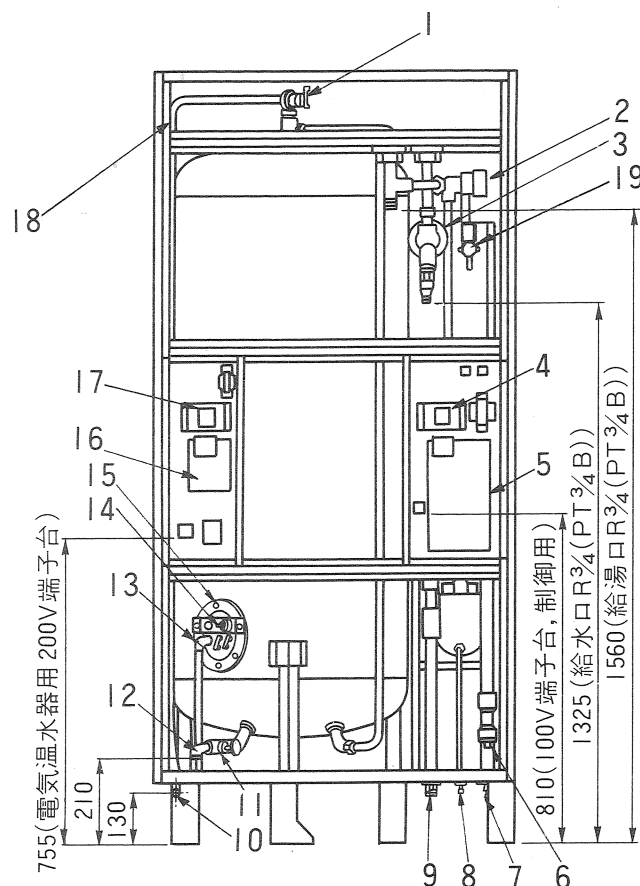


# 構造図



1. 逃し弁
2. 電動ミキシングバルブ
3. 減圧弁
4. 制御用漏電しゃ断器
5. 制御用基板
6. 保温用ヒーター(800W)
7. 循環口(浴槽への往き)
8. ホッパー・ポンプ水抜き栓
9. 循環口(浴槽からの戻り)
10. 膨張水排水口(外径φ18)
11. 排水バルブ(呼び径:3/4)
12. タンク排水口(Rc3/4)
13. 過圧防止弁
14. 温度過昇防止器
15. 発熱体組立(4.4kW)
16. 電温用基板
17. 電温用漏電しゃ断器
18. 膨張水排水管
19. 気泡弁
20. 逃し弁引きひも 3/4参照
21. 点検扉(制御側) 3/4参照
22. 点検扉(電温側) 3/4参照
23. 脚部カバー(HPL-LC300) 3/4参照

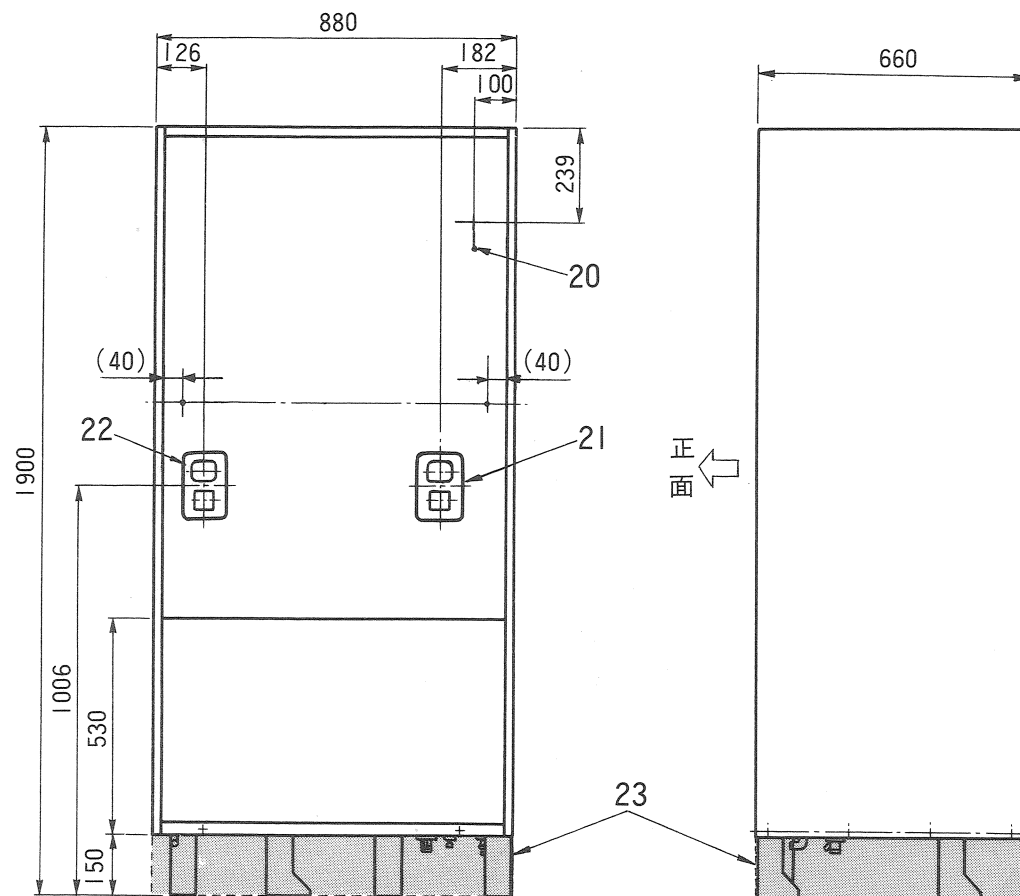
- 注) ・風呂接続配管延長は6m・6曲り(片道・最長)です。  
 ・2階への風呂配管は据付面から浴槽上縁面まで4m以下にしてください。  
 下方へは0.4m以下にしてください。(階下の浴槽へ風呂配管はできません)  
 ・本体1台で2箇所の浴槽との接続はしないでください。  
 ・鳥居配管をしないでください。  
 ・給水口及び給湯口には別売の絶縁パイプ(HPL-21P)を取り付けてください。  
 浴槽の往き・戻りの配管には必ず絶縁パイプ(1m)を取り付けてください。  
 但し、水道管理者(各地水道局)の承認が得られない場合、耐熱塩ビ管を使用の場合は設置する必要はありません。  
 ・屋内設置の場合、床面は防水工事を行なってください。(底面はドレンパン仕様ではありません)

(単位: mm)

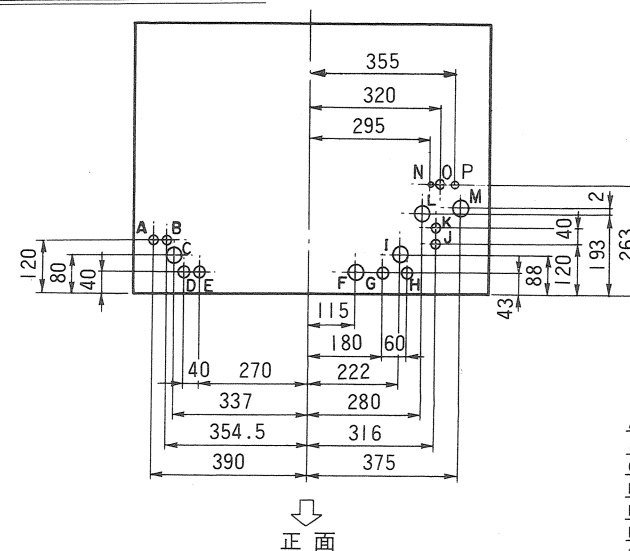
# 仕様表

形 式	HPL-TB371RAJ-5/-6 (角形配管内蔵)
タ ン ク 容 量	温 水 貯 蔵 上 式 先 止 式 370ℓ
定 格 電 圧	単 相 200V (電気温水器) 単 相 100V (制御用)
定 格 消 費 電 力	4.4kW (電気温水器)・800W (保温)・400W (50/60Hz) (ポンプ・制御)
温 水 器 沸 上 り 温 度	約65~90℃ (自動・固定)
湯 は り 温 度	約160~280ℓ (10ℓきざみ)
湯 は り 温 度	約37~48℃ (1℃きざみ)
保 温 温 度	約37~48℃ (1℃きざみ)
製 品 寸 法	幅880×奥行660×高さ1900 (mm)
製 品 重 量	約105kg (満水時475kg)
型 式 認 可 番 号	▽81-20434
日 水 協 登 録 番 号	共A-5815
最 高 使 用 圧 力	10m
設 置 条 件	防雨形 (屋外設置形)
性 能	JIS規格値: 90%以上
加 熱 効 率	JIS規格値: 13時間放置後の湯温 (沸上り湯温-20℃) 以上
保 温 性 能	JIS規格値: タンク容/131mmに達し12時間の保熱 (沸上り湯温-35℃) 以上
使 用 性 能	JIS規格値: タンク容/131mmに達し12時間の保熱 (沸上り湯温-35℃) 以上
タ ン ク	ステンレス鋼SUS444 (新日本製鉄製YUS190)
発 熱 体	シーズ式 外管ステンレス鋼管 AC 200V-4.4kW
保 温 用 ヒ ー タ ー	シーズ式 外管ステンレス鋼管 AC 100V-800W
漏 電 し ゃ 断 器	電流式200V-30A 感度電流15mA 電源スイッチ兼用
自 動 温 度 調 節 器	サーミスター検知によるマイコン自動温度調節
温 度 過 昇 防 止 器	98±3℃ OFF手動復帰形
加 圧 防 止 弁	0.3±0.1MPa {3±1kgf/cm <sup>2</sup> }
外 前 面 装 飾	アクリル樹脂塗装 (色相: 白 マンセルNo.1Y8.5/0.5相当)
保 温 材	グラスウール
減 圧 弁	設定圧力 78±5kPa {0.8±0.05kgf/cm <sup>2</sup> } HPL-801G
逃 し 弁	設定圧力 93±5kPa {0.95±0.05kgf/cm <sup>2</sup> } HPL-96AS
給 水 口	R3/4 (PT3/4) (おねじ) BC6
給 湯 口	R3/4 (PT3/4) (おねじ) BC6
排 水 口	Rc3/4 (PT3/4) (めねじ) SGPW (排水バルブ付)
風 呂 往 管	R3/4 (PT3/4) (おねじ) BC6
風 呂 戻 り 管	R3/4 (PT3/4) (おねじ) BC6
膨 張 水 排 水 口	外径φ18 (PP) 黒
水 抜 栓	φ14ローレット付 材料 C3602BD
付 属 部 品	浴室リモコン アース棒φ10×ℓ900 気泡用ホース
専 用 別 売 部 品	<ul style="list-style-type: none"> <li>・循環金具 AH-32SPB AH-32LPB-R/-L</li> <li>・サブリモコン HPL-RM11</li> <li>・浴室リモコンケーブル HPL-B76C(7m) HPL-B106C(10m)</li> <li>・サブリモコンケーブル HPL-B105C(10m) HPL-B155C(15m)</li> <li>・脚部カバー HPL-LC300</li> <li>・気泡ユニット HPL-未定</li> <li>・絶縁パイプ HPL-21P</li> </ul>

承認	検図	作製	品 名	東芝全自動風呂電気温水器	尺 寸	略 法	第 三 角 法
承認	検図	作製	品 名	HPL-TB371RAJ-5 (1/4) HPL-TB371RAJ-6	度		
東芝設備機器株式会社							

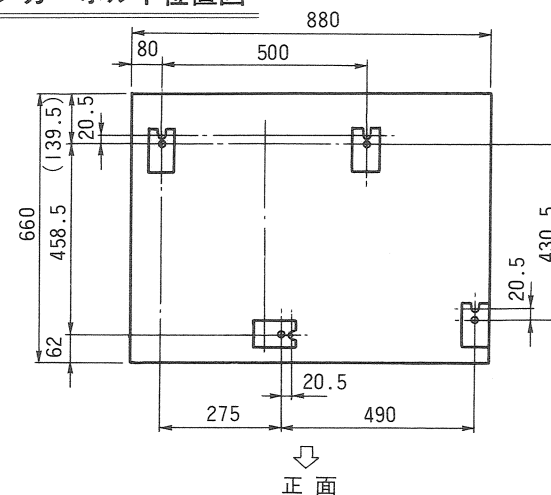


配管・配線用穴位置図



- A. 膨張水排水管用穴 φ26穴
- B. 過圧防止弁排水管用穴 φ22穴
- C. タンク排水管用穴 φ43.5穴
- D. 電源取入用穴(200V) φ28穴
- E. リモコンケーブル用穴 φ28穴
- F. 給湯管用穴 φ43.5穴
- G. 電源取入用穴(100V) φ28穴
- H. リモコンケーブル用穴 φ28穴
- I. 一次給水管用穴 φ43.5穴
- J. ホッパー水抜き管 φ20穴
- K. ポンプ水抜き管 φ20穴
- L. 浴槽戻り管 φ36穴
- M. 浴槽往き管 φ36穴
- N. 減圧弁排水ホース用穴 φ10穴
- O. ホッパードレンホース用穴 φ22穴
- P. 気泡用穴 φ22穴

アンカーボルト位置図

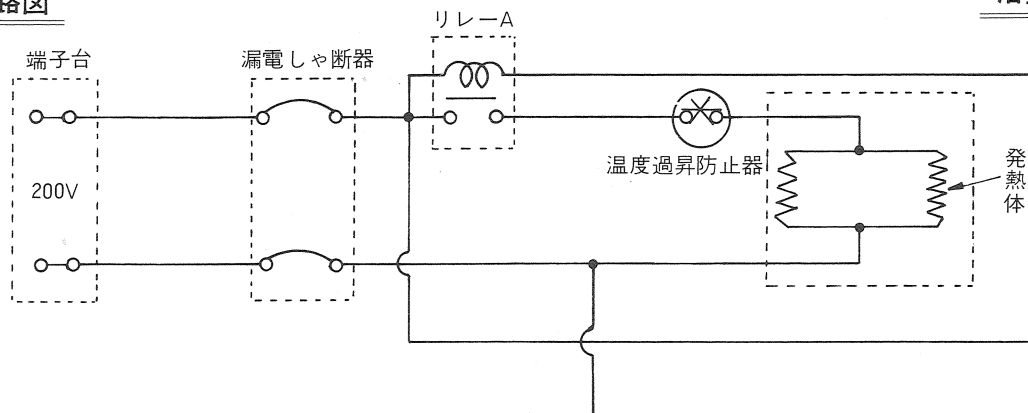


承認	検図	作製	品名	東芝全自動風呂電気温水器	尺	図	第三角法
承認	検図	作製	品名	HPL-TB371RAJ-5(2/4) HPL-TB371RAJ-6	度	略	法

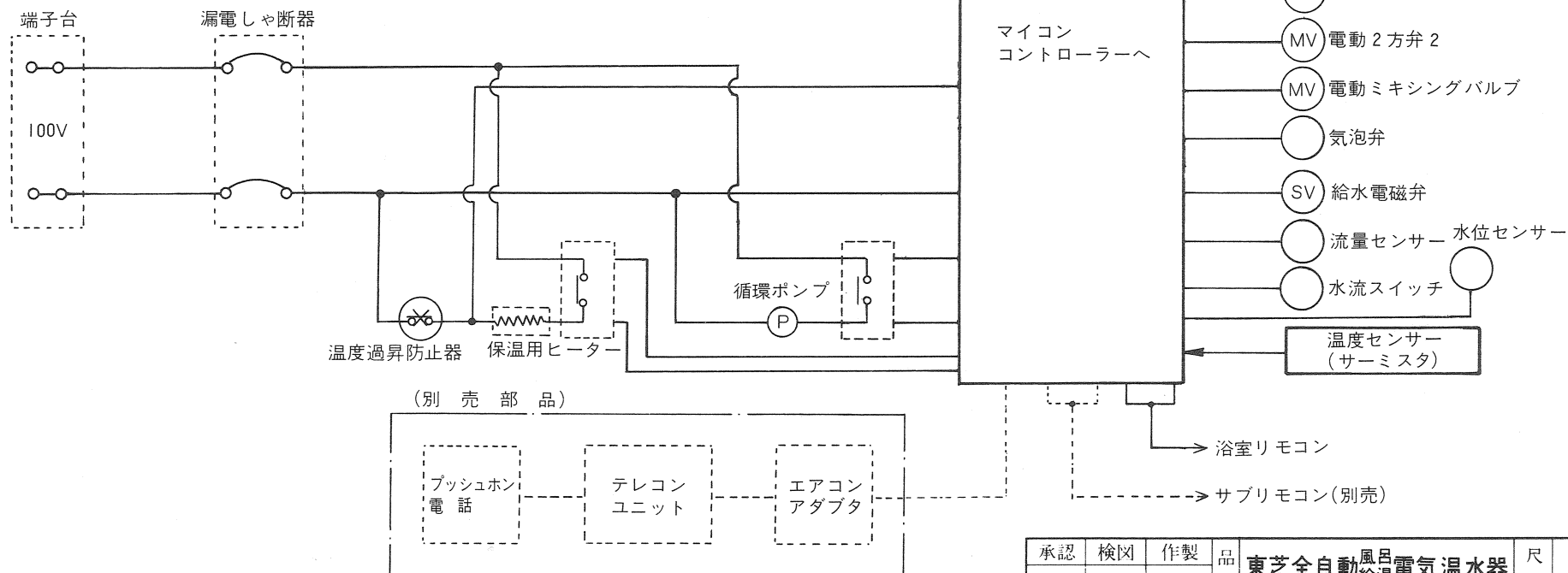
(単位: mm)

東芝設備機器株式会社

# 電気回路図



## 浴室リモコン

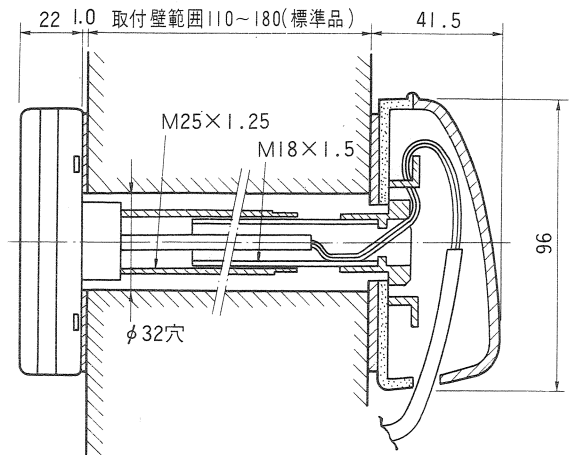
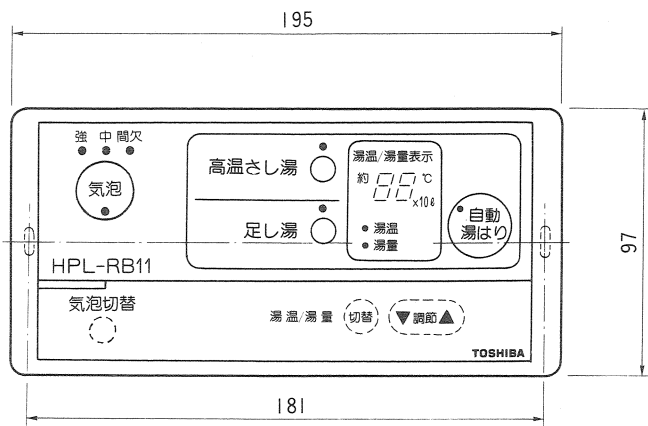


(単位: mm)

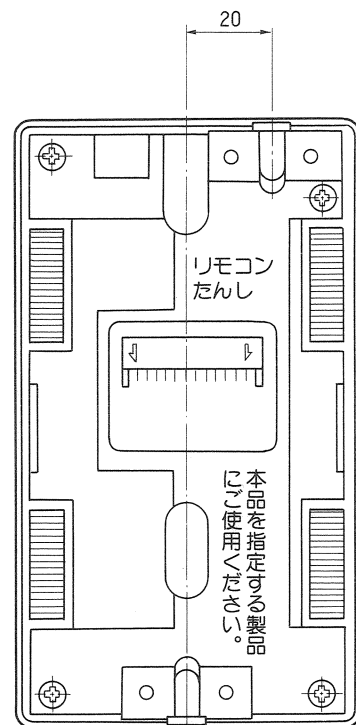
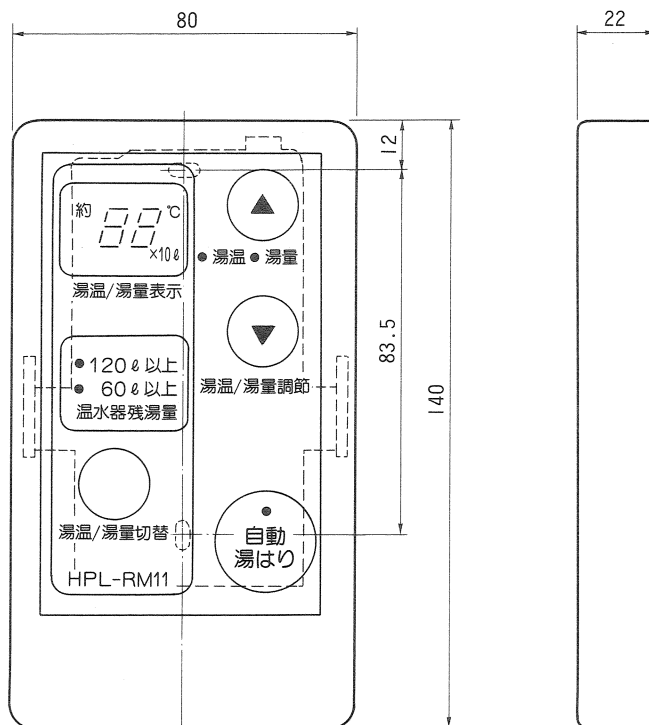
承認	検図	作製	品名	東芝全自動風呂給湯電気温水器	尺	略	図	第三角法
承認	検図	作製	品名	HPL-TB371RAJ-5 (3/4)	度			
				HPL-TB371RAJ-6				

東芝設備機器株式会社

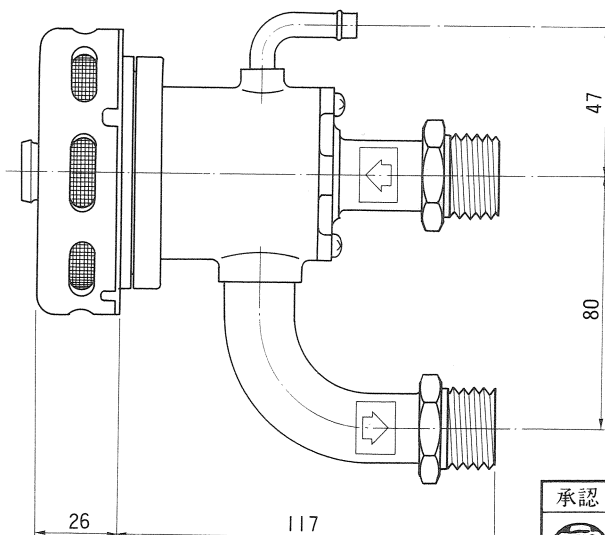
## 浴室リモコン



## サブリモコン(別売) HPL-RM11



## 気泡用循環金具(別売) AH-32SPB



(単位: mm)

承認	検図	作製	品名	東芝全自動風呂電気温水器	尺略	図法	第三角法
承認	検図	作製	品名	HPL-TB371RAJ-5 (4/4) HPL-TB371RAJ-6 (4/4)	度	略	法

東芝設備機器株式会社