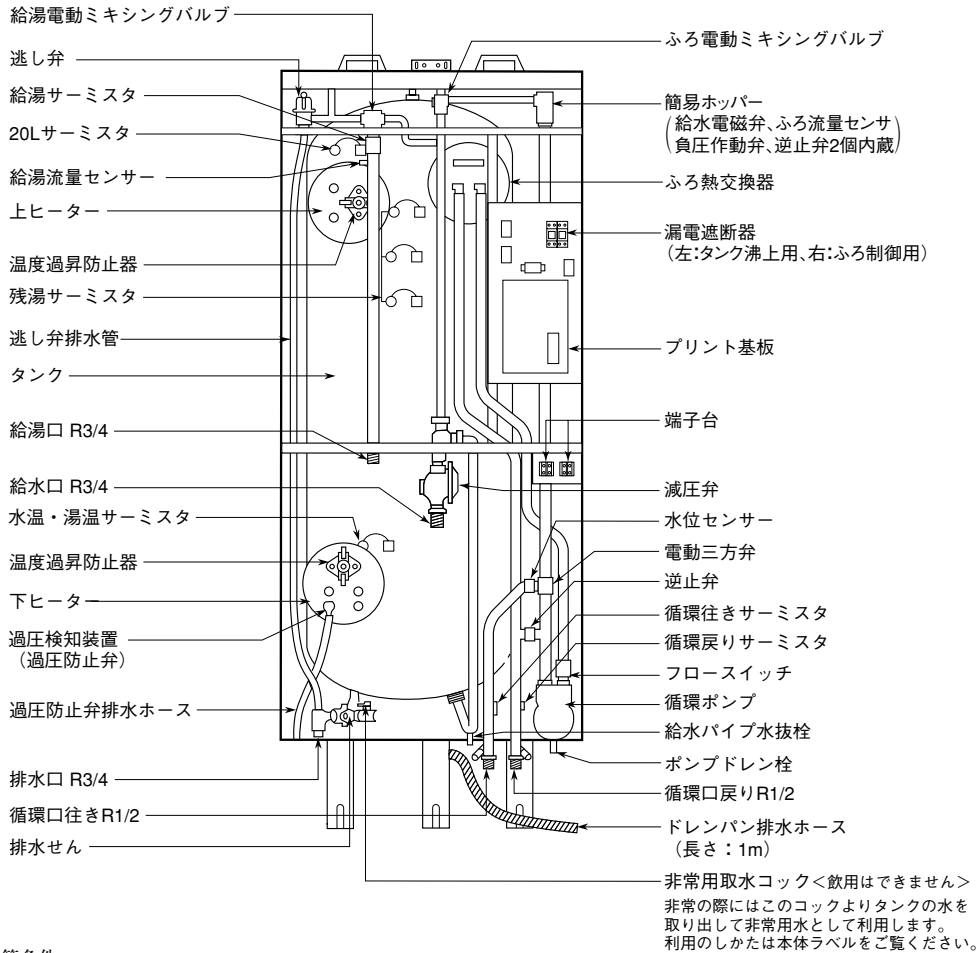


＜ 内部 構造 図 ＞



1) 給水・給湯配管条件

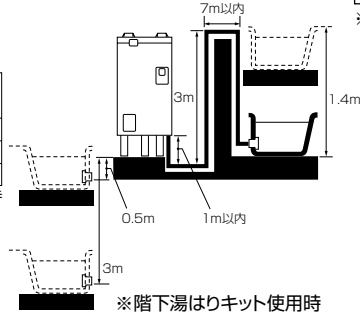
- この商品は内蔵減圧弁からの2次給水は取れません。シャワーはサーモスタット式混合水栓をおすすめします。
- 温水器下方への給湯配管は空気を吸込む恐れがありますので、避けてください。やむを得ず下方配管をする場合は缶体負圧破壊事故を防ぐため、下方給湯は温水器上面から下方へ5mまでとしてください。

2) 浴槽配管設計条件

- 集合住宅の場合、自動運転音が階下や隣室に伝わり、問題となる場合がありますのでご注意ください。
 - また、戸建て住宅でも隣室と接近する場合にはご注意ください。
 - 配管の最大延長は右表を参照してください。
 - 階下湯はりの場合は、別売の階下湯はりキット (HPL-UD1F) を使用し、温水器設置面から循環金具のセンターまで3 m 以内にしてください。
 - ※ただし、配管延長7m6 曲り以内 (配管径13A または15A) としてください。
 - 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。
- 3) 深夜電力で使用时は昼間電力の200V が必要です。

・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
1 階	13A または 15A	15m10 曲り以内
階下※	〃	7m6 曲り以内

※階下湯はりキット使用時



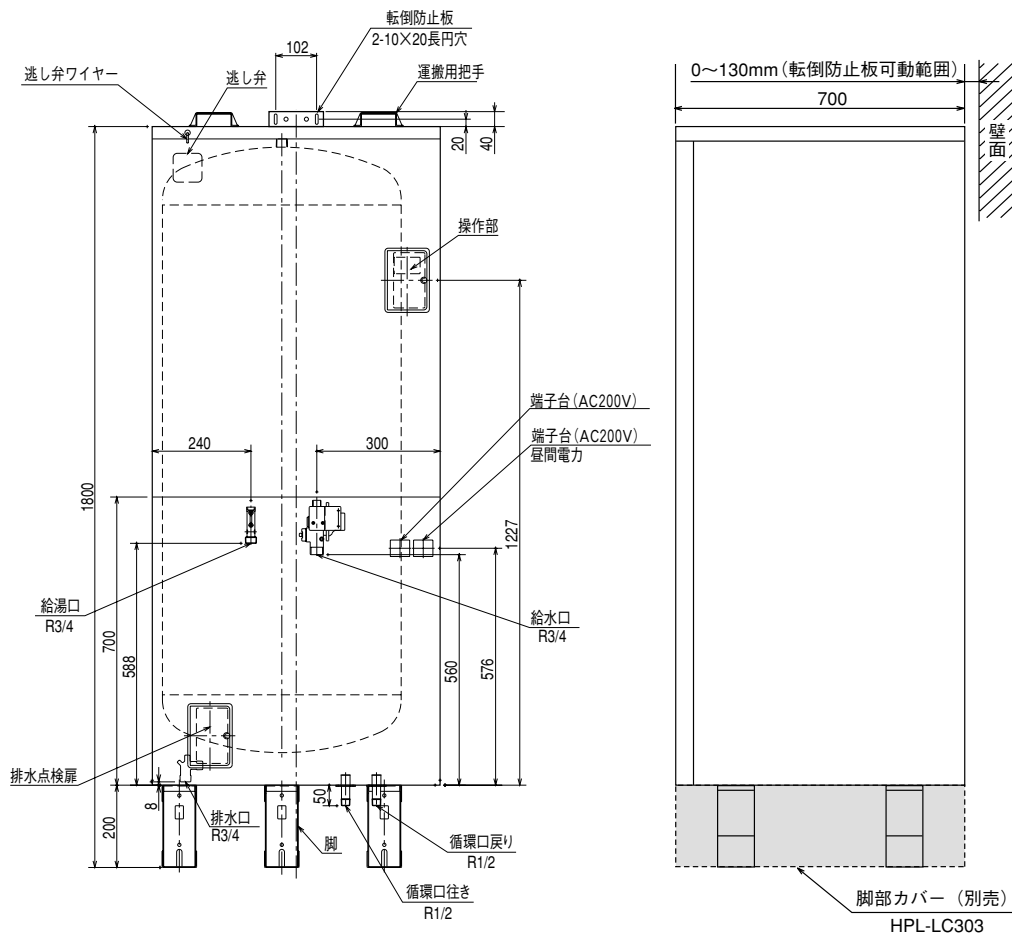
仕 様 表

形 名		HPL-2TFB373RAU	
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)	
	ボ ン プ	単相 200V-100W (50Hz) /124W (60Hz)	
格	制 御	単相 200V - 28W	
	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	700 mm	
	奥 行 き	700 mm	
	高 さ	1800 mm	
質 量 (満 水 時)		約 74kg (444kg)	
日 水 協 ・ 認 証 登 録 番 号		A - 162	
設 置 場 所	屋内・防雨兼用形		
	タ ン ク	フェライト系ステンレス銅鋼板 YUS190 (新日鉄製: SUS444 相当品)	
主 要 部 品	発 熱 体	シーズ式 (銅ヒーター)	
	ふ ろ 熱 交 換 器	フランジ方式 (銅パイプ)	
	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℃ OFF 手動復帰形	
	過 圧 防 止 弁	350kPa	
	減 圧 弁	RW37B - SD 設定圧力: 150kPa	
	逃 し 弁	SD11D - S1 設定圧力: 170kPa	
	電動ミキシングバルブ	DC12V	
	給 水 電 磁 弁	DC12V	
配 管 口 径	循 環 ポ ン プ	PCS-702K 自吸式 70W	
	配 管 口 径	給水口・給湯口・排水口 R3/4、ふろ循環口 R1/2	
ふ ろ 給 湯 機 能	自 動 湯 は り	湯はり設定温度: 35℃ ~ 48℃ (1℃ 刻み 14 段階) 湯はり水位設定: 約 4cm 刻み 7 段階・お好み	
	自 動 保 温	自動湯はり開始から設定した自動運転時間 (0 ~ 12 時間) の間、設定温度で保温する	
	自 動 足 し 湯	自動湯はり開始から設定した自動運転時間 (0 ~ 12 時間) の間、設定温度で設定水位まで足し湯する	
	追 焚 き	自 動 運 転 中: 設定温度 + 1.5℃ 上昇させる 自動運転中以外: ふろ設定温度まで上昇させる	
	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水する	
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	アース棒: HPL - E901 (φ10 × 100mm)	
	メインリモコン: HPL - RM52F	脚部カバー: HPL - LC303	
	浴室リモコン: HPL - RB52F	循環金具: HPL - AH21LP	
	リモコンケーブル: HPL - 204C (20m)	HPL - AH21SP	
	HPL - 504C (50m)	HPL - AH21LS	
	階下湯はりキット: HPL-UD1F	HPL - AH21SS	
	浴室リモコン取付パイプセット: HPL-STP1		

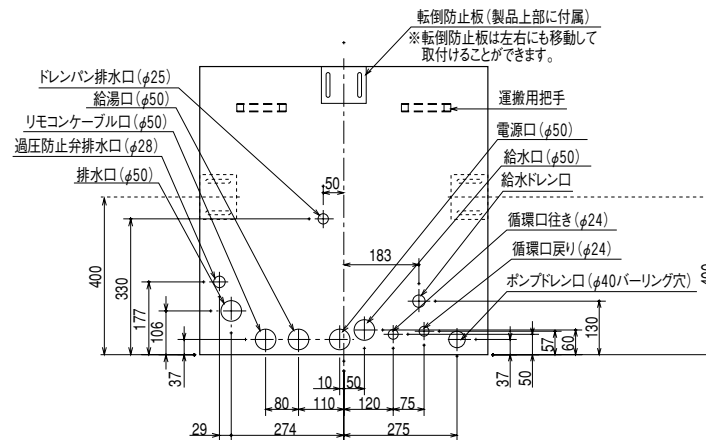
※仕様は改良のため変更することがあります。

図 面 番 号	Q 11 02 I 001 (1/3)	尺 寸	—	図 法	第 三 角 法
品 名	東芝全自動風呂給湯 電気温水器 (フルオート)	度			
HPL- 2 TFB 373 RAU					
東芝機器株式会社					

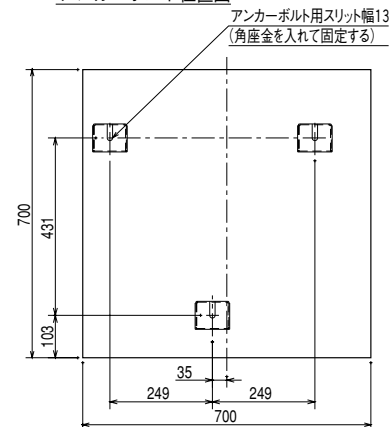
＜外形図＞



接続口位置図 (製品底板上面図)



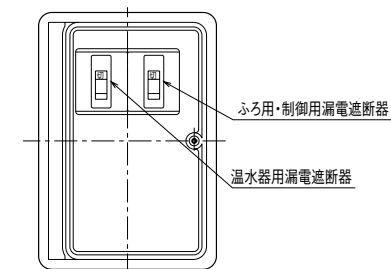
アンカーボルト位置図



正面

操作部

漏電遮断器は2個用いて、右側をふる制御用、左側を温水器用とする。

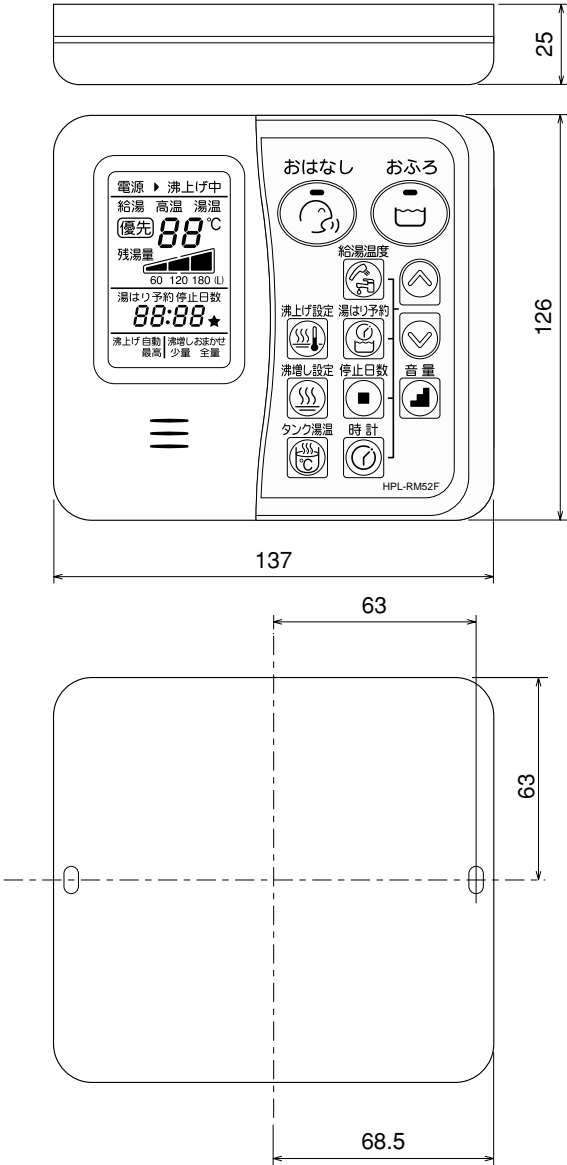


(単位：mm)

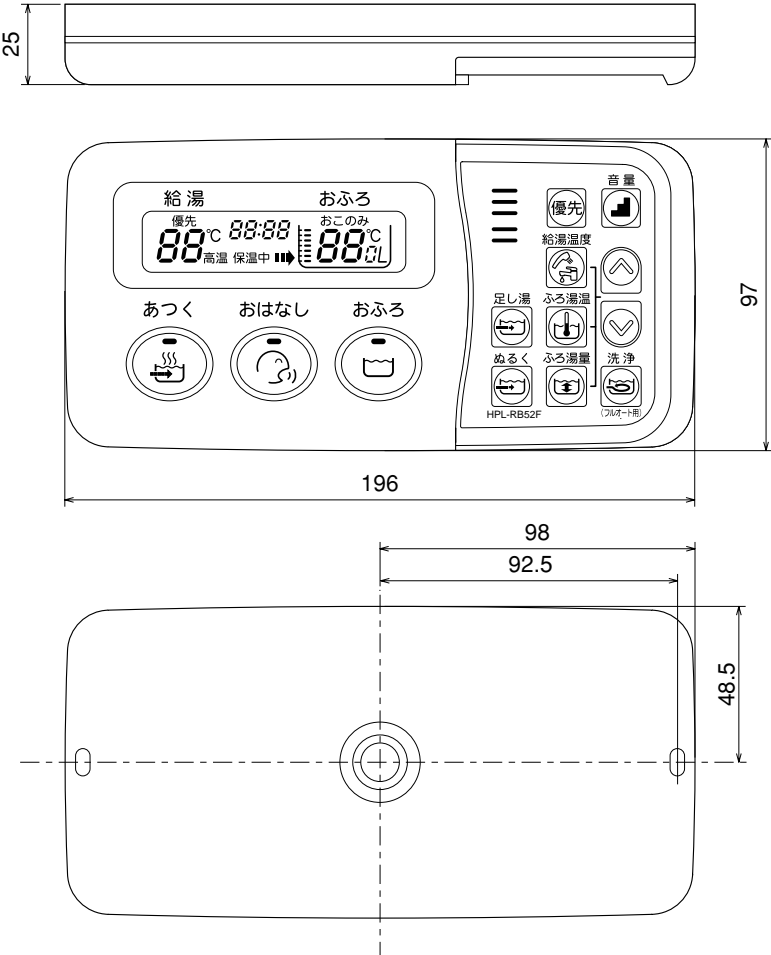
図面番号	Q 11 02 I 001 (2/3)			
品名	東芝全自動風呂給湯電気温水器 (フルオート)	尺	—	図
	HPL- 2 TFB 373 RAU	度		第三角法
東芝機器株式会社				

リモコン

メインリモコン (HPL-RM52F)



浴室リモコン (HPL-RB52F)



仕様表

名称	メインリモコン (別売品)
形名	HPL-RM52F
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-RB52F
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)

(単位 : mm)

図面番号	Q 11 02 I 001 (3/3)			
品名	東芝全自動風呂給湯電気温水器 (フルオート)	尺	—	図
	HPL- 2 TFB 373 RAU	度		三角法
東芝機器株式会社				