

東芝パッケージエアコン （空冷インバータヒートポンプ式壁掛形）

| | | | | |
|---------------|--------------------------------|-------------|--|----------------------------|
| 定格冷房能力 (注1) | | | kW | 7.1 < 2.2 ~ 8.0 > |
| 定格冷房時の顕熱比 | | | - | 0.89 |
| 定格暖房標準能力 (注1) | | | kW | 8.0 < 2.2 ~ 10.6 > |
| 定格暖房低温能力 (注1) | | | kW | 8.2 |
| 冷房エネルギー消費効率 | | | - | 3.00 / 3.00 |
| 暖房エネルギー消費効率 | | | - | 3.35 / 3.35 |
| 冷暖平均エネルギー消費効率 | | | - | 3.18 / 3.18 |
| 中間冷暖房性能 | 中間冷房能力 (注1) | kW | 3.4 < 2.2 ~ 8.0 > | |
| | 中間冷房消費電力 | kW | 0.69 / 0.69 | |
| | 中間冷房エネルギー消費効率 | - | 4.93 / 4.93 | |
| | 中間暖房能力 (注1) | kW | 3.6 < 2.2 ~ 10.6 > | |
| | 中間暖房消費電力 | kW | 0.78 / 0.78 | |
| | 中間暖房エネルギー消費効率 | - | 4.62 / 4.62 | |
| 通年エネルギー消費効率 | | | - | 4.4 |
| 電気特性 (注2) | 電源 (注3) | | 単相 200V 50/60 Hz | |
| | 定格冷房消費電力 | | 2.37 / 2.37 | |
| | 定格暖房標準消費電力 | | 2.39 / 2.39 | |
| | 定格暖房低温消費電力 | kW | 3.80 / 3.80 | |
| | 運転電流 (冷) | A | 12.5 / 12.5 | |
| | (暖) | A | 12.6 / 12.6 | |
| | (最大) | A | 19.6 / 19.6 | |
| | 力率 (冷) | % | 95 / 95 | |
| 室内ユニット (注4) | 形名 | | AIK-AP403H | |
| | 外形装 | 側面・吸込みグリル | ムンコイト(マセキ)2.5GY9.0/0.5 | |
| | | 吹出しグリル | ムンコイト(マセキ)2.5GY9.0/0.5 | |
| | | 下面 | ムンコイト(マセキ)2.5GY9.0/0.5 | |
| | 外形寸法 | 高さ | mm 298 | |
| | | 幅 | mm 998 | |
| | | 奥行 | mm 221 | |
| | 総質量 | kg | 12 | |
| | 空気熱交換器 | | フィンドチューブ | |
| | 防音・断熱材 | | 軟質ウレタンフォーム・発泡スチロール | |
| | 送風装置 | 送風機 | 横流ファン | |
| | | 標準風量 | m ³ /min 14.0 | |
| | 送風装置 | 電動機 | kW 0.030 | |
| | | エアフィルタ | 室内ユニットに付属 | |
| | 運転調整装置 (注5) | | リモコンスイッチ | |
| | ドレン口径 (呼び径) | | 16(塩ビ管) | |
| | 騒音値 (急・強・弱) | | dB 39 - 36 - 33 | |
| | | | | |
| 室外機 | 形名 | | ROA-AP804HSJ | |
| | 外形装 | | シルキーシェード(マセキ)1Y8.5/0.5 | |
| | 外形寸法 | 高さ | mm 795 | |
| | | 幅 | mm 900 | |
| | | 奥行 | mm 320 | |
| | 総質量 | kg | 58 | |
| | 圧縮機形式 | | 全密閉形 | |
| | 圧縮機 | 電動機 | kW 1.40 | |
| | | 極数 | 4 | |
| | 空気熱交換器 | | フィンドチューブ | |
| | 冷媒制御 (冷) | | 電子制御弁 | |
| | (暖) | | 電子制御弁 | |
| | 送風装置 | 送風機 | プロペラファン | |
| | | 標準風量 | m ³ /min 56.7 | |
| | 送風装置 | 電動機 | kW 0.063 | |
| | | 電圧 | V 200 | |
| | 高圧スイッチ | | MPa - | - |
| | 低圧スイッチ | | MPa - | - |
| | 保護装置 | | 吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機ガード | |
| | ケースヒータ | | W - | |
| | 騒音値 | (冷) | dB 46 / 46 | |
| | | (暖) | dB 48 / 48 | |
| 冷媒配管 | 冷媒・出荷時封入量 | | kg R410A・2.10 | |
| | 冷媒追加不要の最大実長 | | m 30 | |
| | 冷媒追加量 | | g/m | 主配管：40 分岐配管：20 |
| | 室外機・分岐管間 | ガス側 | mm 15.9 | 液側：9.5 |
| | | 液側 | mm 9.5 | |
| | | 分岐管・室内ユニット間 | mm 12.7 | 液側：6.4 |
| | | 最大実長 | m 50 | |
| | | 最大落差 | m 30 | 室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30 |
| | | 分岐配管最大長さ | m 15 | |
| | 分岐配管長さの最大差 | mm 10 | | |
| | | | | |
| | 漏電遮断器 (注13) | | 30A、30mA 0.1sec以下 | |
| | 手元開閉器 | 開閉器容量 | A 30 | |
| | | ヒューズ | A 30 | |
| | | 配線用遮断器 | A 30 | |
| | 電源配線 | 20m以下 | 燃線5.5mm ² | |
| | | (注12) 50m以下 | 燃線14mm ² | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 連絡線 | 室外機・室内ユニット間 | 70 m以下 | 単線1.6mm×3本 |
| | | | | |
| | 室内A・室内B間 | | (電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：燃線0.3mm ² ×2本 | |
| | リモコンコード (室内Aにのみ接続します) (500mまで) | | VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など | |

(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 | - |
| 燃線5.5mm ² | 27 |
| 燃線8.0mm ² | 39 |
| 燃線14.0mm ² | 69 |
| 燃線22.0mm ² | - |
| 燃線38.0mm ² | - |

(注13) 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) 冷暖房能力はJIS B 8615-1条件によります。

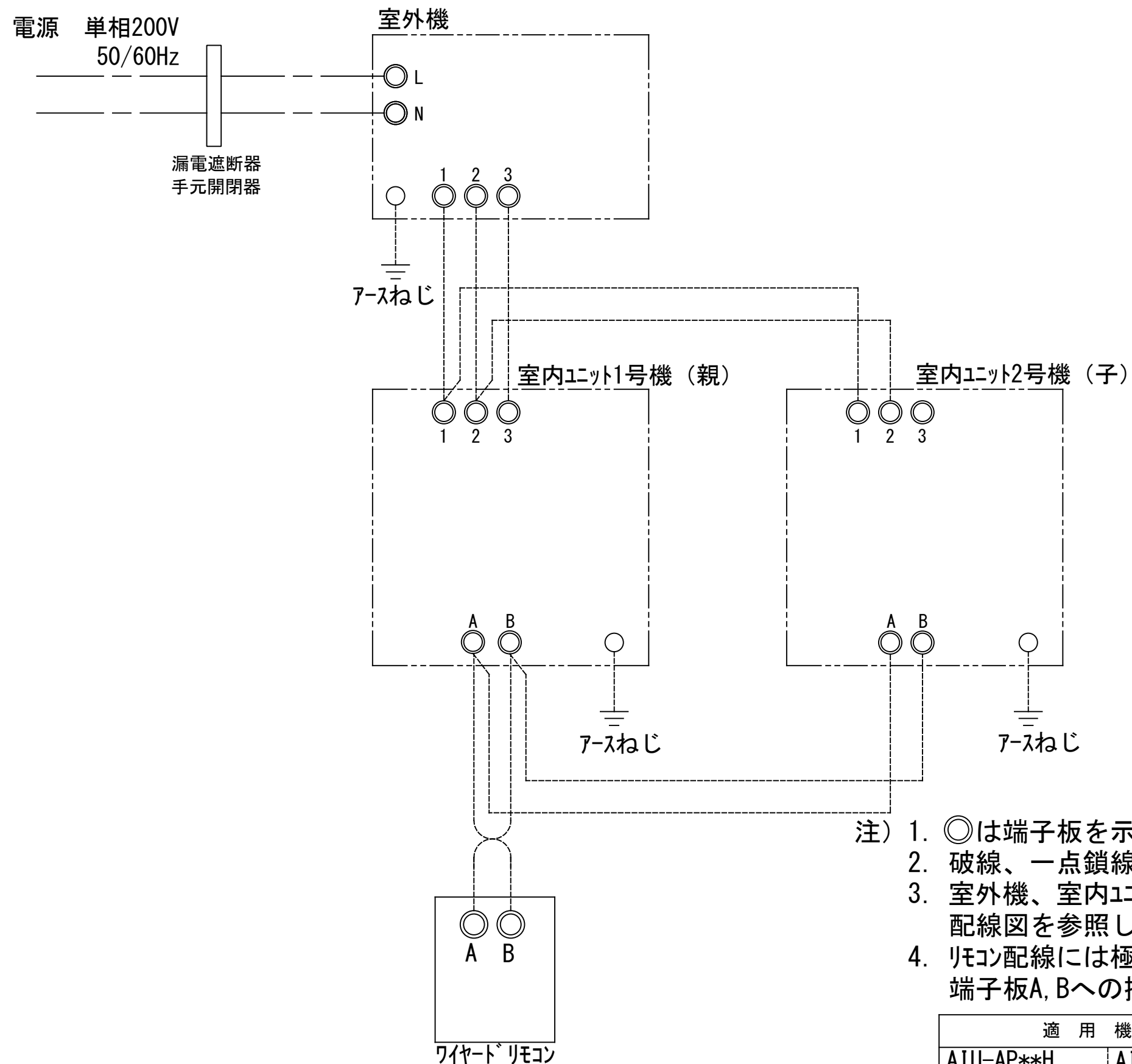
内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性はJIS B 8615-1条件によります。

(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±6%を超えないようにしてください。

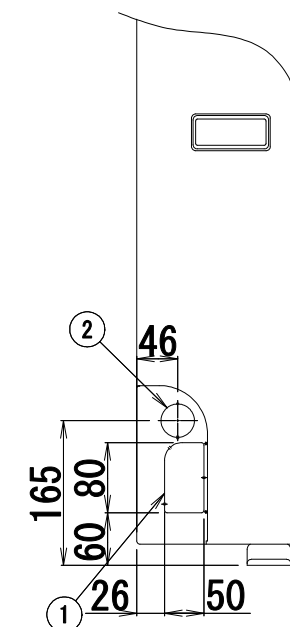
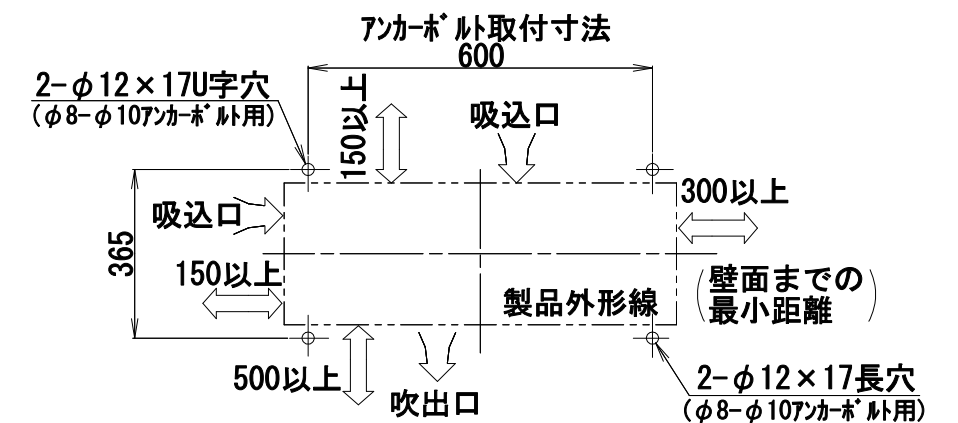
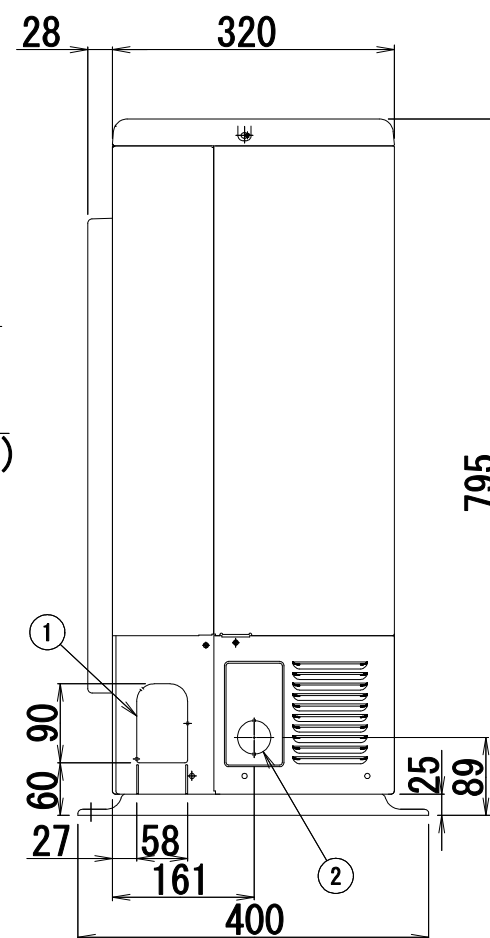
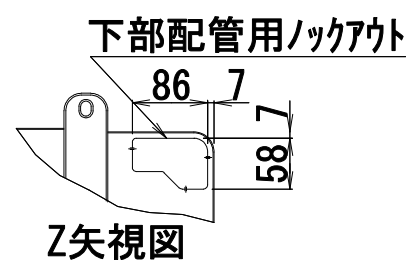
(注4) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

(注5) リモコンスイッチは別売品です。



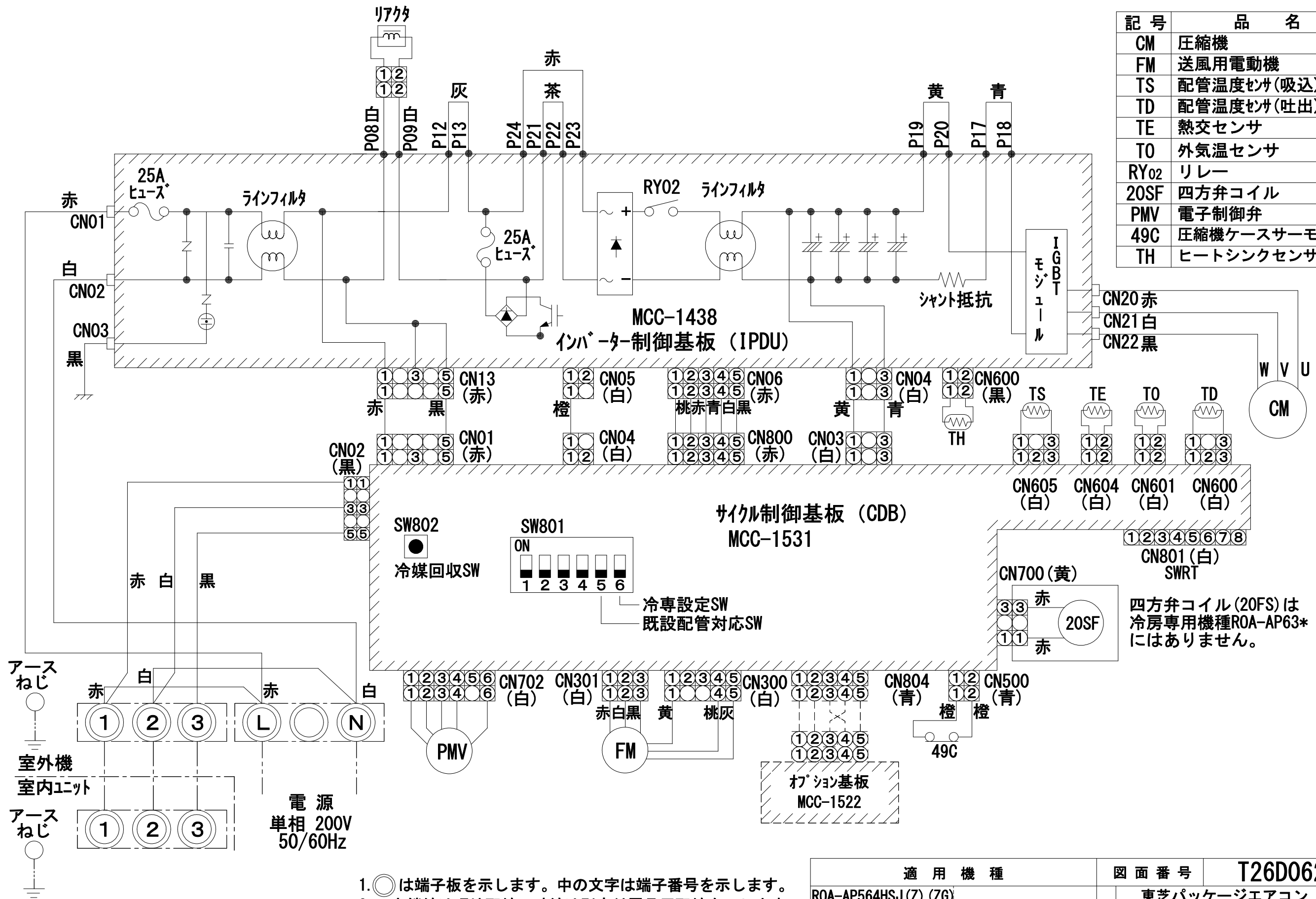
- 注) 1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

| 適用機種 | | 図面番号 | | T25G0707-01 | | |
|------------------|-----------|------|--------------------------------|-------------|----|--|
| AIU-AP**H | AIK-AP**H | 品名 | 東芝パッケージエアコン ツインタイプ 外部結線図 | 尺度 | 図法 | |
| AIC-AP**H | | | | | | |
| AIU-AP**WH | | | | | | |
| AIU-AP**SH, SH-1 | | | | | | |
| AID-AP**BH, BH-1 | | | | | | |
| 東芝キヤリア株式会社 | | | | | | |

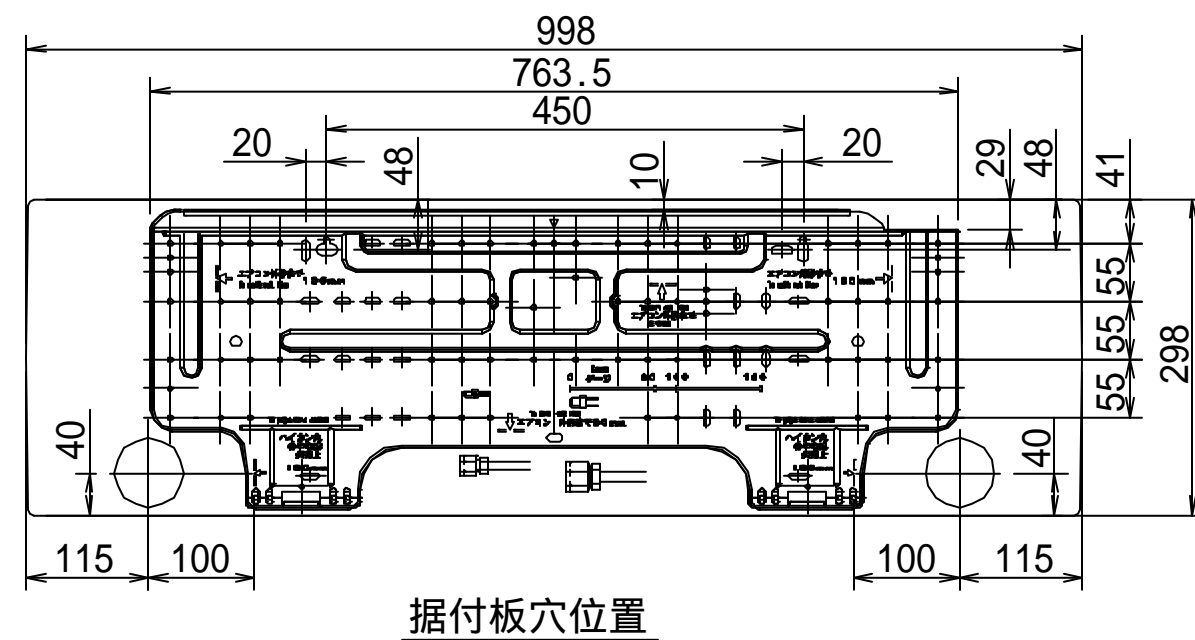
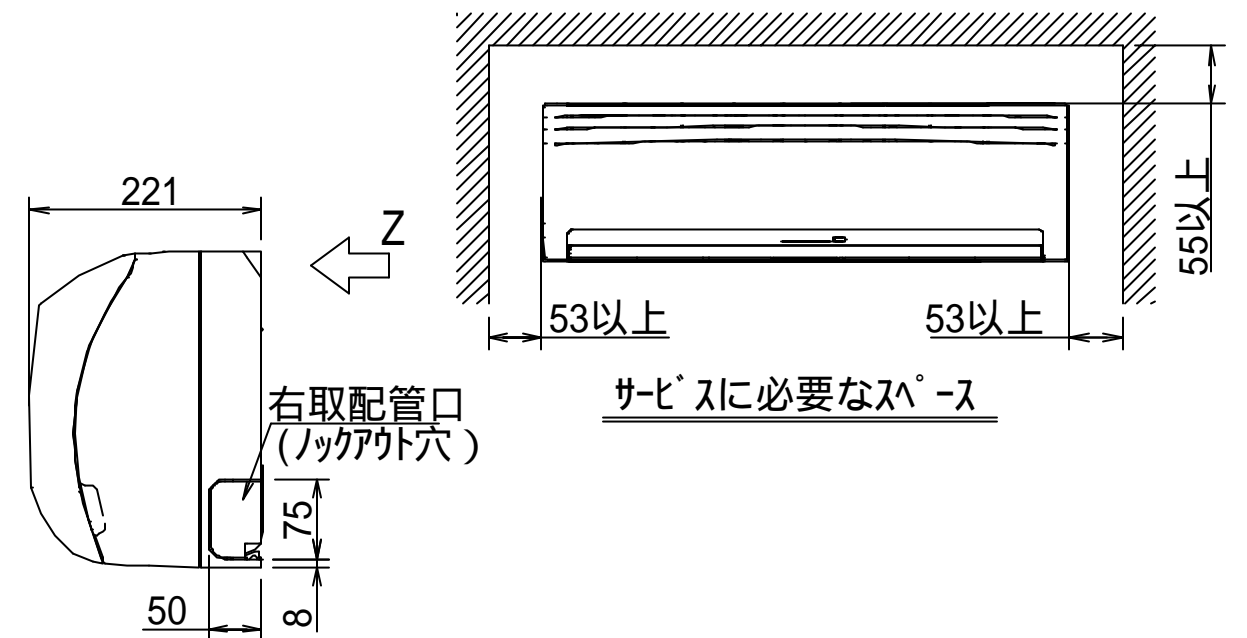
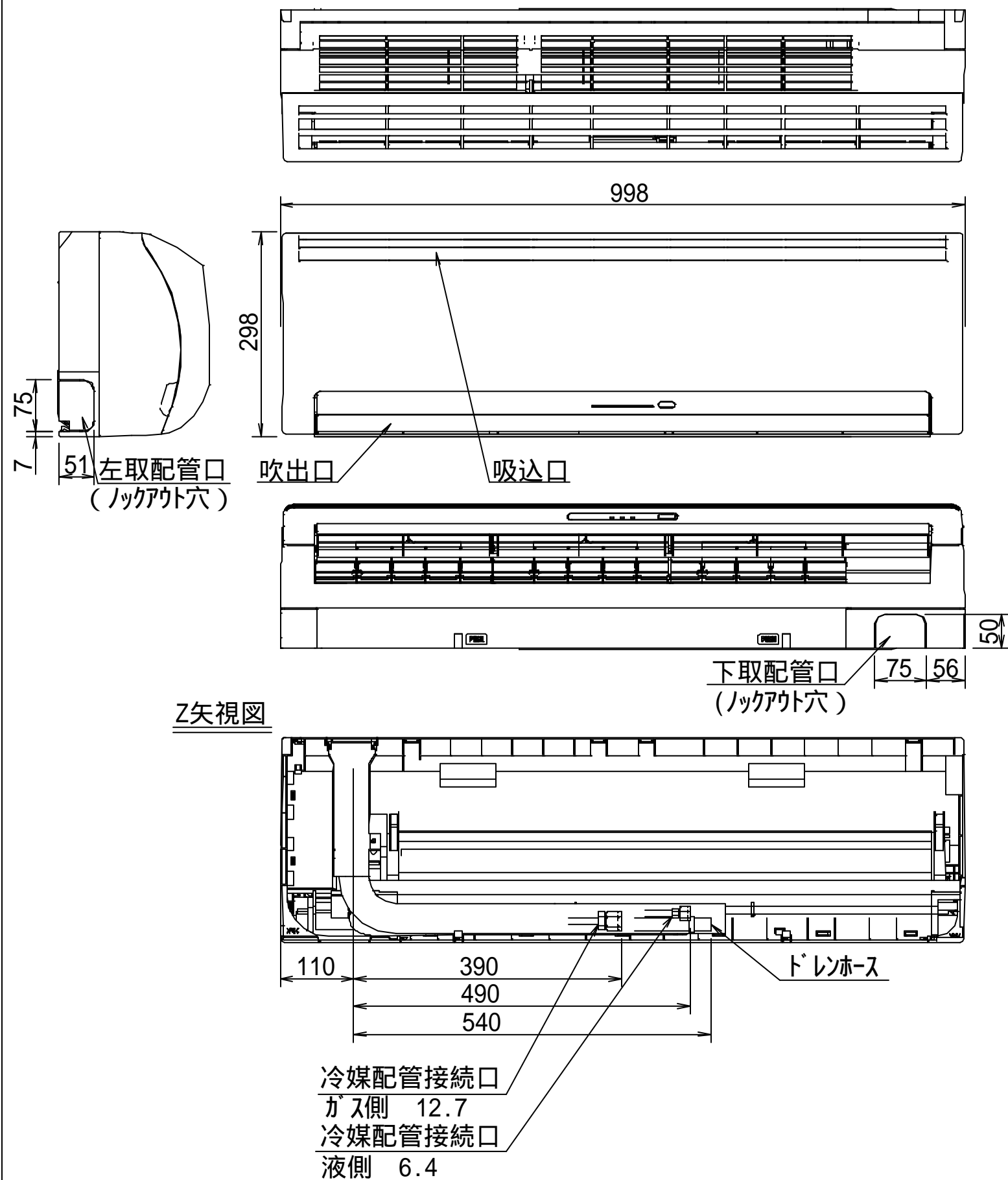


| | | | | | | |
|-----------------------|----|---------------------------------|--|-------------|----|-----|
| 適用機種 | | 図面番号 | | T26C0620-05 | | |
| ROA-AP804HS (Z) (ZG) | 品名 | 東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記) | | 尺度 | 図法 | 三角法 |
| ROA-AP804HSJ (Z) (ZG) | | | | | | |
| ROA-AP804S (Z) (ZG) | | | | | | |
| ROA-AP804S (Z) (ZG) 2 | | | | | | |
| 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 |
| T0 | 外気温センサ |
| RY02 | リレー |
| 20SF | 四方弁コイル |
| PMV | 電子制御弁 |
| 49C | 圧縮機ケースサーモ |
| TH | ヒートシンクセンサ |



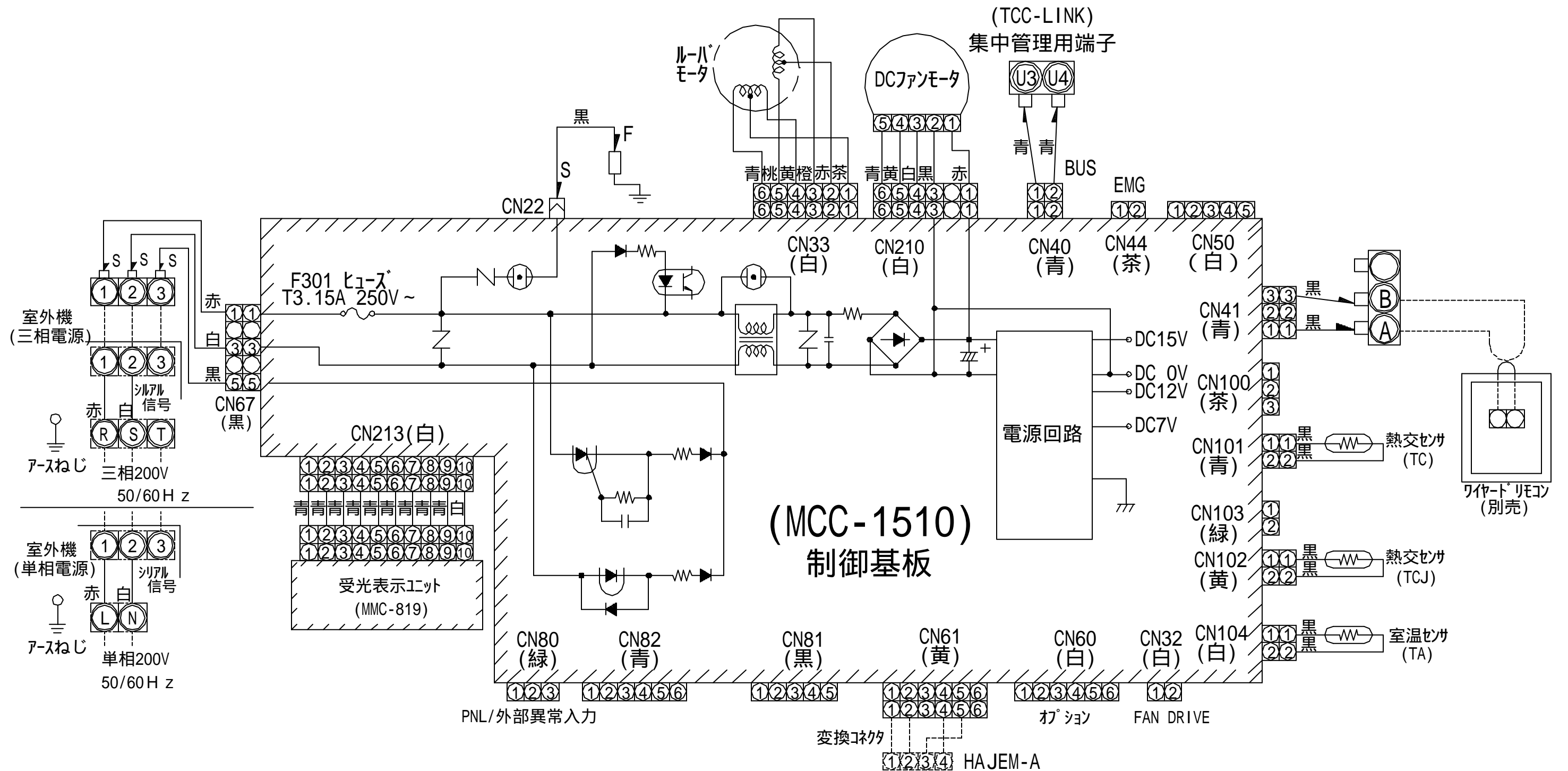
| 適用機種 | | 図面番号 | | T26D0622-04 | | | |
|------------------------|--|------|---------------------------------|-------------|--|--|--|
| ROA-AP564HSJ (Z) (ZG) | | 品名 | 東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記) | 尺度 | | | |
| ROA-AP634HSJ (Z) (ZG) | | | | | | | |
| ROA-AP804HSJ (Z) (ZG) | | | | | | | |
| ROA-AP634SJ (Z) (ZG) | | | | | | | |
| ROA-AP634SJ (Z) (ZG) 2 | | | | | | | |
| 東芝キヤリア株式会社 | | | | | | | |



(単位:mm)

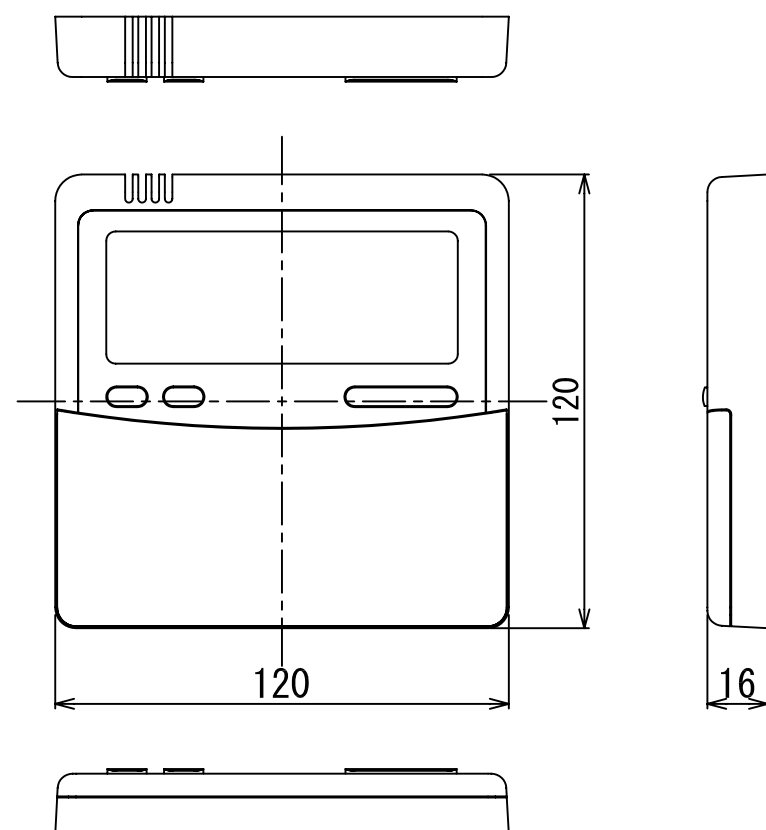
| 適用機種 | | 図面番号 | | T25A0601-01 | | |
|------------|--|------|-----------------------------------|-------------|----|-----|
| AIK-AP403H | | 品名 | 東芝パッケ - ジェアコン 外形図 (適用機種は左記) | 尺度 | 図法 | 三角法 |
| AIK-AP453H | | | | | | |
| AIK-AP503H | | | | | | |
| AIK-AP563H | | | | | | |
| AIK-AP633H | | | | | | |
| 東芝キヤリア株式会社 | | | | | | |

T25A0601-61



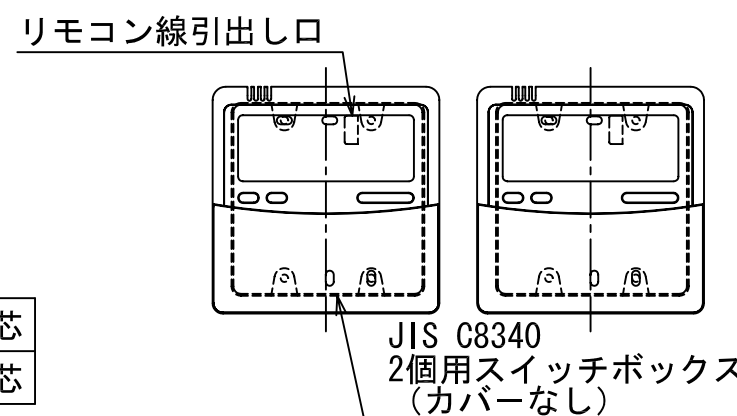
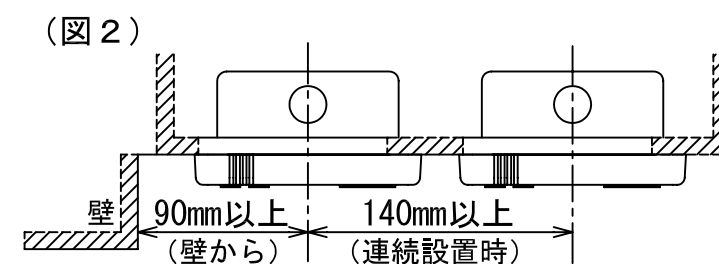
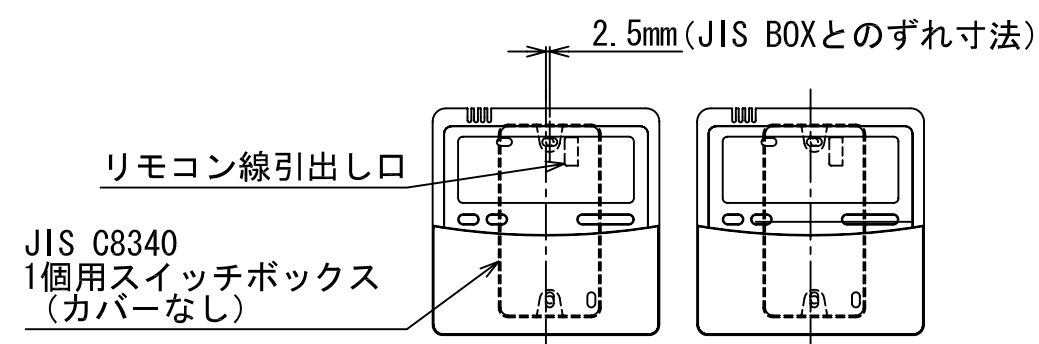
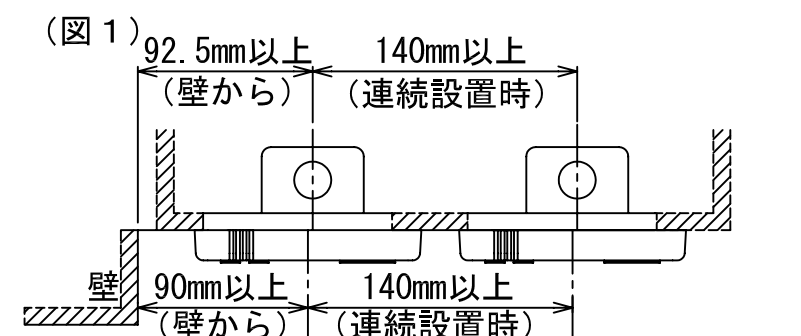
1. は端子板、中の文字は端子番号を示します。
2. 一点鎖線、破線は現地配線を示します。
3. は制御基板を示します。

| 適用機種 | | 図面番号 | T25B0419-05 | | |
|----------------|----------------|------|-------------------|--|--|
| AIK-AP401H, 3H | AIK-AP711H, 3H | 品名 | 東芝パッケージエアコン | | |
| AIK-AP451H, 3H | AIK-AP801H, 3H | | 配線図 | | |
| AIK-AP501H, 3H | | | (適用機種は左記) | | |
| AIK-AP561H, 3H | | | 東芝キヤリア株式会社 | | |
| AIK-AP631H, 3H | | | | | |



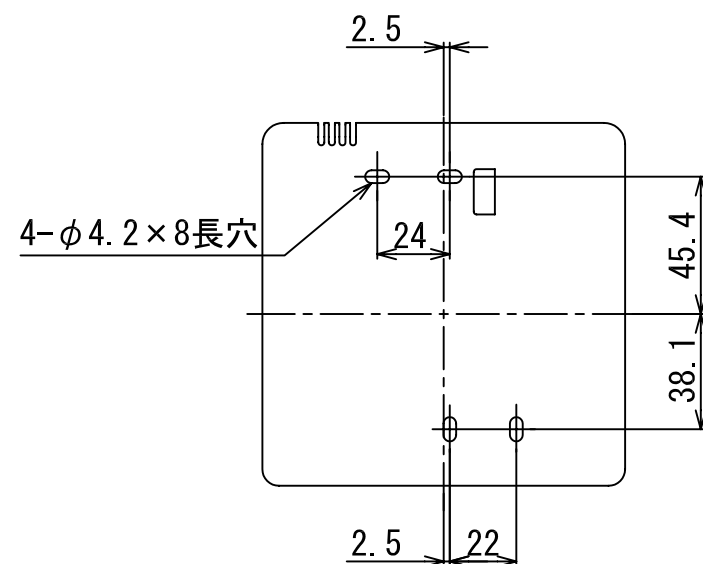
連続設置の場合の取付方法

リモコンを壁面に取付ける場合は、図1・図2・図3の取付け方法を守ってください。



お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

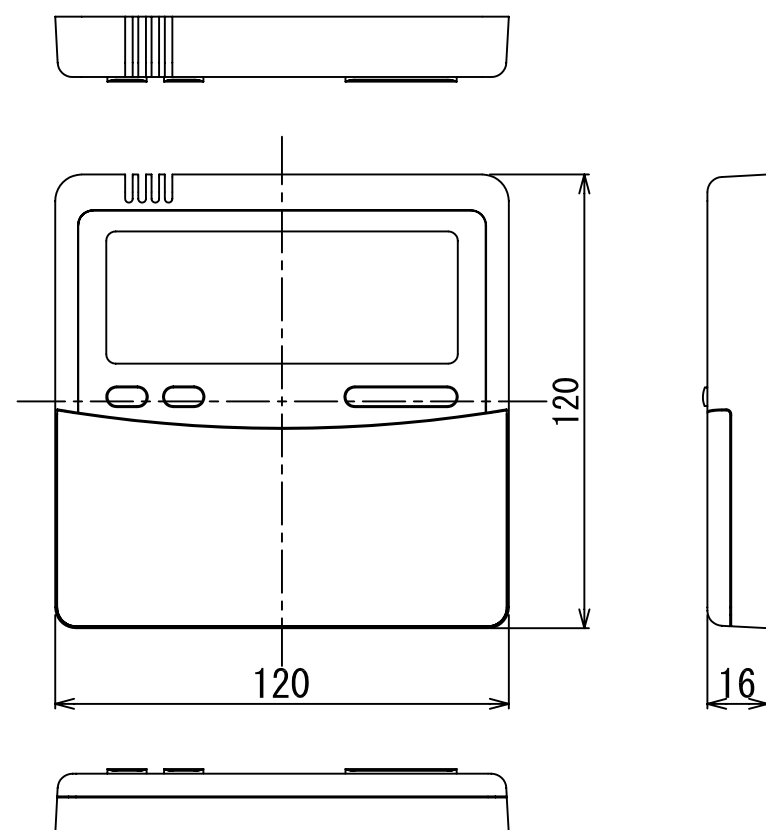
<リモコン取付け寸法>



リモコンコード (現地手配)

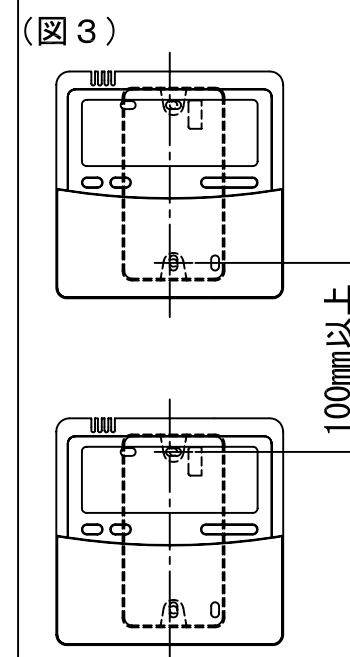
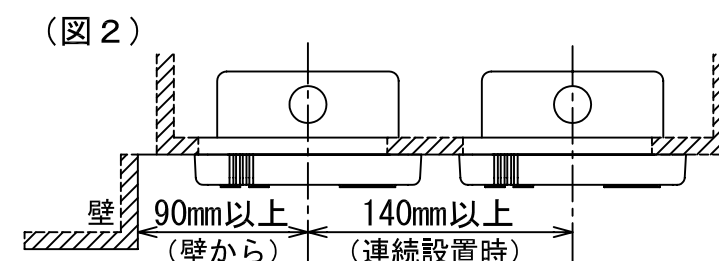
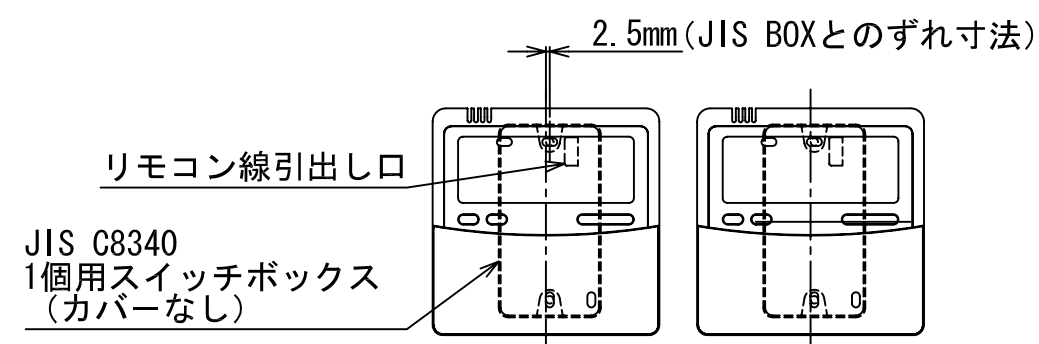
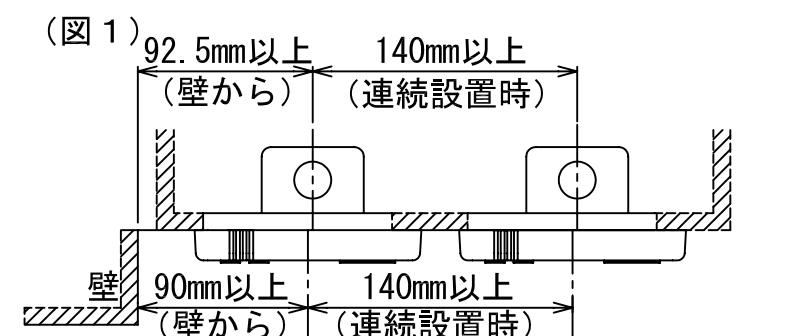
| | | |
|--------|-----------------------------|-----|
| 200mまで | VCTF 0.3mm ² | 2 芯 |
| 500mまで | VCTF 0.5~2.0mm ² | 2 芯 |

| 適 用 機 種 | | 図 面 番 号 | | T29E0401-07 | | |
|-------------|--|------------|--------------------------------------|-------------|----|-----|
| RBC-AMT31 | | 品 名 | 東芝パッケージエアコン用別売部品 外形図 ワイヤードリモコン | 尺度 | 図法 | 三角法 |
| RBC-AMT32 | | | | | | |
| RBC-AMT32SD | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | 東芝キヤリア株式会社 | | | | |



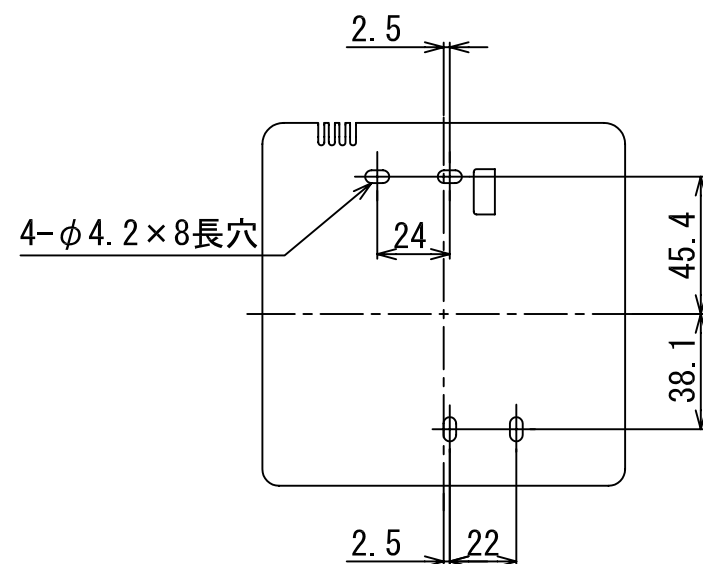
連続設置の場合の取付方法

リモコンを壁面に取付ける場合は、図1・図2・図3の取付け方法を守ってください。



お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

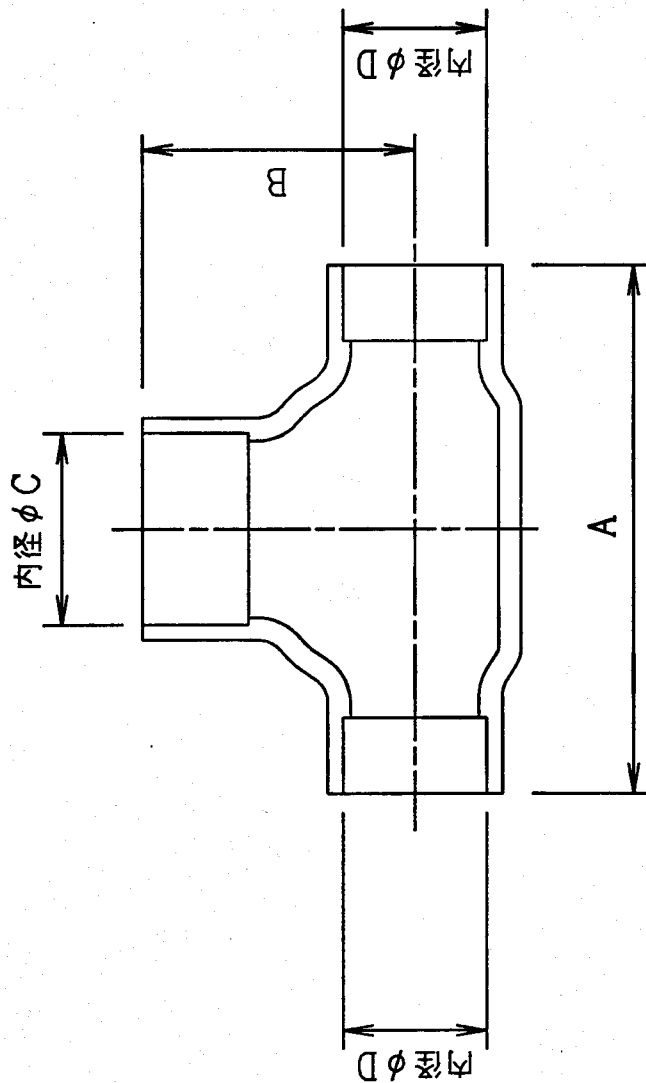
<リモコン取付け寸法>



リモコンコード (現地手配)

| | | |
|--------|-----------------------------|----|
| 200mまで | VCTF 0.3mm ² | 2芯 |
| 500mまで | VCTF 0.5~2.0mm ² | 2芯 |

| 適用機種 | | 図面番号 | | T29E0401-07 | | |
|-------------|--|------------|------------------|-------------|----|-----|
| RBC-AMT31 | | 品名 | 東芝パッケージエアコン用別売部品 | 尺度 | 図法 | 三角法 |
| RBC-AMT32 | | | 外形図 | | | |
| RBC-AMT32SD | | | ワイヤードリモコン | | | |
| | | 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 | | T25F0101-0 | |
|-----------|--|---------|--|----------------------|-----|
| RBC-TWP30 | | 品 名 | | 東芝インシステム エアコン用分岐管 | |
| | | | | | |
| | | | | 尺 寸 | 図 法 |
| | | | | 三 角 法 | |

東芝キヤリア株式会社

T25F0101-13