

東芝パッケージエアコン  
ワイヤレスリモコン

## (空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形2方向吹出しタイプ)

(50/60Hz)

|                           |                               |                        |                     |               |                    |                               |                       |                            |            |       |            |      |
|---------------------------|-------------------------------|------------------------|---------------------|---------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------|------------|-------|------------|------|
| 冷房性能<br>(注1)              | 定格冷房標準能力                      | kW                     | 10.0 < 2.7 ~ 11.2 > | 室 外 機         | 形 名                | ROA-HAP1124HSZGR              |                       |                            |            |       |            |      |
|                           | 顕 熱 比                         | -                      | 0.72                |               | 外 装                | シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)       |                       |                            |            |       |            |      |
|                           | 定格冷房標準エネルギー消費効率               | -                      | 3.06                |               | 外形寸法               | 高 さ                           | mm                    | 1,340                      |            |       |            |      |
|                           | 中間冷房標準能力                      | kW                     | 4.8                 |               |                    | 幅                             | mm                    | 900                        |            |       |            |      |
|                           | 中間冷房中温能力                      | kW                     | 5.1                 |               |                    | 奥 行                           | mm                    | 320                        |            |       |            |      |
|                           | 最小冷房中温能力                      | kW                     | 4.3                 |               | 総 質 量              | kg                            | 95                    |                            |            |       |            |      |
|                           | 定格暖房標準能力                      | kW                     | 11.2 < 2.7 ~ 15.6 > |               | 圧 縮 機              | 形 式                           | 全密閉形                  |                            |            |       |            |      |
|                           | 定格暖房標準エネルギー消費効率               | -                      | 3.51                |               |                    | 圧縮機用電動機定格出力                   | kW                    | 2.20                       |            |       |            |      |
|                           | 中間暖房標準能力                      | kW                     | 5.3                 |               | 空 気 熱 交 換 器        | 極 数                           | 4                     |                            |            |       |            |      |
|                           | 最小暖房標準能力                      | kW                     | 3.4                 |               |                    | 冷 媒 制 御                       | (冷)                   | 電子制御弁                      |            |       |            |      |
| (注1)                      | 最大暖房低溫能力                      | kW                     | 14.2                | 外 機           | 送風装置               | 送 風 機                         | プロペラファン               |                            |            |       |            |      |
|                           | 最大暖房極低溫能力(-7℃)                | kW                     | 12.0 / 12.0         |               |                    | 標 準 風 量                       | m³/min                | 100.0                      |            |       |            |      |
|                           | 最大極低溫能力(-15℃)                 | kW                     | 14.2 / 14.2         |               | 電 動 機              | kW                            | 0.060+0.060           |                            |            |       |            |      |
|                           | 最大極低溫能力(-20℃)                 | kW                     | 12.0 / 12.0         |               | 高 圧 ス イ ッ チ        | MPa                           | -                     | -                          |            |       |            |      |
| 通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率     | (注4)                          | -                      | 3.29 / 3.29         |               | 低 圧 ス イ ッ チ        | MPa                           | -                     | -                          |            |       |            |      |
| APF2015 (JIS B 8616:2015) | -                             | 4.5 / 4.5              | 保 護 装 置             |               |                    | 吐出温度センサー<br>過電流センサー<br>圧縮機サーモ |                       |                            |            |       |            |      |
| APF (JIS B 8616:2006)     | -                             | 4.5                    |                     |               | ケ ー ス ヒ ー タ        | W                             | -                     |                            |            |       |            |      |
| 冷暖平均エネルギー消費効率             | -                             | 3.29 / 3.29            |                     |               | 定格騒音(音響パワーレベル)     | (冷)                           | dB                    | 67                         |            |       |            |      |
| 電 気 特 性<br>(注1)           | 電 源                           | 冷 房                    | 定格冷房標準              |               | kW                 | 3.27 / 3.27                   | (注5)                  | (暖)                        | dB         | 67    |            |      |
|                           |                               |                        | 中間冷房標準              |               | kW                 | 1.13 / 1.13                   |                       |                            |            | 48    |            |      |
|                           |                               |                        | 中間冷房中温              | kW            | 0.939 / 0.939      | 50                            |                       |                            |            |       |            |      |
|                           |                               |                        | 最小冷房中温              | kW            | 0.825 / 0.825      | IPX4                          |                       |                            |            |       |            |      |
|                           |                               |                        | 定格暖房標準              | kW            | 3.19 / 3.19        | 設 計 圧 力                       |                       |                            |            | 高 圧 部 | MPa        | 4.15 |
|                           |                               |                        | 中間暖房標準              | kW            | 1.07 / 1.07        | 低 圧 部                         |                       |                            |            | MPa   | 2.21       |      |
|                           |                               |                        | 最小暖房標準              | kW            | 0.780 / 0.780      | 冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量             |                       |                            |            | kg    | R410A・2.95 |      |
|                           |                               |                        | 最大暖房低溫              | kW            | 6.39 / 6.39        | 冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長         |                       |                            |            | m     | 20         |      |
|                           | 運 転 電 流                       | (冷)                    | A                   | 10.2 / 10.2   | 冷 媒 追 加 量          | g/m                           | 40                    |                            |            |       |            |      |
|                           |                               | (暖)                    | A                   | 9.85 / 9.85   |                    | 冷 媒 追 加 量                     | g/m                   | 40                         |            |       |            |      |
| 力 率                       | (冷)                           | %                      | 93 / 93             | 冷 媒 追 加 量     | g/m                |                               | 40                    |                            |            |       |            |      |
|                           | (暖)                           | %                      | 94 / 94             |               | 冷 媒 追 加 量          | g/m                           | 40                    |                            |            |       |            |      |
| 始 動 電 流                   | A                             | - / -                  | 冷 媒 追 加 量           | g/m           |                    | 40                            |                       |                            |            |       |            |      |
| 室 内 ユ ニ ッ ト               | 形 名                           | AIU-AP1125WH           |                     |               |                    |                               |                       |                            |            |       |            |      |
|                           | 外 装                           | シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)        |                     |               |                    |                               |                       |                            |            |       |            |      |
|                           | 外形寸法                          | 高 さ                    | mm                  | 345           | 冷 媒 配 管            | 室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間         | mm                    | ガス側：φ15.9 液側：φ9.5          |            |       |            |      |
|                           |                               | 幅                      | mm                  | 1,600         |                    | 最 大 実 長                       | m                     | 50                         |            |       |            |      |
|                           |                               | 奥 行                    | mm                  | 570           |                    | 最 大 落 差                       | m                     | 室外機が上の場合：30<br>室外機が下の場合：30 |            |       |            |      |
|                           | 総 質 量                         | kg                     | 35                  |               |                    |                               |                       |                            |            |       |            |      |
|                           | 空 気 熱 交 換 器                   | フィンチューブ                |                     |               |                    |                               |                       |                            |            |       |            |      |
|                           | 防 音 ・ 断 熱 材                   | 難燃性ポリエチレンフォーム、発泡ポリスチレン |                     |               |                    |                               |                       |                            |            |       |            |      |
|                           | 送風装置                          | 送 風 機                  | シロコファン              |               |                    |                               |                       |                            |            |       |            |      |
|                           |                               | 風 量                    | (注7)                | m³/min        | 29.0 / 23.9 / 19.7 | 電 源 配 線                       | 線 径                   | 電源線こう長(最大)                 |            |       |            |      |
| 電 動 機                     | kW                            | 0.070                  | 燃線3.5mm²            | 14 / 14       |                    |                               |                       |                            |            |       |            |      |
| エ ア フ ィ ル タ               | 燃線5.5mm²                      | 23 / 23                | 燃線8.0mm²            | 33 / 33       | 燃線14.0mm²          | 59 / 59                       | 燃線22.0mm²             | 92 / 92                    |            |       |            |      |
|                           | 燃線22.0mm²                     | 92 / 92                | 燃線38.0mm²           | - / -         |                    |                               |                       |                            |            |       |            |      |
|                           | 燃線38.0mm²                     | - / -                  | 燃線38.0mm²           | - / -         |                    |                               |                       |                            |            |       |            |      |
|                           | 燃線38.0mm²                     | - / -                  | 燃線38.0mm²           | - / -         |                    |                               |                       |                            |            |       |            |      |
| 運 転 調 整 装 置               | (注3)                          | ワイヤレスリモコンスイッチ          |                     |               |                    |                               |                       |                            |            |       |            |      |
| ド レ ン ロ 径 (呼び径)           | 25(塩ビ管)                       |                        |                     |               |                    |                               |                       |                            |            |       |            |      |
| 定格騒音(音響パワーレベル)            | (注5)                          | dB(A)                  | 57 / 54 / 51        | 運 転 音 (音圧レベル) | (注6)               | dB(A)                         | 42 / 39 / 36          |                            |            |       |            |      |
| 急 / 強 / 弱                 | dB(A)                         | 42 / 39 / 36           |                     |               |                    |                               |                       |                            |            |       |            |      |
| 電 熱 装 置                   | 取付不可                          |                        |                     |               |                    |                               |                       |                            |            |       |            |      |
| 形 名                       | RBC-UW1403PG(W)               |                        |                     |               |                    |                               |                       |                            |            |       |            |      |
| 外 装                       | (W):ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5) |                        |                     |               |                    |                               |                       |                            |            |       |            |      |
|                           | 外形寸法                          | 高 さ                    | mm                  | 20            | 連 絡 線              | 室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間         | 70 m以下                | 単線1.6mm×3本                 |            |       |            |      |
|                           |                               | 幅                      | mm                  | 1,835         |                    | 室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間         | 70 m以下                | 単線1.6mm×3本                 |            |       |            |      |
|                           |                               | 奥 行                    | mm                  | 680           |                    |                               | 室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間 | 70 m以下                     | 単線1.6mm×3本 |       |            |      |
| 総 質 量                     | kg                            | 14.0                   |                     |               |                    |                               |                       |                            |            |       |            |      |

(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616:2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40~P63形は5m)、落差0m》のときの値です。

&lt; &gt; 内は能力範囲を示します。

(注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。

(注3) 天井パネル・ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」

(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。

(注5) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

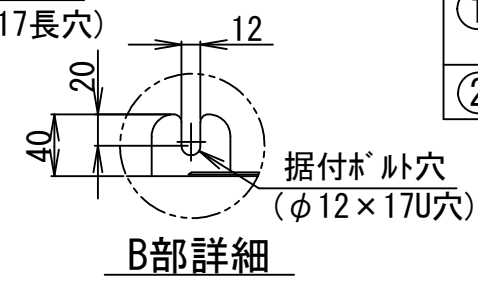
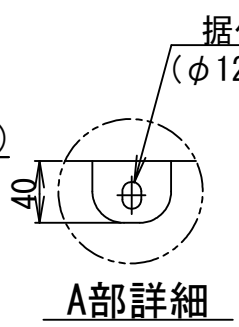
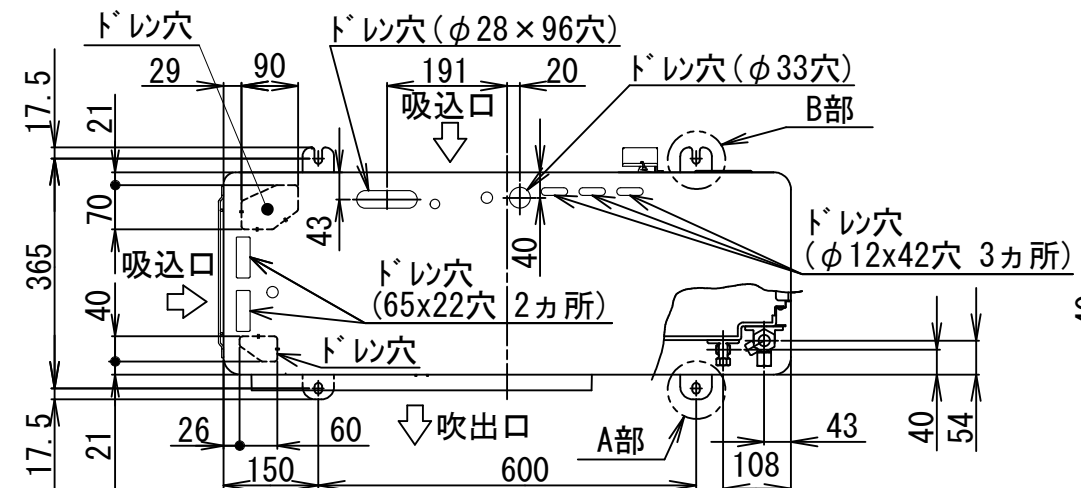
(注7) 定格風量は「急」です。

(注8) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

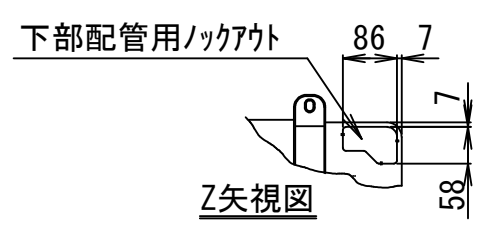
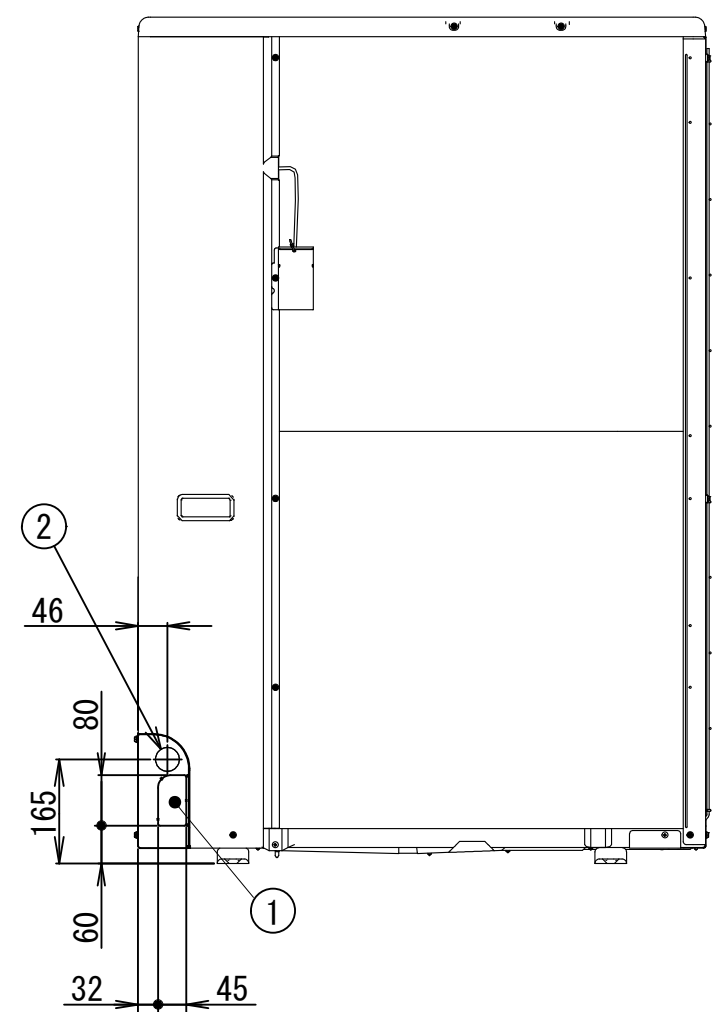
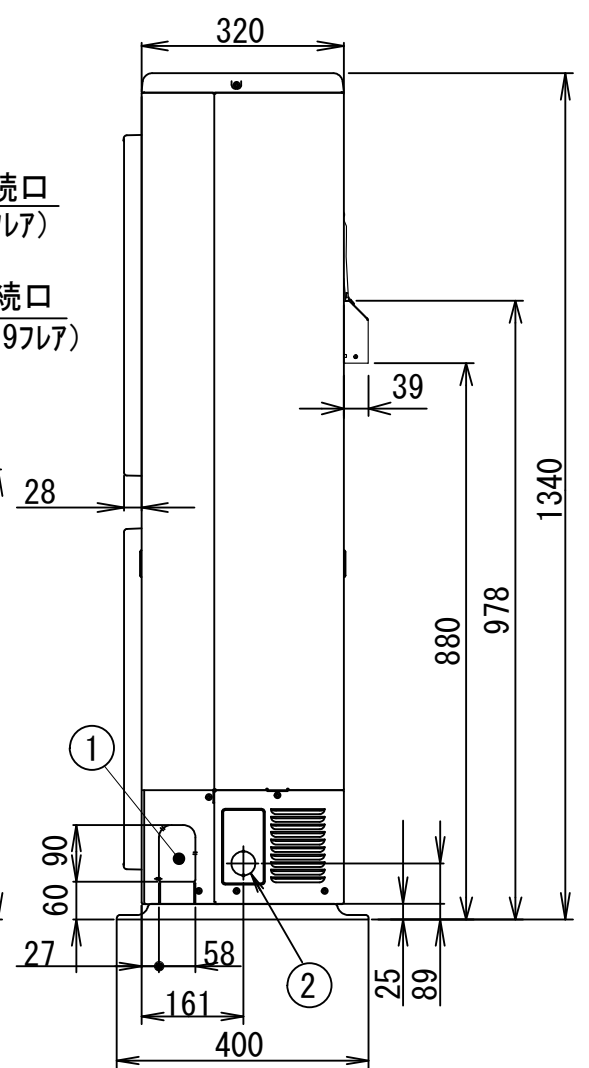
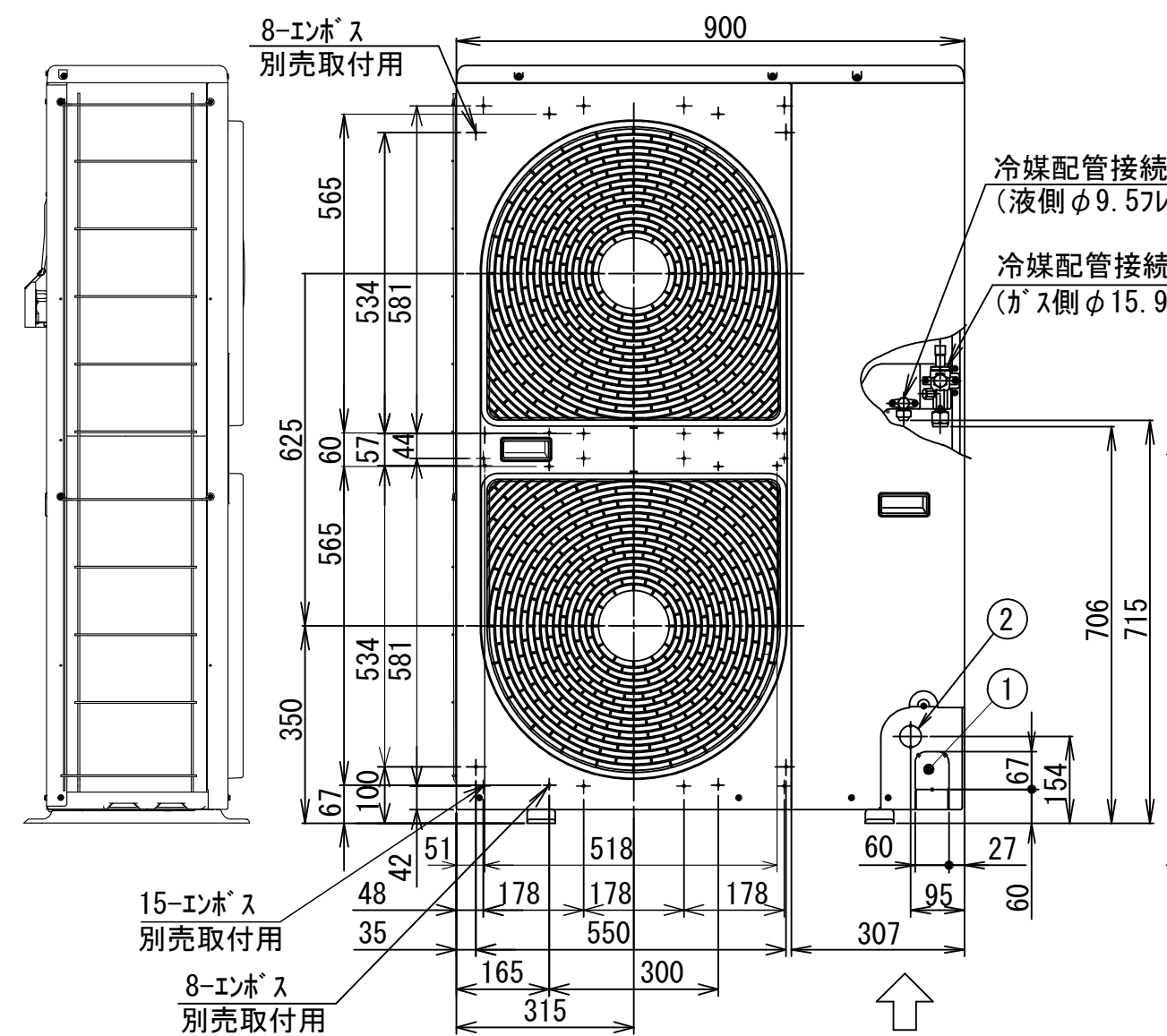


- 注) 1. ◎は端子板を示します。  
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種種の配線図を参照してください。  
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

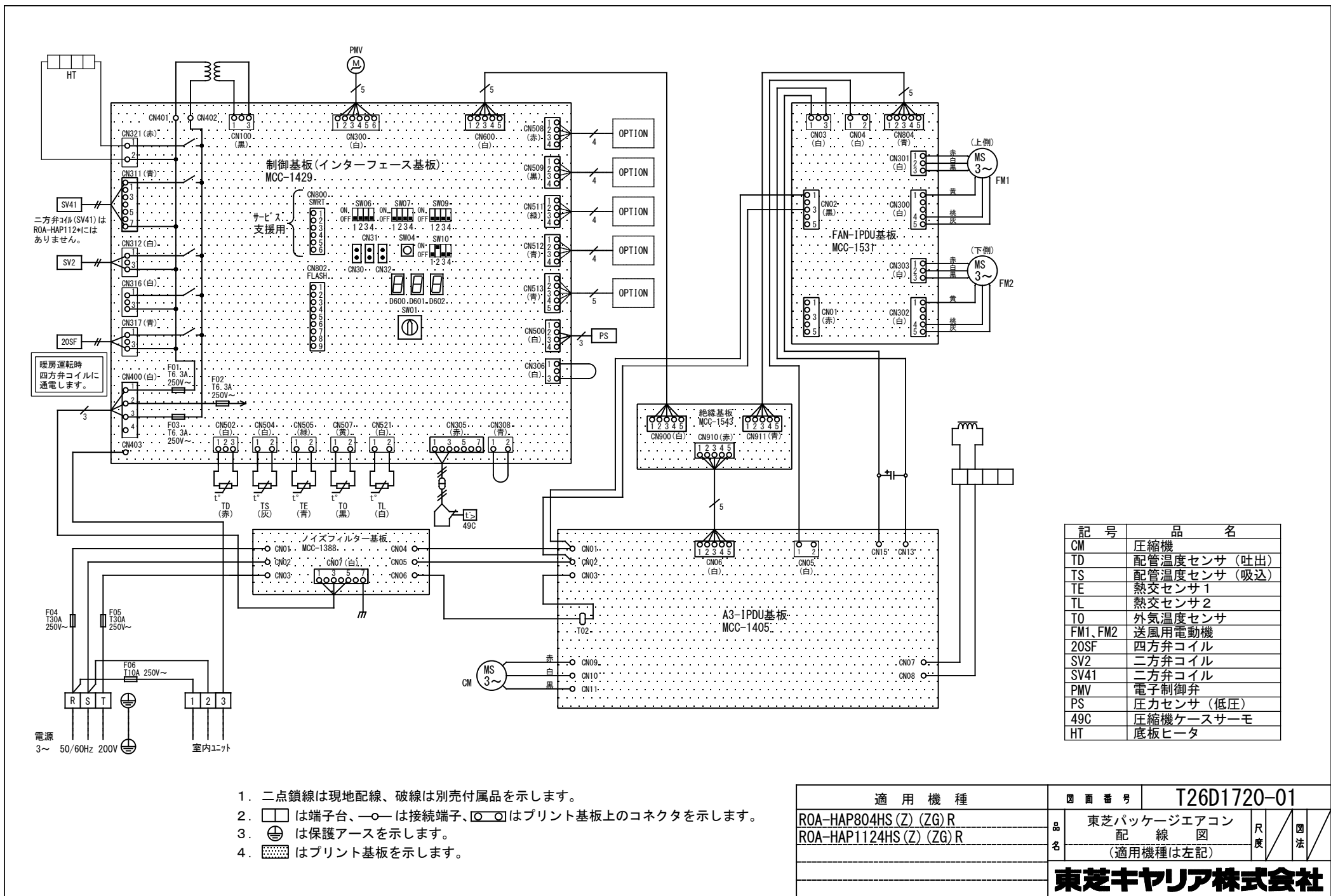
| 適用機種           |  | 図面番号 |  | T25G0449-05 |  |    |  |
|----------------|--|------|--|-------------|--|----|--|
| AIU-AP**H, H-1 |  | 品名   | 東芝パッケージエアコン<br>シングルタイプ<br>外部結線図（ワイヤレス） | 尺度          |  | 図法 |  |
| AIC-AP**H, H-1 |  |      |  |             |  |    |  |
| AIU-AP**WH     |  |      |  |             |  |    |  |
| AIU-AP**SH     |  |      |  |             |  |    |  |
| AIK-AP**H      |  |      |  |             |  |    |  |
| 東芝キヤリア株式会社     |  |      |  |             |  |    |  |



|   | 名 称                  | 記 事        |
|---|----------------------|------------|
| ① | 冷媒配管取出口<br>室内外接続線取出口 | —          |
| ② | 電源取入穴                | φ38ノックアウト穴 |



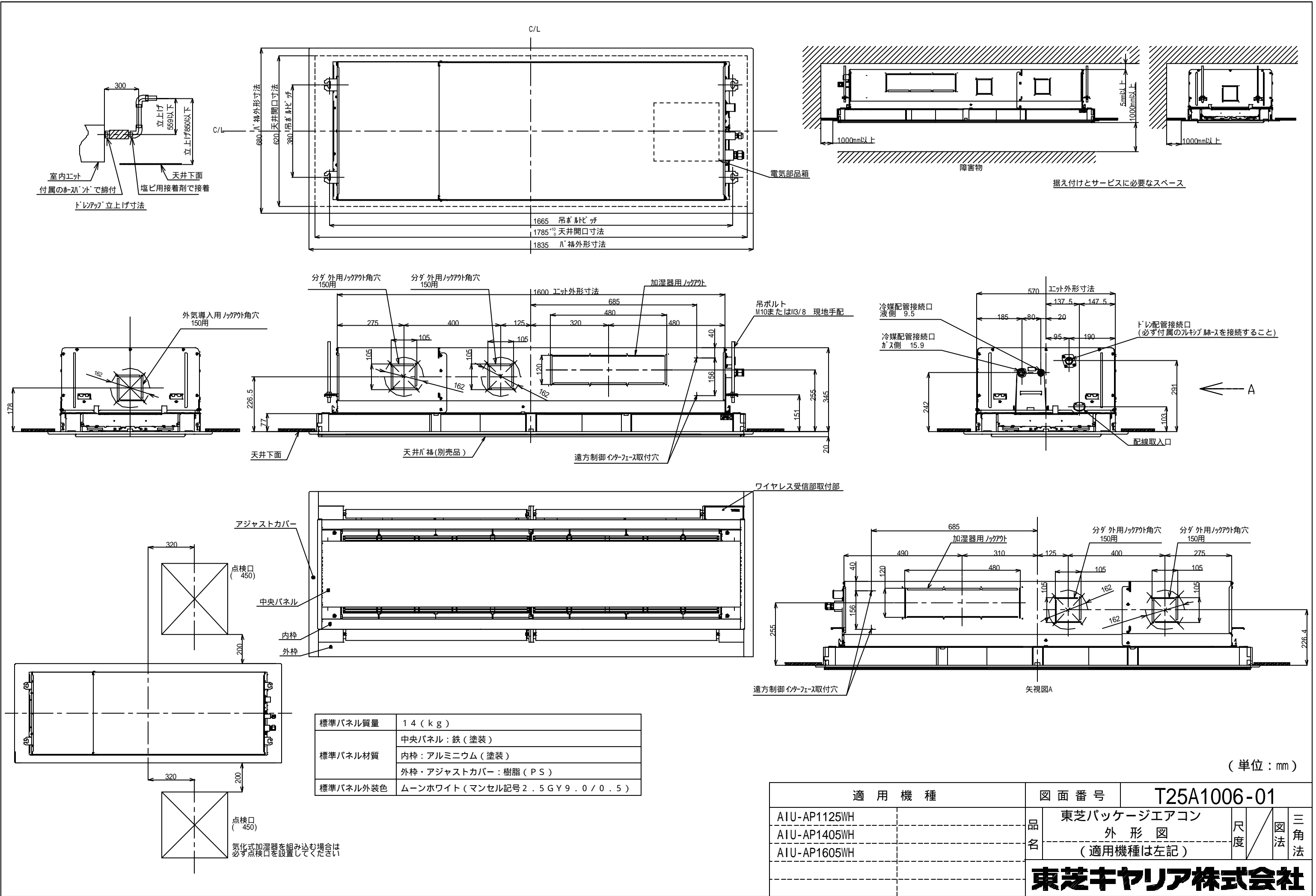
|                          |  |         |             |             |     |     |       |
|--------------------------|--|---------|-------------|-------------|-----|-----|-------|
| 適 用 機 種                  |  | 図 面 番 号 |             | T26C1714-01 |     |     |       |
| ROA-HAP804HS (Z) (ZG)    |  | 品 名     | 東芝パッケージエアコン |             | 尺 度 | 図 法 | 三 角 法 |
| ROA-HAP1124HS (Z) (ZG)   |  |         | 外 形 図       |             |     |     |       |
| ROA-HAP804HS (Z) (ZG) R  |  |         | (適用機種は左記)   |             |     |     |       |
| ROA-HAP1124HS (Z) (ZG) R |  |         |             |             |     |     |       |
| 東芝キヤリア株式会社               |  |         |             |             |     |     |       |



| 記 号      | 品 名          |
|----------|--------------|
| CM       | 圧縮機          |
| TD       | 配管温度センサ (吐出) |
| TS       | 配管温度センサ (吸込) |
| TE       | 熱交センサ1       |
| TL       | 熱交センサ2       |
| TO       | 外気温度センサ      |
| FM1, FM2 | 送風用電動機       |
| 20SF     | 四方弁コイル       |
| SV2      | 二方弁コイル       |
| SV41     | 二方弁コイル       |
| PMV      | 電子制御弁        |
| PS       | 圧力センサ (低圧)   |
| 49C      | 圧縮機ケースサーモ    |
| HT       | 底板ヒータ        |

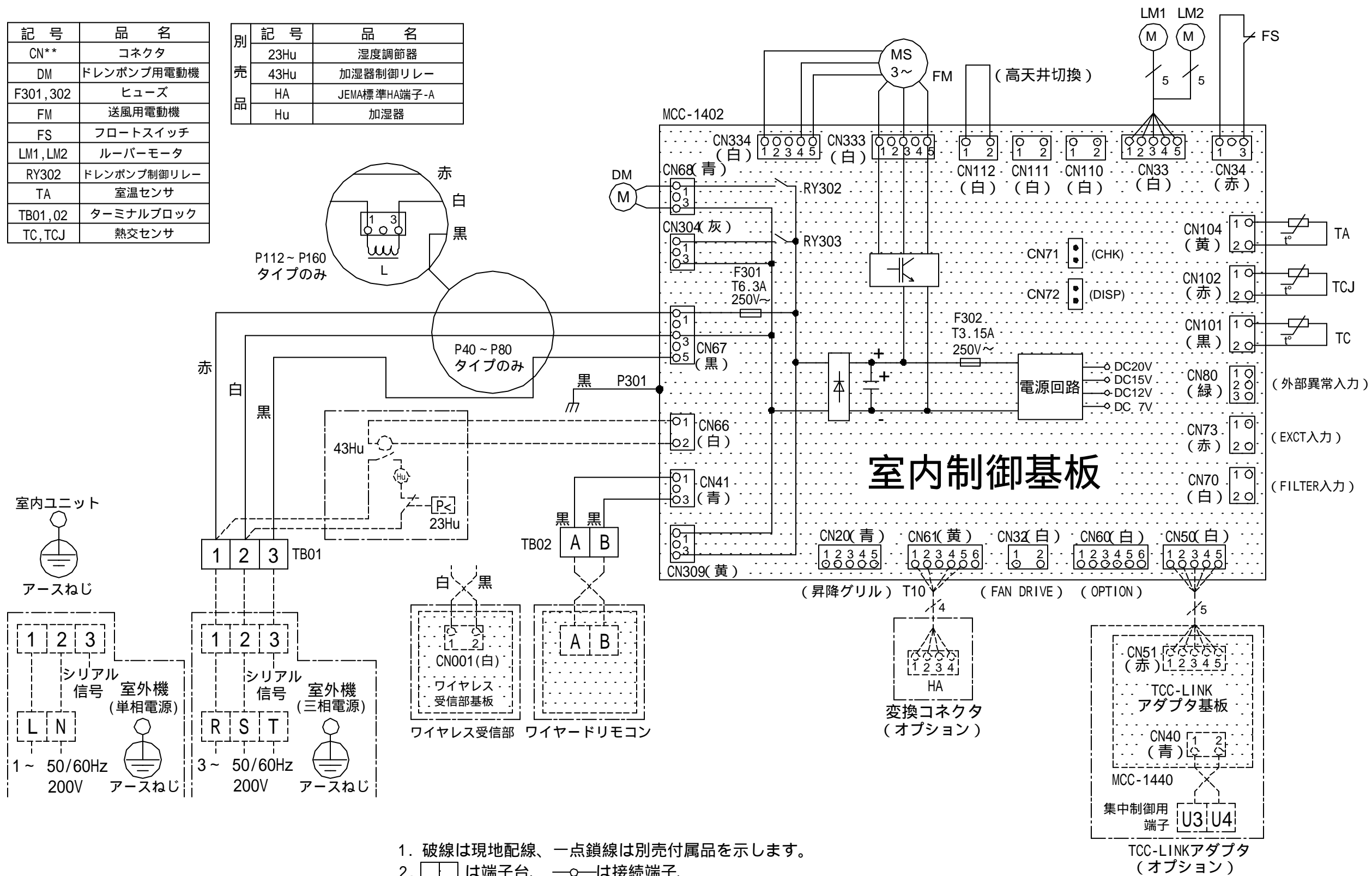
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。  
2. □ は端子台、○—は接続端子、□□はプリント基板上的コネクタを示します。  
3. ⊕ は保護アースを示します。  
4. ■ はプリント基板を示します。

|                          |  |            |             |             |    |    |
|--------------------------|--|------------|-------------|-------------|----|----|
| 適用機種                     |  | 図面番号       |             | T26D1720-01 |    |    |
| ROA-HAP804HS (Z) (ZG) R  |  | 品名         | 東芝パッケージエアコン |             | 尺度 | 図法 |
| ROA-HAP1124HS (Z) (ZG) R |  |            | 配線図         |             |    |    |
|                          |  |            | (適用機種は左記)   |             |    |    |
|                          |  | 東芝キヤリア株式会社 |             |             |    |    |



| 記 号      | 品 名         |
|----------|-------------|
| CN**     | コネクタ        |
| DM       | ドレンポンプ用電動機  |
| F301,302 | ヒューズ        |
| FM       | 送風用電動機      |
| FS       | フロートスイッチ    |
| LM1,LM2  | ルーパーマータ     |
| RY302    | ドレンポンプ制御リレー |
| TA       | 室温センサ       |
| TB01,02  | ターミナルブロック   |
| TC,TCJ   | 熱交センサ       |

| 別 売 品 | 記 号  | 品 名          |
|-------|------|--------------|
|       | 23Hu | 湿度調節器        |
|       | 43Hu | 加湿器制御リレー     |
|       | HA   | JEMA標準HA端子-A |
|       | Hu   | 加湿器          |



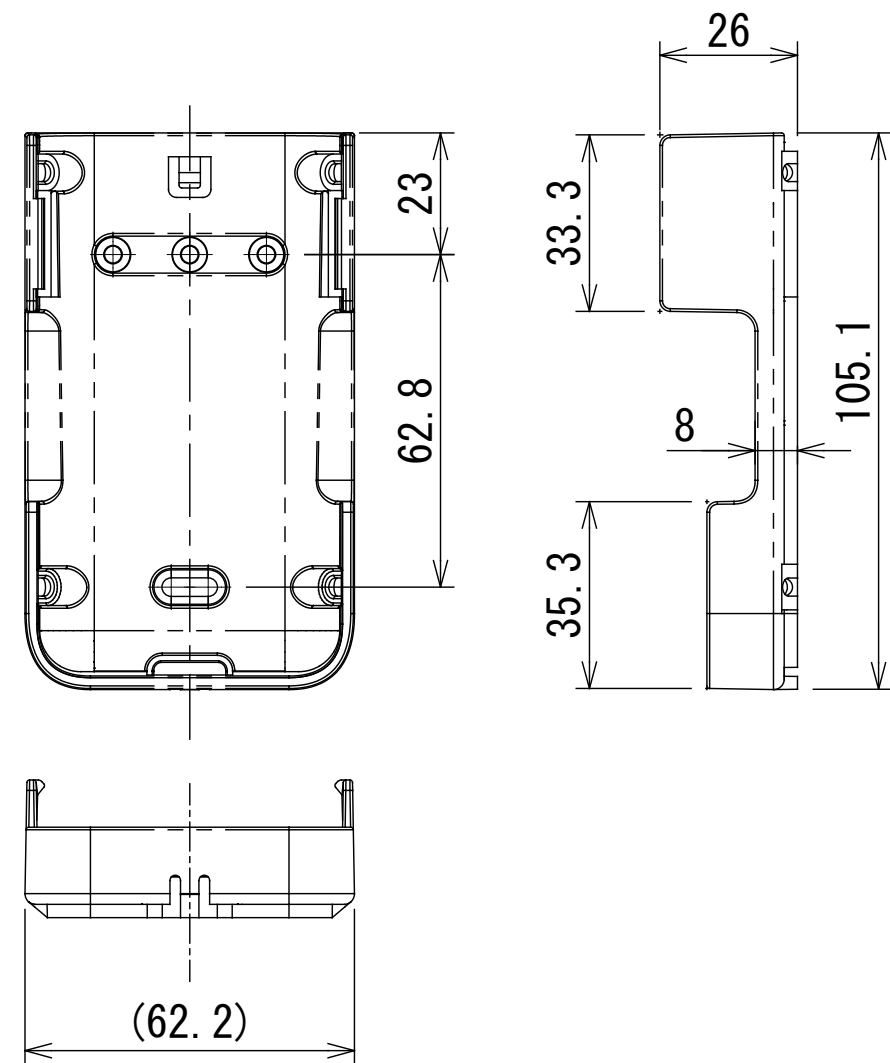
- 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
- は端子台、—○—は接続端子、  
□○□ はプリント基板上のコネクタを示します。
- ⊕は保護アースを示します。
- ..... はプリント基板を示します。
- 加湿器を取付ける時は別売の気化式加湿器に内蔵の  
リレーボックスから出ているコネクタをCN66に、  
付属の短絡コネクタをCN70に接続して下さい。

| 適 用 機 種     |              | 図 面 番 号 |             | T25B1003-02 |  |        |        |
|-------------|--------------|---------|-------------|-------------|--|--------|--------|
| AIU-AP405WH | AIU-AP715WH  | 品<br>名  | 東芝パッケージエアコン |             |  | 尺<br>度 | 図<br>法 |
| AIU-AP455WH | AIU-AP805WH  |         | 配 線 図       |             |  |        |        |
| AIU-AP505WH | AIU-AP1125WH |         | (適用機種は左記)   |             |  |        |        |
| AIU-AP565WH | AIU-AP1405WH |         |             |             |  |        |        |
| AIU-AP635WH | AIU-AP1605WH |         |             |             |  |        |        |
| 東芝キヤリア株式会社  |              |         |             |             |  |        |        |

ワイヤレスリモコン寸法図



リモコンホルダー（付属）寸法図



| リモコン単品形名  | 製品形名      | 本体色       |
|-----------|-----------|-----------|
| WX-TA01GJ | RBC-ATX41 | フルムーンホワイト |

|           |  |            |                         |             |        |        |             |
|-----------|--|------------|-------------------------|-------------|--------|--------|-------------|
| 適 用 機 種   |  | 図 面 番 号    |                         | T29E1406-02 |        |        |             |
| RBC-ATX41 |  | 品<br>名     | 東芝パッケージエアコン用別売部品<br>外形図 |             | 尺<br>度 | 図<br>法 | 三<br>角<br>法 |
|           |  |            | ワイヤレスリモコンキット            |             |        |        |             |
|           |  |            |                         |             |        |        |             |
|           |  | 日本キャリア株式会社 |                         |             |        |        |             |