

セット名称
仕様表

PA2W11200
AIU-P560WH

(室内ユニット)

x 2

(室外機)
(分岐管)

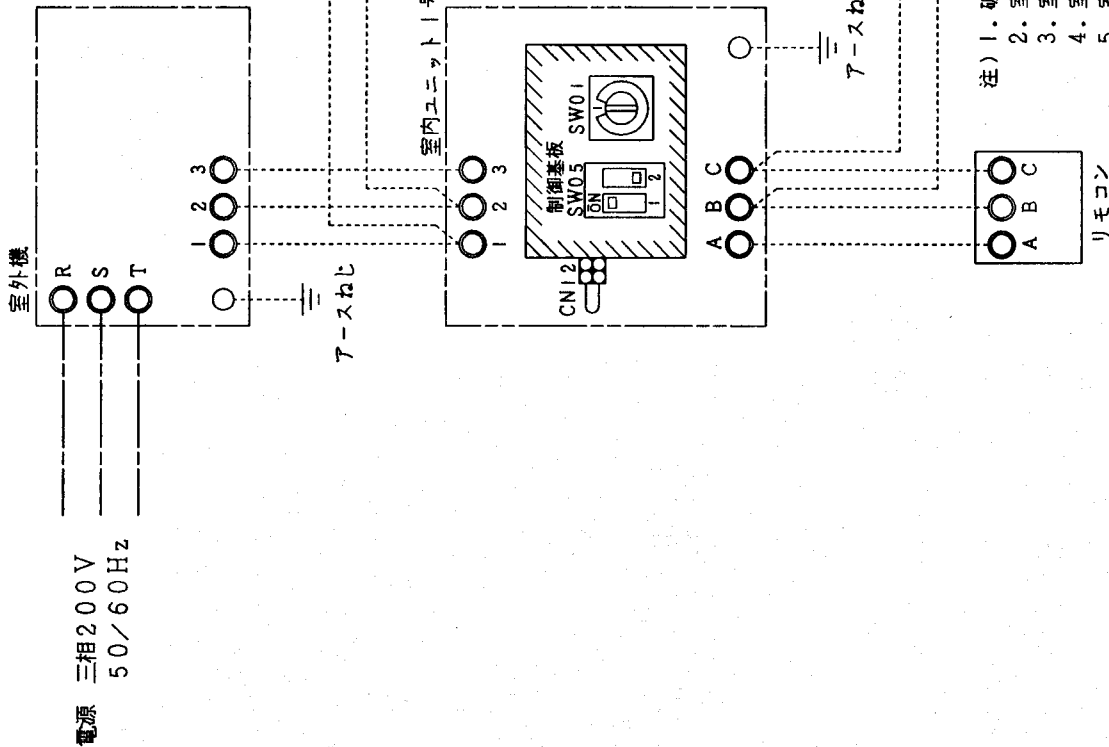
ROA-P1120H
RBC-TWP30

天カセ

同時ツイン

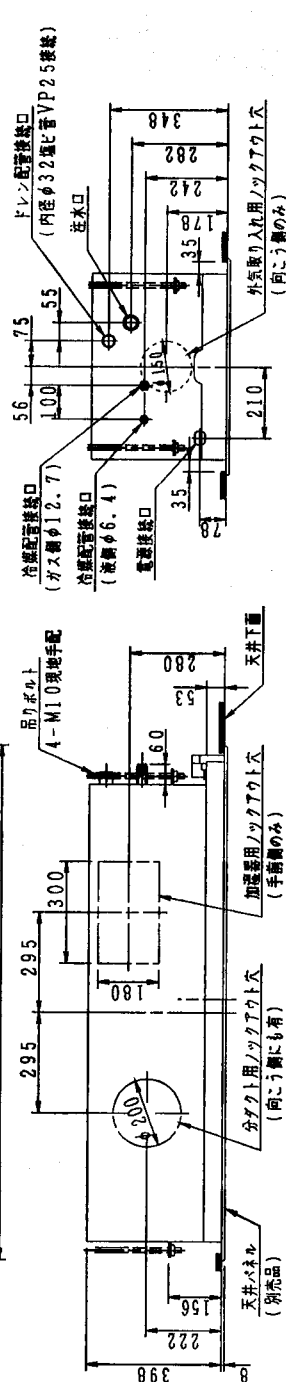
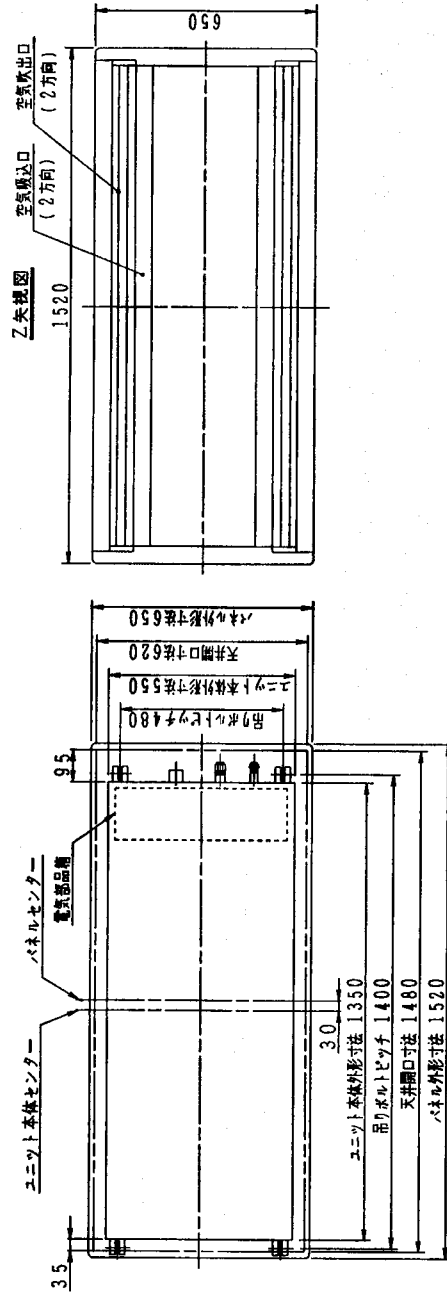
東芝パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ式天井カセット形二方向吹出しタイプ)

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------|----------------|---------------------------|-------------------|------------|-------------------------|-------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---|----|
| 定格冷房能力 (注1) | | | | kW | 10.0 | < 2.2 ~ 11.2 > | 室 外 機 | 形 名 | | ROA-P1120H | | | |
| 暖房標準能力 (注1) | | | | kW | 11.2 | < 2.2 ~ 12.5 > | | 装 装 | | | シルキーシェード(マニール1Y8.5/0.5) | | |
| 暖房低溫能力 (注1) | | | | kW | 8.6 | | | 外形寸法 | | | | | |
| エネルギー消費効率 (冷) | | | | | 2.35 | / 2.35 | 総 質 量 | 高 さ | mm | 795 | | | |
| (暖) | | | | 3.28 | / 3.28 | 幅 | | mm | 900 | | | | |
| | | | | | | 奥 行 | | mm | 320 | | | | |
| | | | | | | 圧 縮 機 形 式 | | | 全密閉形 | | | | |
| (冷暖平均) | | | | 2.82 | / 2.82 | 電 動 機 | | kW | 2.5 | | | | |
| | | | | | | | 極 数 | | 4 | | | | |
| 電 電 源 (注3) | | | | | 三相 200V | 50/60 Hz | 空 気 熱 交 換 器 | | | フィンチューブ | | | |
| 電 氣 特 性 (注2) | 運 転 電 流 (冷) | | A | 12.95 | / 12.95 | 冷 媒 制 御 (冷) | 電子制御弁 | | | | | | |
| | (暖) | | | 10.36 | / 10.36 | | (暖) | | | 電子制御弁 | | | |
| | 消 費 電 力 (冷) | | kW | 4.26 | / 4.26 | | 送 風 機 | | | プロペラファン | | | |
| | (暖) | | | 3.41 | / 3.41 | | 送風装置標準風量 | m ³ /min | 56.7 | | | | |
| | | | | | | | 電 動 機 | kW | 0.06 | | | | |
| | 力 率 (冷) | | % | 95 | / 95 | 高圧スイッチ | MPa | - | - | | | | |
| | | | | | 95 | / 95 | 低圧スイッチ | MPa | - | - | | | |
| 始 動 電 流 | | | | A | 11.79 | / 11.79 | 保 護 装 置 | | | 吐出温度センサー 通電流センサー 圧縮機サーモ | | | |
| 形 名 | | | | | AIU-P560WH | 冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量 | | kg | R-410A | - | 2.10 | | |
| 外 装 | | | | 黒(断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板) | | | | | | | 冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長 | m | 20 |
| 室 内 ユ ニ ッ ト (注4) | 外形寸法 | | 高 さ | mm | 398 | 冷 媒 追 加 量 | g/m | 主配管 : 40 分岐配管 : 20 | | | | | |
| | | | 幅 | mm | 1,350 | | | | | | | | |
| | | | 奥 行 | mm | 550 | | | | | | | | |
| | 総 質 量 | | kg | 44 | 冷 媒 配 管 | | 室外機・分岐管間 | mm | ガス側 : φ15.9 | 液側 : φ9.5 | | | |
| | 空 気 熱 交 換 器 | | フィンチューブ | | | | 分岐管・室内ユニット間 | mm | ガス側 : φ12.7 | 液側 : φ6.4 | | | |
| | 防 音 ・ 断 熱 材 | | 難燃性ポリイソシアネート・ネリフン | | | 最 大 実 長 | m | 50 | | | | | |
| | 送 風 装 置 | | 送 風 機 | シロッコファン | | | 最 大 落 差 | m | 室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 15 | | | | |
| | 標準風量 | | m ³ /min | 13.0 | | 分岐配管最大長さ | m | 15 | | | | | |
| | 電 動 機 | | kW | 0.075 | 分岐配管長さの最大差 | m | 10 | | | | | | |
| | エ ア フ ィ ル タ | | 天井パネルに付属 | | | 電 源 手 元 ス イ ッ チ | A | 30 | | | | | |
| | 運 転 調 整 装 置 (注5) | | リモコンスイッチ | | | 電 源 ヒ ュ ー ズ | A | 30 | | | | | |
| ド レ ン 口 径 (呼び径) | | 25(塩ビ管) | | | 電 源 設 計 | 20m 以下 | 単線2.0mm | | | | | | |
| 騒 音 値 (強-弱-微) | | dB | 35 - 33 - 30 | 50m 以下 | | 盤線8mm2 | | | | | | | |
| 形 名 | | RBC-UW300PG(W) | | | | 70m 以下 | 単線1.6mm×3本 | | | | | | |
| 天 井 パ ネ ル (注5) | 外 装 | | (W):ライトアイボリー | | | | | | | 室内A(親)・室内B(子)間 | | (電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 盤線0.3mm2×2本 | |
| | 外形寸法 | | 高 さ | mm | 8 | リモコンコード (200mまで) | | | | | VCTF 0.3mm2 3芯 | | |
| | | | 幅 | mm | 1,520 | (室内A(親)にのみ接続しま (500mまで) | | | | | VCTF 0.75mm2 3芯 | | |
| | | | 奥 行 | mm | 650 | 別売 吹出しガイド | | | | | TCB-G12 | | |
| 別 売 部 品 | 総 質 量 | | kg | 11 | 部品 室外機ドレン皿 | | | | | TCB-D1403 | | | |
| | 気化式加湿器 | | TCB-HS30UW-1 (加湿量0.8kg/h) | | | | | | | | | | |
| | 集中管理リモコン | | RBC-SXC1P | | | | | | | | | | |
| | AIネットキット | | TCB-PCAU11 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 高性能フィルター(65%) (注6) | | | TCB-UFM22UW | | | | | | | | | | |
| 高性能フィルター(90%) (注7) | | | TCB-UFH62UW | | | | | | | | | | |

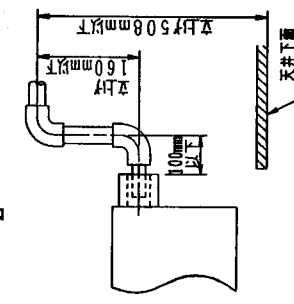
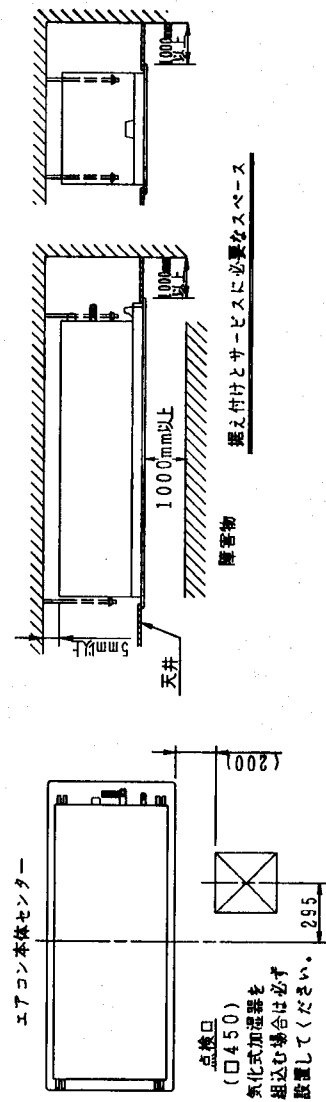


- 注) 1. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 2. 室内ユニット2号機(子)のCN12コネクタは、現地据付時に必ず外してください。
 3. 室内ユニット1号機(親)および2号機のディップスイッチSW05のN8, 1をON側にしてください。
 4. 室内ユニット1号機(親)のロータリースイッチSW01を1に、2号機(子)のロータリースイッチSW01を2にしてください。
 5. 室外機、室内ユニットの内部配線図は、各々の機種の配線図を参照してください。

| 適用機種 | | 図面番号 | T25G0108-1 | |
|------------|-----------------------|------|------------|-----|
| AIU-H | 東芝パッケージエアコン ツインタイプ | 品名 | 外部結線図 | 尺 寸 |
| AIC-H | | | | |
| AIU-WH | | | | |
| AIK-H | | | | |
| 東芝キヤリア株式会社 | | | | |

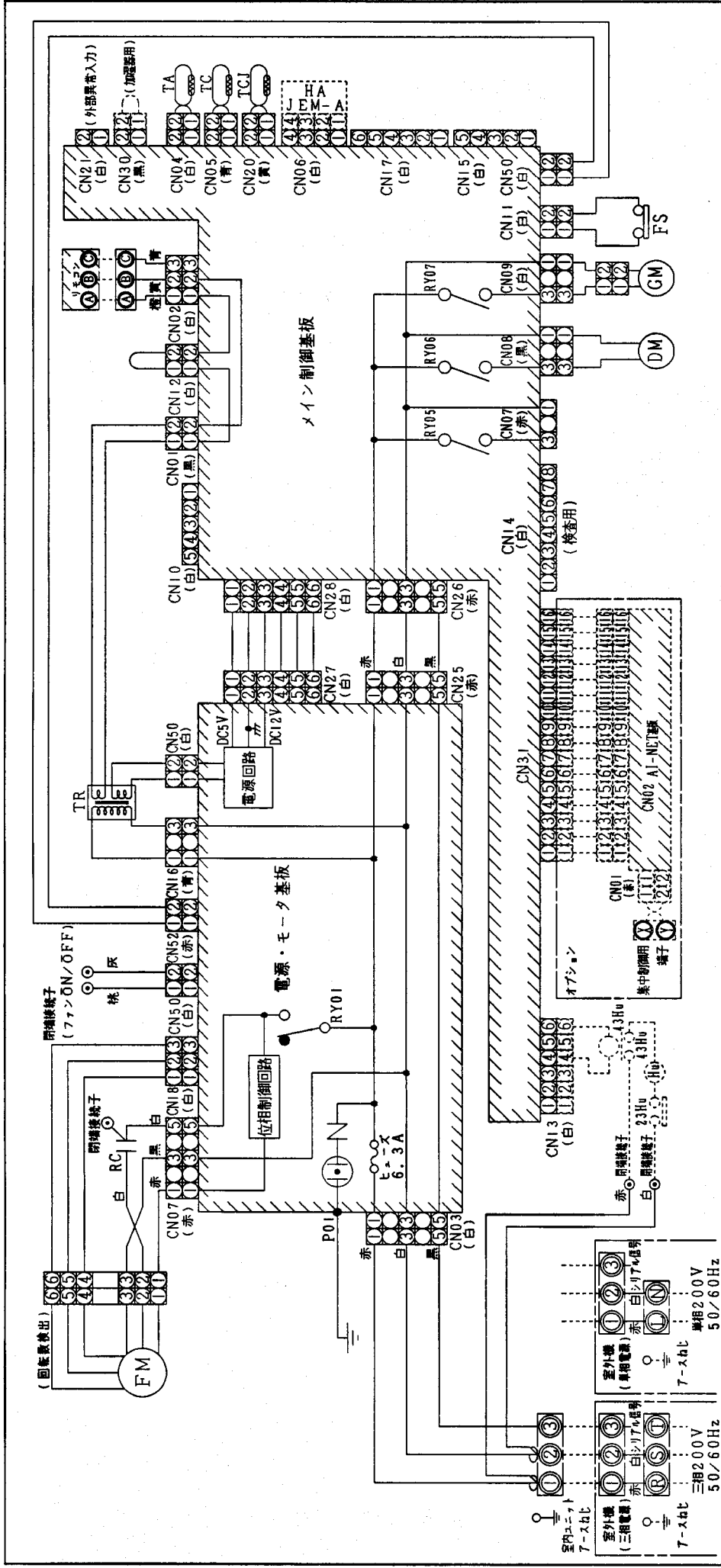


エアコン本体センター



- 注1. 設置銘板は、吸込口内部にあります。
 2. 別売品の外形図、掘付けスペースは専用の外形図を参照してください。
 3. 中央パネルの開閉方向は出向時と逆方向にする必要があります。
 4. 気化式加湿器を組込む場合は、点検口を設置してください。
 5. ドレンアップ立上げは、天井下面より508mm以下にしてください。

| 通用機種 | | 図面番号 | T25A0115-0 | |
|------------|-------------|------|------------|---|
| 品名 | 東芝パッケージエアコン | 外形図 | 尺 | 度 |
| 三角法 | 左記(室内ユニット) | 図法 | | |
| 東芝キヤリア株式会社 | | | | |

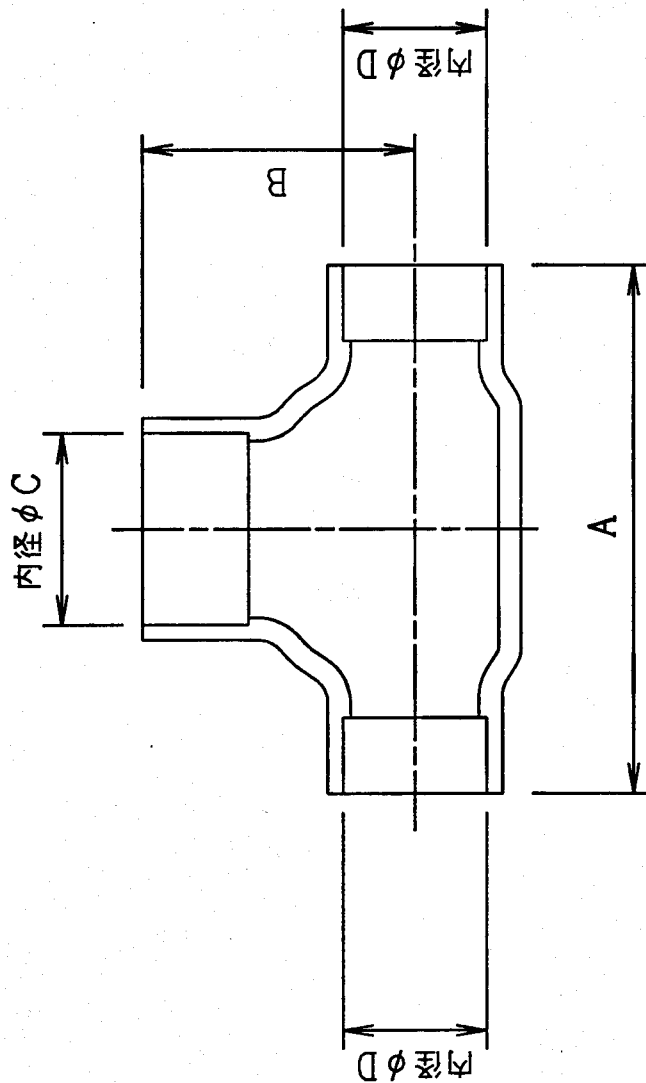


| 記号 | 品名 |
|------|-------------------|
| FM | 送風機用電動機(温度ヒューズ内蔵) |
| RC | ランニングコンデンサ |
| TR | 電源トランス |
| TA | 室温センサ |
| TC | 室内熱交センサ |
| TCJ | 室内熱交センサ |
| RY01 | 風量制御リレー |
| RY05 | ヒータ制御リレー |
| RY06 | ポンプ制御リレー |
| RY07 | ループ制御リレー |
| GM | ループモータ |
| HA | JEMA標準HA端子-A |
| DM | ドレンポンプ用電動機 |
| FS | フロートスイッチ |
| 43Hu | 加湿器制御リレー |
| Hu | 加湿器 |
| 23Hu | 湿度調節器(現地手配) |

1. ○は端子板、中の文字は端子番号を示します。
2. 一点鎖線、破線は現地配線を示します。
3. 破線は制御基板を示します。
4. 加湿器を取り付けるときは、加湿器に内蔵のコネクタをCN30に接続してください。

| 図面番号 | | T25B0114-0 | |
|------------|-------------|----------------|--|
| 品名 | | 東芝パッケージエアコン配線図 | |
| 品名 | | (適用機種は左記) | |
| AIU-P400WH | AIU-P710WH | | |
| AIU-P450WH | AIU-P800WH | | |
| AIU-P500WH | AIU-P1120WH | | |
| AIU-P560WH | AIU-P1400WH | | |
| AIU-P630WH | AIU-P1600WH | | |

東芝キヤリア株式会社



| | A | B | C | D |
|-----|----|----|--------|--------|
| 液側 | 36 | 14 | φ 9.5 | φ 6.4 |
| ガス側 | 43 | 23 | φ 15.9 | φ 12.7 |

| 通 用 機 種 | 図 面 番 号 | | T 2 5 F 0 1 0 1 - 0 | |
|-----------|-----------------------|-----|---------------------|--|
| | 品 名 | 尺 寸 | 三 角 法 | |
| RBC-TWP30 | 東芝ツインシステム エアコン用分岐管 | | 図 法 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

東芝キヤリア株式会社

T25F0101-13