

発行日：2012年12月6日  
仕様書番号：LG-CBA12-017  
発行部門：技術開発部 熱利用技術G

# 電気温水器 標準圧力丸形給湯専用タイプ 仕様書

## 【 型 式 】

YS30NNE1-H31

YS37NNE1-H28

YS46LNE1-H29

YS55NNE1-H30

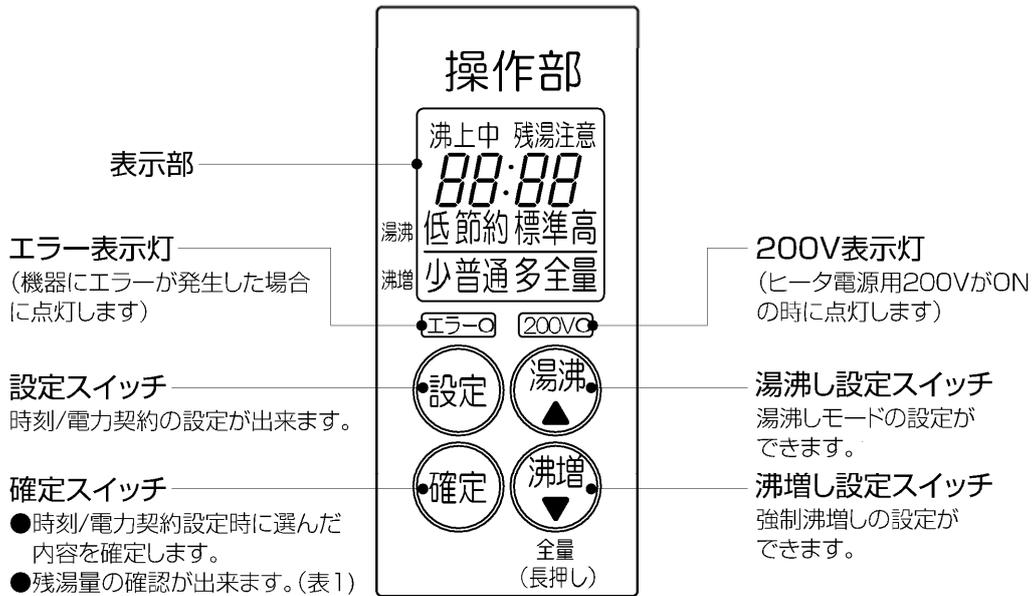
作成	審査	承認
設計担当	設計責任者	所属長
井上 12.12.06 暁	五 12.12.06 石	五 12.12.06 石

◆仕様

品番		YS30NNE1-H31	YS37NNE1-H28	YS46LNE1-H29	YS55NNE1-H30	
タンク容量		300L	370L	460L	550L	
ボイラー区分		簡易ボイラー				
適用電力制度		「季節別時間帯別電灯/時間帯別電灯」又は「深夜電力(8時間)」対応通電制御型				
定格	電圧	単相 200V (50/60HZ) 深夜電力契約で台所リモコンを使用する場合は別途単相 200V または 100V が必要				
	最大消費電力	3.4kW	4.4kW	5.4kW	6.4kW	
	消費電力	ヒーター	3.4kW	4.4kW	5.4kW	6.4kW
		制御用(待機)	リモコンなし:5W(2W)・リモコンあり:7W(3W)			
沸き上がり温度		約 65°C～約 85°C(水温と残湯により可変)				
安全装置		漏電しゃ断器、温度過昇防止器				
タンク材質		ステンレス鋼板				
配管口径		給水口・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	605mm	683mm	735mm	735mm	
	奥行き	715mm	799mm	855mm	855mm	
	高さ	1,745mm	1,745mm	1,745mm	1,982mm	
※1 本体質量		47kg(347kg)	53kg(423kg)	57kg(517kg)	63kg(613kg)	
据付場所		屋内又は屋外				
付属部品		配管サポート金具				

※1 ( ) 内はタンク満水時の質量です。

# 本体操作部



**お知らせ** ●「強制沸増し」機能は、電力契約が時間帯別電灯契約の場合のみご利用できます。(深夜電力契約の場合は、「強制沸増し」機能をご利用できません)

## 表示部

●通常時の表示 説明のため、画面は必要な箇所を表示させてあります。



**お知らせ** ●現在時刻表示、残湯注意表示は、電力契約が時間帯別電灯契約の場合のみ表示します。(深夜電力契約の場合は、現在時刻および残湯注意を表示しません。)

### ●残湯量表示

- 「確定」スイッチを押すと現在時刻表示部に残湯量が表示されます。
- 表示中に「確定」スイッチを押すと通常時の表示に戻ります。
- スイッチが1分以上押されないときは、通常時の表示に戻ります。

表1 残湯量表示

表示	残湯量(目安) (50℃以上)
150L	150L以上
100L	100L以上
50L	50L以上
Lo	50L未満

**お知らせ** ●残湯量表示は、電力契約が時間帯別電灯契約の場合のみ表示します。(深夜電力契約の場合は、残湯量を表示しません。)

<リモコン寸法>

130mm(縦) × 140mm(横) × 23mm(奥行)

## 台所リモコン(別売)

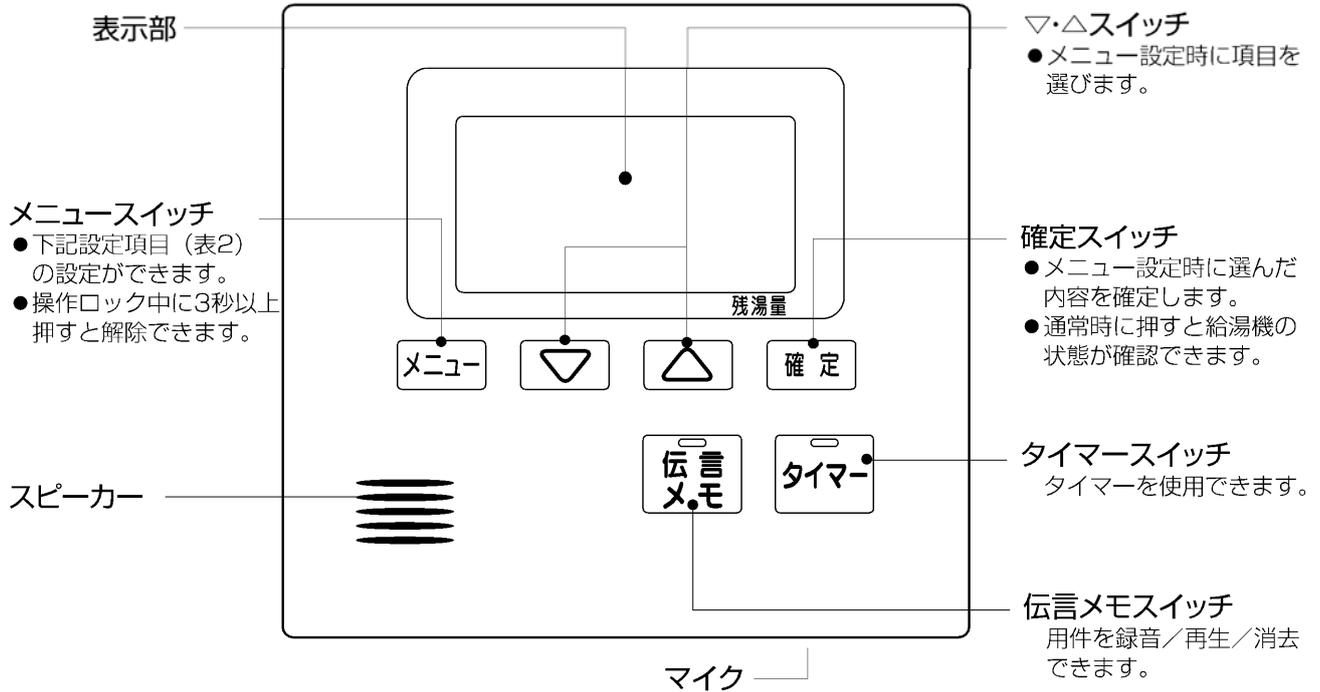


表2 メニュースイッチ設定項目表 (台所リモコン)

設定項目	選択範囲	初期値
①強制沸増し※1	全量／切	切
②湯沸し	標準／節約／最高／最低	標準
③操作ロック	(入／切)	(切)
④停止日数	0～15日(1日刻み)	0
⑤その他設定		
●リモコン設定		
①音声案内	入／切	入
②音量	1(小)／2(中)／3(大)	2
③コントラスト	-3(薄)～+3(濃)	0
④表示節電	入／切	入
●日時設定		
●電力契約設定	電化deナイト／よかナイト10／ 時間帯別8／深夜電力B	電化deナイト

### お知らせ

- 台所リモコンは防水タイプではありません。故障の原因になりますので、水をかけないでください。
- 「強制沸増し」機能は、電力契約が時間帯別電灯契約の場合のみご利用できます。(深夜電力契約の場合は、「強制沸増し」機能をご利用できません)

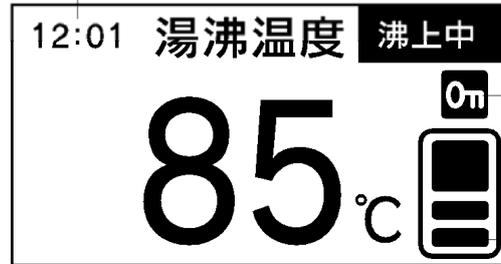
## リモコン表示部

説明のため、画面は必要な箇所を表示させてあります。

### ●通常時の表示

#### 現在時刻表示

現在時刻を表示しています。



#### 沸上中表示

沸上げ中に表示します。

#### 操作ロック表示

操作ロックが設定されると表示します。

#### 湯沸し温度表示

設定された湯沸し温度を表示します。

#### 残湯量表示

温水器の残湯量を表示します。

表示	残湯量 (目安) (50℃以上)
	150L以上
	100L以上
	50L以上
	50L未満

残湯量が50L未満になると、「湯沸温度」を表示している箇所に「残湯注意」が表示され、ブザーで1回お知らせします。

### ●タンク情報表示

- 「確定」スイッチを押すと貯湯タンクの情報が表示されます。
- 表示中に「メニュー」スイッチを押すと、通常時の表示に戻ります。



#### タンク湯温表示

現時点のタンク上部湯温を表示します。

#### ソフトスイッチ

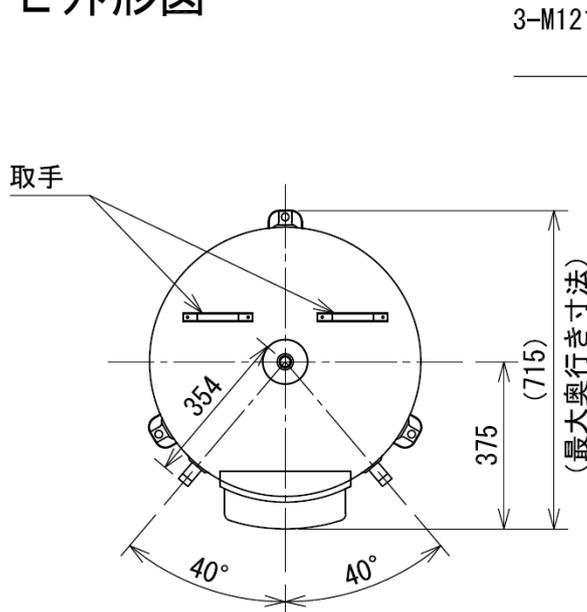
強制沸増し (全量) が設定できます。

### お知らせ

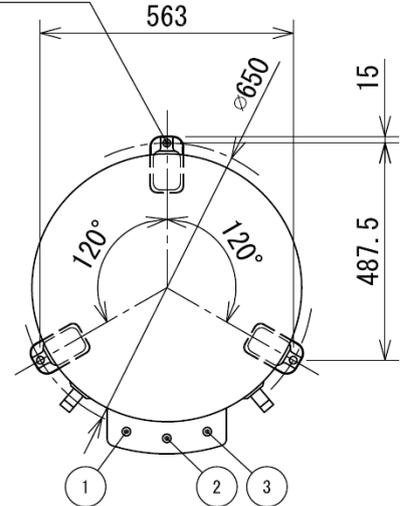
- 「強制沸増し」機能は、電力契約が時間帯別電灯契約の場合のみご利用できます。(深夜電力契約の場合は、「強制沸増し」機能をご利用できません)

# 電気温水器 標準圧力丸形給湯専用タイプ 300L外形図

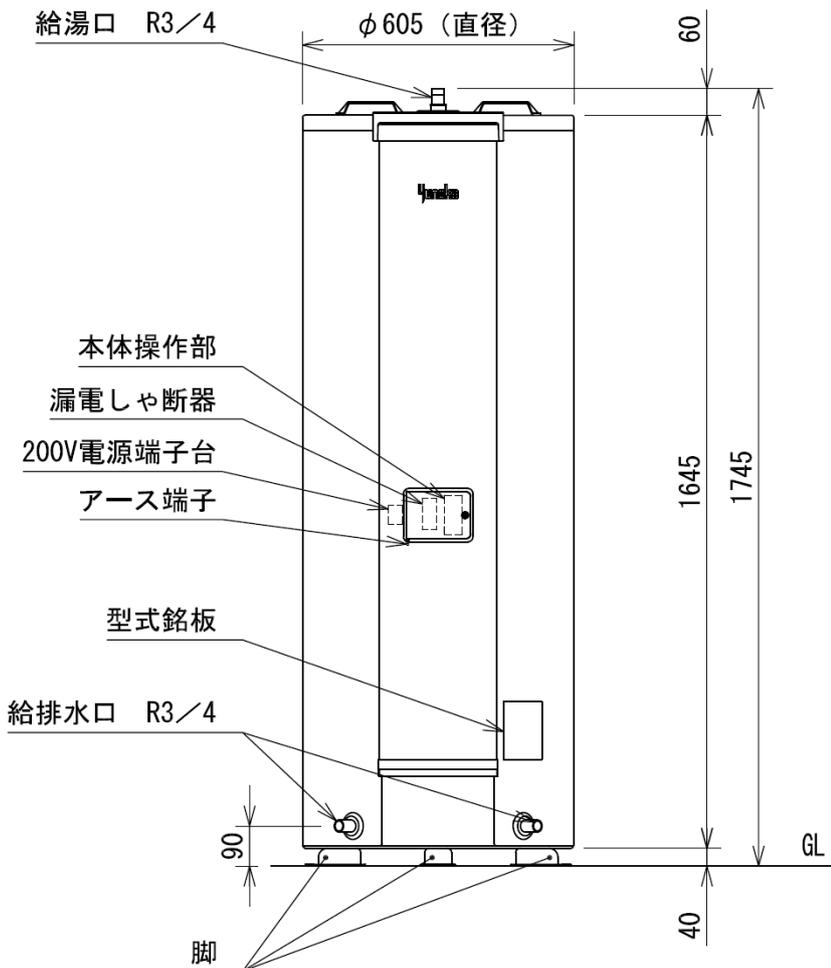
品番	YS30NNE1-H31	
質量 (kg)	本体	47
	満水時	347



3-M12アンカーボルト  
(穴φ17)



基礎ボルトおよび配管位置図（上空図）

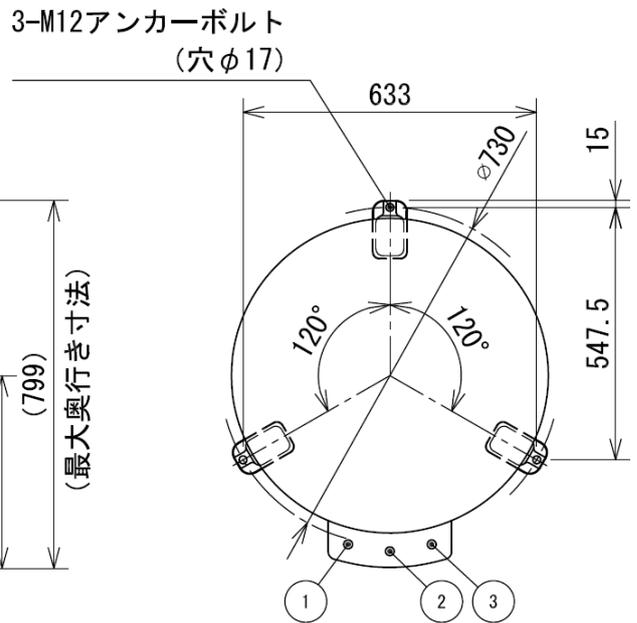
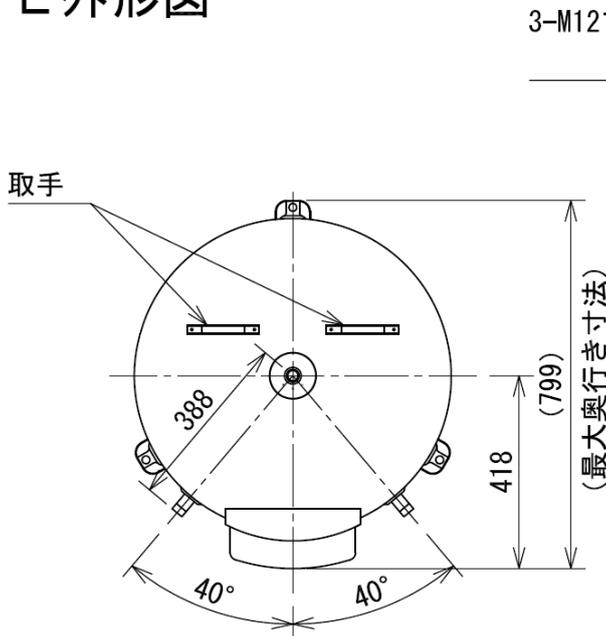


番号	名称
1	200V電源引込口
2	100/200V補助電源引込口
3	リモコンケーブル引込口

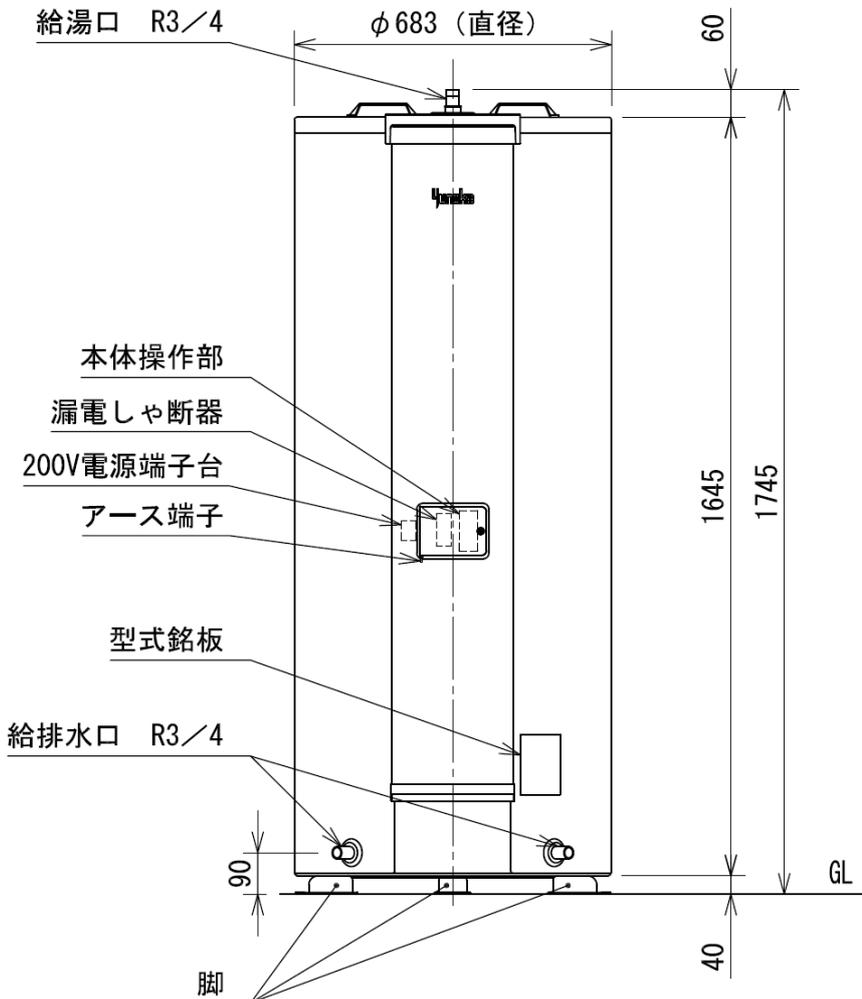
E34-000472

# 電気温水器 標準圧力丸形給湯専用タイプ 370L外形図

品番	YS37NNE1-H28	
質量 (kg)	本体	53
	満水時	423



基礎ボルトおよび配管位置図 (上空図)

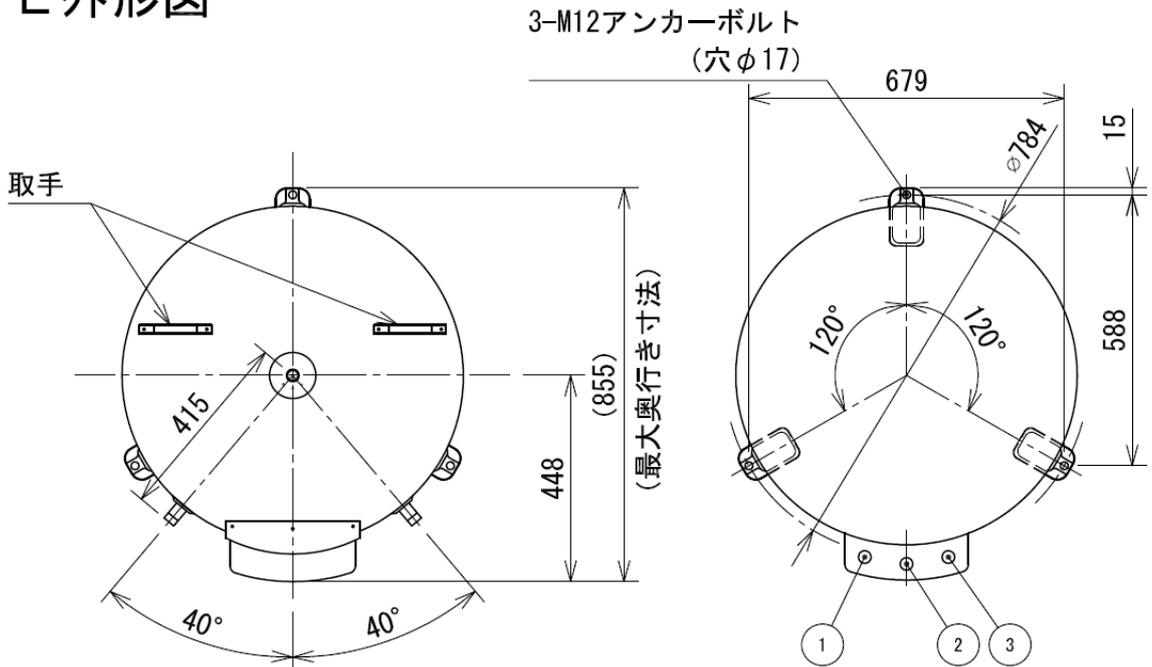


番号	名称
1	200V電源引込口
2	100/200V補助電源引込口
3	リモコンケーブル引込口

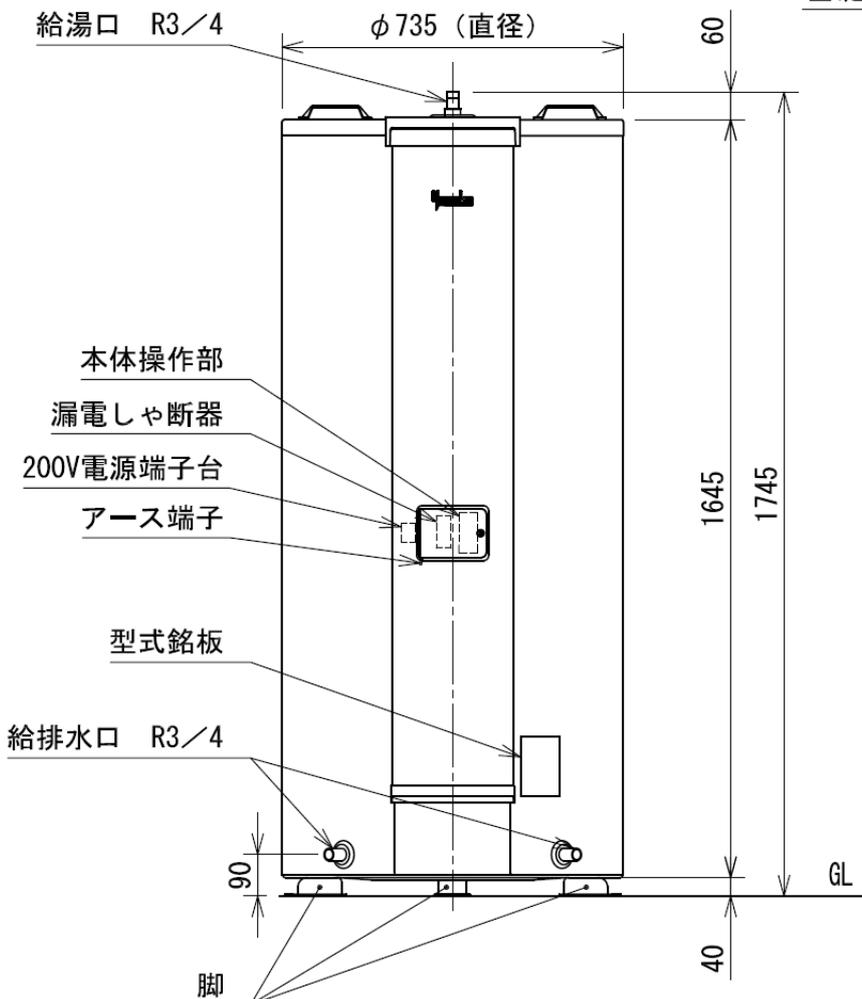
E34-000461

# 電気温水器 標準圧力丸形給湯専用タイプ 460L外形図

品番	YS46LNE1-H29	
質量 (kg)	本体	57
	満水時	517



基礎ボルトおよび配管位置図 (上空図)



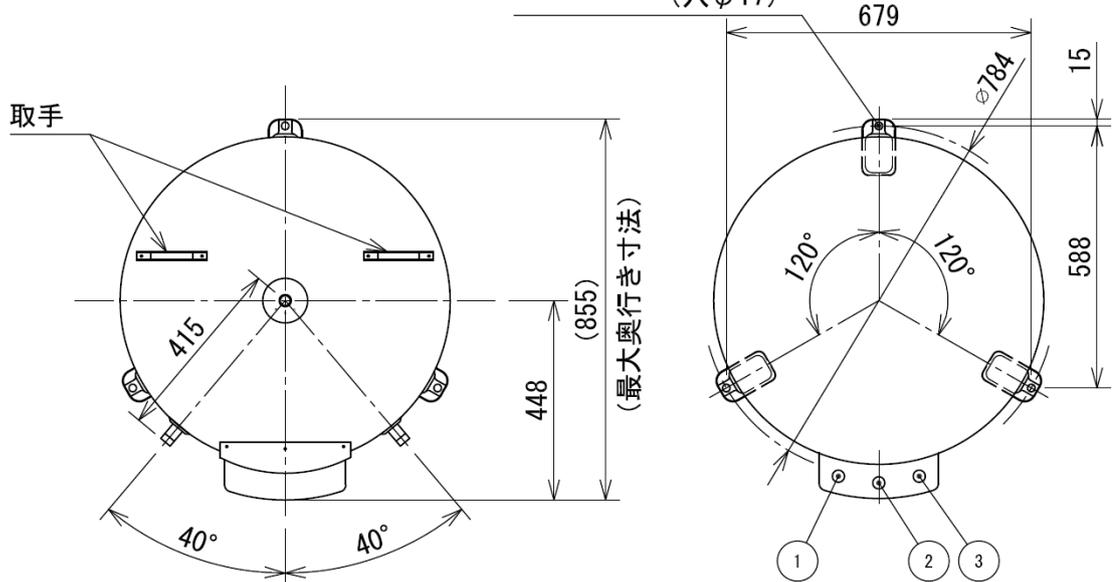
番号	名称
1	200V電源引込口
2	100/200V補助電源引込口
3	リモコンケーブル引込口

E34-000462

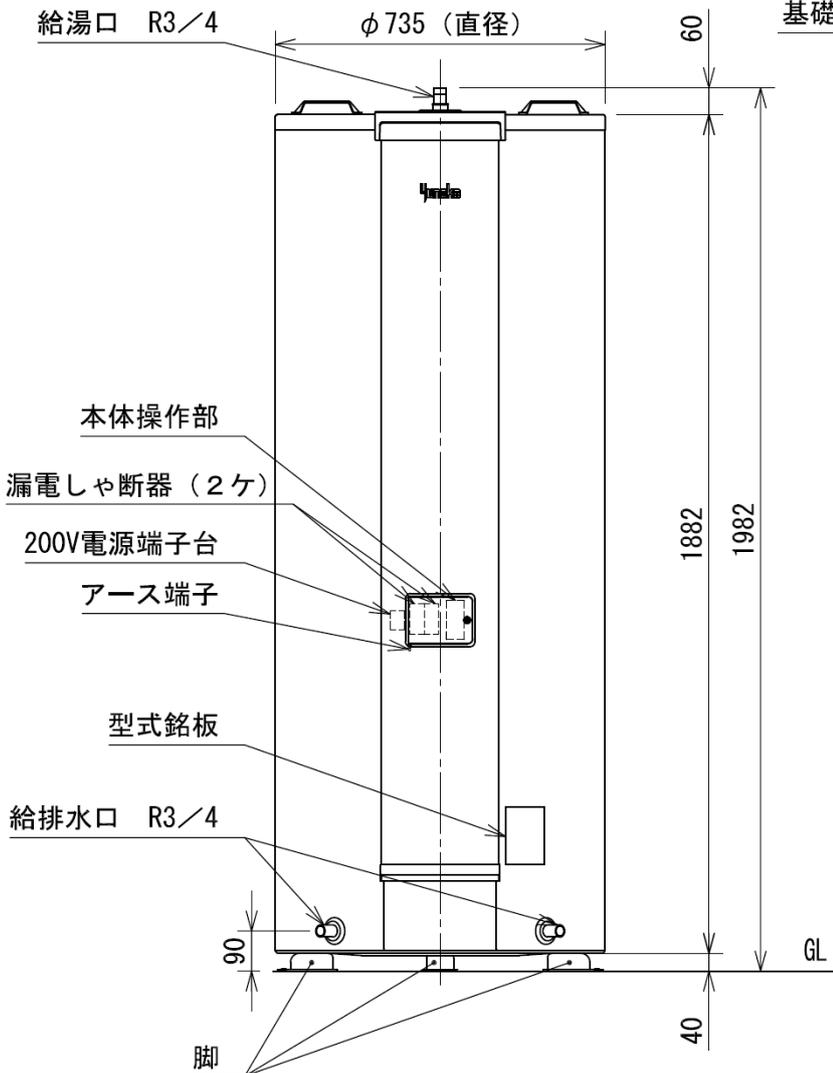
# 電気温水器 標準圧力丸形給湯専用タイプ 550L外形図

品番	YS55NNE1-H30	
質量 (kg)	本体	63
	満水時	613

3-M12アンカーボルト  
(穴φ17)



基礎ボルトおよび配管位置図（上空図）

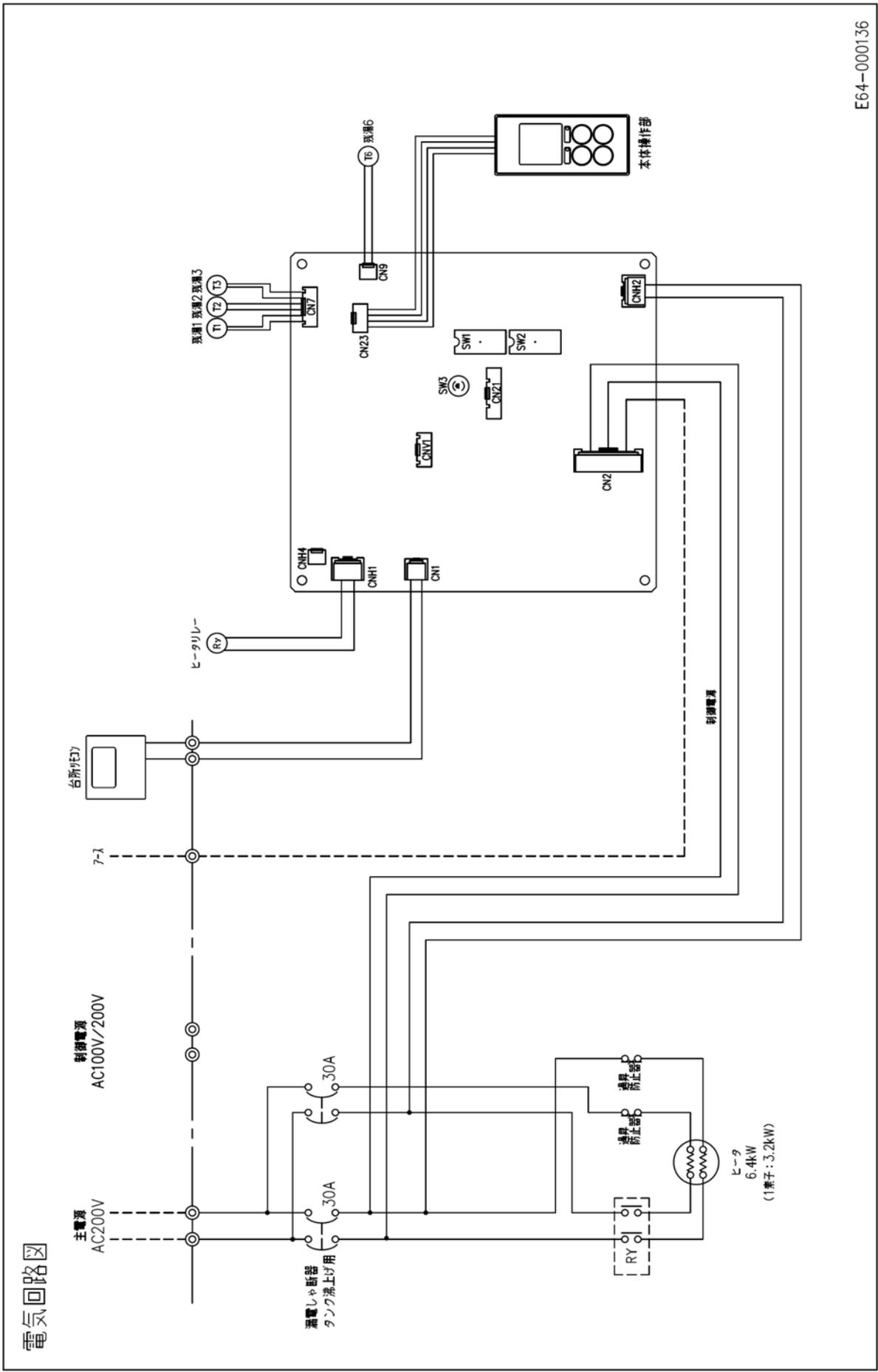


番号	名称
1	200V電源引込口
2	100/200V補助電源引込口
3	リモコンケーブル引込口

E34-000473



(550L)



E64-000136

◆別売部品

必要な部品

No.	部 品 名	個数	商品CD
1 (選択)	減圧弁セット(80kPa)	1	TC0225
	減圧弁セット(85kPa)		TC0226
2	ビニールホース(φ12×φ16×2m)	1	TF0121
3	排水栓(20A)	1	TF0125
4	絶縁管セット	1	TC0012
5	ホッパー	1	TC0471

条件により準備する部品

No.	部 品 名	個数	商品CD
1	リモコン	1	TF0657
2 (選択)	リモコンケーブル	2芯 5m	TF0156
		2芯 10m	TF0157
		2芯 15m	TF0158
		2芯 20m	TF0139
		2芯 50m	TF0140
3	ブレーザー弁兼用逃がし弁	1	TC0164
4	温水器カバー(300L用)	1	TF0786
5	温水器カバー(370L用)	1	TF0730
6	温水器カバー(460L用)	1	TF0731
7	温水器カバー(550L用)	1	TF0787
8	給湯加圧ポンプ	1	SHC-1021B2
9	補助端子台セット	1式	TD0728
10	丸形用脚固定金具	1	TF0474
11	丸形用上部振れ止め金具	1式	TF0473

現地調達部品

No.	部 品 名	個数
1	アンカーボルト M12×長さ100mm	3
2	アース棒	1
3	温水器専用止水栓	1

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	2012/11/29