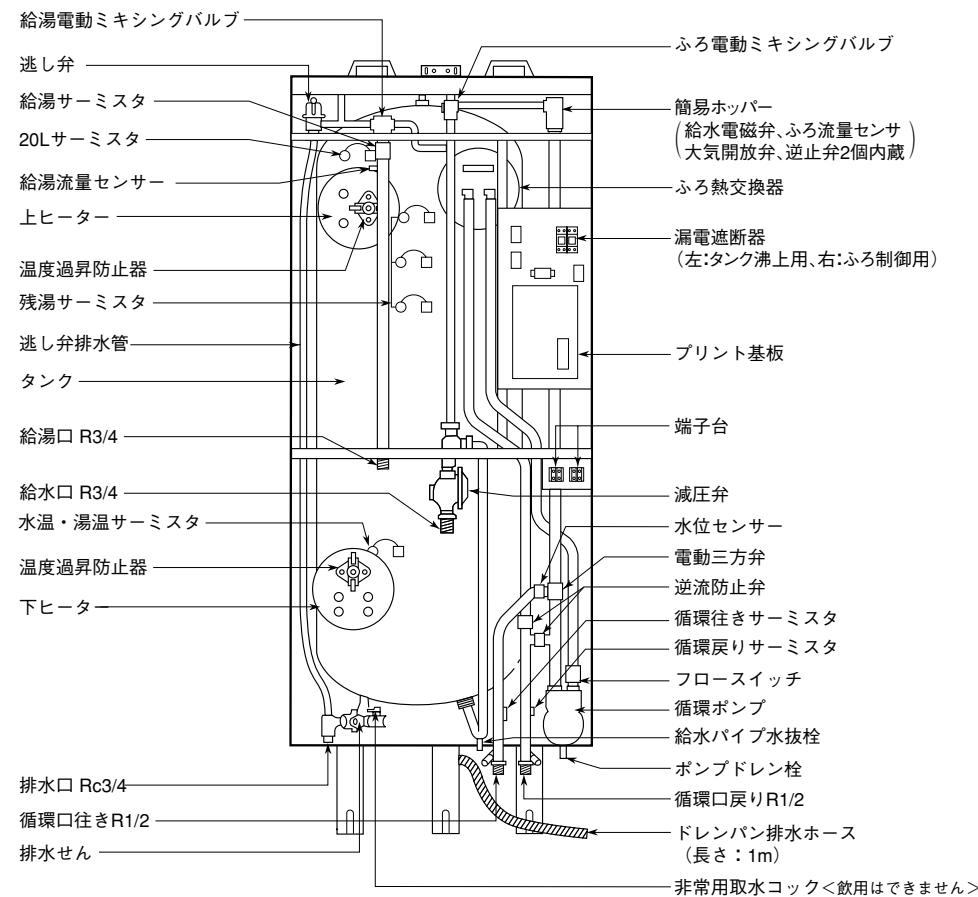


＜内部構造図＞

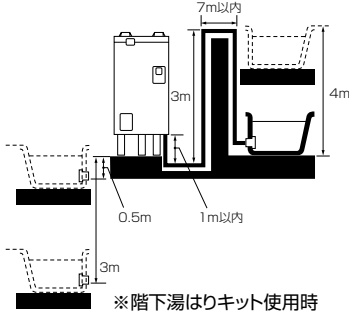


注意事項

- 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損事故を防ぐため、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3m以内にしてください。
  - 鳥居配管は落差2m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、配管長7m6曲以内 (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) 深夜電力で使用時は昼間電力の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・2階 階下※	13Aまたは15A	15m10曲以内

※階下湯はりキット使用時



仕様表

形 名	HPL-2TFB464RAU-KA
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	460L
定 格	温 水 器 単相200V—5.4kW (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) 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 700mm 奥 行 き 800mm 高 さ 1800mm
質 量 ( 満 水 時 )	約83kg (543kg)
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鋼銅板 YUS190 (新日鉄製:sus444相当品)
発 熱 体	シース式 (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	RW2015MZ 設定圧力:170kPa
逃 し 弁	SD2023ZE 設定圧力:190kPa
電動ミキシングバルブ	DC12V
給 水 電 磁 弁	DC12V
循 環 ポ ン プ	PCS-702K 自吸式 70W
配 管 口 径	給水口・給湯口 R3/4、排水口 Rc3/4、ふろ循環口 R1/2
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 水	約30℃の水で浴槽温度を約1.0℃低下させるまで差し水する
外 装 色	ウォームグレー
梱 包 仕 様 (g)	木材:12,696 発泡スチロール:86 その他プラスチック:218
付 属 部 品	リモコン メインリモコン: HPL-RM53F アース棒: HPL-E901 (φ10×100mm) 浴室リモコン: HPL-RB53F 脚部カバー: HPL-LC403 リモコンケーブル: HPL-204C (20m) 循環金具: HPL-AH21LP HPL-504C (50m) HPL-AH21SP 階下湯はりキット: HPL-UD1F HPL-AH21LS 浴室リモコン取付: HPL-STP1 HPL-AH21SS パイプセット

※仕様は改良のため変更することがあります。

東芝全自動風呂給湯電気温水器(追焚きフルオート)

HPL-2TFB464RAU-KA

東芝機器株式会社

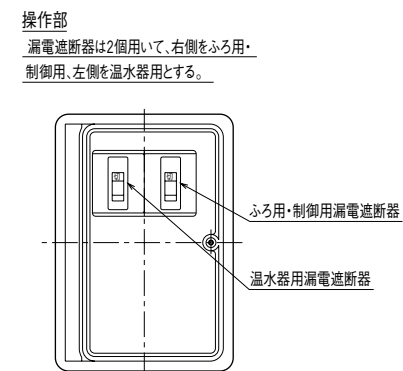
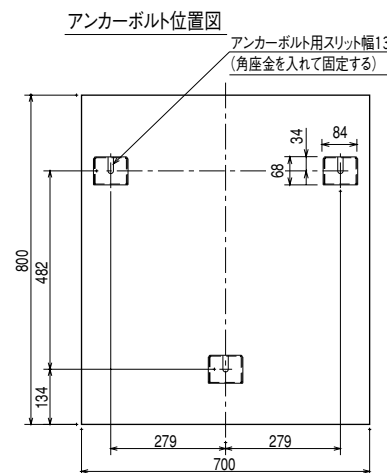
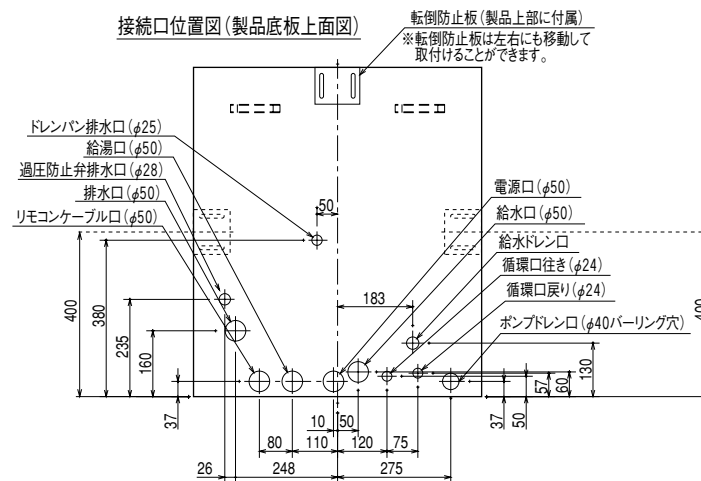
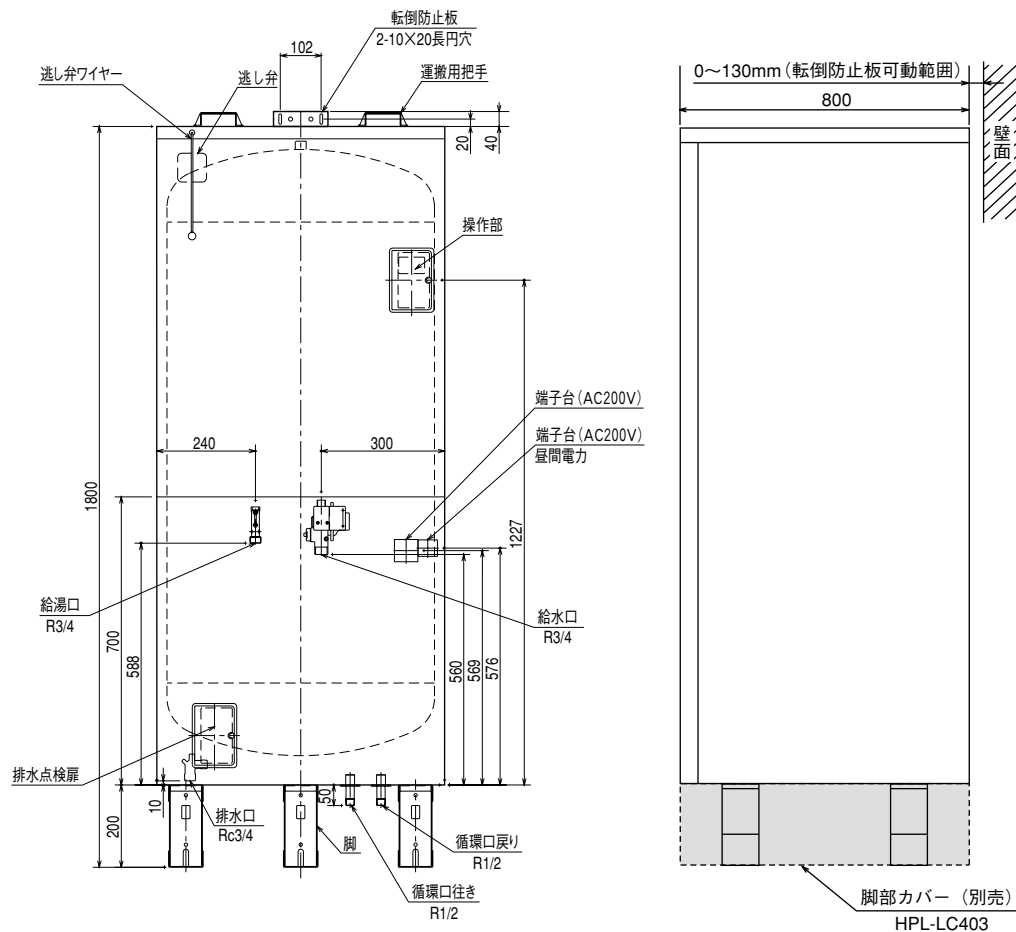
(1/3)

尺 寸 図 第三角法

度 ー 法

(単位: mm)

# 〈外形図〉



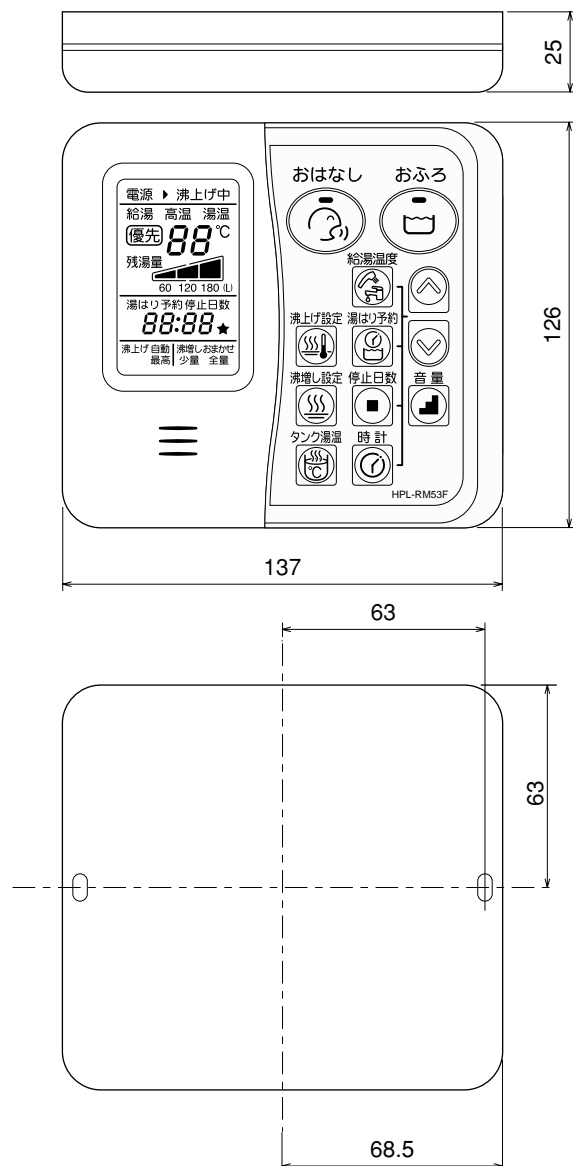
正面

(単位：mm)

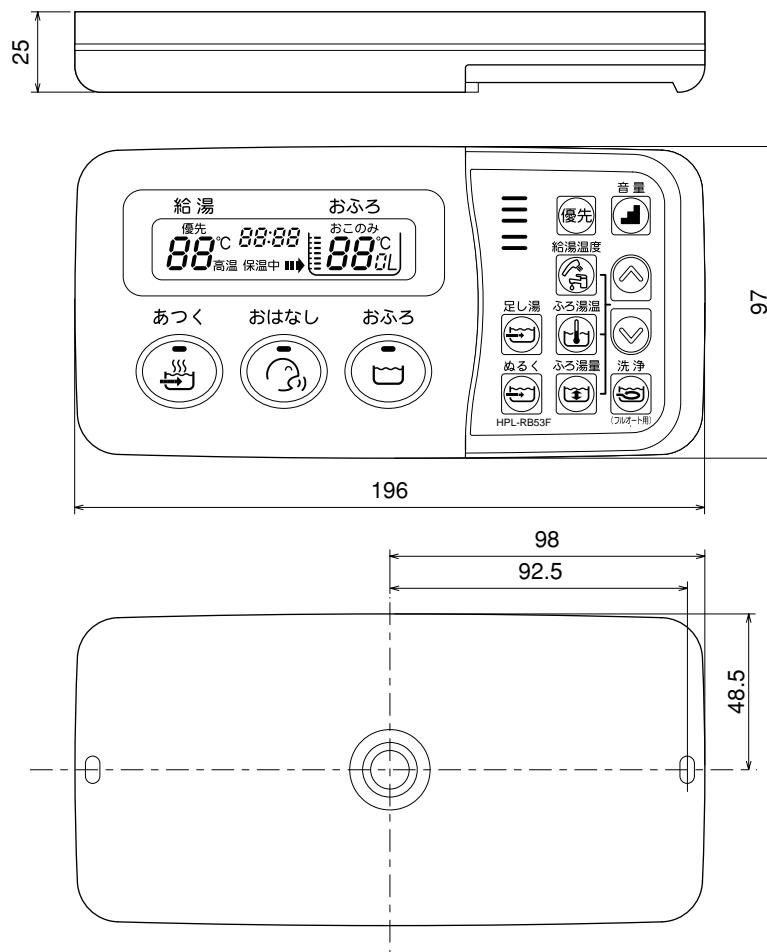
		(2/3)			
品名	東芝全自動風呂給湯電気温水器(追焚きフルオート)	尺	—	図	第三角法
	HPL-2TFB464RAU-KA	度			
東芝機器株式会社					

## 〈リモコン〉

メインリモコン (HPL-RM53F)



浴室リモコン (HPL-RB53F)



## 仕様表

名	称	メインリモコン (別売品)
形	名	HPL-RM53F
表	示	方式
製	品	液晶表示方式
制	御	幅137×高さ126×奥行25 (mm)
接	続	端子
設	置	場所
梱	包	仕様 (g)
専	用	リモコンケーブル

名	称	浴室リモコン (別売品)
形	名	HPL-RB53F
表	示	方式
製	品	蛍光管表示方式
制	御	幅196×高さ97×奥行25 (mm)
接	続	端子
設	置	場所
梱	包	仕様 (g)
専	用	リモコンケーブル

(単位: mm)

		(3/3)			
品	東芝全自動風呂給湯	尺		図	第三
	電気温水器 (追焚きフルオート)	度	—	法	角
名	HPL-2TFB464RAU-KA				
東芝機器株式会社					