

発行日 : 2023年11月15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
		

# 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 (+15※) ×H1,724 ※操作カバー寸法	
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	工事説明書記載の設置方法により可
	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、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)		1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 (+15※)×H1,744 ※操作カバー寸法	
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	工事説明書記載の設置方法により可
	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、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)		1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	

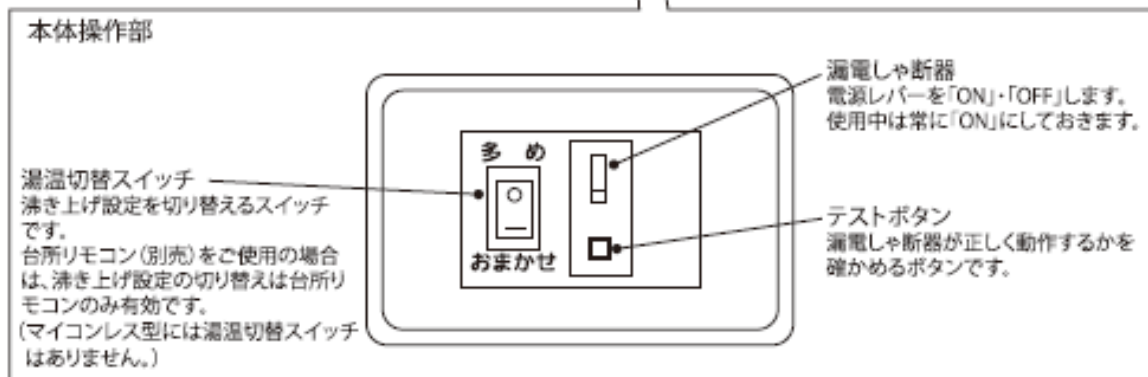
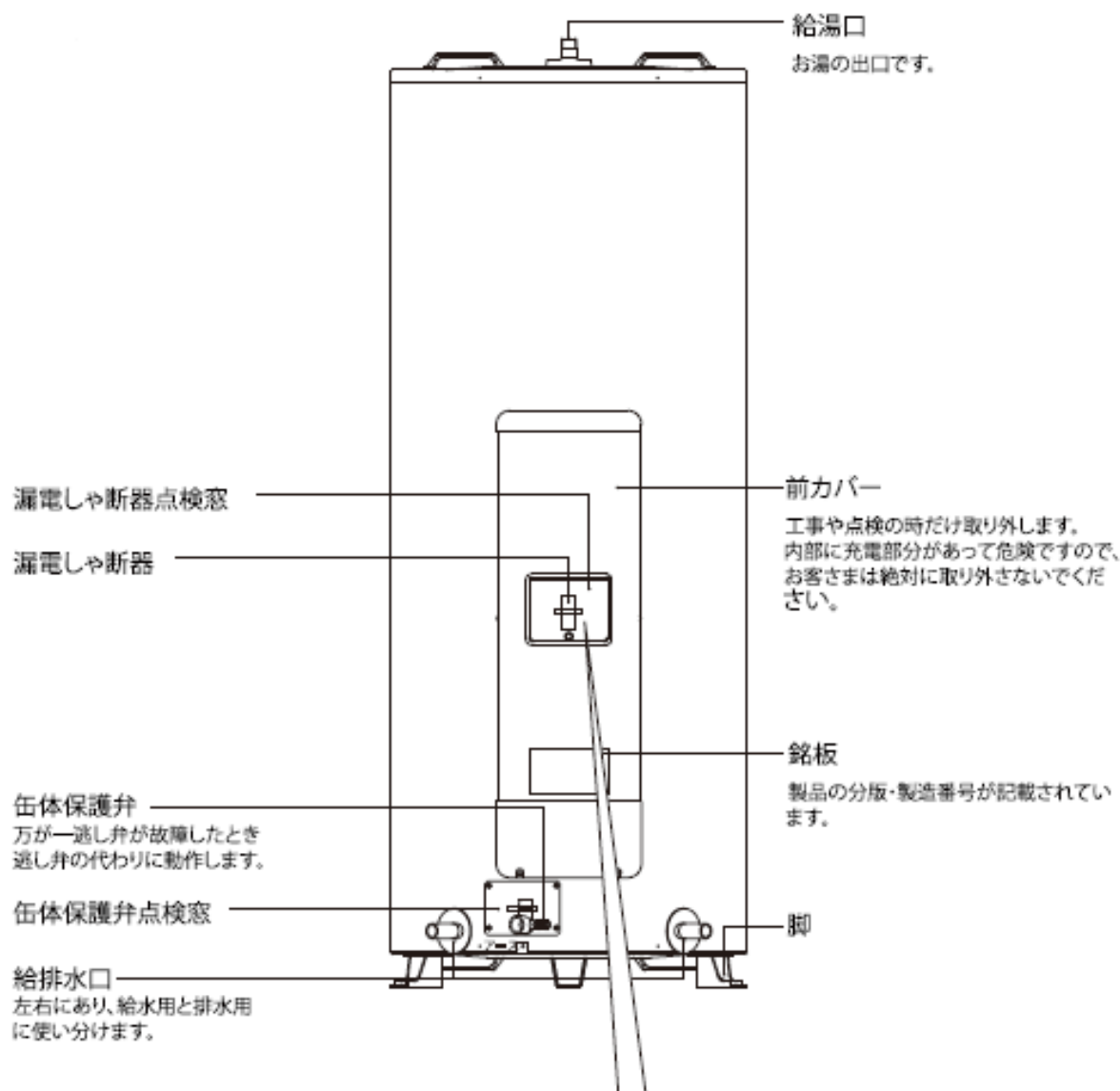
仕様 YS46LR1-SA23

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 (+15※)×H1,721 ※操作カバー寸法	
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	工事説明書記載の設置方法により可
	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)		1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 (+15※)×H2,022 ※操作カバー寸法	
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	工事説明書記載の設置方法により可
	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、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)		1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

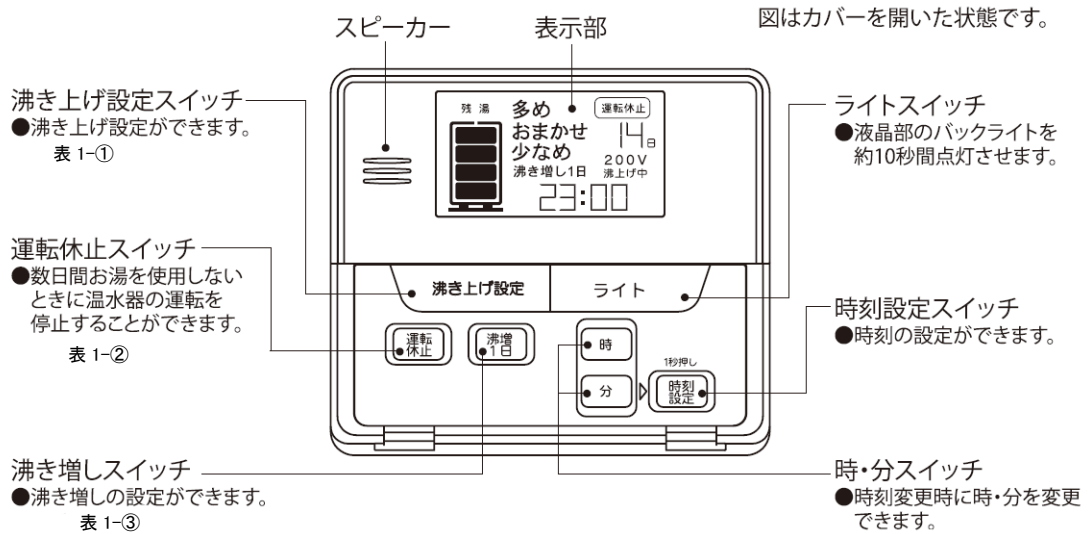


表 1 各スイッチ設定項目表

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**
- 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

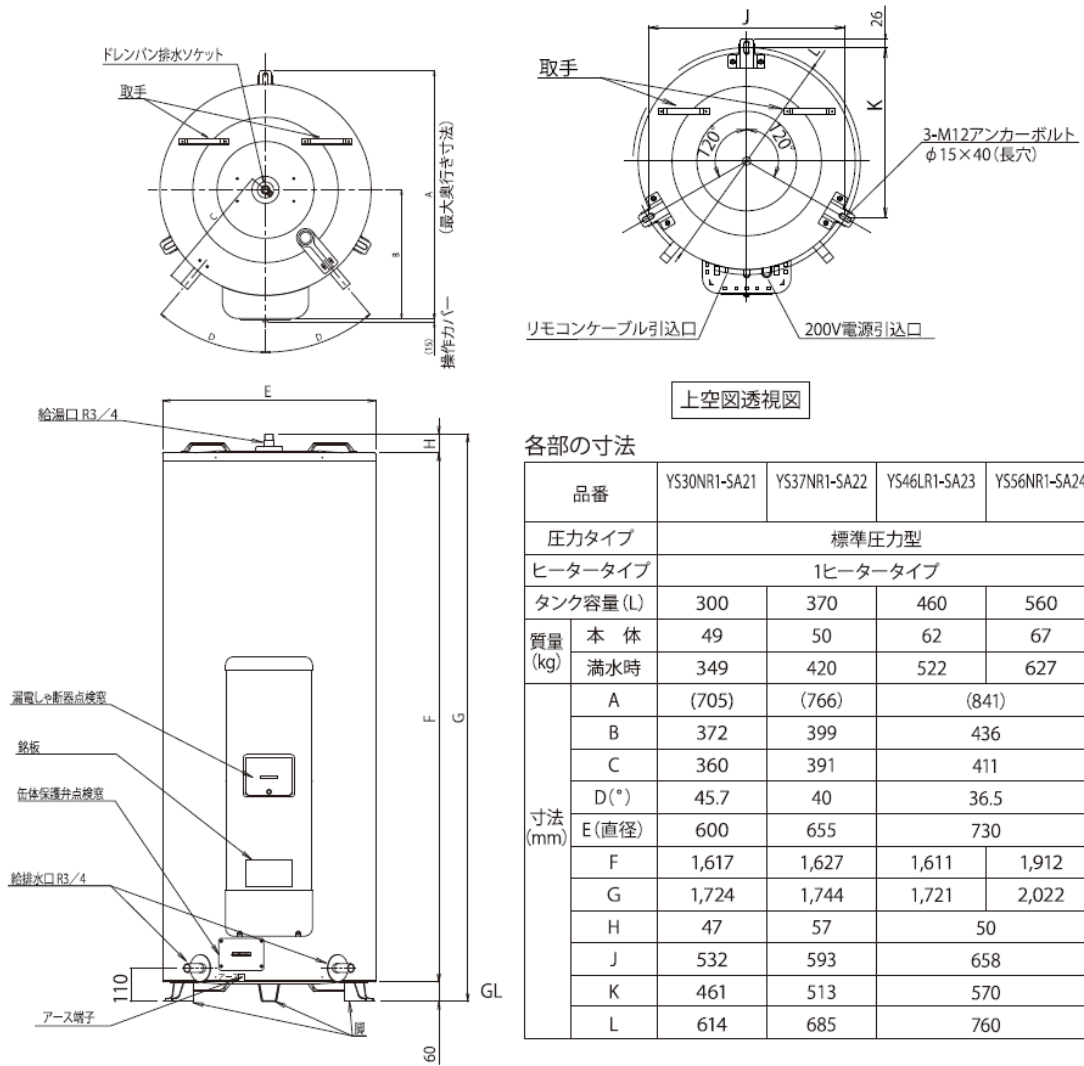
#### ●お願い

- 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。

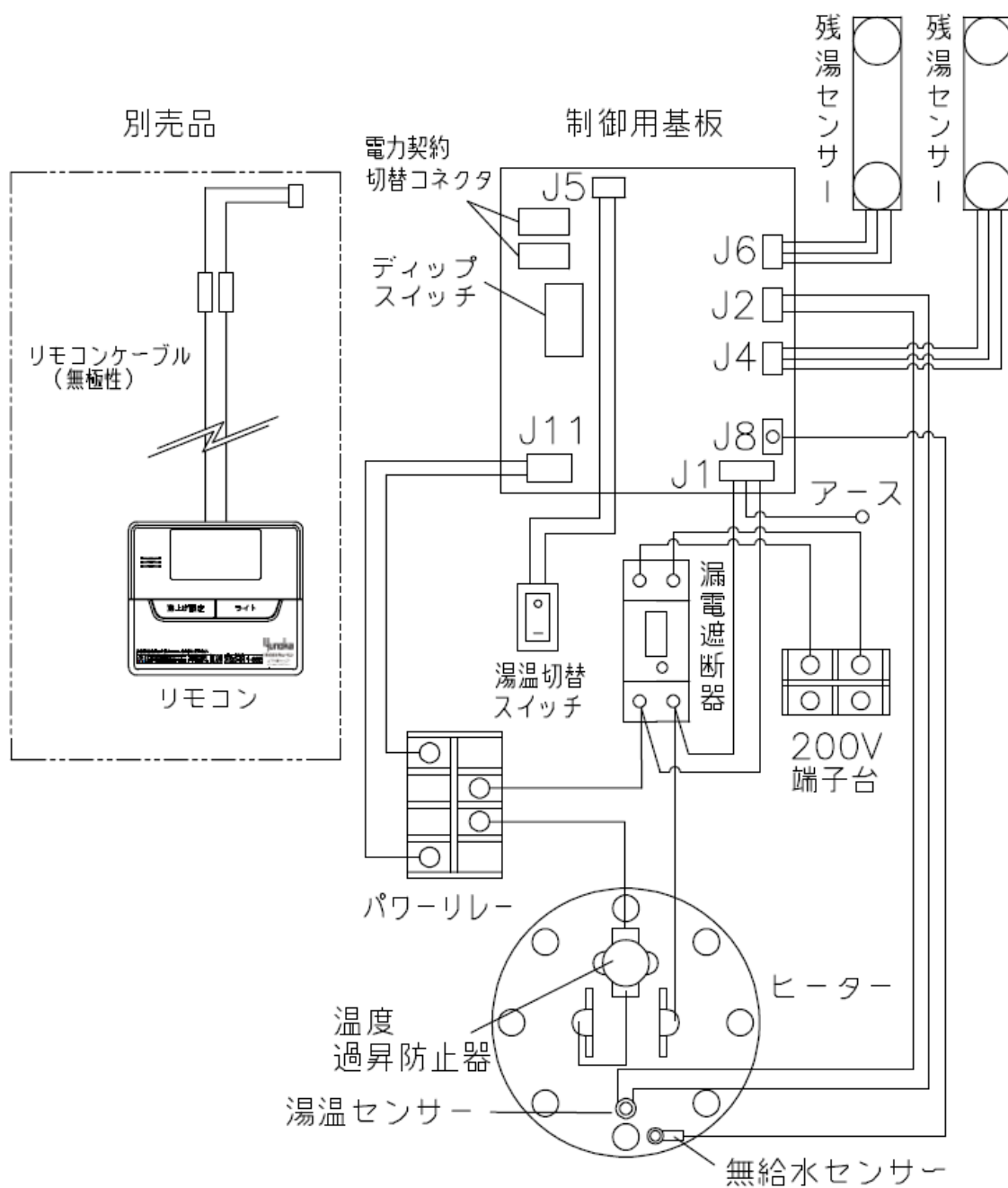
## 4 外形図





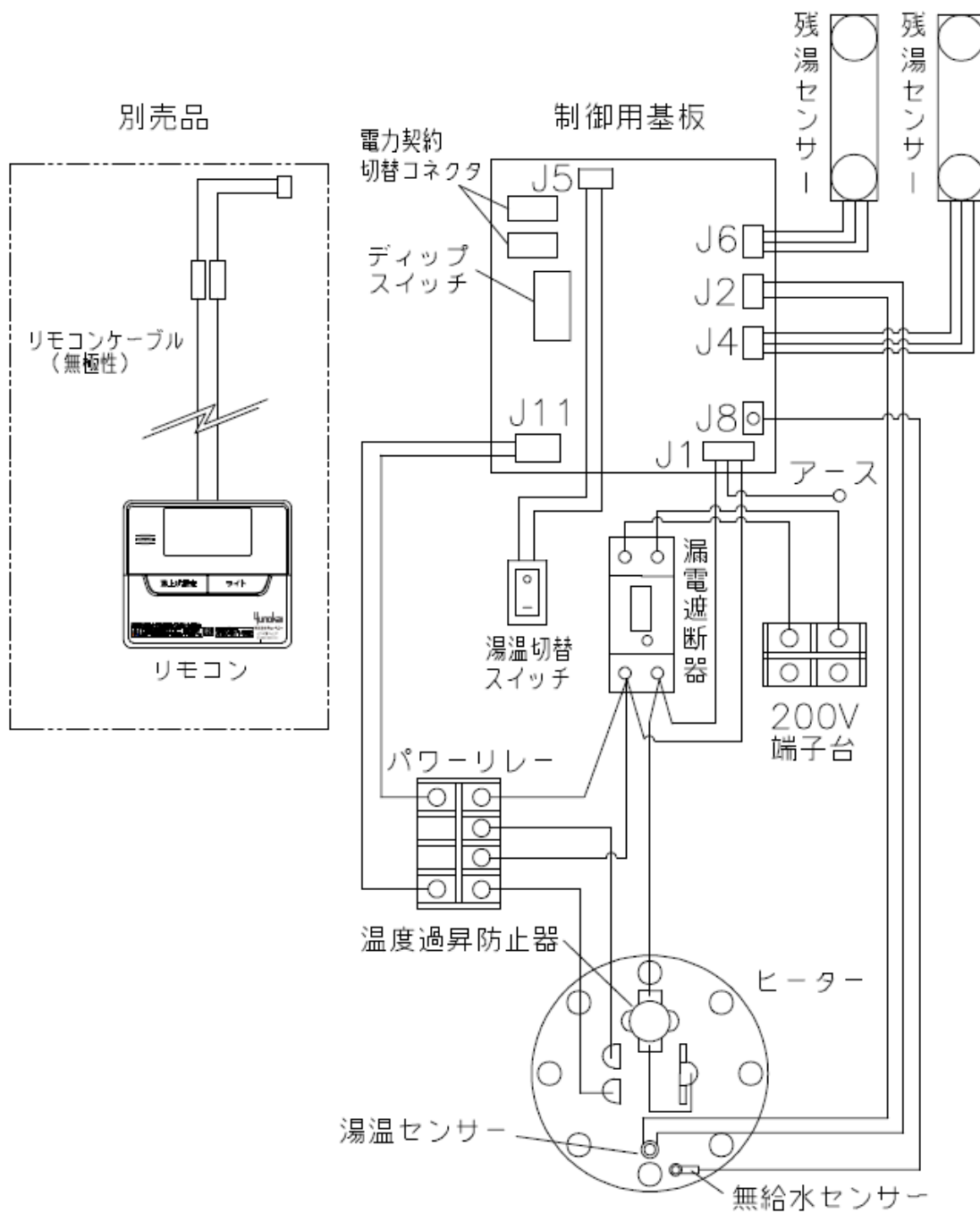
## 5 電気回路図

■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)






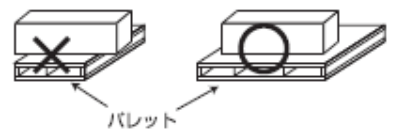
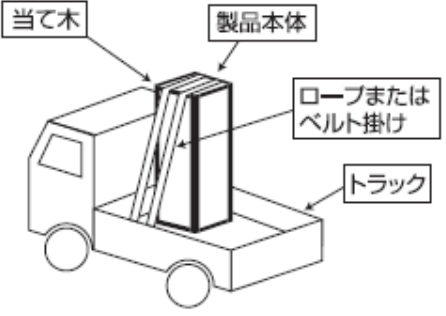




No.	部 品 名	個数	
1	アンカーボルト	M12×長さ120mm	3
2	アース棒		1
3	温水器専用止水栓		1

## 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"> <li>●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)</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>●荷扱いは2人以上で行う</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>●ロープ(バンド)掛けは 当て木を使って</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>●落下厳禁</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>●ひざ当て厳禁</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>●横倒し荷役</li> </ul>  <p style="text-align: center;">パレット</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●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)</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>●横積み時フォーク差込み禁止</li> </ul> <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"> <li>●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。</li> <li>●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。</li> </ul>	<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;">  ダンボール             </div> <div style="text-align: center;">             : 箱 <span style="font-size: small;">〔天キャップ 角あて×4〕</span> </div> <div style="text-align: center;">  袋 &gt; PE &lt;             </div> </div>

## 変更履歴

変更	ページ	変更内容	年月日
初版	-	新規作成	2022/09/26
1	1-4	誤記訂正（階下給湯及び保証年数） 奥行寸法修正（操作カバー部寸法追記）	2023/11/15