰 |
| | 配管 内 蔵 部 材 | 減圧弁 | - |
| 逃し弁 | | - | |
| 缶体保護弁 | | 300kPa | |
| 配 管 | 給水配管接続口 | | R 3/4 オネジ |
| | 2次給水配管接続口 | | - |
| | 給湯配管接続口 | | R 3/4 オネジ |
| | 排水配管接続口 | | R 3/4 オネジ |
| 操作切り替え | | - | |
| 本 体 側 機 能 | 時計合わせ | | - |
| | 湯温設定 | | 2モード(多め・おまかせ) |
| | 表示 | 残湯量 | - |
| | | 時刻 | - |
| 沸き増し設定 | | - | |
| リ モ コ ン (別 売) 側 機 能 | 時計合わせ | | 「時/分/時刻設定」 |
| | 湯温設定 | | 3モード(多め・おまかせ・少なめ) |
| | 表示 | 残湯量 | 5段階 (75L未満、75L以上、150L以上、180L以上、240L以上) |
| | | 時刻 | 24時間表示 |
| | 沸き増し設定 | | 1モード(全量) |
| 保証期間(条件等は保証書に記載) | | 2年(ヒータ3年, タンク5年) | |
| 日本水道協会認証登録番号 | | A-249 | |
| BL認定番号 | | - | |
| 電気用品適合性検査証明書番号 | | JET0935-81070-1003 | |

仕様 YS37NR1-SA22

| 項 目 | | 仕 様 | |
|--|-----------|---|---|
| 型 式 | | YS37NR1-SA22 | |
| 適用電力制度 | | 時間帯別電灯 / 深夜電力B等(電力契約切替コネクタの差し替え) (時間帯別電灯での使用にはリモコン(別売)が必要) | |
| 種 別 | | マイコン型リモコンレスタイプ(通電制御型) | |
| 形 状 | | 丸型 | |
| 設置区分 | | 屋内・屋外兼用タイプ | |
| ドレンパン | | 有 (ドレンソケット付) | |
| 主 電 源 | | 時間帯別電灯 | 単相交流200V |
| | | 深夜電力 | 単相交流200V |
| リモコン設置 | | リモコン後付可(別売) | |
| リモコン制御電源 | | 時間帯別電灯 | 不要 |
| | | 深夜電力 | 不要 |
| 消費電力 | | 4.4kW | |
| 外形寸法(幅×奥行×高さ) | | W655×D766×H1744 | |
| 製品質量 | | 50kg (満水時420kg) | |
| 給水方式 | | 逃し弁・減圧弁による水道直結 | |
| 通電制御方式 | | マイコン制御 | |
| タンク容量 | | 370L | |
| 沸き上げ温度 | | 多め(約85℃) おまかせ(約65~85℃) 少なめ(約65℃) | |
| 主要 部 品 | タンク | 材質 | 高耐食ステンレス鋼板 |
| | | 階下給湯性能 | 不可 |
| | 保温材 | | グラスウール |
| | ヒータ | | シーズヒータ |
| | アース | | アース端子 |
| | 漏電遮断器 | | 200V-30A 感度電流15mA |
| | 自動温度調節器 | | マイコン自動温度調節 |
| | 残湯センサー | | サーミスタ検知 |
| | 温度過昇防止器 | | 98℃ OFF/手動復帰 |
| 配管 内蔵 部材 | 減圧弁 | — | |
| | 逃し弁 | — | |
| | 缶体保護弁 | 300kPa | |
| 配 管 | 給水配管接続口 | | R 3/4 オネジ |
| | 2次給水配管接続口 | | — |
| | 給湯配管接続口 | | R 3/4 オネジ |
| | 排水配管接続口 | | R 3/4 オネジ |
| 操作切り替え | | — | |
| 本 体 側 機 能 | 時計合わせ | | — |
| | 湯温設定 | | 2モード(多め・おまかせ) |
| | 表示 | 残湯量 | — |
| | | 時刻 | — |
| 沸き増し設定 | | — | |
| リ モ コ ン (別 売) 機 能 | 時計合わせ | | 「時/分/時刻設定」 |
| | 湯温設定 | | 3モード(多め・おまかせ・少なめ) |
| | 表示 | 残湯量 | 5段階 (75L未満、75L以上、150L以上、210L以上、280L以上) |
| | | 時刻 | 24時間表示 |
| | 沸き増し設定 | | 1モード(全量) |
| 保証期間(条件等は保証書に記載) | | 2年(ヒータ3年, タンク5年) | |
| 日本水道協会認証登録番号 | | A-249 | |
| BL認定番号 | | — | |
| 電気用品適合性検査証明書番号 | | JET0935-81070-1003 | |

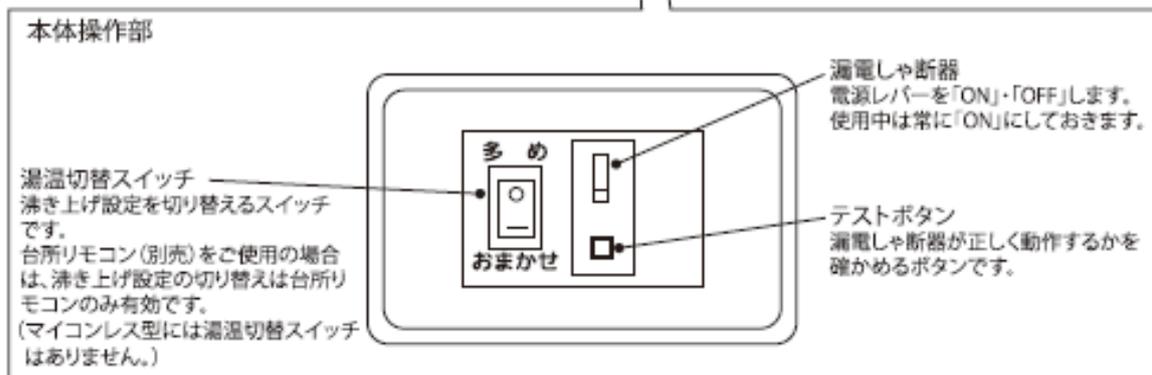
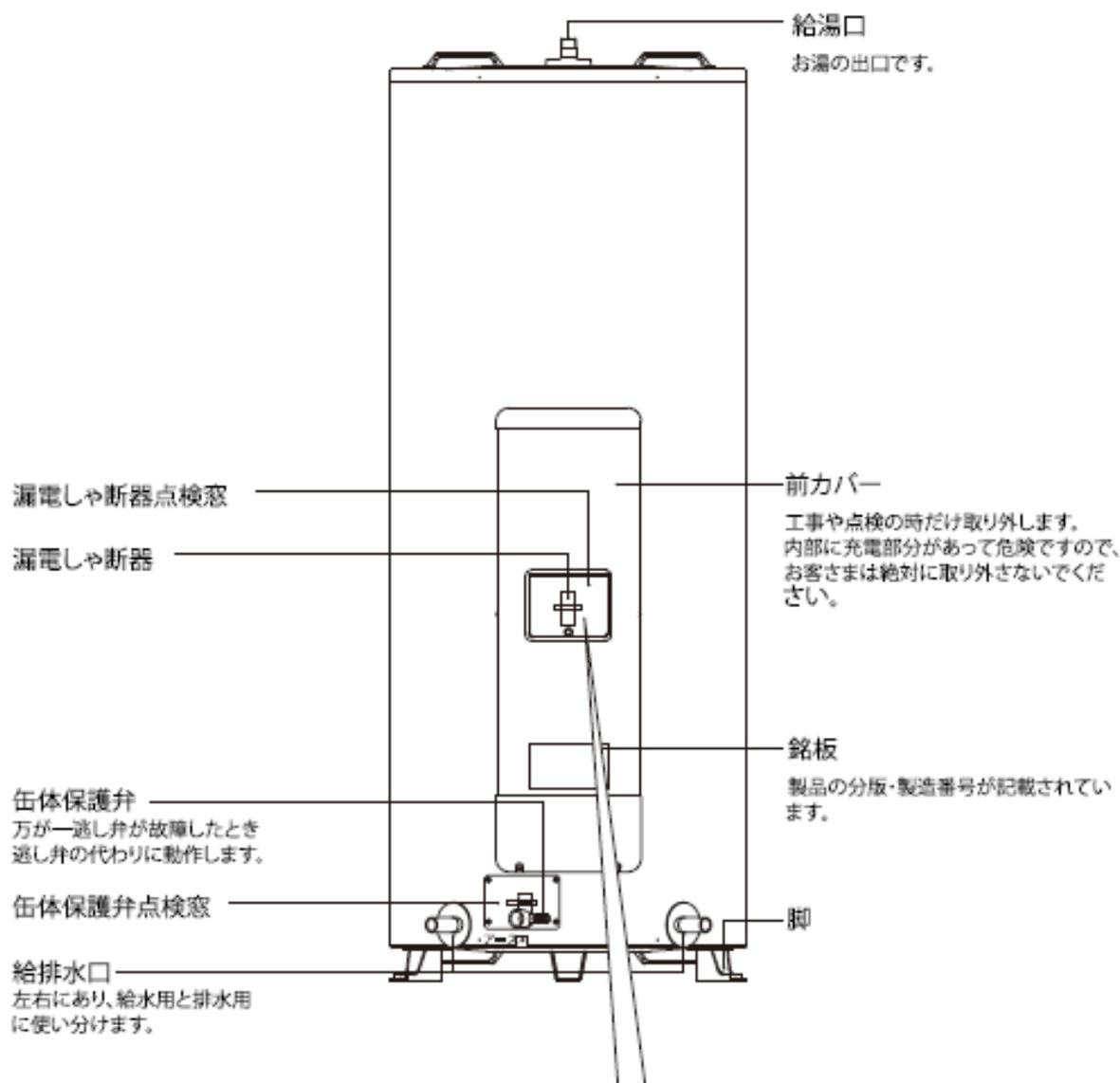
仕様 YS46LR1-SA23

| 項 目 | | 仕 様 | |
|---|------------|---|---|
| 型 式 | | YS46LR1-SA23 | |
| 適用電力制度 | | 時間帯別電灯 / 深夜電力B等(電力契約切替コネクタの差し替え) (時間帯別電灯での使用にはリモコン(別売)が必要) | |
| 種 別 | | マイコン型リモコンレスタイプ(通電制御型) | |
| 形 状 | | 丸型 | |
| 設置区分 | | 屋内・屋外兼用タイプ | |
| ドレンパン | | 有 (ドレンソケット付) | |
| 主 電 源 | | 時間帯別電灯 | 単相交流200V |
| | | 深夜電力 | 単相交流200V |
| リモコン設置 | | リモコン後付可(別売) | |
| リモコン制御電源 | | 時間帯別電灯 | 不要 |
| | | 深夜電力 | 不要 |
| 消費電力 | | 5.4kW | |
| 外形寸法(幅×奥行×高さ) | | W730×D841×H1721 | |
| 製品質量 | | 62kg (満水時522kg) | |
| 給水方式 | | 逃し弁・減圧弁による水道直結 | |
| 通電制御方式 | | マイコン制御 | |
| タンク容量 | | 460L | |
| 沸き上げ温度 | | 多め(約85℃) おまかせ(約65~85℃) 少なめ(約65℃) | |
| 主 要 部 品 | タンク | 材質 | 高耐食ステンレス鋼板 |
| | | 階下給湯性能 | 不可 |
| | 保温材 | | グラスウール |
| | ヒータ | | シーズヒータ |
| | アース | | アース端子 |
| | 漏電遮断器 | | 200V-30A 感度電流15mA |
| | 自動温度調節器 | | マイコン自動温度調節 |
| | 残湯センサー | | サーミスタ検知 |
| | 温度過昇防止器 | | 98℃ OFF/手動復帰 |
| | 配管内蔵 部材 | 減圧弁 | — |
| 逃し弁 | | — | |
| 缶体保護弁 | | 300kPa | |
| 配 管 | 給水配管接続口 | | R 3/4 オネジ |
| | 2次給水配管接続口 | | — |
| | 給湯配管接続口 | | R 3/4 オネジ |
| | 排水配管接続口 | | R 3/4 オネジ |
| 操作切り替え | | — | |
| 本 体 側 機 能 | 時計合わせ | | — |
| | 湯温設定 | | 2モード(多め・おまかせ) |
| | 表示 | 残湯量 | — |
| | | 時刻 | — |
| 沸き増し設定 | | — | |
| リ モ コ ン (別 売) 側 機 能 | 時計合わせ | | 「時/分/時刻設定」 |
| | 湯温設定 | | 3モード(多め・おまかせ・少なめ) |
| | 表示 | 残湯量 | 5段階 (75L未満、75L以上、150L以上、210L以上、300L以上) |
| | | 時刻 | 24時間表示 |
| | 沸き増し設定 | | 1モード(全量) |
| 保証期間(条件等は保証書に記載) | | 2年(ヒータ3年、タンク5年) | |
| 日本水道協会認証登録番号 | | A-249 | |
| BL認定番号 | | — | |
| 電気用品適合性検査証明書番号 | | JET0935-81070-1004 | |

仕様 YS56NR1-SA24

| 項 目 | | 仕 様 | |
|--|------------|---|---|
| 型 式 | | YS56NR1-SA24 | |
| 適用電力制度 | | 時間帯別電灯 / 深夜電力B等(電力契約切替コネクタの差し替え) (時間帯別電灯での使用にはリモコン(別売)が必要) | |
| 種 別 | | マイコン型リモコンレスタイプ(通電制御型) | |
| 形 状 | | 丸型 | |
| 設置区分 | | 屋内・屋外兼用タイプ | |
| ドレンパン | | 有 (ドレンソケット付) | |
| 主 電 源 | | 時間帯別電灯 | 単相交流200V |
| | | 深夜電力 | 単相交流200V |
| リモコン設置 | | リモコン後付可(別売) | |
| リモコン制御電源 | | 時間帯別電灯 | 不要 |
| | | 深夜電力 | 不要 |
| 消費電力 | | 6.4kW | |
| 外形寸法(幅×奥行×高さ) | | W730×D841×H2022 | |
| 製品質量 | | 67kg (満水時627kg) | |
| 給水方式 | | 逃し弁・減圧弁による水道直結 | |
| 通電制御方式 | | マイコン制御 | |
| タンク容量 | | 560L | |
| 沸き上げ温度 | | 多め(約85℃) おまかせ(約65~85℃) 少なめ(約65℃) | |
| 主要 部 品 | タンク | 材質 | 高耐食ステンレス鋼板 |
| | | 階下給湯性能 | 不可 |
| | 保温材 | | グラスウール |
| | ヒータ | | シーズヒータ |
| | アース | | アース端子 |
| | 漏電遮断器 | | 200V-40A 感度電流30mA |
| | 自動温度調節器 | | マイコン自動温度調節 |
| | 残湯センサー | | サーミスタ検知 |
| | 温度過昇防止器 | | 98℃ OFF/手動復帰 |
| 配 管 | 配管内蔵 部材 | 減圧弁 | — |
| | | 逃し弁 | — |
| | | 缶体保護弁 | 300kPa |
| | | 給水配管接続口 | R 3/4 オネジ |
| | 2次給水配管接続口 | — | |
| | 給湯配管接続口 | R 3/4 オネジ | |
| | 排水配管接続口 | R 3/4 オネジ | |
| 操作切り替え | | — | |
| 本 体 側 機 能 | 時計合わせ | | — |
| | 湯温設定 | | 2モード(多め・おまかせ) |
| | 表示 | 残湯量 | — |
| | | 時刻 | — |
| 沸き増し設定 | | — | |
| リ モ コ ン (別 売) 機 能 | 時計合わせ | | 「時/分/時刻設定」 |
| | 湯温設定 | | 3モード(多め・おまかせ・少なめ) |
| | 表示 | 残湯量 | 5段階 (75L未満、75L以上、150L以上、225L以上、320L以上) |
| | | 時刻 | 24時間表示 |
| | 沸き増し設定 | | 1モード(全量) |
| 保証期間(条件等は保証書に記載) | | 2年(ヒータ3年, タンク5年) | |
| 日本水道協会認証登録番号 | | A-249 | |
| BL認定番号 | | — | |
| 電気用品適合性検査証明書番号 | | JET0935-81070-1004 | |

2 概要



3 台所リモコン

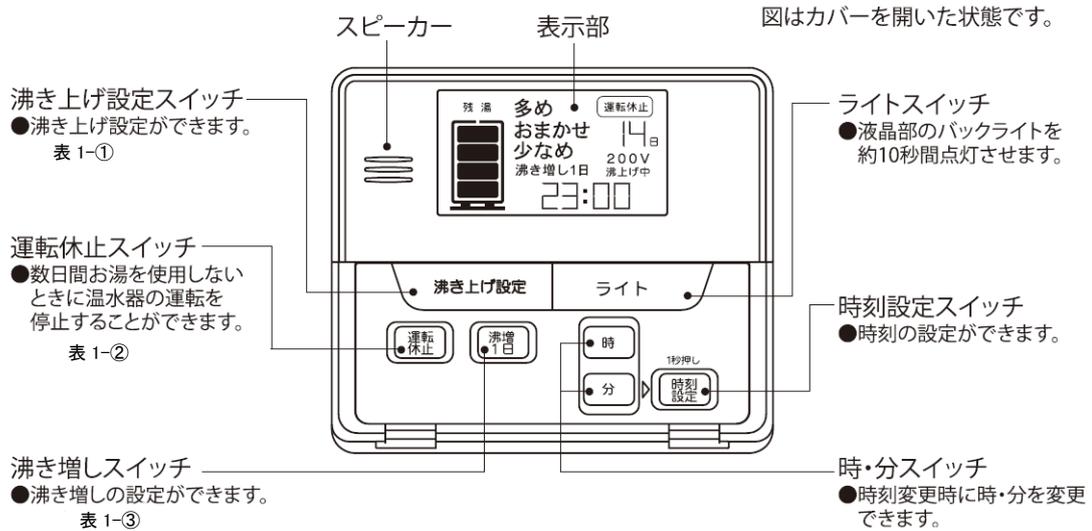


表 1 各スイッチ設定項目表

| 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），一日（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）

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。

運転休止表示
●温水器の運転を休止する日数を表示します。

200V電源表示
●ヒーター電源用200Vが供給されているときに点灯します。

沸き上げ中表示
●タンク沸き上げ中に点灯します。

現在時刻表示
●現在時刻を表示します。

沸き増し表示
●沸き増しを設定しているときに表示します。

| 残湯表示 | タンク容量別 残湯量の目安（48℃以上） | | | |
|------|----------------------|--------|--------|--------|
| | 300L | 370L | 460L | 560L |
| | 75L未満 | | | |
| | 75L以上 | | | |
| | 150L以上 | | | |
| | 180L以上 | 210L以上 | 210L以上 | 225L以上 |
| | 240L以上 | 280L以上 | 300L以上 | 320L以上 |

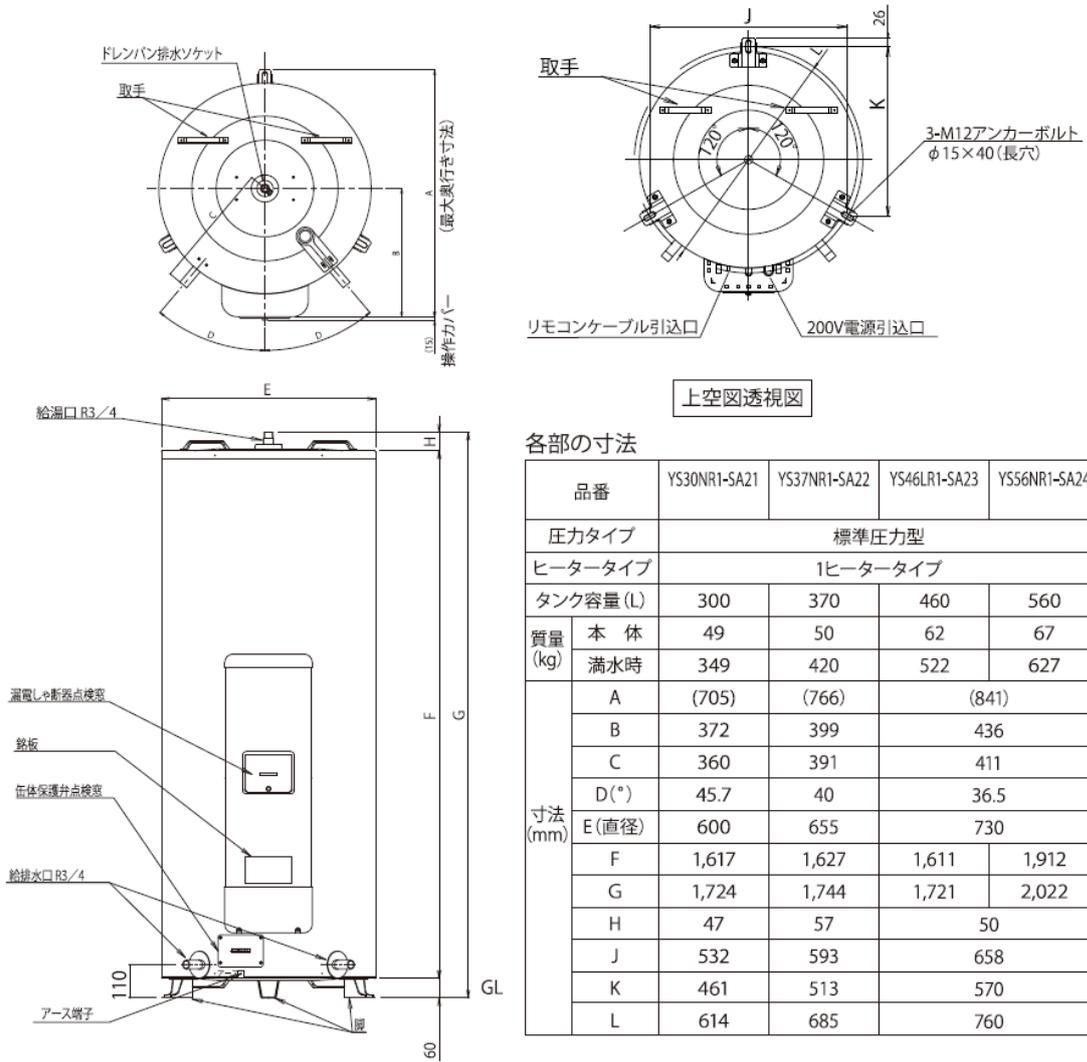
●お願い

●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

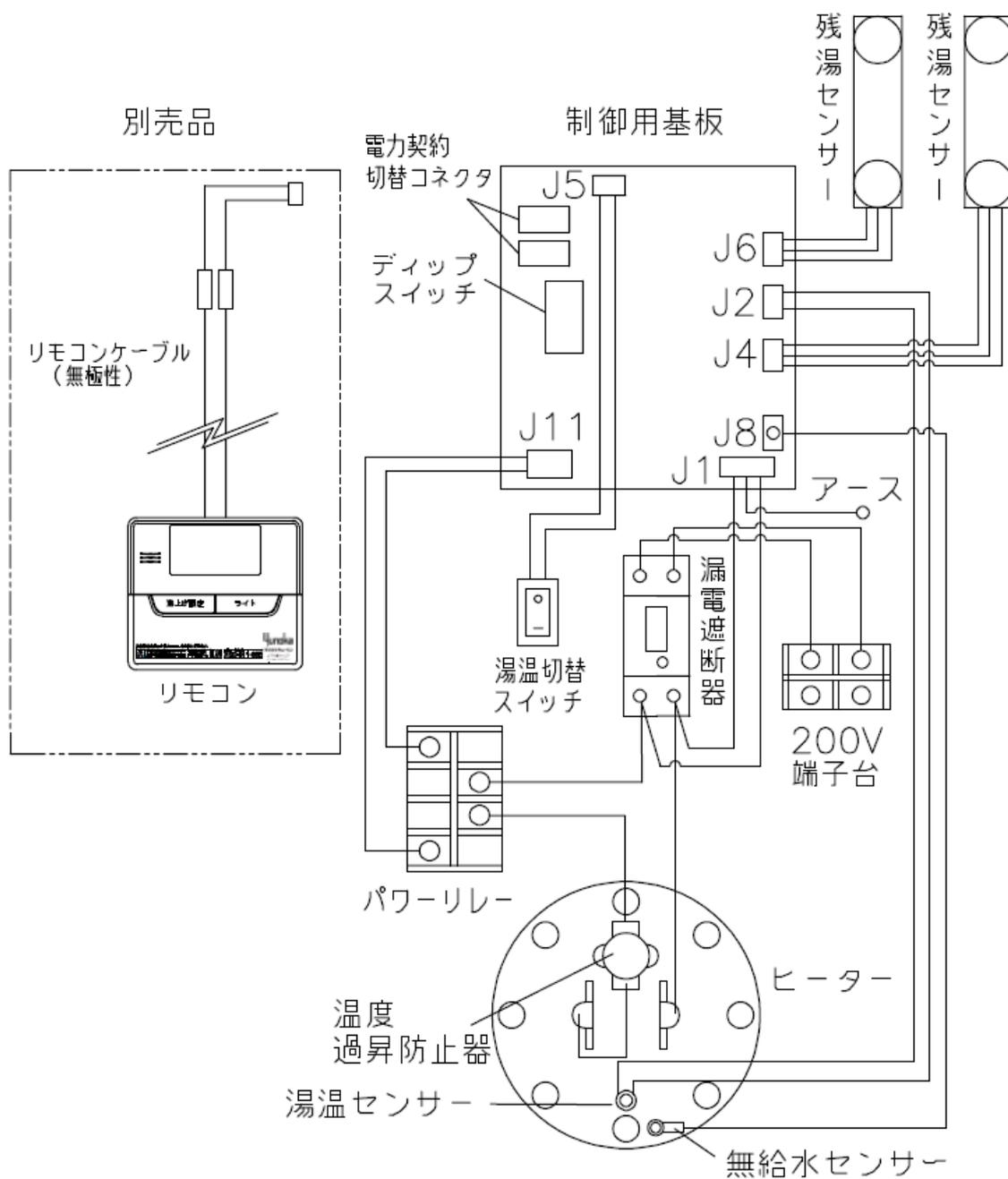
- マイコン型電気温水器の台所リモコンは別売です。
- 深夜電力契約でご使用の場合は、現在時刻の表示と設定および沸き増し設定ができません。
- 季時別電灯／時間帯別電灯でご使用になられても、タイムスイッチで電気温水器へ電力供給をされている場合は、現在時刻の表示と設定および沸き増し設定をご利用になれません。
- お湯切れ防止のために使用状況に応じて「沸き増し」の設定を行なってください。

4 外形図



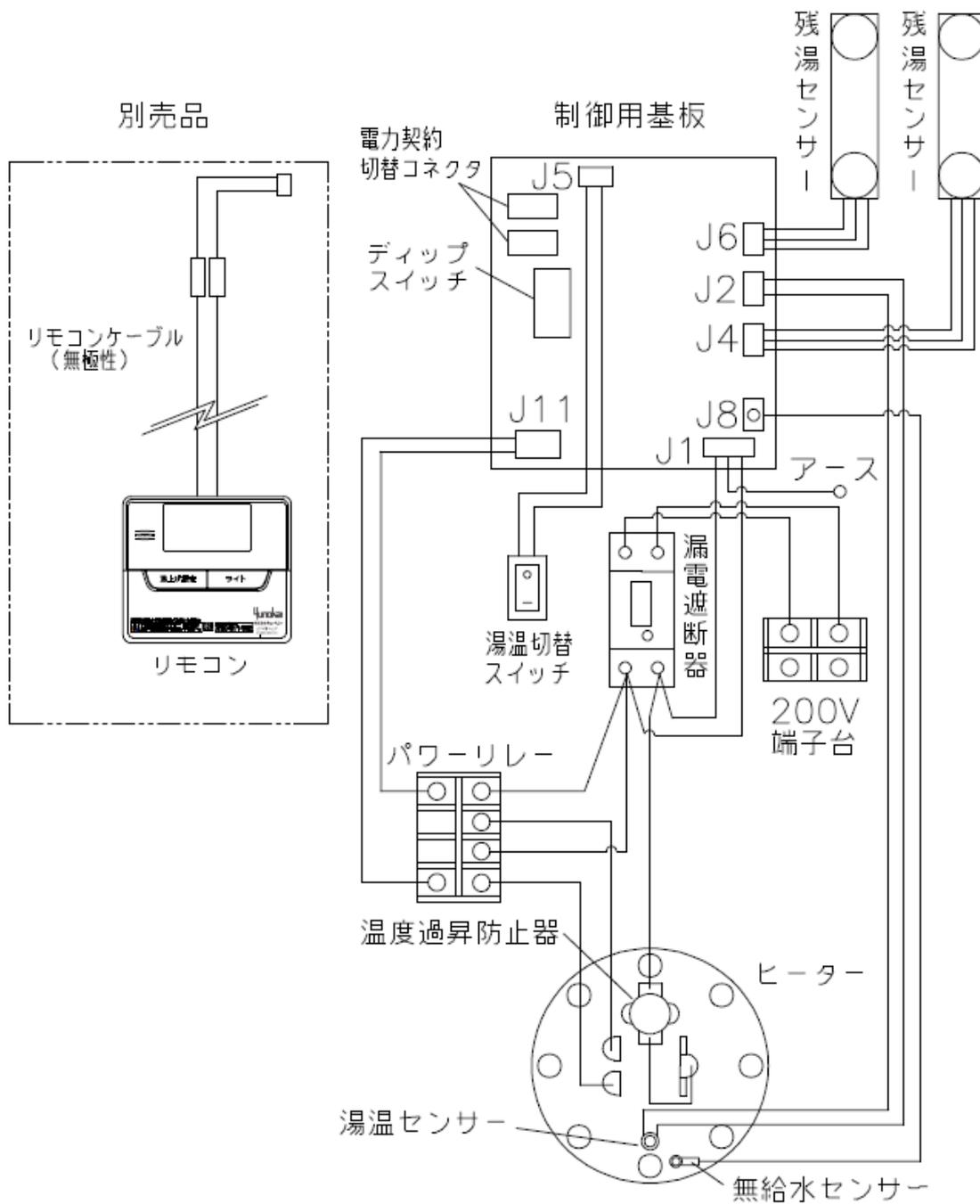
5 電気回路図

■300L、370L、460L



電気回路図

■560L



6 別売部品

(ア) 必要な部品

| No. | 部 品 名 | 個数 | 商品CD |
|-----------|-------------------------|----|--------|
| 1 (選択) | 減圧弁(80kPa) | 1 | TC0227 |
| | 減圧弁(85kPa) | 1 | TC0228 |
| 2 | 逃し弁(調圧弁) | 1 | TC1012 |
| 3 | ドレンパン排水ホースセットL(屋内設置の場合) | 1式 | TG1327 |
| 4 | ボールバルブ | 1 | TC0967 |
| 5 | 絶縁管セット | 1式 | TC0012 |
| 6 | 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 (選択) | リモコン線 2芯 | 20m | TG0825 |
| | | 50m | TG0826 |
| 3 | 自動空気抜弁 | 1 | TC0144 |
| 4 | ブレーザー弁兼用逃し弁 | 1 | TC1064 |
| 5 | 給湯機カバー(300L) | 1 | TG1312 |
| 6 | 給湯機カバー(370L) | 1 | TG1313 |
| 7 | 給湯機カバー(460L) | 1 | TG1314 |
| 8 | 給湯機カバー(560L) | 1 | TG1315 |
| 9 | 給湯加圧ポンプ | 1 | SHC-1031B2 |
| 10 | 丸形用上部固定金具 | 1式 | TG1325 |
| 11 | 脚高150mm耐震脚セット(370L丸形用) | 1式 | TG1328 |
| 12 | エコベース(3本脚用) | 1 | E750 |
| 13 | 漏水検知センサー | 1 | TG1067 |
| 14 | 漏水検知外部出力センサー | 1 | TG1068 |

(ウ) 現調達部品(市販品)

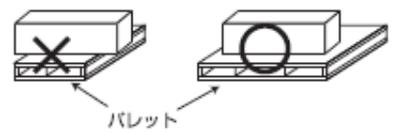
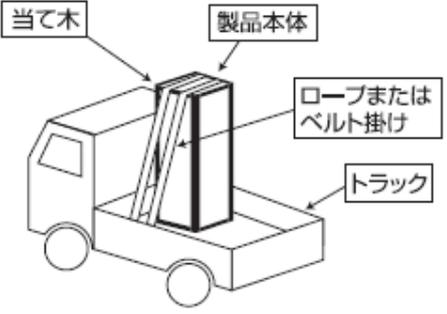
| No. | 部 品 名 | 個数 | |
|-----|----------|-------------|---|
| 1 | アンカーボルト | M12×長さ120mm | 3 |
| 2 | アース棒 | | 1 |
| 3 | 温水器専用止水栓 | | 1 |

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。

| 荷扱い・輸送・保守に関するお願い | |
|---|---|
| 荷扱い上の注意 | 輸送上の注意 |
|  <ul style="list-style-type: none"> ●荷扱いはていねいに (すり降ろし面を下に) すりおろし面(後面)  <ul style="list-style-type: none"> ●荷扱いは2人以上で行う  <ul style="list-style-type: none"> ●ロープ(バンド)掛けは 当て木を使って  <ul style="list-style-type: none"> ●落下厳禁  <ul style="list-style-type: none"> ●ひざ当て厳禁 <ul style="list-style-type: none"> ●横倒し荷役  <p style="text-align: center;">パレット</p> | <ul style="list-style-type: none"> ●必ず上面を当て木を使って ロープ(ベルト)掛けすること (ベルト毎に2ヶ所)  <ul style="list-style-type: none"> ●横積み時フォーク差込み禁止 <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">横</div>  </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="margin-right: 10px;">縦</div>  </div> </div> |
| 保管上の注意 | 受取り業者の方へ |
| <ul style="list-style-type: none"> ●屋外での保管 製品に雨がかからないように注意してください。 ダンボールおよび製品が破損する恐れがあります。 ●据付け直前まで本体下部の 木枠は外さないこと。 転倒し破損する恐れがあります。 | <p>製品を受取った時は製品にキズがないか確認してください。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <small>ダンボール</small> </div> <div style="text-align: center;"> <p>：箱 <small>天キャップ 角あて×4</small></p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>：袋 >PE<</p> </div> </div> |