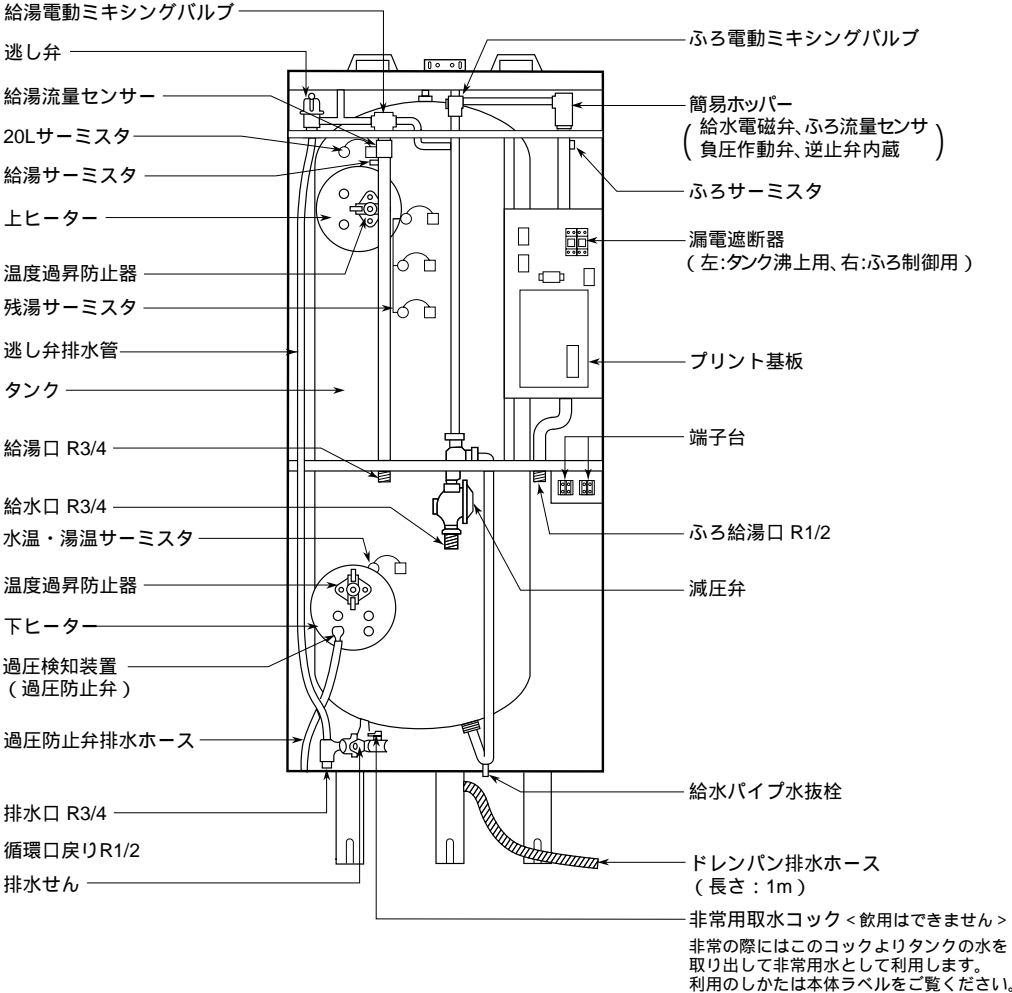


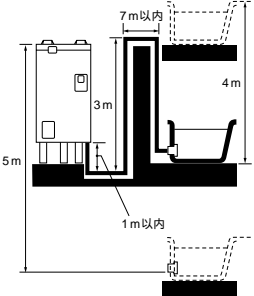
# 内部構造図



## 注意事項

- 給水・給湯配管条件  
この商品は内蔵減圧弁からの2次給水は取れません。シャワーはサーモスタット式混合水栓をおすすめします。
- 浴槽配管設計条件  
配管の最大延長は右表を参照してください。  
鳥居配管は落差3m以内(配管径13Aまたは15A)にしてください。  
ただし、下方1m以内横引き7m以内(1ヶ所)としてください。  
本体1台で2個の浴槽と接続しないでください。
- 深夜電力で使用时は昼間電力の200Vが必要です。
- 温水器下方への給湯配管は空気を吸込む恐れがありますので、避けてください。やむを得ず下方配管をする場合は缶体負圧破壊事故を防ぐため、下方給湯は温水器上面から下方へ5mまでとしてください。

・耐熱塩ビ管・架橋ポリエチレン管 ・ポリブデン管・銅管	
管径	配管延長
13Aまたは15A	15m10曲り以内



## 仕様表

形名	HPL-2TFC372RAL
適応料金制度	時間帯別電灯/深夜電力(通電制御)切替式
タンク容量	370L
定格	温水器 単相 200V - 4.4kW (上、下ヒーターとも、ただし同時通電はしない) 制御 単相 200V - 30W 周波数 50/60Hz 共用
タンク沸上り温度	自動: 約 75 ~ 90 (水温により可変) 最高: 約 90
給湯温度	30 ~ 48 (1刻み) 50、60
外形寸法	幅 700mm 奥行 700mm 高さ 1800mm
質量(満水時)	約 67kg (437kg)
日水協・認証登録番号	A - 162
設置場所	屋内・防雨兼用形
主要部品	タンク フェライト系ステンレス鋼鋼板 YUS190 (新日鉄製: SUS444 相当品) 発熱体 シーズ式(銅ヒーター) 漏電遮断器 電流式 200V - 30A 感度電流 15mA 器体スイッチ兼用(2個) 自動温度調節器 サーミスタ検知によるマイコン自動温度調節 自動 75 ~ 90 最高 90 温度過昇防止器 98 ± 3 OFF 手動復帰形 過圧防止弁 350kPa ± 100kPa 減圧弁 RW37B - SD - I8 設定圧力: 85kPa ± 4kPa 逃し弁 HPL - 96AS 設定圧力: 95kPa ± 5kPa 電動ミキシングバルブ DC12V 給水電磁弁 DC12V
配管口径	給水口・給湯口・排水口 R3/4 ふろ給湯口 R1/2
ふろ給湯機能	湯はり設定温度: 約 35 ~ 約 48 (1刻み 14段階) 湯はり量設定: 約 100L ~ 約 400L (20L 刻み 16段階)・好み 約 60 の高温の湯で浴槽温度を約 1.5 上昇する湯量(既定量)差し湯する 約 80 (ボタンの6秒以上の長押し)の時も同量の湯量を差し湯する 足し湯 設定温度の湯を約 20L 足し湯する 差し湯 約 30 の湯で浴槽温度を約 1.0 低下させるまで差し湯する
梱包仕様(g)	木材: 12,696 発砲スチロール: 86 その他プラスチック: 218
付属部品	ドレンパン排水ホース(1m)
専用別売部品	リモコン メインリモコン: HPL - RM51F 浴室リモコン: HPL - RB51F リモコンケーブル: HPL - 204C (20m) HPL - 504C (50m) アース棒: HPL - E901 (10 × 100mm) 脚部カバー: HPL - LC303 ふろアダプター: HPL - AH11LP HPL - AH11SP HPL - AH11LS HPL - AH11SS 浴室リモコン取付パイプセット: HPL - STP1

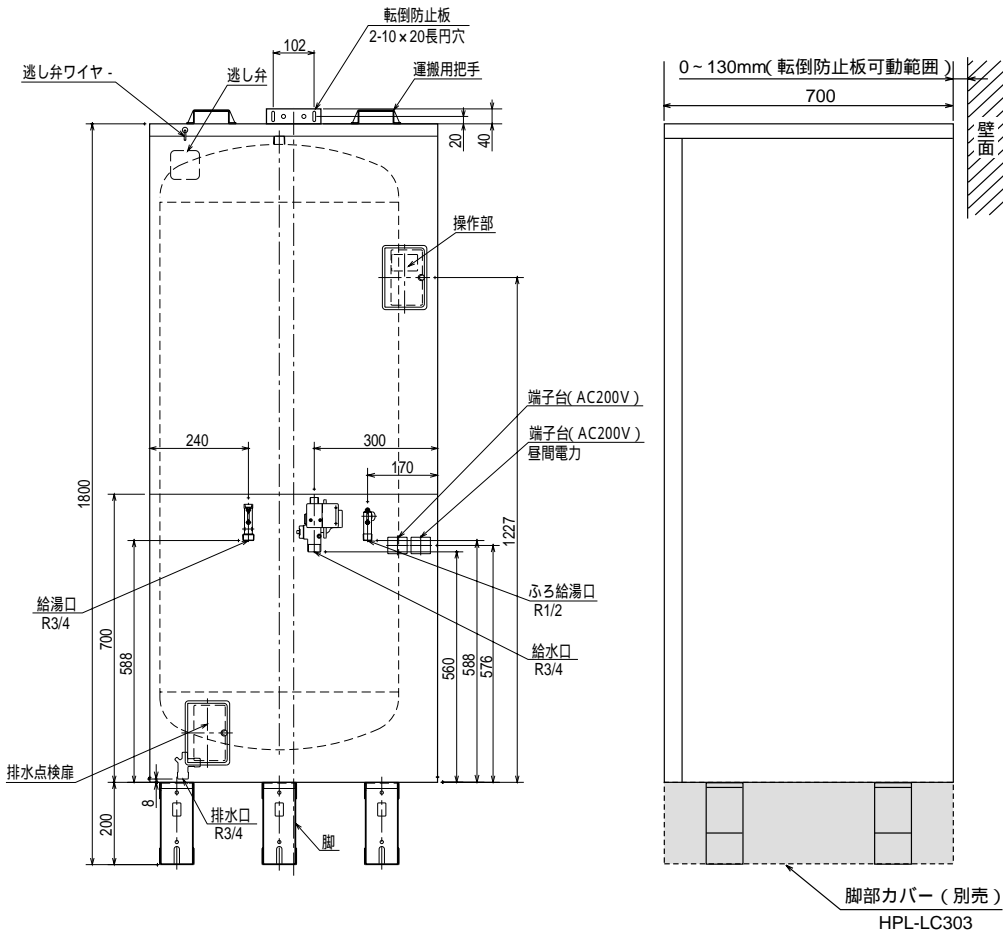
仕様は改良のため変更することがあります。

図面番号	Q1101F014 (1/3)
品名	東芝自動風呂給湯電気温水器(セミオート)
尺	—
度	—
図法	第三角法

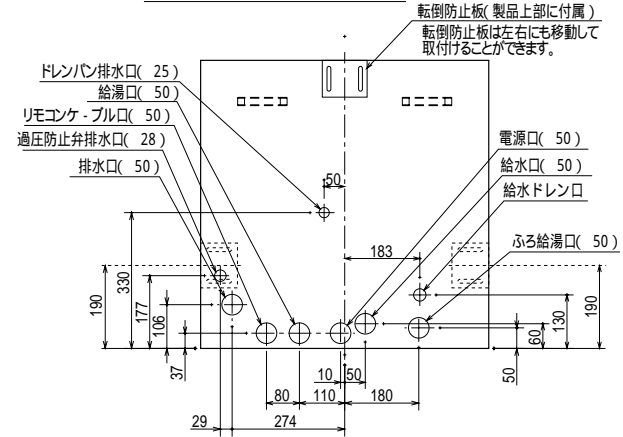
東芝機器株式会社

(単位: mm)

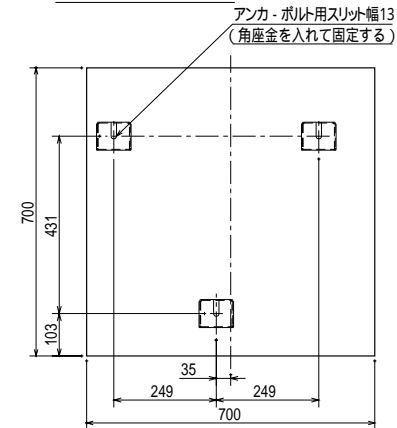
### 外形図



接続口位置図（製品底板上面図）



アンカ - ボルト位置図

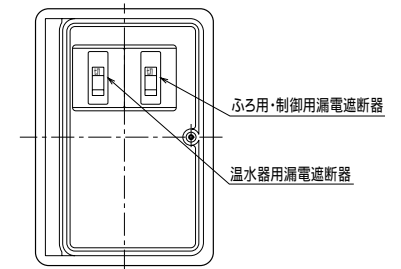


↓  
正面

( 単位 : mm )

操作部

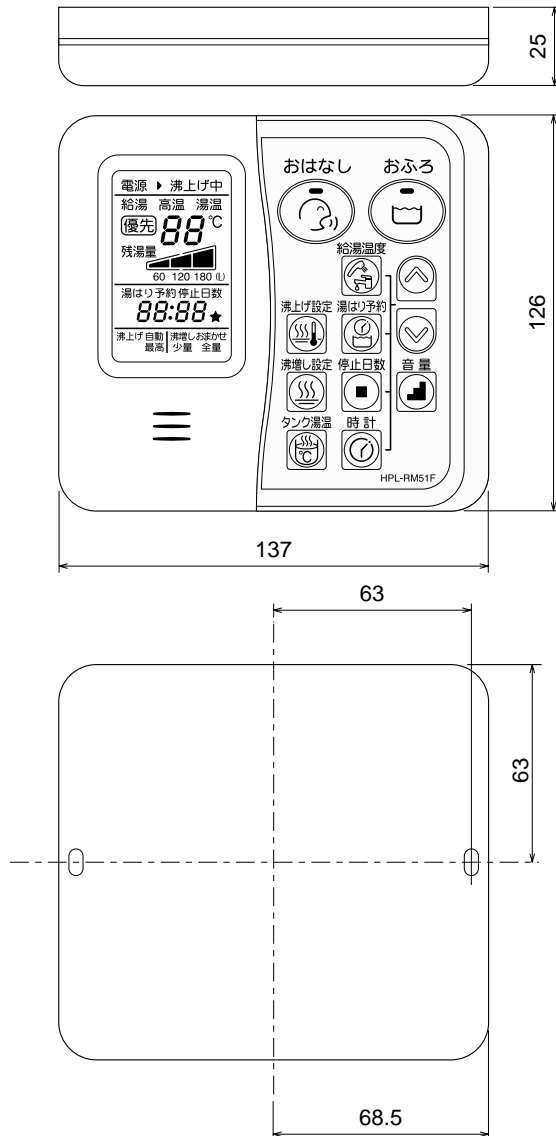
漏電遮断器は2個用いて、右側をふろ用・  
制御用、左側を温水器用とする。



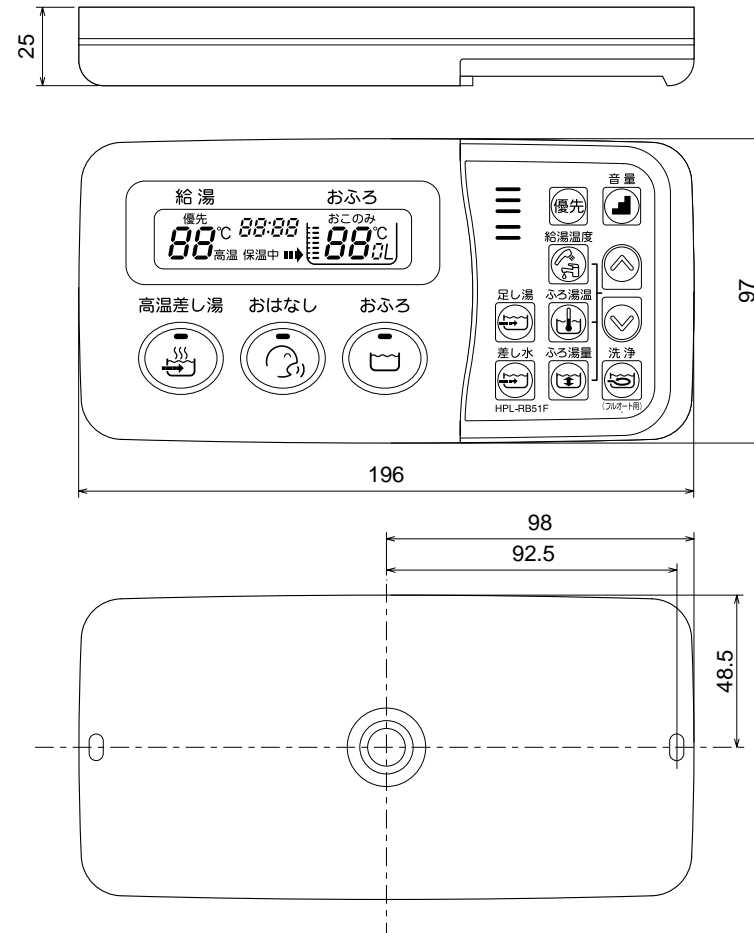
図面番号		Q 11 01 F 014 ( 2 / 3 )				
品名	東芝自動風呂給湯 電気温水器(セミオート)		尺 度	—	図 法	第三 角法
東芝機器株式会社						

## リモコン

### メインリモコン (HPL-RM51F)



### 浴室リモコン (HPL-RB51F)



## 仕様表

名称	メインリモコン (別売品)
形名	HPL-RM51F
表示方式	液晶表示方式
製品寸法	幅 137 × 高さ 126 × 奥行 25 (mm)
制御電源	DC9V (温水器本体 PC 板より供給)
接続端子	2 本ネジ止め (Y 端子付属)
設置場所	屋内 (浴室等の湿気のある場所は不可)
梱包仕様 (g)	段ボール : 55, その他プラスチック : 13
専用リモコンケーブル	HPL-204C (20m) , HPL-504C (50m)

名称	浴室リモコン (別売品)
形名	HPL-RB51F
表示方式	蛍光管表示方式
製品寸法	幅 196 × 高さ 97 × 奥行 25 (mm)
制御電源	DC12V (温水器本体 PC 板より供給)
接続端子	圧着端子
設置場所	浴室内
梱包仕様 (g)	段ボール : 58, その他プラスチック : 9
専用リモコンケーブル	HPL-204C (20m) , HPL-504C (50m)

図面番号	Q 11 01 F 014 (3 / 3)
品名	東芝自動風呂給湯電気温水器(セミオート)
名	HPL-2 TFC 372 RAL
尺	度
図	第三角法

東芝機器株式会社

(単位 : mm)