

東芝パッケージエアコン（空冷式天井吊形）

|                  |                  |      |                       |                          |       |             |                   |                         |                         |                          |                        |                              |  |
|------------------|------------------|------|-----------------------|--------------------------|-------|-------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------|--|
| 定格冷房能力           |                  | (注1) | kW                    | 7.1      < 2.2 ~ 8.0 >   |       | 室<br>外<br>機 | 形 名               |                         | ROA-P801                |                          |                        |                              |  |
|                  |                  |      |                       |                          |       |             | 外 装               |                         | シルキーシェード(7/8)1Y8.5/0.5) |                          |                        |                              |  |
|                  |                  |      |                       |                          |       |             | 外 形 寸 法           | 高 さ                     | mm                      | 795                      |                        |                              |  |
|                  |                  |      |                       |                          |       |             |                   | 幅                       | mm                      | 900                      |                        |                              |  |
|                  |                  |      |                       |                          |       |             |                   | 奥 行                     | mm                      | 320                      |                        |                              |  |
|                  |                  |      |                       |                          |       |             | 総 質 量             |                         | kg                      | 54                       |                        |                              |  |
|                  |                  |      |                       |                          |       |             | 圧 縮 機 形 式         |                         |                         | 全密閉形                     |                        |                              |  |
|                  |                  |      |                       |                          |       |             |                   | 電 動 機                   | kW                      | 1.60                     |                        |                              |  |
|                  |                  |      |                       |                          |       |             |                   | 極 数                     |                         | 4                        |                        |                              |  |
|                  |                  |      |                       |                          |       |             | 空 気 熱 交 換 器       |                         | フィンドチューブ                |                          |                        |                              |  |
|                  |                  |      |                       |                          |       | 冷 媒 制 御     |                   | 電子制御弁<br>電子制御弁          |                         |                          |                        |                              |  |
| IPLF-消費効率        |                  |      |                       | 2.74 / 2.74              |       | 送 風 装 置     |                   | 送 風 機 標 準 風 量           | m <sup>3</sup> /min     | 57                       |                        |                              |  |
|                  |                  |      |                       |                          |       |             |                   | 電 動 機                   | kW                      | 0.060                    |                        |                              |  |
| 電 気 特 性 (注2)     | 電 源 (注3)         |      | 三相 200V 50/60 Hz      |                          |       |             | 高圧スイッチ            |                         | MPa                     | -                        | -                      |                              |  |
|                  | 運 転 電 流          |      | A                     | 7.95 / 7.95              |       |             |                   | 低圧スイッチ                  |                         | MPa                      | -                      | -                            |  |
|                  | 消 費 電 力          |      | kW                    | 2.59 / 2.59              |       |             |                   | 保 護 装 置                 |                         | 吐出温度セー<br>過電流セー<br>圧縮機セー |                        |                              |  |
|                  | 力 率              |      | %                     | 94 / 94                  |       |             |                   | ケースヒータ                  |                         | W                        | -                      |                              |  |
|                  | 始 動 電 流          |      | A                     | 7.43 / 7.43              |       |             |                   | 騒 音 値                   |                         | dB                       | 47 / 47                |                              |  |
|                  | 形 名              |      | AIC-P402H             |                          |       |             | 冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量 |                         | kg                      | R410A ・ 1.50             |                        |                              |  |
|                  | 外 装              |      | 側面・吸込みグリル             | シャインホワイト(7/8)10Y9.3/0.4) |       |             |                   | 冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長   |                         | m                        | 20                     |                              |  |
|                  |                  |      | 吹出しグリル                | シャインホワイト(7/8)10Y9.3/0.4) |       |             |                   | 冷 媒 追 加 量               |                         | g/m                      | 主配管： 40<br>分岐配管： 20    |                              |  |
| 室 内 ユ ニ ッ ト (注4) |                  |      | 下 面                   | シャインホワイト(7/8)10Y9.3/0.4) |       |             |                   | 冷 媒 配 管                 |                         | mm                       | ガス側： 15.9      液側： 9.5 |                              |  |
|                  | 外 形 寸 法          |      | 高 さ                   | mm                       | 210   |             |                   |                         | 分岐管・室内ユニット間             |                          | mm                     | ガス側： 12.7      液側： 6.4       |  |
|                  |                  |      | 幅                     | mm                       | 910   |             |                   |                         | 最 大 実 長                 |                          | m                      | 30                           |  |
|                  |                  |      | 奥 行                   | mm                       | 680   |             |                   |                         | 最 大 落 差                 |                          | m                      | 室外機が上の場合： 30<br>室外機が下の場合： 15 |  |
|                  | 総 質 量            |      | kg                    | 21                       |       |             |                   | 分岐配管最大長さ                |                         | m                        | 15                     |                              |  |
|                  | 空 気 熱 交 換 器      |      | フィンドチューブ              |                          |       |             | 分岐配管長さの最大差        |                         | m                       | 10                       |                        |                              |  |
|                  | 防 音 ・ 断 熱 材      |      | ※ リフレンフォーム ・ 発泡ポリスチレン |                          |       |             | 電源設計              |                         | 手元スイッチ                  | A                        | 30                     |                              |  |
|                  | 送 風 装 置          |      | 送 風 機                 | シロッコファン                  |       |             |                   | ヒ ュ ー ズ                 |                         | A                        | 20                     |                              |  |
|                  |                  |      | 標 準 風 量               | m <sup>3</sup> /min      | 12.0  |             |                   |                         | 電 源 配 線 (注12)           |                          | 20m 以下                 | 単線2.0mm                      |  |
|                  |                  |      | 電 動 機                 | kW                       | 0.030 |             |                   |                         |                         |                          | 50m 以下                 | 撚線5.5mm2                     |  |
|                  | エ ア フィ ル タ       |      | 室内ユニットに付属             |                          |       |             | 連 絡 線             |                         | 室外機・室内ユニット間             | 70 m以下                   | 単線1.6mm×3本             |                              |  |
|                  | 運 転 調 整 装 置 (注5) |      | リモコンスイッチ              |                          |       |             |                   |                         |                         |                          |                        |                              |  |
|                  | ド レ ン 口 径 (呼び径)  |      | 20(塩ビ管)               |                          |       |             |                   |                         |                         |                          |                        |                              |  |
|                  | 騒 音 値 (急・強・弱)    |      | dB                    | 35 - 32 - 30             |       |             |                   | リ モ コ ン コ ー ド ( 500mまで) |                         | VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など     |                        |                              |  |

(注1) 定格冷房能力はJIS B 8615-1条件による。  
内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性はJIS B 8615-1条件による。

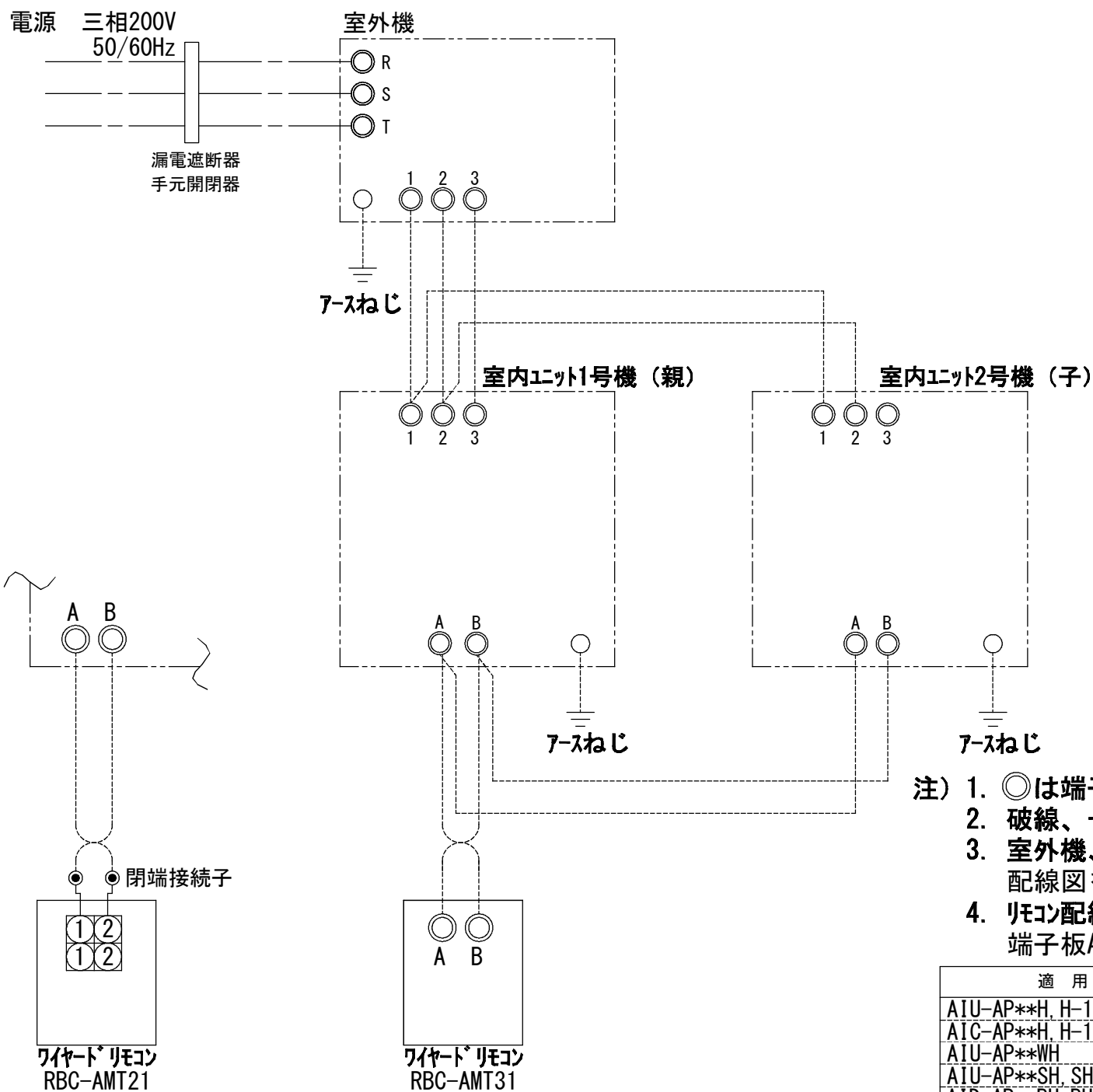
(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±10%を超えないようにすること。

(注4) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

(注5) リモコンスイッチは別売品です。

(注12) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

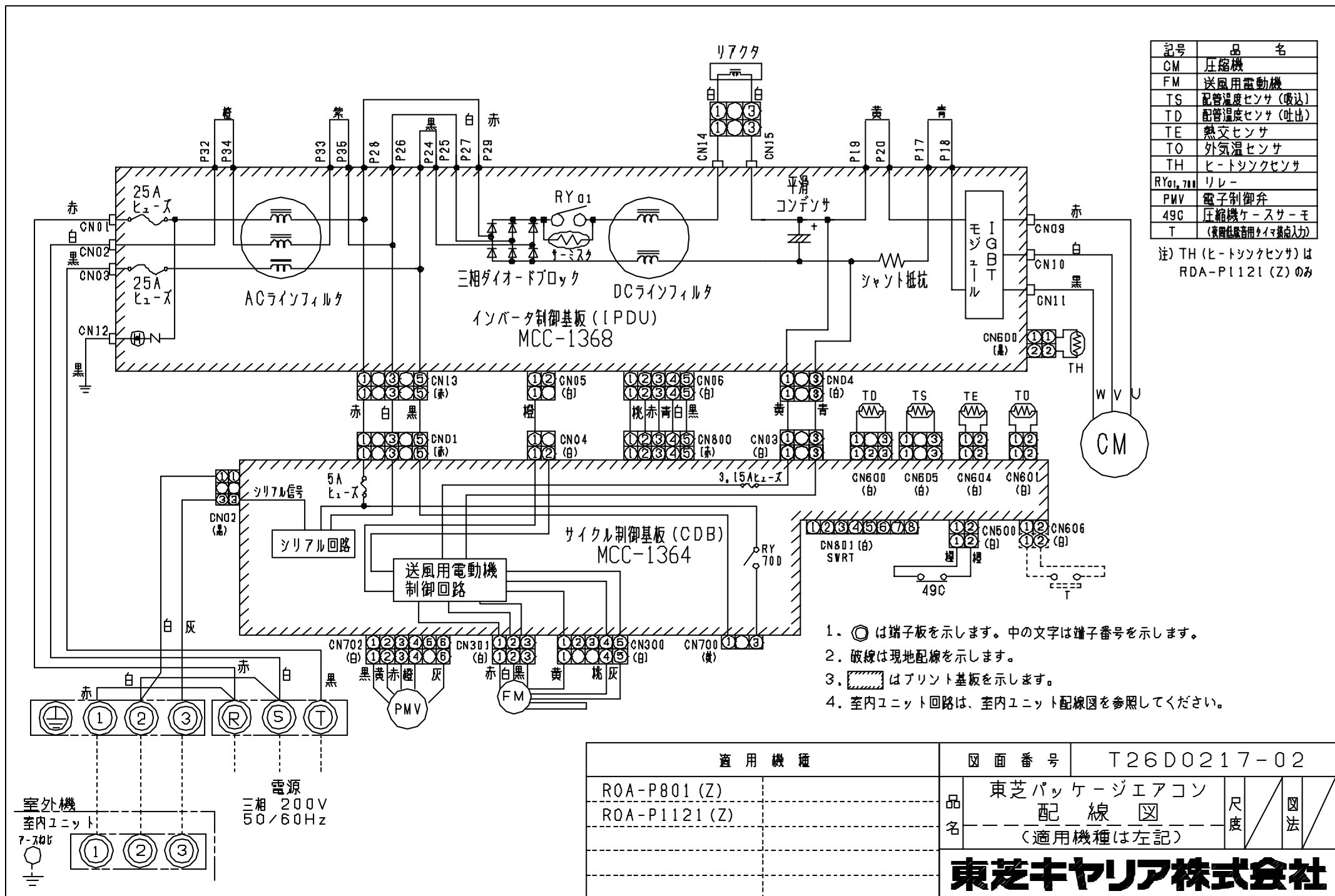
| 線 径                   | 電源線こう長 (最大) |
|-----------------------|-------------|
| 単線1.6mm               | -           |
| 単線2.0mm               | 31          |
| 撚線5.5mm <sup>2</sup>  | 54          |
| 撚線8.0mm <sup>2</sup>  | -           |
| 撚線14.0mm <sup>2</sup> | -           |
| 撚線22.0mm <sup>2</sup> | -           |
| 撚線38.0mm <sup>2</sup> | -           |



- 注) 1. ○は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。  
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

| 適用機種             |            | 図面番号       |                                | T25G0417-03 |    |
|------------------|------------|------------|--------------------------------|-------------|----|
| AIU-AP**H, H-1   | AIK-AP**H  | 品名         | 東芝パッケージエアコン<br>ツインタイプ<br>外部結線図 | 尺度          | 図法 |
| AIC-AP**H, H-1   | AIC-AP**PH |            |                                |             |    |
| AIU-AP**WH       |            |            |                                |             |    |
| AIU-AP**SH, SH-1 |            |            |                                |             |    |
| AID-AP**BH, BH-1 |            |            |                                |             |    |
|                  |            | 東芝キヤリア株式会社 |                                |             |    |



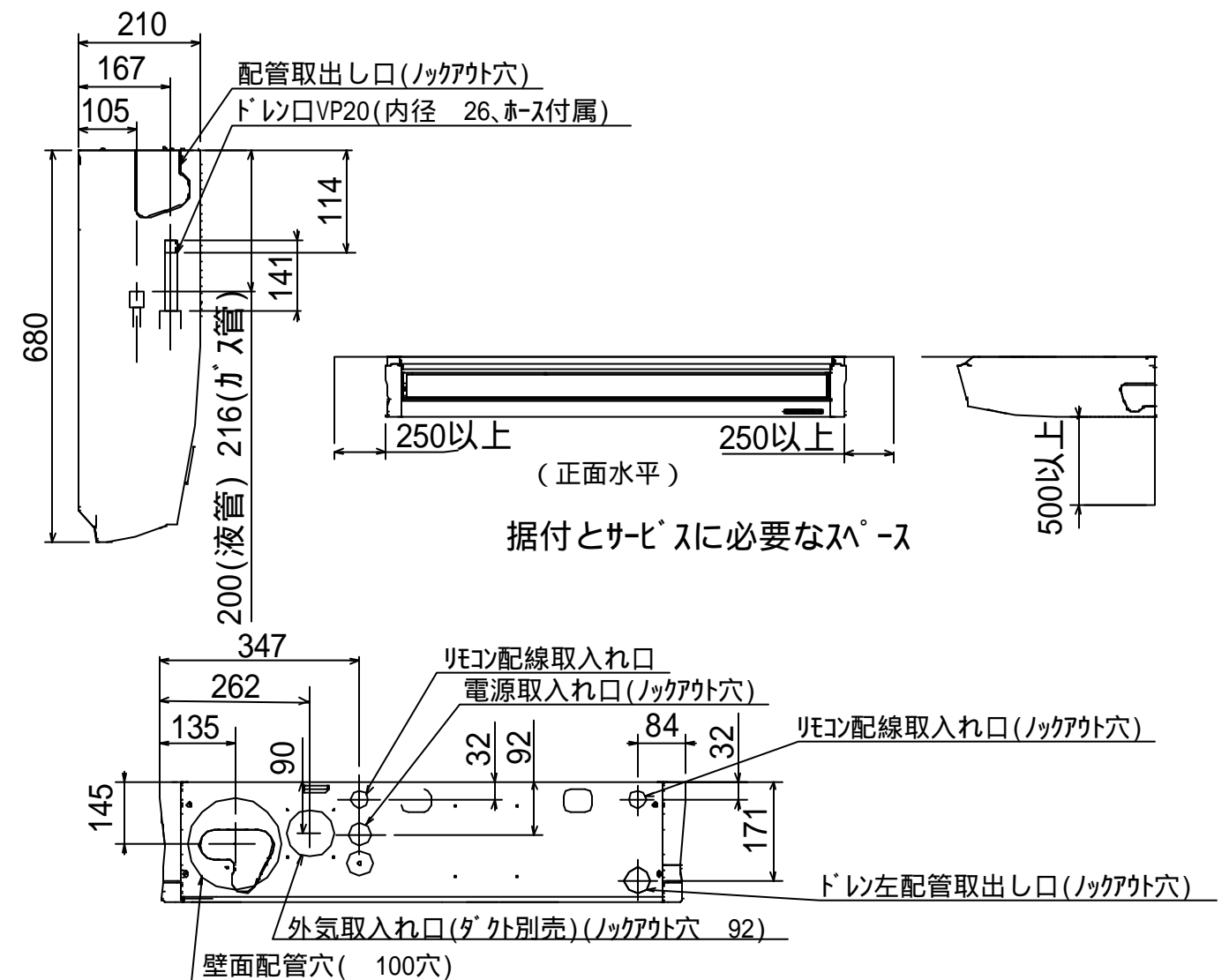
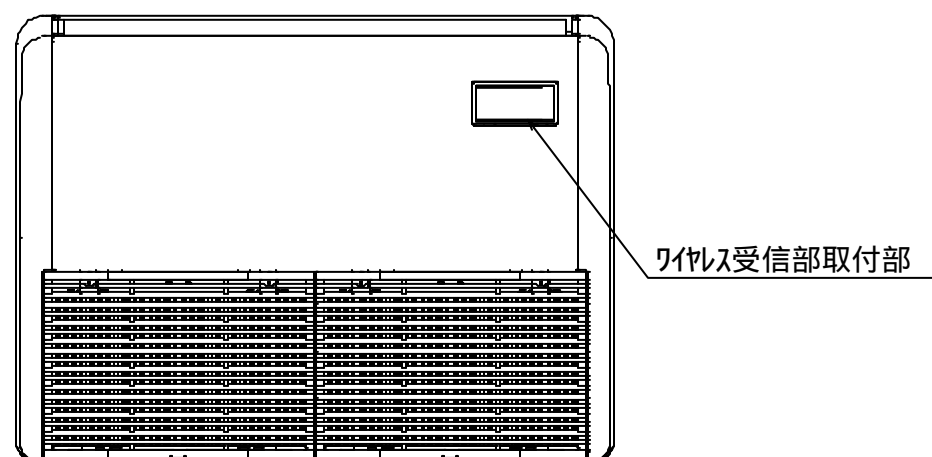
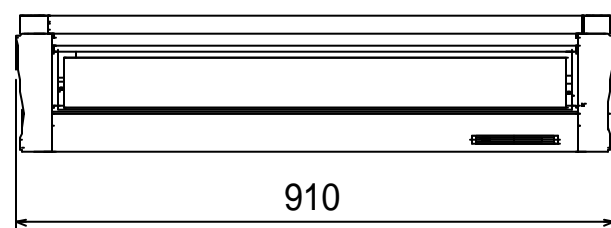
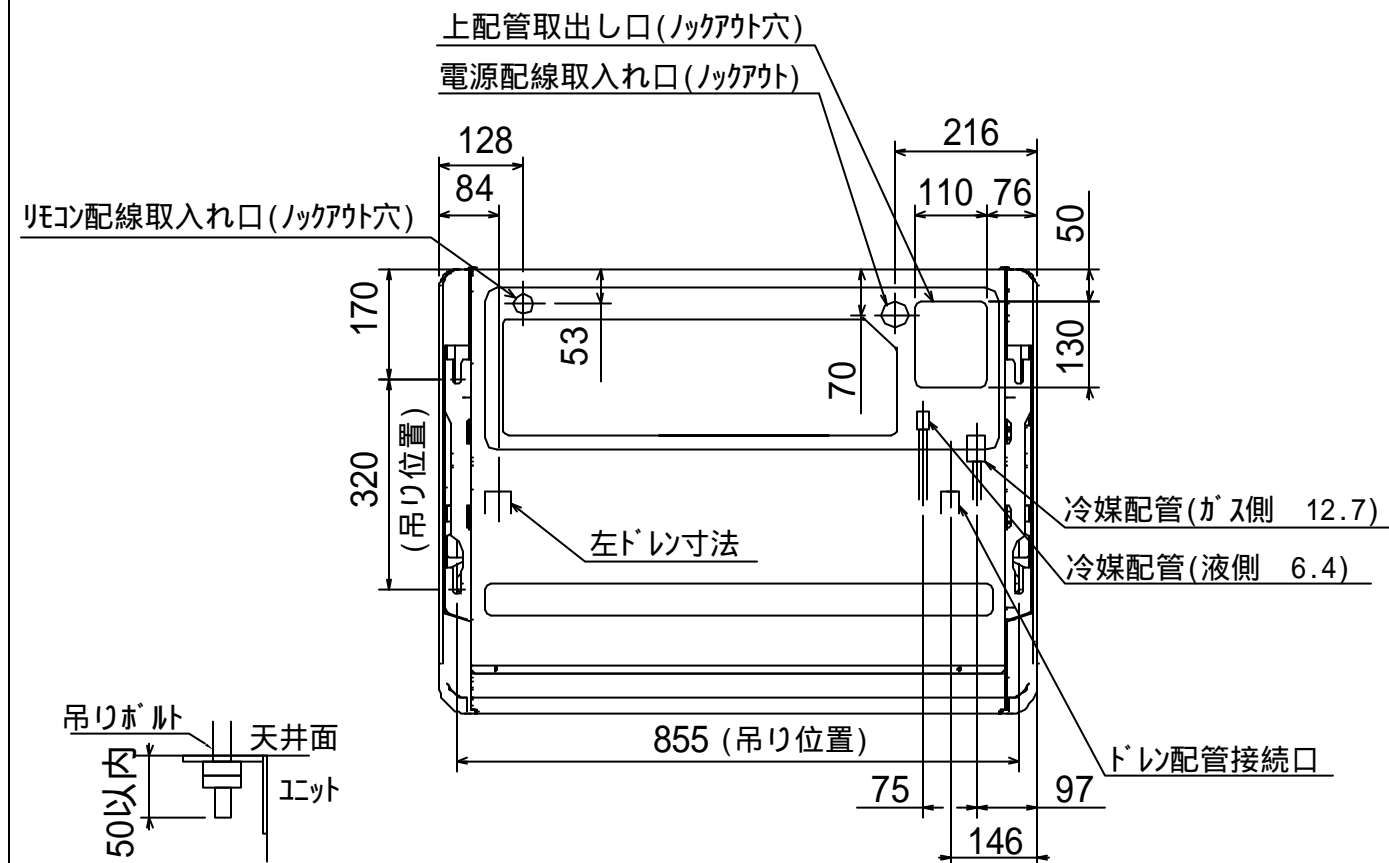


| 記号        | 品名              |
|-----------|-----------------|
| CM        | 圧縮機             |
| FM        | 送風用電動機          |
| TS        | 配管温度センサ(吸込)     |
| TD        | 配管温度センサ(吐出)     |
| TE        | 熱交センサ           |
| TO        | 外気温センサ          |
| TH        | ヒートシンクセンサ       |
| RY01, 701 | リレー             |
| PMV       | 電子制御弁           |
| 49C       | 圧縮機ケースサーモ       |
| T         | (室内機感温用タイマ接点入力) |

注) TH (ヒートシンクセンサ) は RDA-P1121 (Z) のみ

1. 〇は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
2. 破線は現地配線を示します。
3. 〇はプリント基板を示します。
4. 室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

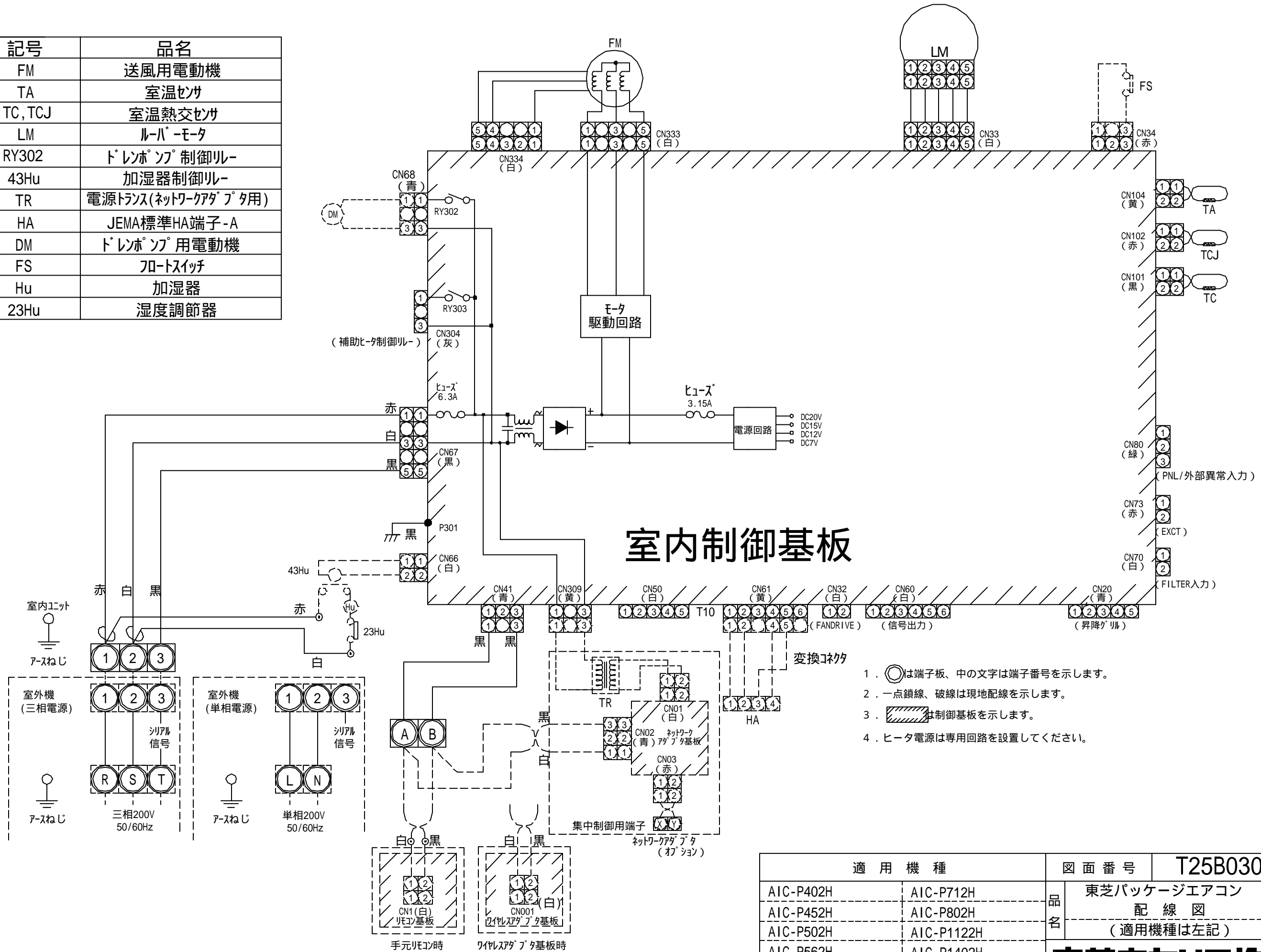
|               |  |            |             |             |    |    |
|---------------|--|------------|-------------|-------------|----|----|
| 適用機種          |  | 図面番号       |             | T26D0217-02 |    |    |
| ROA-P801 (Z)  |  | 品名         | 東芝パッケージエアコン |             | 尺度 | 図法 |
| ROA-P1121 (Z) |  |            | 配線図         |             |    |    |
|               |  |            | (適用機種は左記)   |             |    |    |
|               |  | 東芝キヤリア株式会社 |             |             |    |    |



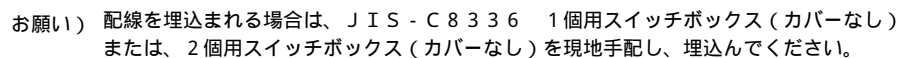
| 適 用 機 種   |            |             | 図 面 番 号    |                    | T25A0301-03 |        |        |             |
|-----------|------------|-------------|------------|--------------------|-------------|--------|--------|-------------|
| AIC-P402H | AIC-P402HR | AIC-P402HRJ | 品<br>名     | 東芝パッケージエアコン<br>外形図 |             | 尺<br>度 | 図<br>法 | 三<br>角<br>法 |
| AIC-P452H | AIC-P452HR | AIC-P452HRJ |            | （適用機種は左記）          |             |        |        |             |
| AIC-P502H | AIC-P502HR | AIC-P502HRJ |            |                    |             |        |        |             |
| AIC-P562H | AIC-P562HR | AIC-P562HRJ |            |                    |             |        |        |             |
|           |            |             | 東芝キヤリア株式会社 |                    |             |        |        |             |

| 記号      | 品名                  |
|---------|---------------------|
| FM      | 送風用電動機              |
| TA      | 室温センサ               |
| TC, TCJ | 室温熱交センサ             |
| LM      | ルーバ-モータ             |
| RY302   | ドレンポンプ制御リレー         |
| 43Hu    | 加湿器制御リレー            |
| TR      | 電源トランス(ネットワークアダプタ用) |
| HA      | JEMA標準HA端子-A        |
| DM      | ドレンポンプ用電動機          |
| FS      | フオートスイッチ            |
| Hu      | 加湿器                 |
| 23Hu    | 湿度調節器               |

別  
売  
品

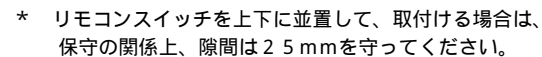


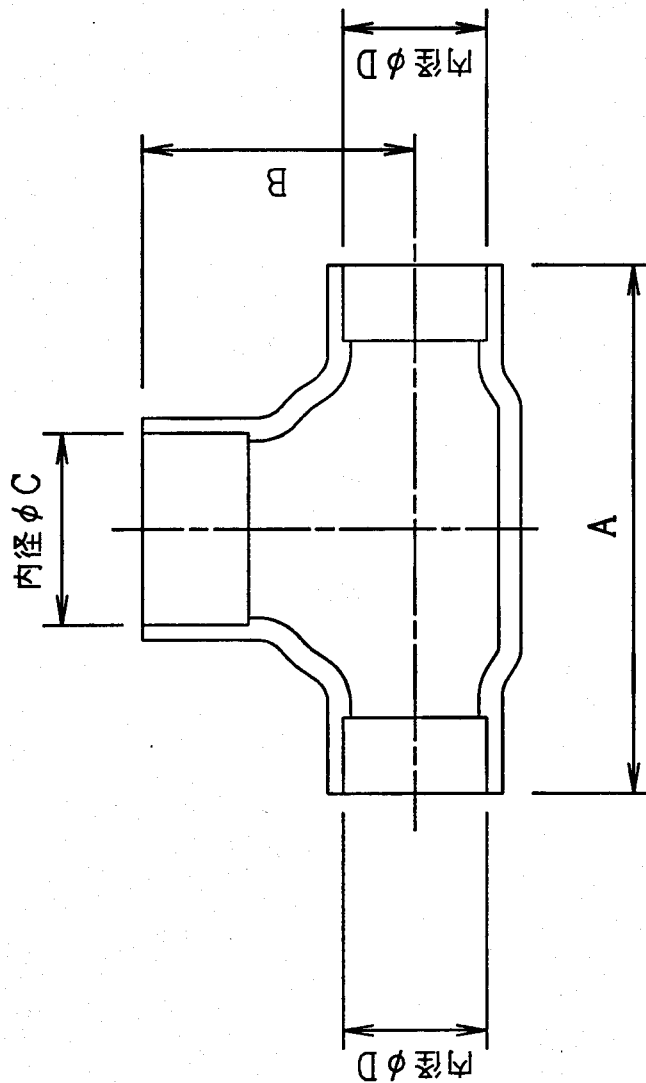
| 適 用 機 種   |            | 図 面 番 号 |             | T25B0301-02 |        |        |
|-----------|------------|---------|-------------|-------------|--------|--------|
| AIC-P402H | AIC-P712H  | 品<br>名  | 東芝パッケージエアコン |             | 尺<br>度 | 図<br>法 |
| AIC-P452H | AIC-P802H  |         | 配 線 図       |             |        |        |
| AIC-P502H | AIC-P1122H |         | (適用機種は左記)   |             |        |        |
| AIC-P562H | AIC-P1402H |         | 東芝キャリア株式会社  |             |        |        |
| AIC-P632H | AIC-P1602H |         |             |             |        |        |



Technical drawing of a square window frame. The overall width is 112 and the overall height is 115.5. The inner opening is 46 wide and 83.5 high. The frame consists of four main sections: top (2-4.4 x 9.4 長穴), bottom (4.4 x 5.4 長穴), left (4.7 x 9.7 長穴), and right (4.7 x 10.7 長穴). The frame is made of 2.5 thick material. The distance from the inner opening to the top and bottom frame sections is 25. The distance from the inner opening to the left and right frame sections is 21. The distance from the inner opening to the top and bottom frame sections is 23.5.

\* リモコンスイッチを、壁面に連続して取付ける場合は、  
 図1・図2の取付け寸法を守ってください。

T25E0201-32



|     | 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 |  | T25F0101-0           |  |
|-----------|--|---------|--|----------------------|--|
| RBC-TWP30 |  | 品 名     |  | 東芝インシステム<br>エアコン用分岐管 |  |
|           |  | 図 法     |  | 尺 度                  |  |
|           |  |         |  | 三 角 法                |  |

東芝キヤリア株式会社

T25F0101-13