

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天井吊形)

【平成25年度グリーン購入法適合】

| | | | | | | | |
|---------------|-------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------|-----------------------------|----------------------|
| 定格冷房能力 (注1) | kW | 7.1 | <1.9～8.0> | 室外機 | 形 名 | ROA-AP805HSJZG1 | |
| 定格冷房時の顕熱比 | - | 0.74 | | 外形 | 装 装 | シルキーシェード(ワッセルY8.5/0.5) | |
| 定格暖房標準能力 (注1) | kW | 8.0 | <1.3～10.6> | 外形寸法 | 高 さ | mm | 890 |
| | | | | | 幅 | mm | 900 |
| 定格暖房低温能力 (注1) | kW | 8.5 | | | 奥行 | mm | 320 |
| | | | | 総 質 量 | kg | 64 | |
| 冷房エネルギー消費効率 | | 3.24 | / 3.24 | 空気熱交換器 | 形 式 | 全密閉形 | |
| 暖房エネルギー消費効率 | - | 3.69 | / 3.69 | 圧 縮 機 | 電 動 機 | kW | 1.40 |
| 冷暖平均エネルギー消費効率 | - | 3.46 | / 3.46 | 検 数 | | 4 | |
| 中間冷房能力 (注1) | kW | 3.4 | | 冷 媒 制 御 | (冷) | フィンドチューブ | |
| 中間冷房消費電力 | kW | 0.585 | / 0.585 | | (暖) | 電子制御弁 | |
| 中間冷房エネルギー消費効率 | - | 5.81 | / 5.81 | 送風装置 | 送 風 機 | 電子制御弁 | |
| 中間暖房能力 (注1) | kW | 3.6 | | | 標 準 風 量 | m ³ /min | フロベラファン |
| 中間暖房消費電力 | kW | 0.635 | / 0.635 | | 電 動 機 | kW | 500 |
| 中間暖房エネルギー消費効率 | - | 5.67 | / 5.67 | 高圧スイッチ | MPa | - | 0.060 |
| 通年エネルギー消費効率 | - | 5.3 | | 低圧スイッチ | MPa | - | - |
| 電気特性 (注2) | 電 電 源 | 単相 | 200V 50/60 Hz | 保 護 装 置 | | 吐出温度リセ- 過電流リセ- 圧縮機リセ- | |
| | 定格冷房消費電力 | kW | 2.19 / 2.19 | ケースヒータ | W | - | |
| | 定格暖房標準消費電力 | kW | 2.17 / 2.17 | 騒 音 値 | (冷) | dB | |
| | 定格暖房低温消費電力 | kW | 3.19 / 3.19 | | (暖) | 46 / 46 | |
| | 運 転 電 流 | A | 12.0 / 12.0 | 冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量 | kg | R410A ・ 2.10 | |
| | (最大) | | 12.1 / 12.1 | 冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長 | m | 30 | |
| | 力 率 | % | 91 / 91 | 冷 媒 追 加 量 | g/m | 40 | |
| | (暖) | | 90 / 90 | 冷 媒 配 管 | | | |
| | 始 動 電 流 | A | - / - | | | | |
| 室内ユニット | 形 名 | AIC-AP807H | | 電源設計 | 漏 電 遮 断 器 | (注14) | 30A、30mA 0.1sec以下 |
| | 外 装 | 側面・吸込みグリル | | 手 元 | 開 閉 器 容 量 | A | 30 |
| | 吹出しグリル | ビュア初付(ワッセルN9.1) | | 開 閉 器 | ヒューズ | A | 30 |
| | 下 面 | ビュア初付(ワッセルN9.1) | | 開 閉 器 | 配 線 用 遮 断 器 | A | 30 |
| | 高 さ | mm | 235 | 電 源 配 線 | (注13) | 20m 以下 | 撚線5.5mm ² |
| | 幅 | mm | 1,270 | | | 50m 以下 | 撚線14mm ² |
| | 奥行 | mm | 690 | 連絡線 | 室外機・室内ユニット間 | 70 m以下 | 単線1.6mm×3本 |
| | 総 質 量 | kg | 29 | | | | |
| | 空気熱交換器 | フィンドチューブ | | | | | |
| | 防音・断熱材 | 発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム | | | | | |
| | 送風装置 | 送 風 機 | シロッコファン | | | | |
| | | 標 準 風 量 | m ³ /min | | | | |
| | | 電 動 機 | kW | | | | |
| | エアフィルタ | 室内ユニットに付属 | | | | | |
| | 運転調整装置 (注4) | 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 | 41-36-29 | | | | |

(注13) 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 | - |
| 撚線5.5mm ² | 24 |
| 撚線8.0mm ² | 34 |
| 撚線14.0mm ² | 61 |
| 撚線22.0mm ² | - |
| 撚線38.0mm ² | - |

(注14) 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。

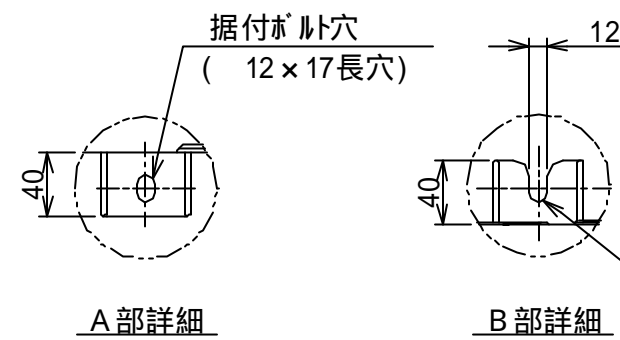
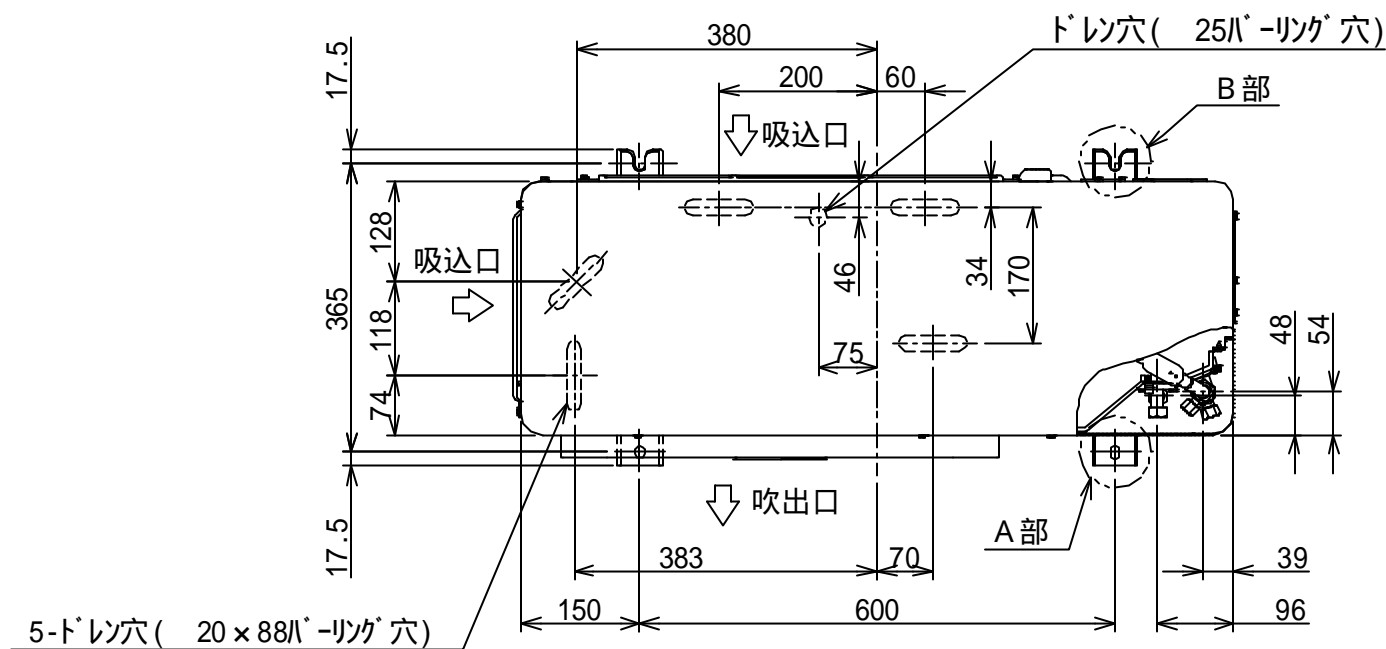
(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±6%を超えないようにしてください。

(注4) 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。

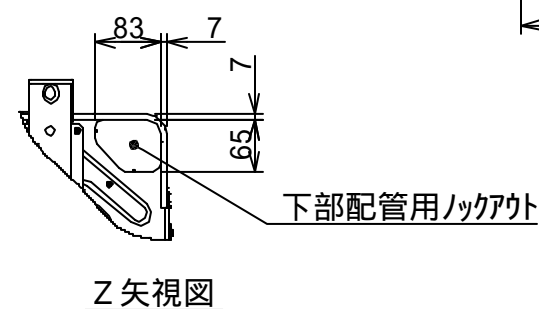
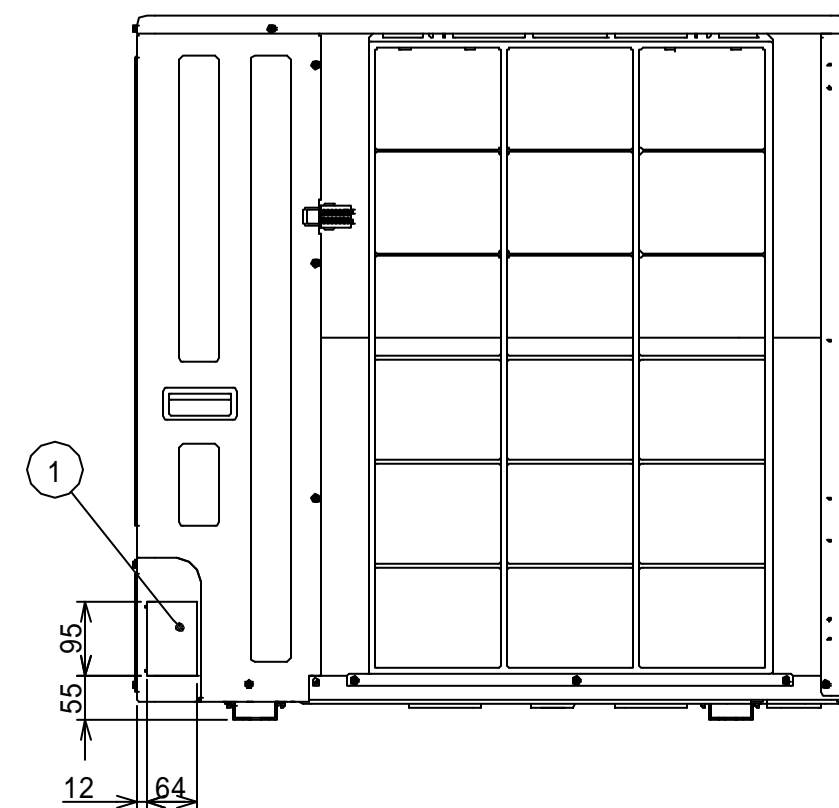
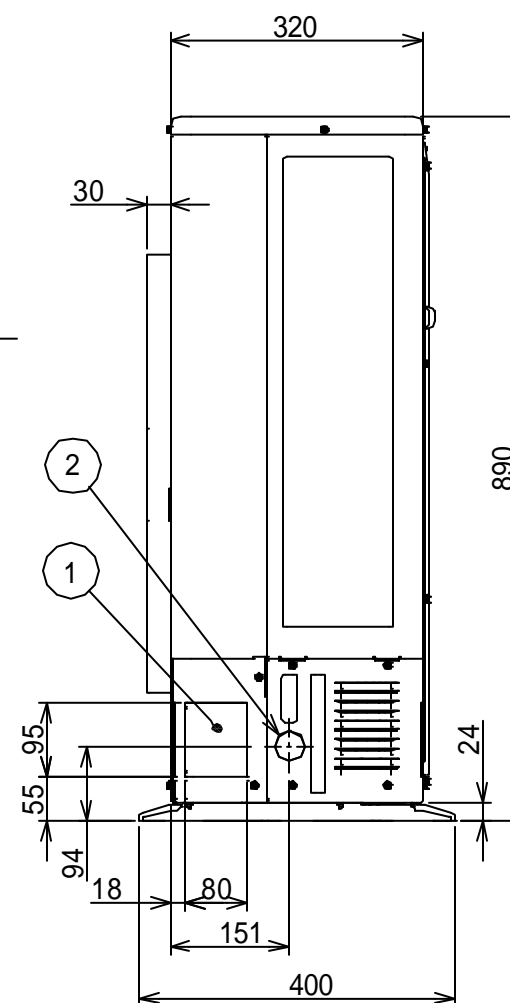
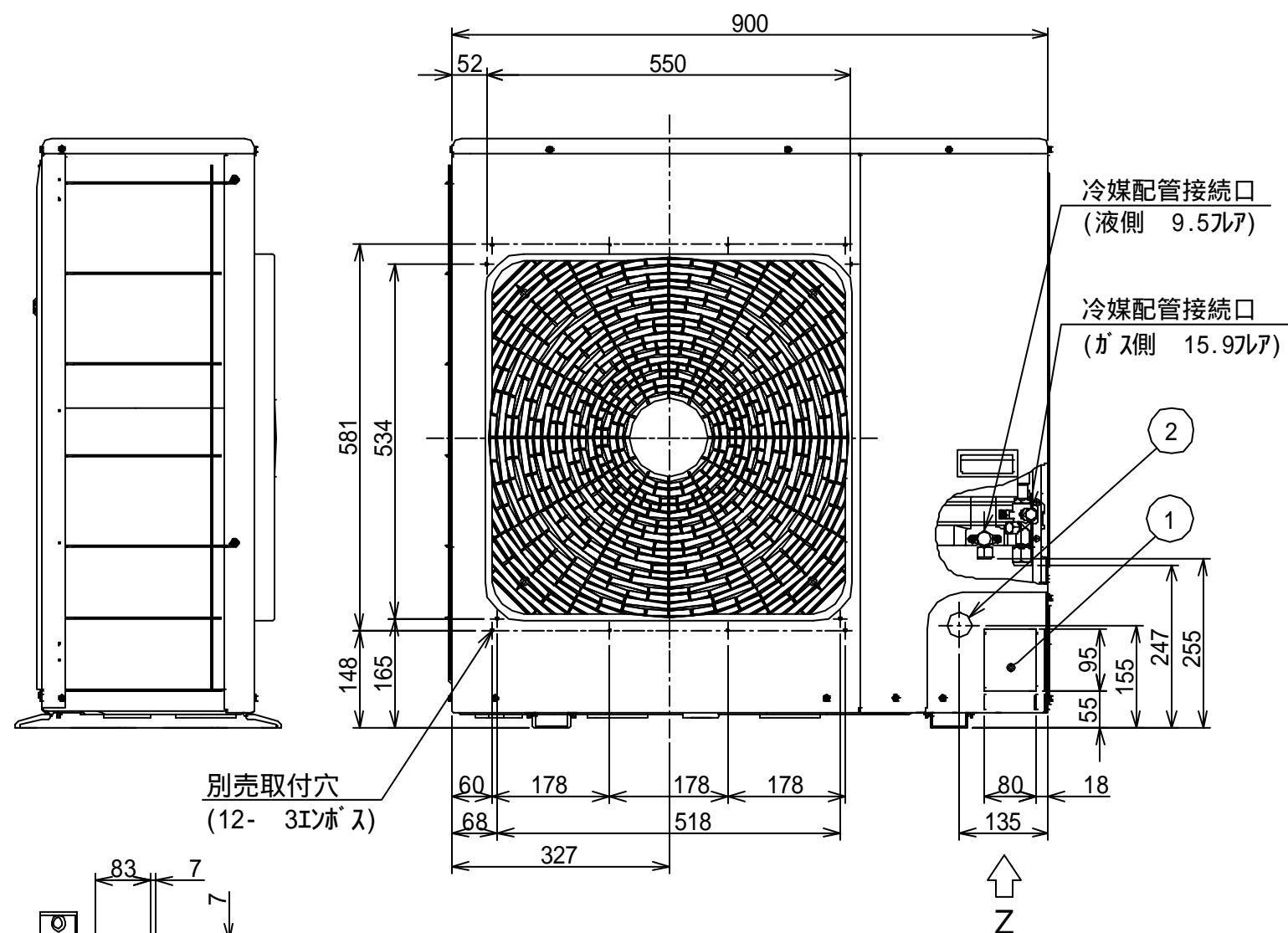


- 注) 1. 〇は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

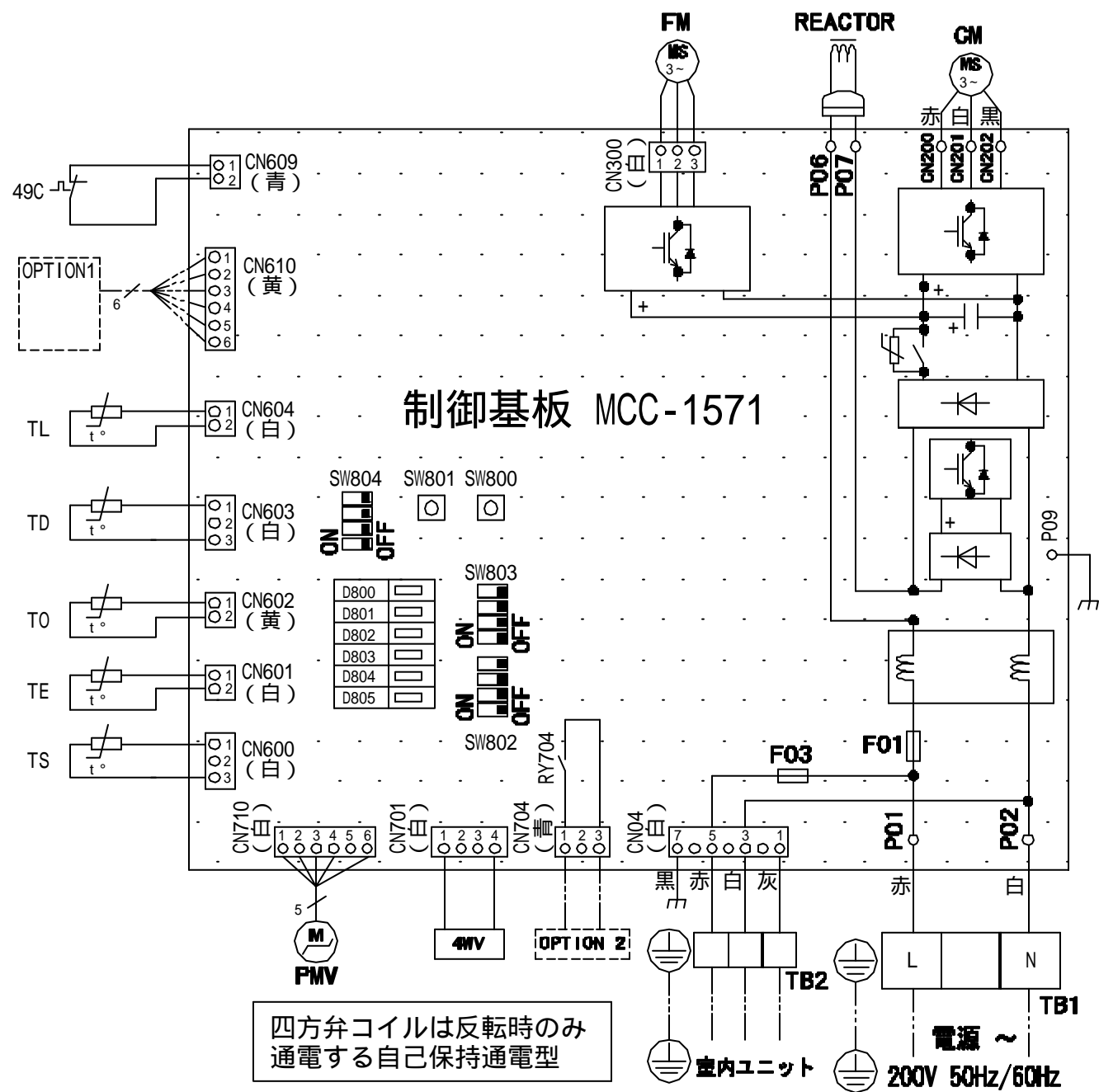
| 適用機種 | | 図面番号 | | T25G0701-01 | | | |
|-----------------|---------------|------------|---------------------------------|-------------|--|----|--|
| AIU-AP**H | AID-AP**H,H-1 | 品名 | 東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図 | 尺度 | | 図法 | |
| AIC-AP**H | AIK-AP**H | | | | | | |
| AIU-AP**WH | AIC-AP**PH | | | | | | |
| AIU-AP**SH,SH-1 | | | | | | | |
| AID-AP**BH,BH-1 | | | | | | | |
| | | 東芝キヤリア株式会社 | | | | | |



| | 名 称 | 記 事 |
|---|----------------------|-----------|
| ① | 冷媒配管取出口 室内外接続線取出口 | — |
| ② | 電源取入穴 | 38ノックアウト穴 |



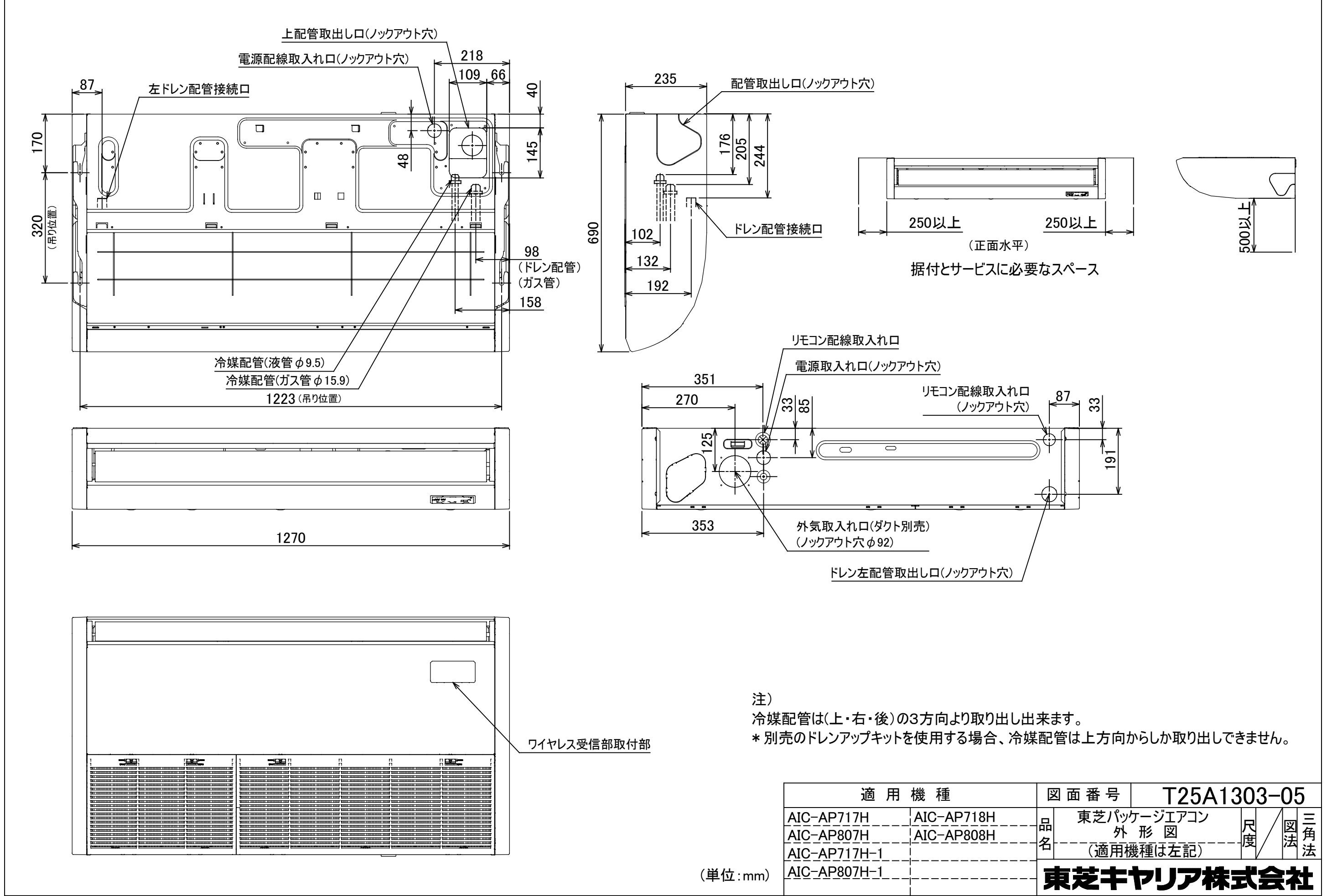
| 適 用 機 種 | | 図 面 番 号 | | T26C1103-01 | | | |
|-----------------|----------------|------------|-------------|-------------|-----|-----|-------|
| ROA-AP805HSJ1 | ROA-AP805HS1 | 品 名 | 東芝パッケージエアコン | | 尺 度 | 図 法 | 三 角 法 |
| ROA-AP805HSJZ1 | ROA-AP805HSZ1 | | 外 形 図 | | | | |
| ROA-AP805HSJZG1 | ROA-AP805HSZG1 | | (適用機種は左記) | | | | |
| | | | | | | | |
| | | 東芝キヤリア株式会社 | | | | | |



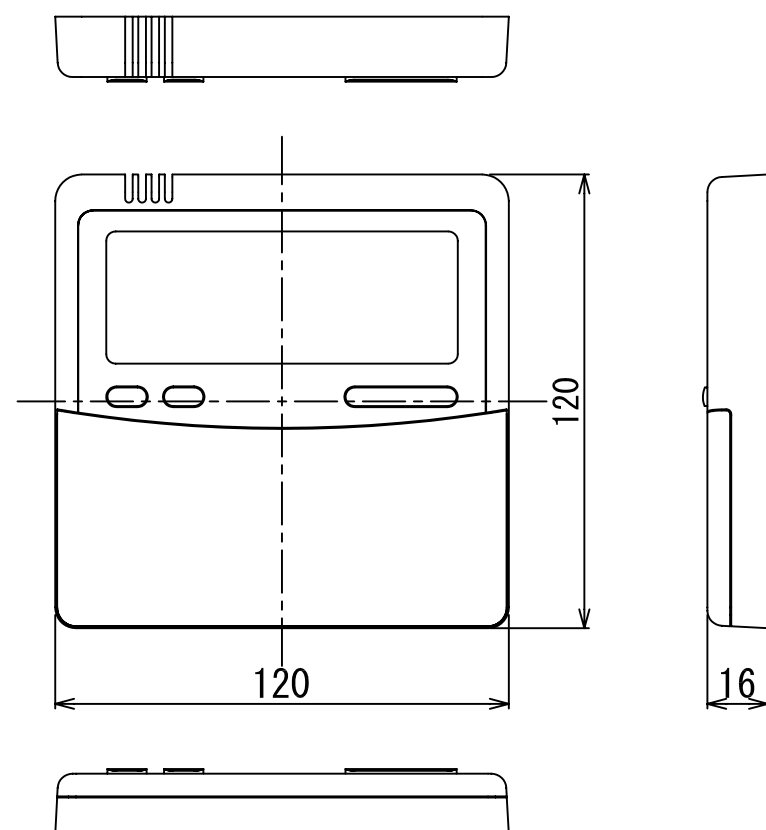
| 記号 | 品 名 |
|---------|---------------------------------|
| 49C | 圧縮機バイメタルサーモ |
| 4WV | 四方弁コイル |
| CM | 圧縮機 |
| FM | ファンモータ |
| F01 | FUSE(メイン電源用) 25A/AC250V |
| F03 | FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V |
| REACTOR | リアクタ |
| OPTION1 | 外部入力 |
| OPTION2 | 外部出力(運転出力) |
| PMV | 電子制御弁コイル |
| TD | 配管温度センサ(吐出) |
| TE | 熱交センサ 1 |
| TL | 熱交センサ 2 |
| TO | 外気温度センサ |
| TS | 配管温度センサ(吸込) |
| TB1 | 端子台(電源) |
| TB2 | 端子台(室内-室外接続用) |

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、 はプリント基板の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 | | T26D1107-01 | | | |
|-----------------|-----------------|------------|-------------|-------------|--------|--|--------|
| ROA-AP635HSJ1 | ROA-AP805HSJ1 | 品 名 | 東芝パッケージエアコン | | 尺 度 | | 図 法 |
| ROA-AP635HSJZ1 | ROA-AP805HSJZ1 | | 配 線 図 | | | | |
| ROA-AP635HSJZG1 | ROA-AP805HSJZG1 | | (適用機種は左記) | | | | |
| | | 東芝キヤリア株式会社 | | | | | |

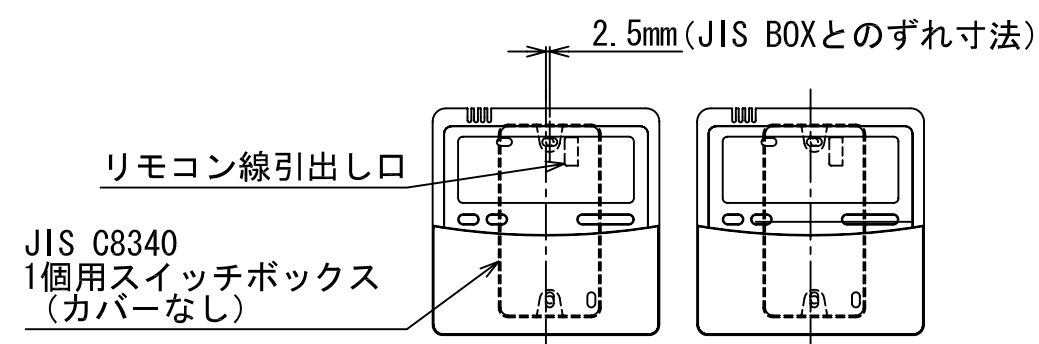
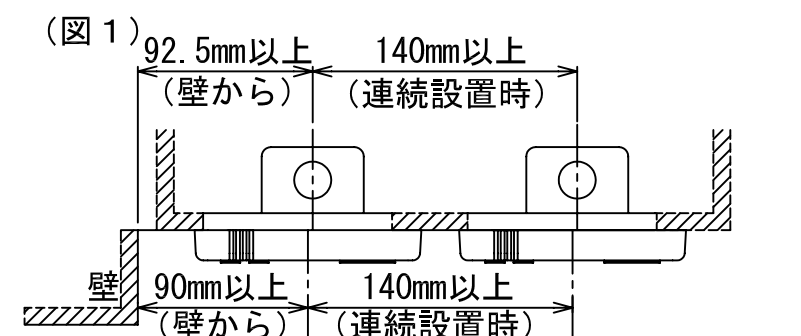


| 適 用 機 種 | | 図 面 番 号 | | T25A1303-05 | | |
|--------------|------------|------------|-----------------------------------|-------------|--------|-------------|
| AIC-AP717H | AIC-AP718H | 品 名 | 東芝パッケージエアコン 外 形 図 (適用機種は左記) | 尺 度 | 図 法 | 三 角 法 |
| AIC-AP807H | AIC-AP808H | | | | | |
| AIC-AP717H-1 | | | | | | |
| AIC-AP807H-1 | | | | | | |
| | | 東芝キャリア株式会社 | | | | |



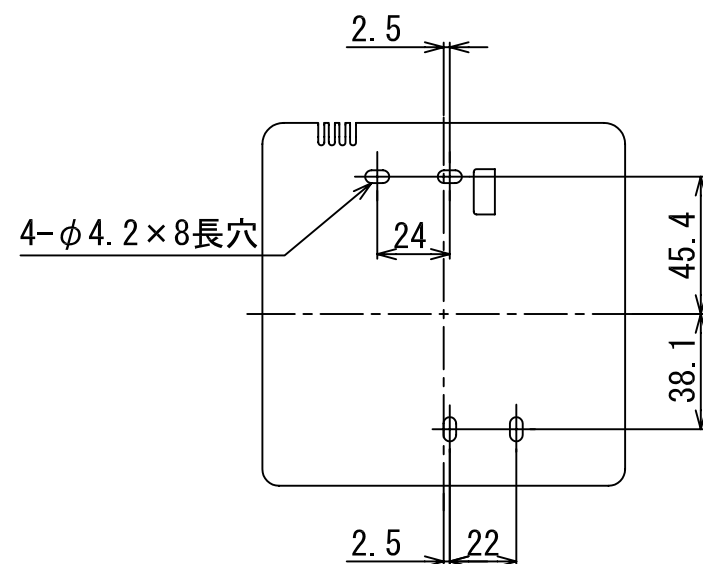
連続設置の場合の取付方法

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。



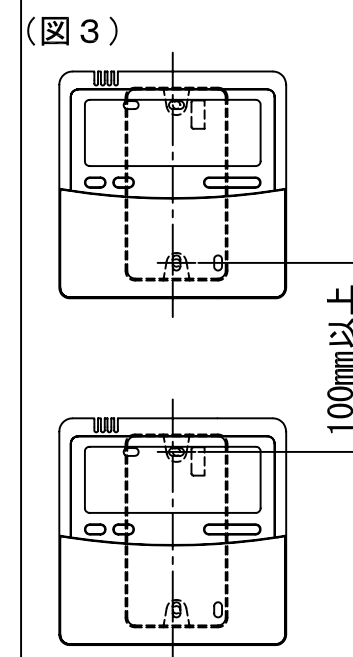
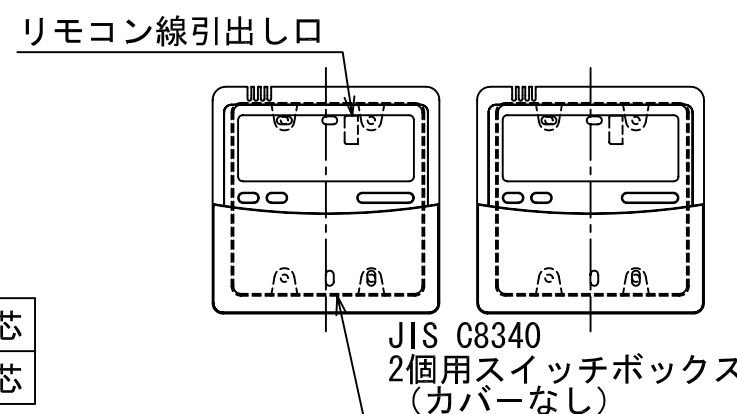
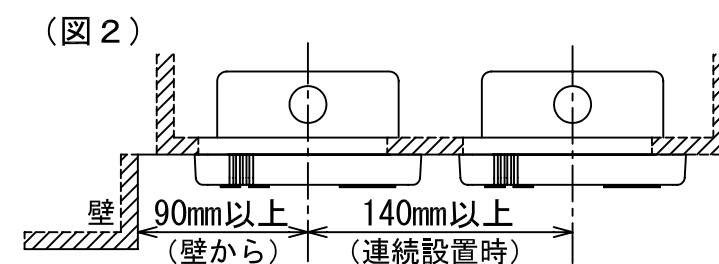
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

<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 | | | | |
| | | | | | | |