

■施工上の注意事項

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圧力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。

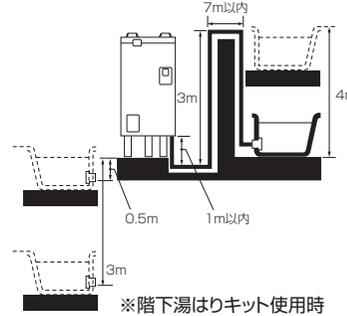
2) 浴槽配管設計条件

- 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3m以内にしてください。
- 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	25m10曲り以内

※階下湯はりキット使用時



■電気工事

引込配線工事

- 引込配線工事方法については、所轄の電力会社にお問い合わせください。

D種接地工事

- アースの接続
- 電源を接続する前に、電気設備技術基準および内線規程に従った、D種接地工事をしてください。

内線規程

- 電気設備に関する技術基準および内線規程に基づき指定工事業者が次により施工してください。
- ブレーカーおよび電源(ケーブル)の太さは、内線規程(下表参照)に定められた物を使用してください。

商品出荷時には時間帯別電灯契約用になっています。深夜電力契約の場合は本体制御基板内で切替作業が必要となります。

時間帯別電灯契約
で使用する場合

- 現場の引込み配線方式 (A方式、B方式その1、B方式その2) を確認していただき、下表に定められた電源を準備願います。

深夜電力で
使用する場合

- 深夜電力 (電気温水器沸上げ用) に加えて、制御電源として別途昼間電力が必要となります。各商品により定格電源、消費電力が異なりますので、事前に必ずご確認ください。

時間帯別電灯					深夜電力				
定格電圧	消費電力 (50Hz/60Hz)	配線用遮断器	電線の太さ	種類	定格電圧	消費電力 (50Hz/60Hz)	配線用遮断器	電線の太さ	種類
200V	6.7kW	50A	14mm ²	VVR	200V	6.7kW	50A	14mm ²	VVR
<p>時間帯別電灯</p> <p><A方式></p> <p>WH: 電力計 A: 親配線用遮断器 B: 配線用遮断器</p>					<p>深夜電力</p> <p><B方式> (その1)</p> <p>※電力会社により契約内容が変わる場合があります。詳しくはお近くの電力会社にお問い合わせください。</p> <p>WH: 電力計 A: 親配線用遮断器 B: 配線用遮断器 JB: 分岐ボックス</p>				
<p>時間帯別電灯</p> <p><B方式> (その2)</p> <p>WH: 電力計 A: 親配線用遮断器 B: 配線用遮断器 JB: 分岐ボックス</p>					<p>深夜電力</p> <p><B方式> (その2)</p> <p>T: タイムスイッチ WH: 電力計 A: 配線用遮断器</p>				
温水沸上げ用	200V	6.4kW	14mm ²	VVR	温水沸上げ用	200V	6.4kW	14mm ²	VVR
ふろ制御用	200V	231W/285W	φ1.6	VVF	ふろ制御用	200V	231W/285W	φ1.6	VVF

仕様表

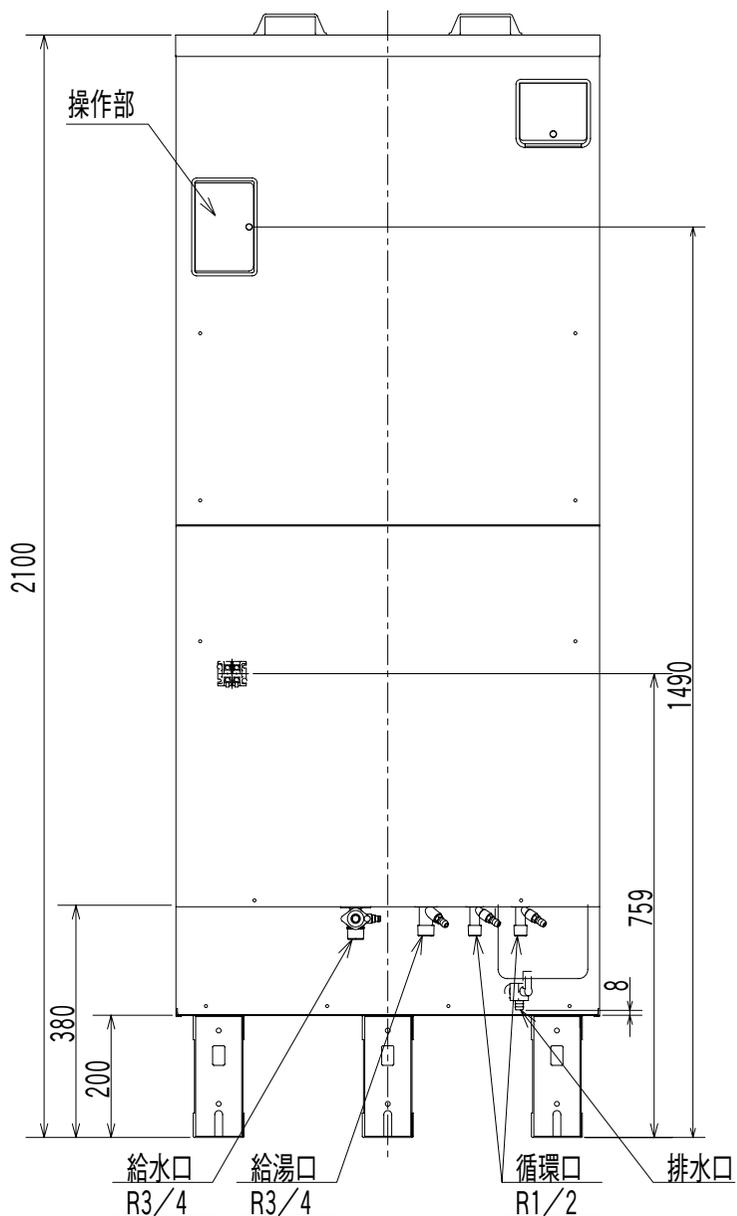
形名	HPL-2TFB566RAU
適応料金制度	時間帯別電灯/深夜電力(通電制御)切替式
タンク容量	560L
定温水器	単相200V-6.4kW(上、下ヒーターとも、ただし同時通電はしない)
ポンプ(風呂・タンク)	単相200V-186W(50Hz)/240W(60Hz)
格制御	単相200V:15W
凍結防止ヒーター	30W
タンク沸上り温度	[おすすめ]:約73℃~約88℃(水温により可変) [たっぷり]:約88℃ [夜間のみ]:約73、76、79、82、85℃(5段階で沸上げ温度を設定可能) [](省エネ):約73℃~約88℃(お湯の使用量を学習して可変)
給湯温度	30℃~48℃(1℃刻み)、50℃、60℃
外形寸法	幅 700mm 奥行 800mm 高さ 2100mm
質量(満水時)	約99kg(659kg)
日水協・認証登録番号	A-162
設置場所	屋内・防雨兼用形
タタンク	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	シース式(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(3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
温度過昇防止器	98℃ OFF 手動復帰形
過圧防止弁	350kPa
減圧弁	設定圧力:170kPa
逃し弁	設定圧力:190kPa
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 R3/4、排水口 ホースニップル、ふる循環口 R1/2
自動湯はり	湯はり温度設定:35~48℃(1℃刻み14段階) 湯はり水位設定:4cm刻み7段階・おこのみ
自動保温	自動湯はり開始から設定した自動運転時間(0~6時間(初期設定2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(0~6時間(初期設定2時間))の間、設定水位まで足し湯する
あつく(追焚き)	自動運転中:設定温度+1.5℃、自動運転停止中:設定温度まで
高温たし湯	約75℃のお湯を約15Lたし湯する
たし湯	設定温度のお湯を約20Lたし湯する
差し湯	約30℃の湯で浴槽温度を約1℃低下する量で差し水する
洗浄1	約14L・約30℃の湯にて洗浄する
洗浄2	残湯あり:約20分間ポンプ循環する 残湯なし:浴槽に約180L給水後、約20分間ポンプ循環する
外装色	ウォームグレー
梱包仕様(g)	木材:3,160 ダンボール:3,800 発泡スチロール:86 プラスチック:20
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-RM71F 階下湯はりキット: HPL-UD1F 浴室リモコン: HPL-RB71F 浴室リモコン取付パイプセット: HPL-STP1 シンプルリモコン: HPL-RS71F アース棒: HPL-E901(φ10×100mm) リモコンケーブル: HPL-204C(20m) 脚部カバー: HPL-LC406 HPL-504C(50m) 循環金具: HPL-AH21LP HPL-AH21SP HPL-AH22LP HPL-AH22SP

※仕様は改良のため変更することがあります。

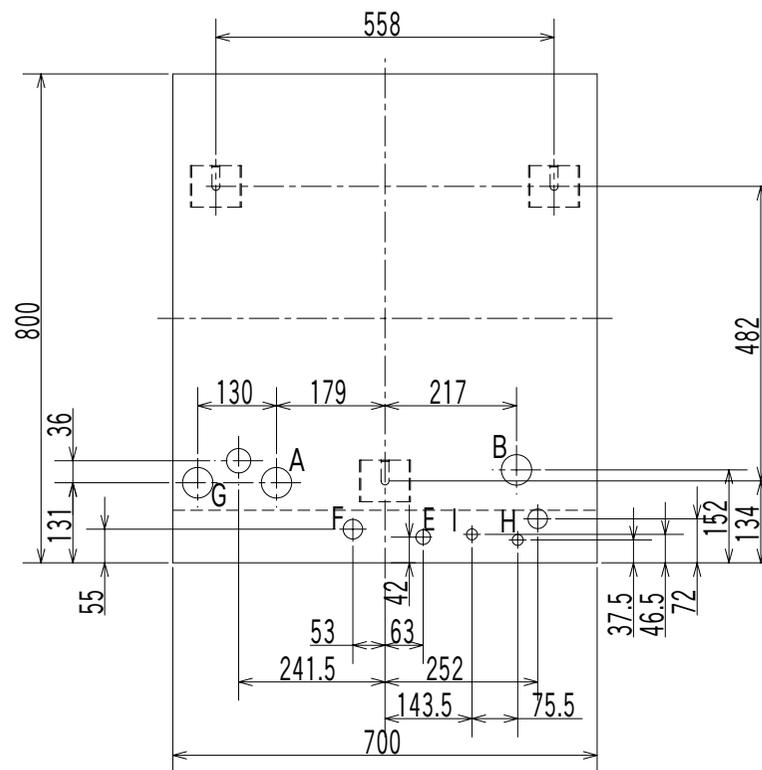
図面番号	Q11 08 I 045	(1/2)		
品名	東芝全自動風呂給湯電気温水器(追焚きフルオート)	尺	図	第三角法
	HPL-2TFB566RAU	度	法	
東芝機器株式会社				

(単位: mm)

〈外形図〉



接続口位置図 (製品上面図)
アンカーボルト位置図



接続口番号	名 前
A	リモコンケーブル用穴
B	排水用穴
E	給湯
F	給水
G	電源用穴
H	浴槽への行き
I	浴槽からの戻り

図面番号 Q11 08 I 045 (2/2)

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-2TFB566RAU	度		法	

東芝機器株式会社

(単位: mm)