

【JRA耐塩害仕様】

セット名称 **APRA08054AZ**
仕様表 (室内ユニット) AIC-AP805PH
(室外機) ROA-AP804SZ

厨房用天吊
冷専

東芝パッケージエアコン (空冷式厨房用天井吊形)

| | | | | |
|-------------|-----------------------|--|-----------------------|-----------|
| 定格冷房能力 (注1) | kW | | 7.1 | ＜2.2～8.0＞ |
| | - | | 0.78 | |
| | - | | 3.26 / 3.20 | |
| | (注1) | | 3.4 | |
| | kW | | 0.850 / 0.890 | |
| | - | | 4.00 / 3.82 | |
| | - | | 4.7 | |
| | (注3) | | 三相 200V 50/60 Hz | |
| | kW | | 2.18 / 2.22 | |
| | A | | 6.62 / 6.75 | |
| 電気特性 (注2) | A | | 10.2 / 10.4 | |
| | (最大) | | 95 / 95 | |
| | A | | - / - | |
| | AIC-AP805PH | | ステンレス鋼板アライ仕上 | |
| | 吹出しグリル | | 塩ビ鋼板(フレコート) | |
| | 下面 | | ステンレス鋼板アライ仕上 | |
| | 高さ | | 300 | |
| | 幅 | | 1,200 | |
| | 奥行 | | 650 | |
| | kg | | 47 | |
| 室内ユニット | フィンチューブ | | 難燃性ポリエチレンフォーム・ポリフノン | |
| | 送風機 | | シロッコファン | |
| | 標準風量 | | 20.0 | |
| | 電動機 | | 0.075 | |
| | 不織布 (オイルフィルター) 付 | | リモコンスイッチ | |
| | (注4) | | 25(塩ビ管) | |
| | dB | | 48 - 46 - 44 | |
| | mm | | 15A、30mA 0.1sec以下 | |
| | A | | 15 | |
| | A | | 15 | |
| 室外機 | mm | | 20m 以下 | |
| | mm | | 50m 以下 | |
| | 70 m以下 | | 燃線5.5mm2 | |
| | 燃線1.6mm×3本 | | 燃線2.0mm | |
| | 燃線5.5mm2 | | 燃線14.0mm ² | |
| | 燃線22.0mm ² | | 燃線38.0mm ² | |
| | 燃線38.0mm ² | | 燃線38.0mm ² | |
| | 燃線38.0mm ² | | 燃線38.0mm ² | |
| | 燃線38.0mm ² | | 燃線38.0mm ² | |
| | 燃線38.0mm ² | | 燃線38.0mm ² | |
| 電源設計 | 燃線38.0mm ² | | 燃線38.0mm ² | |
| | 燃線38.0mm ² | | 燃線38.0mm ² | |
| | 燃線38.0mm ² | | 燃線38.0mm ² | |
| | 燃線38.0mm ² | | 燃線38.0mm ² | |
| | 燃線38.0mm ² | | 燃線38.0mm ² | |
| | 燃線38.0mm ² | | 燃線38.0mm ² | |
| | 燃線38.0mm ² | | 燃線38.0mm ² | |
| | 燃線38.0mm ² | | 燃線38.0mm ² | |
| | 燃線38.0mm ² | | 燃線38.0mm ² | |
| | 燃線38.0mm ² | | 燃線38.0mm ² | |
| 連絡線 | 燃線38.0mm ² | | 燃線38.0mm ² | |
| | 燃線38.0mm ² | | 燃線38.0mm ² | |
| | 燃線38.0mm ² | | 燃線38.0mm ² | |
| | 燃線38.0mm ² | | 燃線38.0mm ² | |
| | 燃線38.0mm ² | | 燃線38.0mm ² | |
| | 燃線38.0mm ² | | 燃線38.0mm ² | |
| | 燃線38.0mm ² | | 燃線38.0mm ² | |
| | 燃線38.0mm ² | | 燃線38.0mm ² | |
| | 燃線38.0mm ² | | 燃線38.0mm ² | |
| | 燃線38.0mm ² | | 燃線38.0mm ² | |
| リモコンコード | 燃線38.0mm ² | | 燃線38.0mm ² | |
| | 燃線38.0mm ² | | 燃線38.0mm ² | |
| | 燃線38.0mm ² | | 燃線38.0mm ² | |
| | 燃線38.0mm ² | | 燃線38.0mm ² | |
| | 燃線38.0mm ² | | 燃線38.0mm ² | |
| | 燃線38.0mm ² | | 燃線38.0mm ² | |
| | 燃線38.0mm ² | | 燃線38.0mm ² | |
| | 燃線38.0mm ² | | 燃線38.0mm ² | |
| | 燃線38.0mm ² | | 燃線38.0mm ² | |
| | 燃線38.0mm ² | | 燃線38.0mm ² | |
| | 燃線38.0mm ² | | 燃線38.0mm ² | |

(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 | 29 |
| 燃線5.5mm ² | 51 |
| 燃線8.0mm ² | 74 |
| 燃線14.0mm ² | - |
| 燃線22.0mm ² | - |
| 燃線38.0mm ² | - |

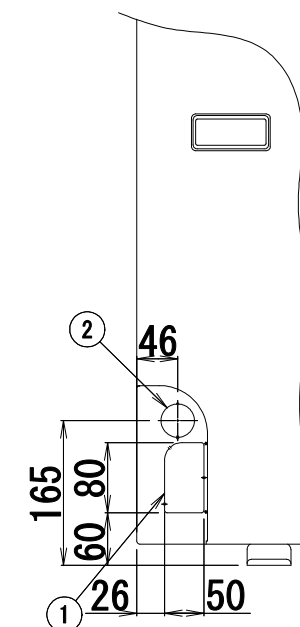
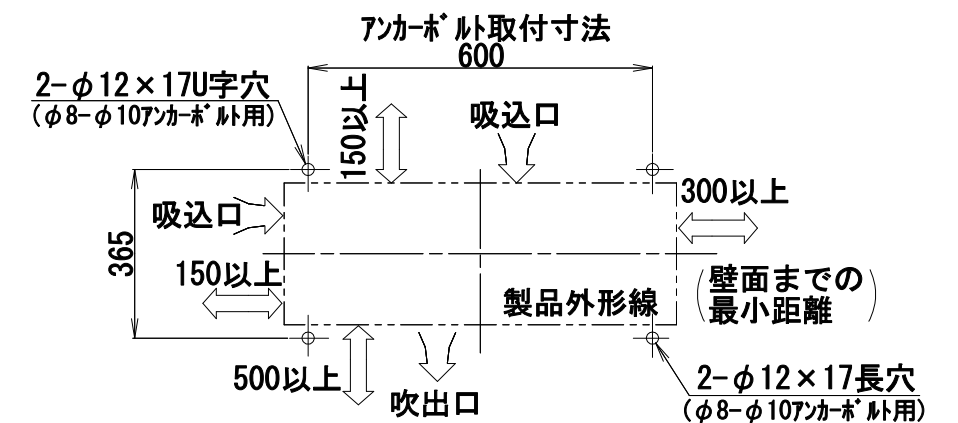
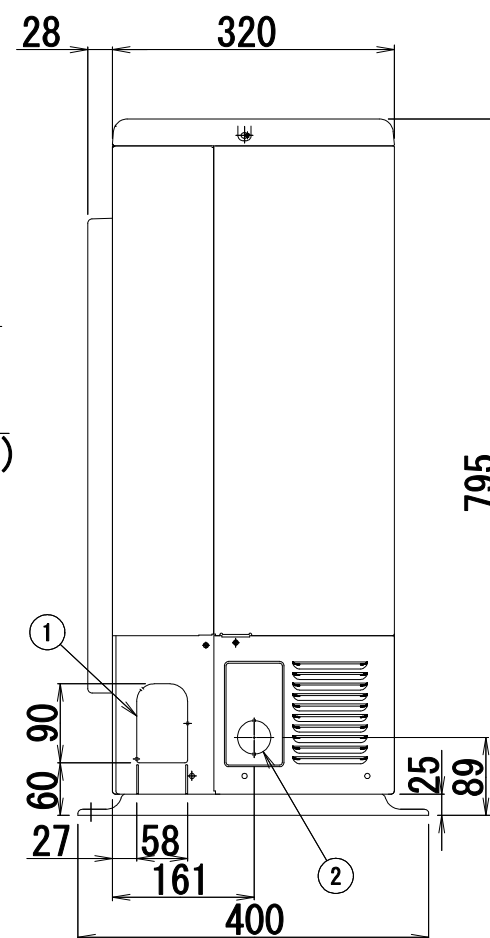
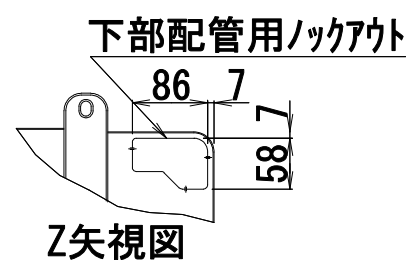
(注13) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には
手元開閉器+ヒューズ、または配線用
遮断器を設けてください。
漏電遮断器は、高調波対応品を使用
してください。

(注1) 定格冷房能力は、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±10%を超えないようにしてください。
(注4) リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。

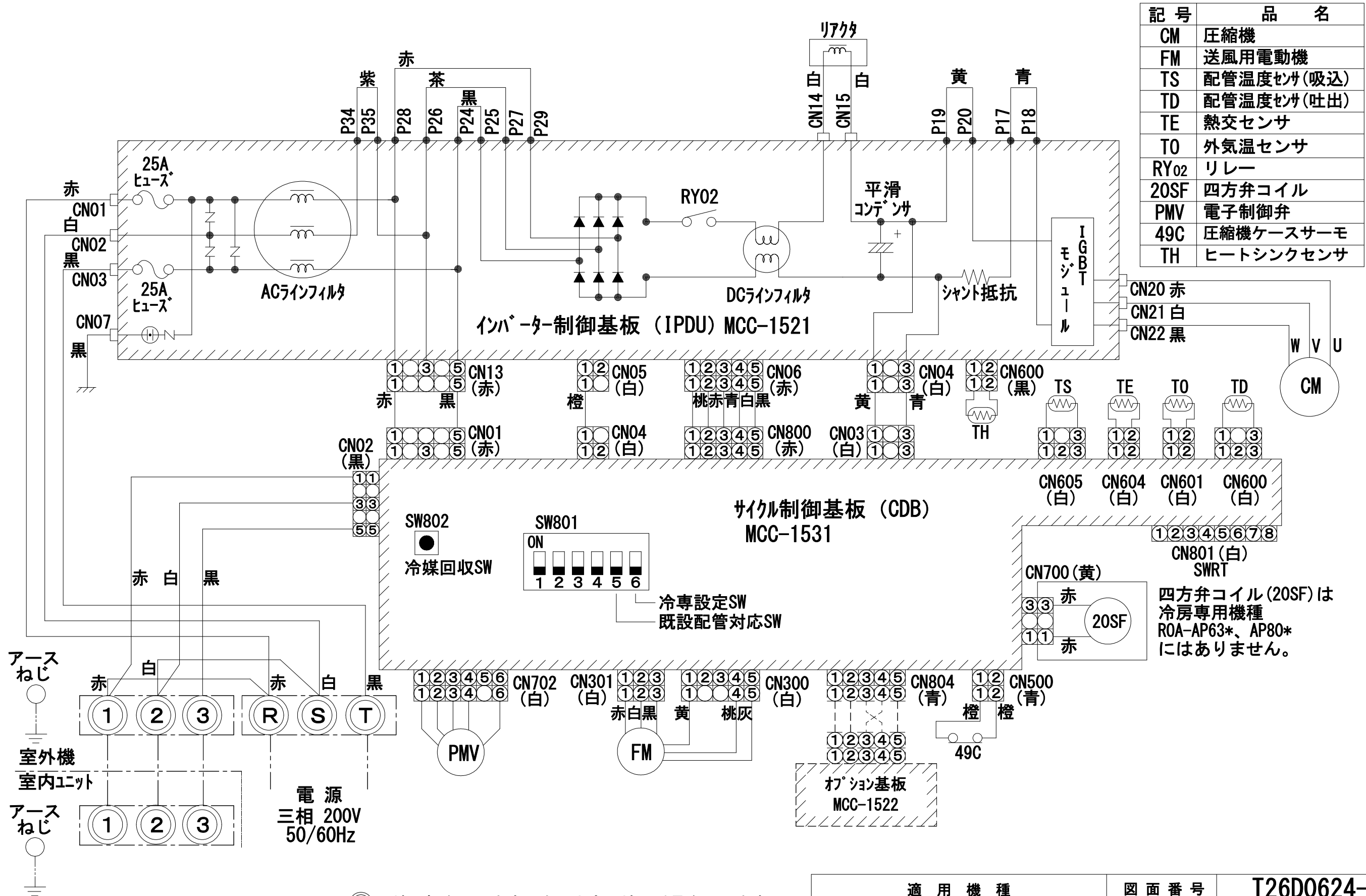


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

| 適用機種 | | 図面番号 | | T25G0702-02 | | |
|------------------|----------------|------------|---------------------------------|-------------|----|--|
| AIU-AP**H | AID-AP**H, H-1 | 品名 | 東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図 | 尺度 | 図法 | |
| AIC-AP**H, H-1 | AIK-AP**H | | | | | |
| AIU-AP**WH | AIC-AP**PH | | | | | |
| AIU-AP**SH, SH-1 | | 東芝キヤリア株式会社 | | | | |
| AID-AP**BH, BH-1 | | | | | | |



| | | | | | | |
|-----------------------|----|---------------------------------|--|-------------|----|-----|
| 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 |
| TO | 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 |

- は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
- 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品用配線を示します。
- はプリント基板を示します。
- 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 | | T26D0624-04 | | | |
|----------------------|-----------------------|------|---------------------------------|-------------|--|----|--|
| ROA-AP564HS (Z) (ZG) | ROA-AP634S (Z) (ZG) 2 | 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 | | 図法 | |
| ROA-AP634HS (Z) (ZG) | ROA-AP804S (Z) (ZG) 2 | | | | | | |
| ROA-AP804HS (Z) (ZG) | | | | | | | |
| ROA-AP634S (Z) (ZG) | | | | | | | |
| ROA-AP804S (Z) (ZG) | | | | | | | |
| | | | 東芝キヤリア株式会社 | | | | |

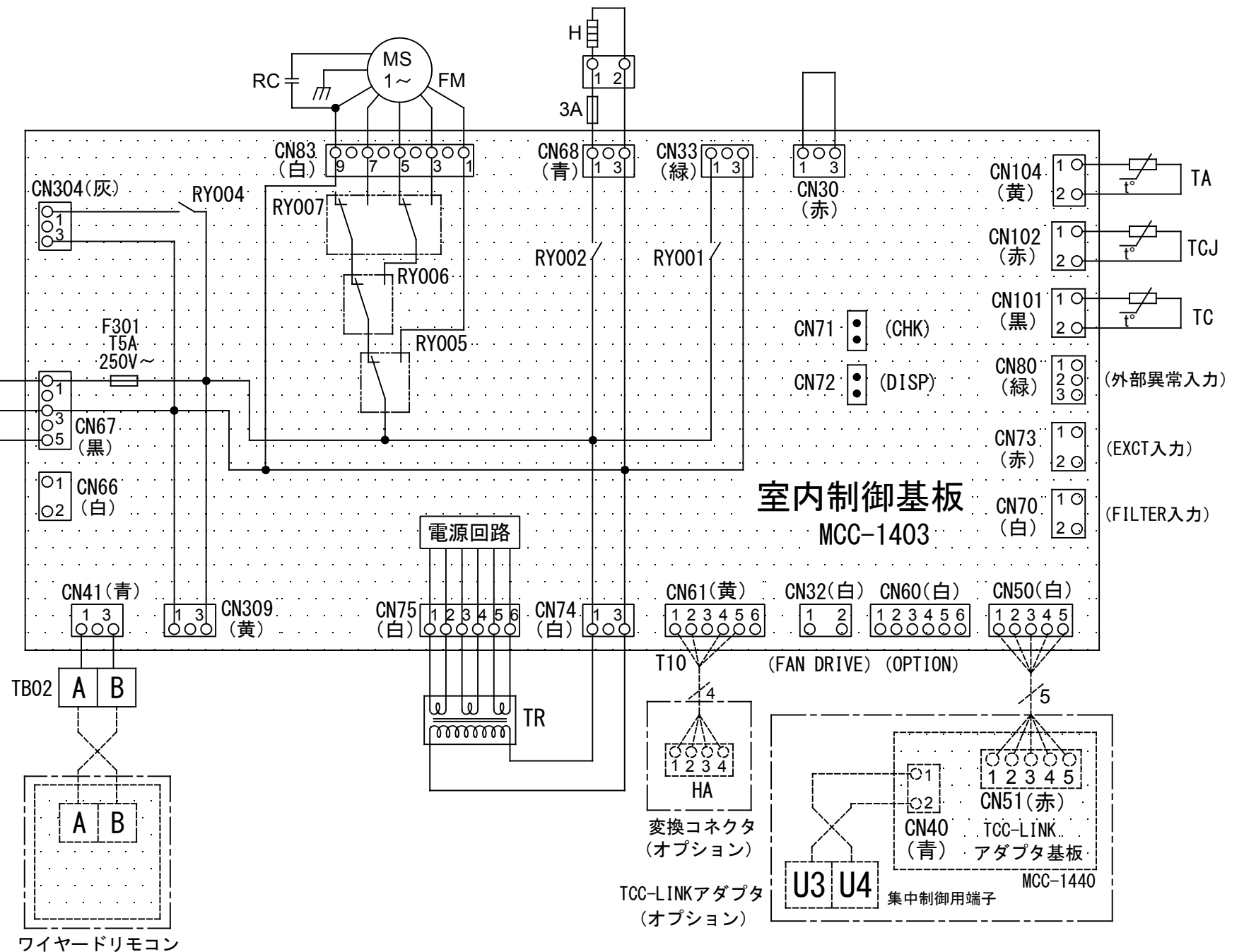
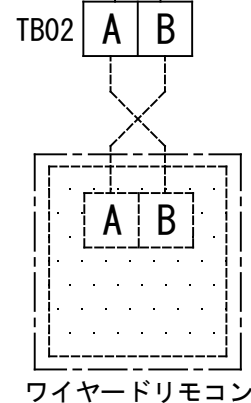
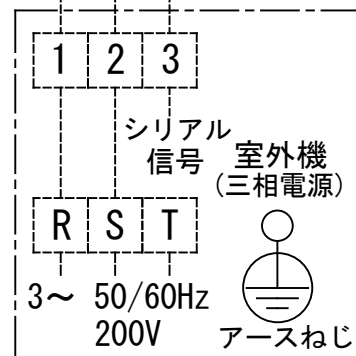
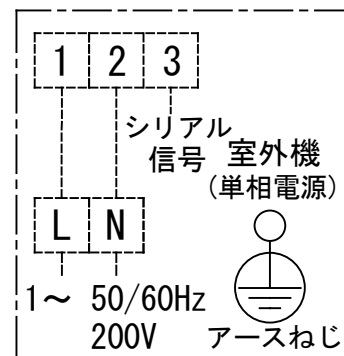


| 機種名 | A | B | C | D | E |
|--------------|------|------|------|------|-----|
| AIC-AP805PH | 1200 | 1250 | 960 | 15.9 | 9.5 |
| AIC-AP1405PH | 1600 | 1650 | 1360 | 15.9 | 9.5 |

| 適 用 機 種 | | 図 面 番 号 | | T25A1024-01 | | | |
|--------------|--|------------|-------------|-------------|--------|--------|-------------|
| AIC-AP805PH | | 品 名 | 東芝パッケージエアコン | | 尺 度 | 図 法 | 三 角 法 |
| AIC-AP1405PH | | | 外 形 図 | | | | |
| | | | (適用機種は左記) | | | | |
| | | | | | | | |
| | | 東芝キヤリア株式会社 | | | | | |

1. 破線は現地配線、一点鎖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。

| 記 号 | 品 名 |
|-----------------|--------------|
| CN** | コネクタ |
| F301 | ヒューズ |
| FM | 送風用電動機 |
| RC | ランニングコンデンサ |
| RY002 | コードヒータ制御リレー |
| RY005, 006, 007 | ファンモータ制御リレー |
| TA | 室温センサ |
| TB01, 02 | ターミナルブロック |
| TC, TCJ | 熱交センサ |
| TR | 電源トランス |
| 別売品 HA | JEMA標準HA端子-A |

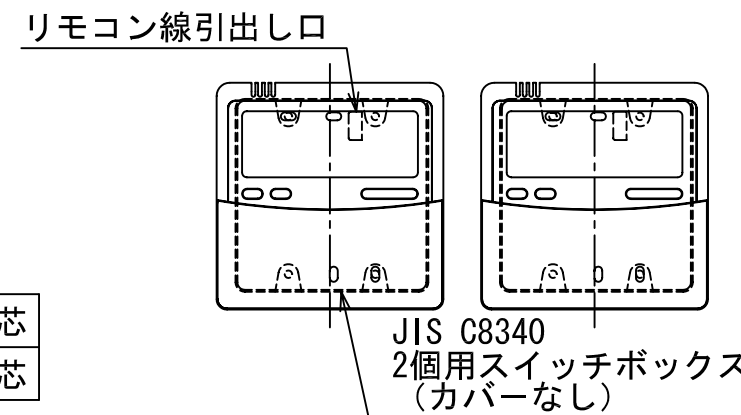
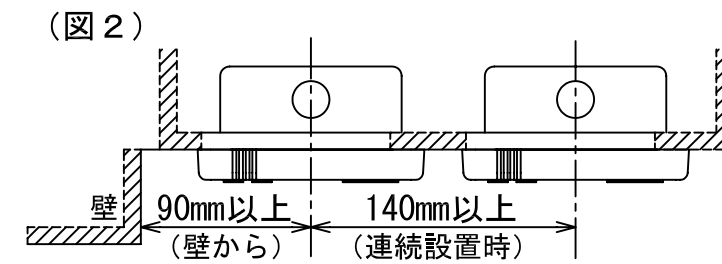


| 適 用 機 種 | | 図 面 番 号 | | T25B1010-03 | | |
|--------------|--|------------|-------------|-------------|--------|--|
| AIC-AP805PH | | 品 名 | 東芝パッケージエアコン | 尺 度 | 図 法 | |
| AIC-AP1405PH | | | 配 線 図 | | | |
| | | | (適用機種は左記) | | | |
| | | | | | | |
| | | 東芝キヤリア株式会社 | | | | |



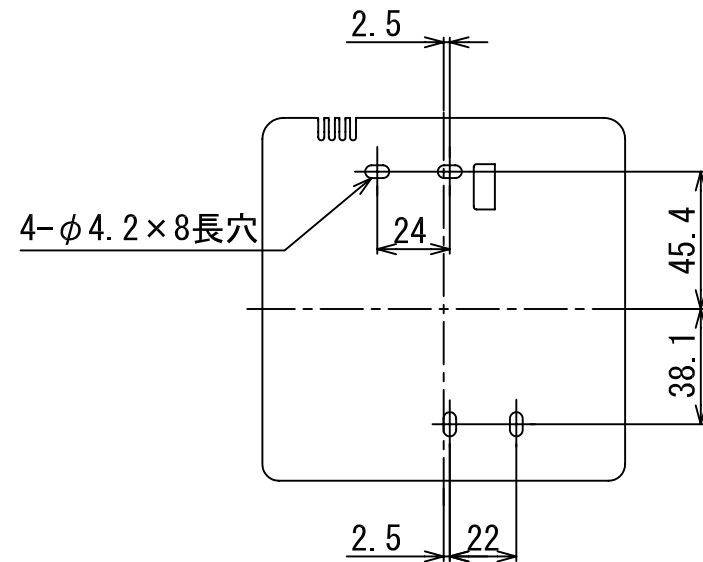
連続設置の場合の取付方法

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 | | | | |