セット名称　ACHA11262A
仕様表　（室内ユニット）　AIC-AP1126H
（室外機）　ROA-HAP1122HS

天吊
インバータ

**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２４年度グリーン購入法適合】

| | | | |
|---|---|---|---|
| 定格冷房能力 (注1) | kW | 10.0 <2.7～11.2> | |
| 定格冷房時の顕熱比 | - | 0.77 | |
| 定格暖房標準能力 (注1) | kW | 11.2 <2.7～15.6> | |
| 定格暖房低温能力 (注1) | kW | 14.2 | |
| 冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率 | - | 3.56 / 3.56 | |
| 暖房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率 | - | 4.06 / 4.06 | |
| 冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率 | - | 3.81 / 3.81 | |
| 中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1) | kW | 4.7 | |
| 中間冷房消費電力 | kW | 0.950 / 0.950 | |
| 中間冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率 | - | 4.95 / 4.95 | |
| 中間暖房能力 (注1) | kW | 5.3 | |
| 中間暖房消費電力 | kW | 0.970 / 0.970 | |
| 中間暖房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率 | - | 5.46 / 5.46 | |
| 通年ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率 | - | 5.1 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 電気特性 (注2) 電源 (注3) | | 三相　200V　50/60　Hz | |
| 定格冷房消費電力 | kW | 2.81 / 2.81 | |
| 定格暖房標準消費電力 | kW | 2.76 / 2.76 | |
| 定格暖房低温消費電力 | kW | 5.49 / 5.49 | |
| 運転電流 (冷) | A | 8.72 / 8.72 | |
| (暖) | A | 8.57 / 8.57 | |
| (最大) | A | 20.9 / 20.9 | |
| 力率 (冷) | % | 93 / 93 | |
| (暖) | % | 93 / 93 | |
| 始動電流 | A | - / - | |
| 暖房極低温能力 (注4) | | | |
| 外気-15℃ (注4) | kW | 14.2 | |
| 外気-20℃ (注4) | kW | 12.0 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 室内ユニット 形名 | | | AIC-AP1126H |
| 外装 | 側面･吸込みグリル | | ｼｬｲﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ10Y9.3/0.4) |
| | 吹出しグリル | | ｼｬｲﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ10Y9.3/0.4) |
| | 下面 | | ｼｬｲﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ10Y9.3/0.4) |
| 外形寸法 | 高さ | mm | 210 |
| | 幅 | mm | 1,595 |
| | 奥行 | mm | 680 |
| 総質量 | | kg | 33 |
| 空気熱交換器 | | | フィンドチューブ |
| 防音・断熱材 | | | ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ ・ 発泡ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ |
| 送風装置 | 送風機 | | シロッコファン |
| | 標準風量 | m³/min | 34.0 |
| | 電動機 | kW | 0.080 |
| 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) | | | 20(塩ﾋﾞ管) |
| 騒音値 (急-強-弱) | | dB | 47 - 38 - 35 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 室外機 形名 | | | ROA-HAP1122HS |
| 外装 | | | シルキーシェード(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5) |
| 外形寸法 | 高さ | mm | 1,340 |
| | 幅 | mm | 900 |
| | 奥行 | mm | 320 |
| 総質量 | | kg | 95 |
| 圧縮機 | 形式 | | 全密閉形 |
| | 電動機 | kW | 1.70 |
| | 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 | m³/min | 100.0 |
| | 電動機 | kW | 0.060+0.060 |
| 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<br>過電流ｾﾝｻｰ<br>圧縮機ｻｰﾓ |
| ケースヒータ | | W | ー |
| 騒音値 | (冷) | dB | 48 / 48 |
| | (暖) | dB | 50 / 50 |
| 冷媒・出荷時封入量 | | kg | R410A・2.95 |
| 冷媒追加不要の最大実長 | | m | 20 |
| 冷媒追加量 | | g/m | 40 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 冷媒配管 室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間 | | mm | ガス側：φ15.9　液側：φ9.5 |
| 最大実長 | | m | 50 |
| 最大落差 | | m | 室外機が上の場合 ：30<br>室外機が下の場合 ：30 |
| 電源設計 漏電遮断器 | | (注14) | 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 (注13) | 20m 以下 | | 撚線5.5mm2 |
| | 50m 以下 | | 撚線14mm2 |
| 連絡線 室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間 | 70 m以下 | | 単線1.6mm×3本 |
| リモコンコード | | | VCTF0.5-2.0mm2 2芯　など |

(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5.5mm² | 24 |
| 撚線8.0mm² | 35 |
| 撚線14.0mm² | 61 |
| 撚線22.0mm² | - |
| 撚線38.0mm² | - |

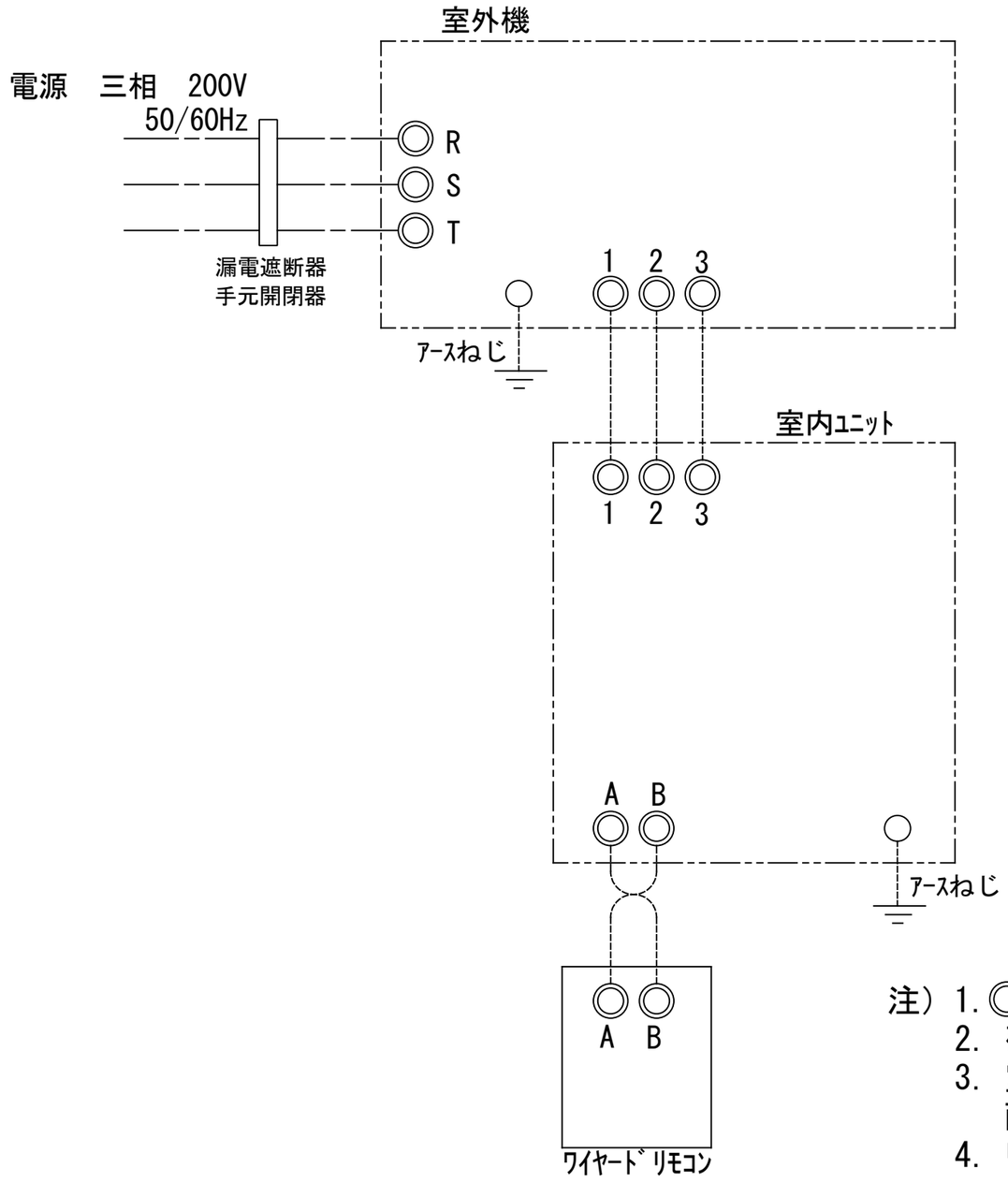
(注14) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器＋ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。
漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

(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±１０%を超えないようにしてください。
(注4) 暖房極低温能力-15、-20℃は弊社条件によります。また能力は、除霜を含まないピーク値です。

T2512231 - 02

(注5) 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。

東芝キヤリア株式会社

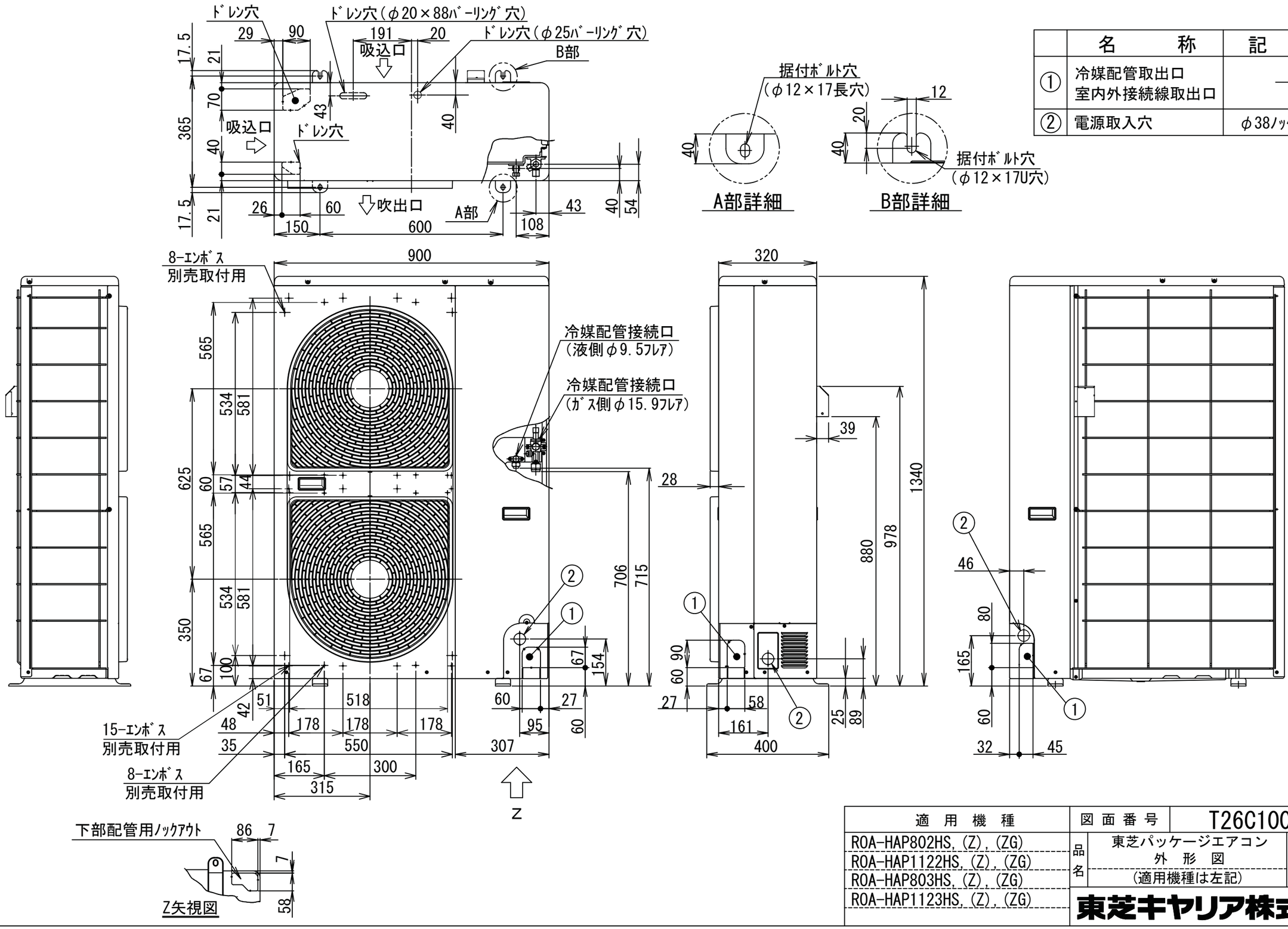



注）1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ﾕﾆｯﾄの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. ﾘﾓｺﾝ配線には極性がありませんので、室内ﾕﾆｯﾄ端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

| 適用機種 | |
|---|---|
| AIU-AP**H | AID-AP**H,H-1 |
| AIC-AP**H,H-1 | AIK-AP**H |
| AIU-AP**WH | AIC-AP**PH |
| AIU-AP**SH,SH-1 | |
| AID-AP**BH,BH-1 | |

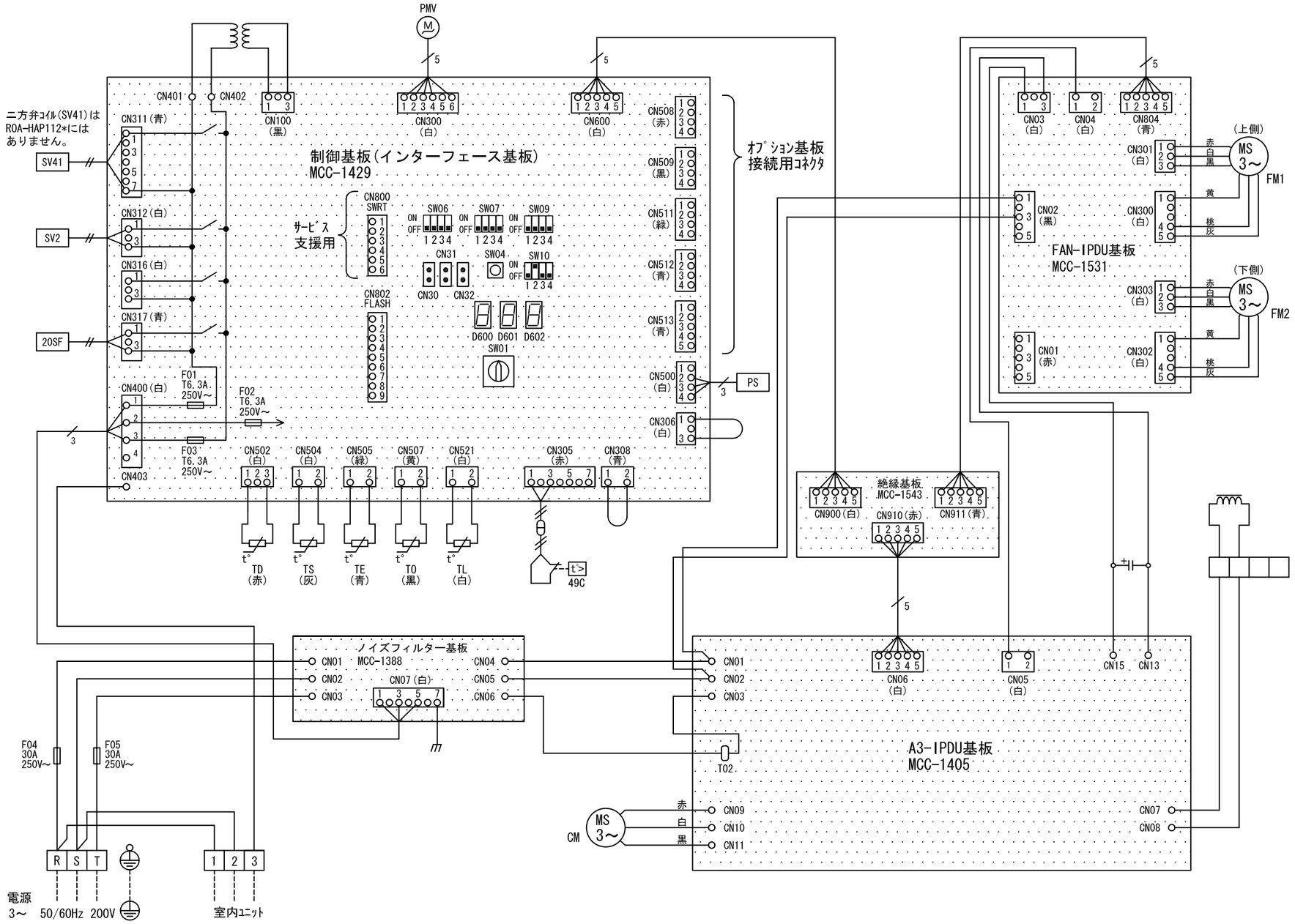
| 図面番号 | T25G0702-02 | | |
|---|---|---|---|
| 品名 | 東芝パッケージエアコン シングルタイプ | 尺度 | 図法 |
| | 外部結線図 | | |

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 | T26C1003-02 |
|---|---|---|
| ROA-HAP802HS,(Z),(ZG)<br>ROA-HAP1122HS,(Z),(ZG)<br>ROA-HAP803HS,(Z),(ZG)<br>ROA-HAP1123HS,(Z),(ZG) | 品名 | 東芝パッケージエアコン<br>外　形　図<br>(適用機種は左記) |
| | 尺度 | / |
| | 図法 | 三角法 |
| | 東芝キヤリア株式会社 | |



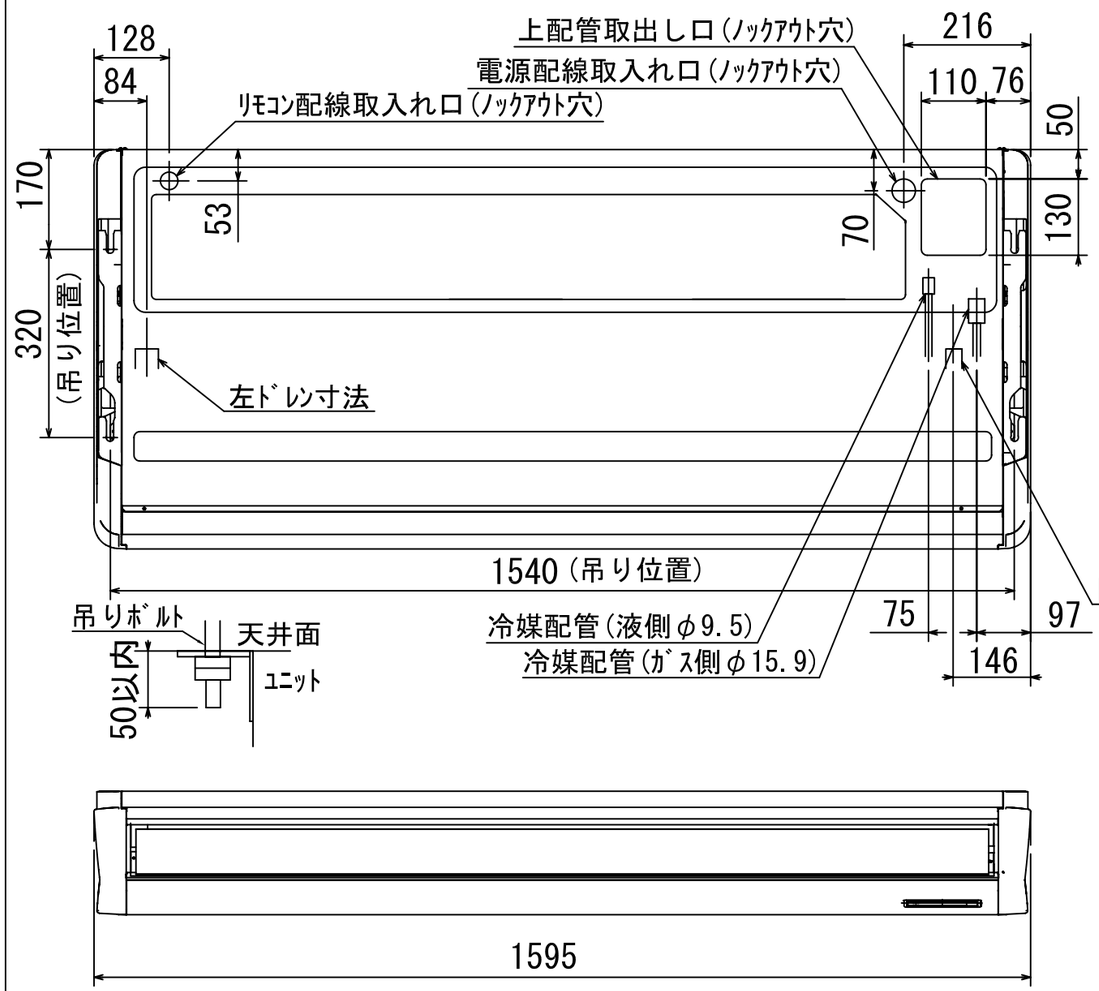

| 記　号 | 品　　名 |
|---|---|
| CM | 圧縮機 |
| TD | 配管温度センサ（吐出） |
| TS | 配管温度センサ（吸込） |
| TE | 熱交センサ１ |
| TL | 熱交センサ２ |
| TO | 外気温度センサ |
| FM1､FM2 | 送風用電動機 |
| 20SF | 四方弁コイル |
| SV2 | 二方弁コイル |
| SV41 | 二方弁コイル |
| PMV | 電子制御弁 |
| PS | 圧力センサ（低圧） |
| 49C | 圧縮機ケースサーモ |

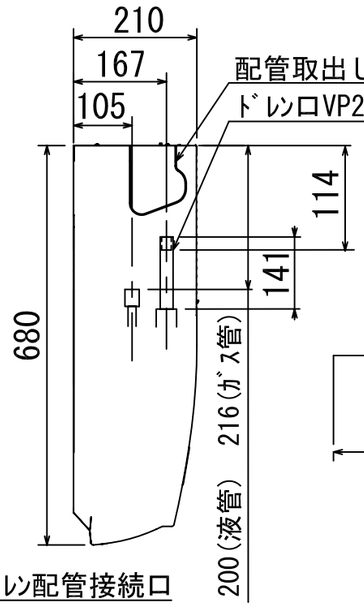
1．破線は現地配線を示します。
2．□□ は端子台、—○— は接続端子、○○ はプリント基板上のコネクタを示します。
3．⏚ は保護アースを示します。
4．▨ はプリント基板を示します。

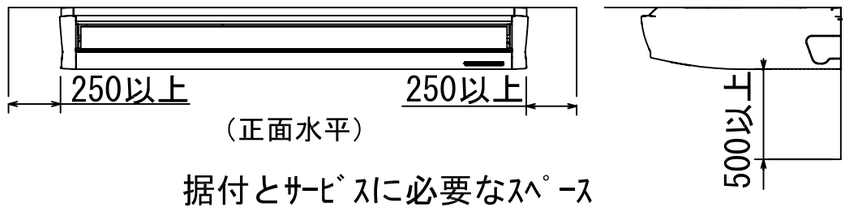
| 適　用　機　種 | 図面番号 | T26D1004-02 |
|---|---|---|
| ROA-HAP802HS,(Z),(ZG) | 品名 | 東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記) |
| ROA-HAP1122HS,(Z),(ZG) | 尺度 | |
| | 図法 | |

東芝キヤリア株式会社

T26D1004-0Y

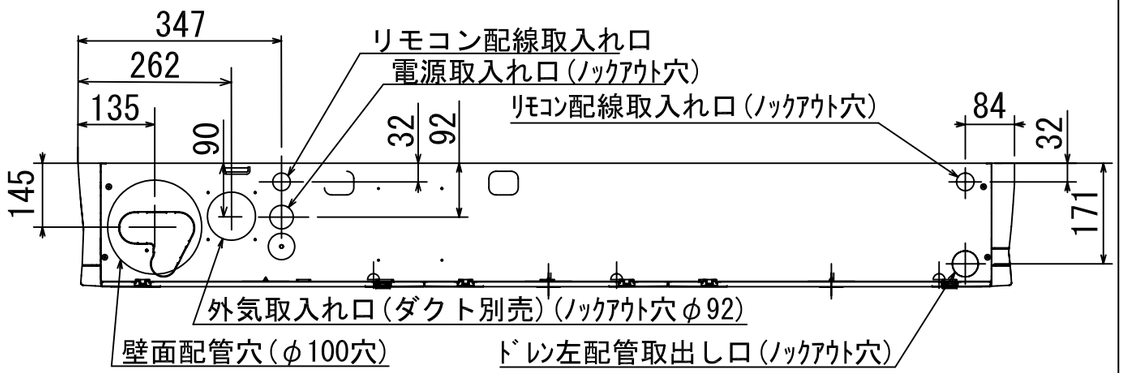


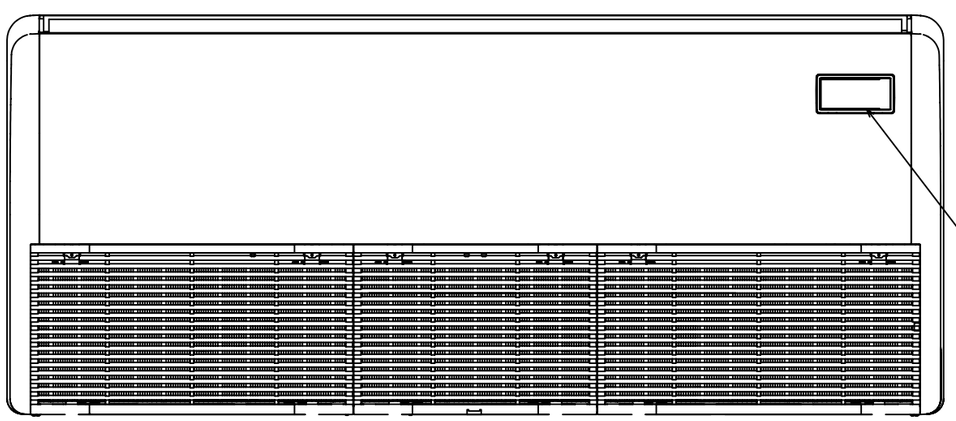




据付とｻｰﾋﾞｽに必要なｽﾍﾟｰｽ




(単位：mm)

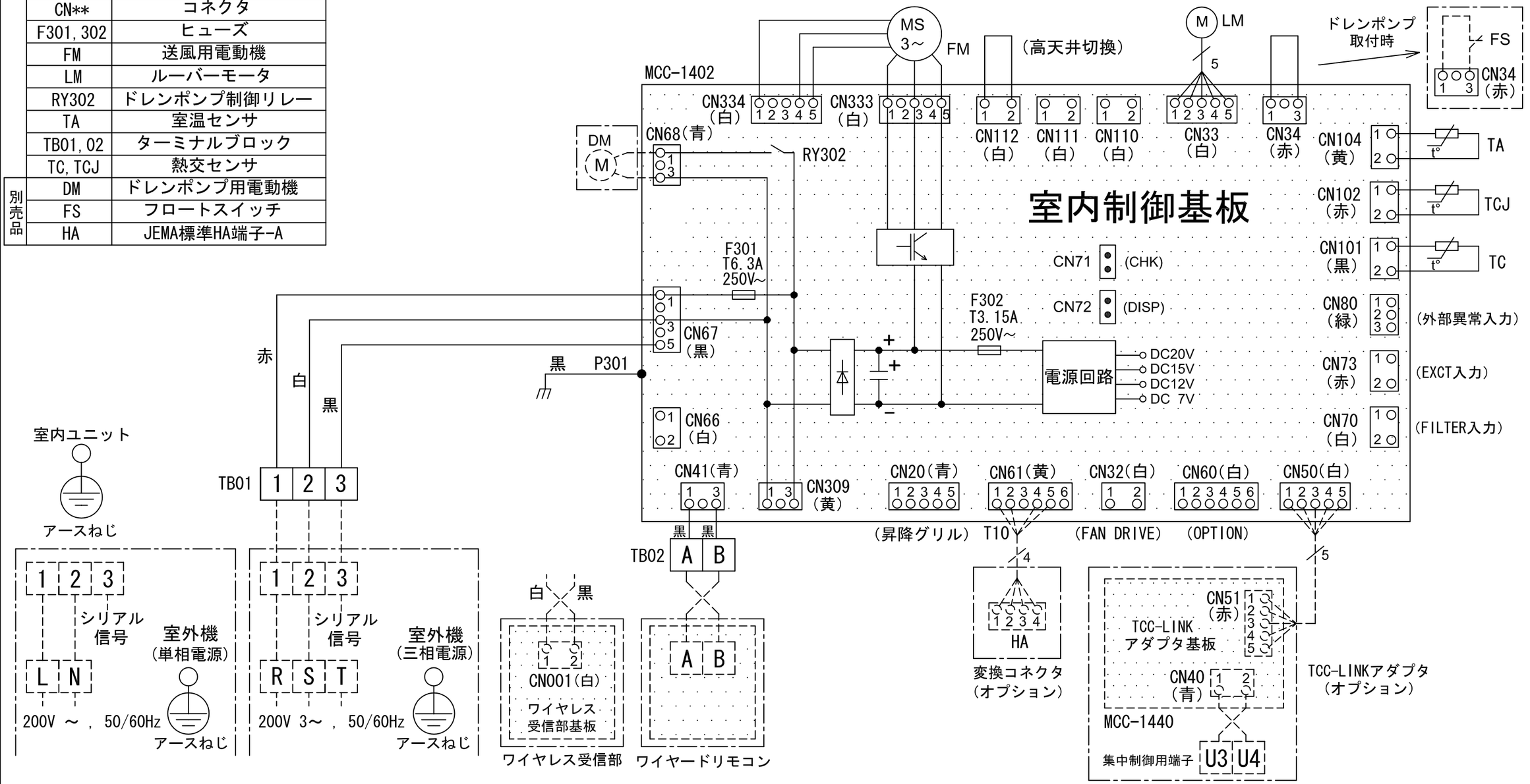
| 適用機種 | | 図面番号 | T25A1023-02 |
|---|---|---|---|
| AIC-AP1125H | AIC-AP1126H | 品名 | 東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記) |
| AIC-AP1405H | AIC-AP1406H | | |
| AIC-AP1605H | AIC-AP1606H | | |

| 尺度 | | 図法 | 三角法 |
|---|---|---|---|

東芝キヤリア株式会社

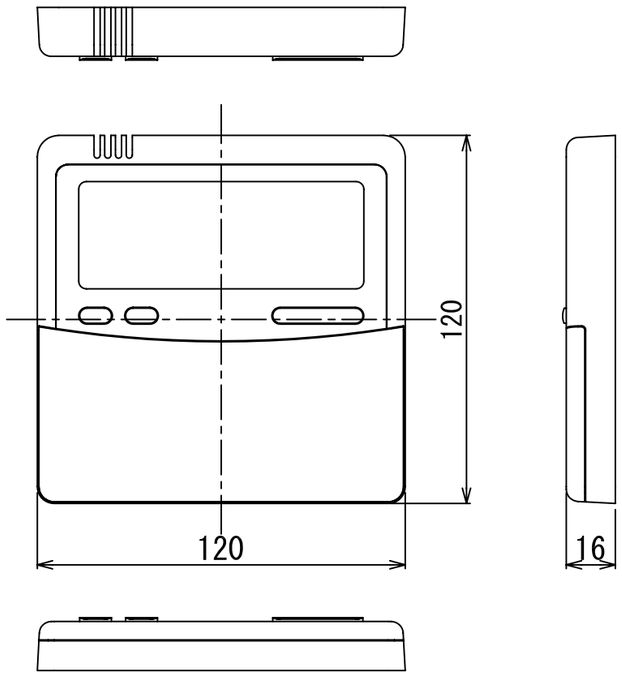
T25A1023-23

| | 記　号 | 品　　名 |
|---|---|---|
| | CN** | コネクタ |
| | F301,302 | ヒューズ |
| | FM | 送風用電動機 |
| | LM | ルーバーモータ |
| | 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 | DM | ドレンポンプ用電動機 |
| 別売品 | FS | フロートスイッチ |
| 別売品 | HA | JEMA標準HA端子-A |



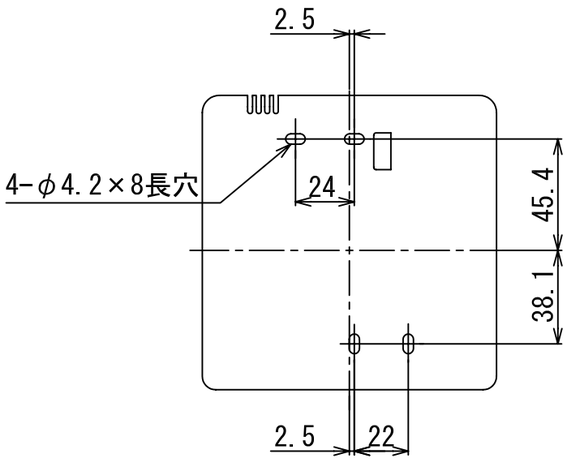

1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
2. □□ は端子台、—○— は接続端子、
   ○○ はプリント基板上のコネクタを示します。
3. ⏚は保護アースを示します。
4. ┈┈ はプリント基板を示します。

| 適　用　機　種 | | | | 図面番号 | T25B1009-04 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AIC-AP405H | AIC-AP715H | AIC-AP406H | AIC-AP716H | 品名 | 東芝パッケージエアコン<br>配　線　図<br>（適用機種は左記） | 尺度 | | 図法 |
| AIC-AP455H | AIC-AP805H | AIC-AP456H | AIC-AP806H | | | | | |
| AIC-AP505H | AIC-AP1125H | AIC-AP506H | AIC-AP1126H | | | | | |
| AIC-AP565H | AIC-AP1405H | AIC-AP566H | AIC-AP1406H | | | | | |
| AIC-AP635H | AIC-AP1605H | AIC-AP636H | AIC-AP1606H | | 東芝キヤリア株式会社 | | | |




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＞



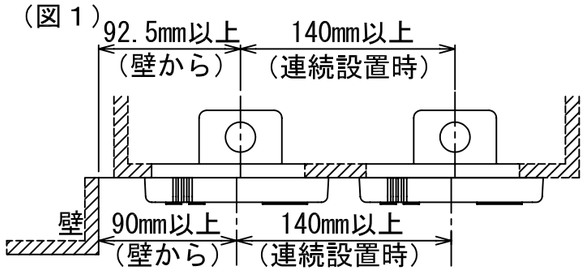

リモコンコード（現地手配）

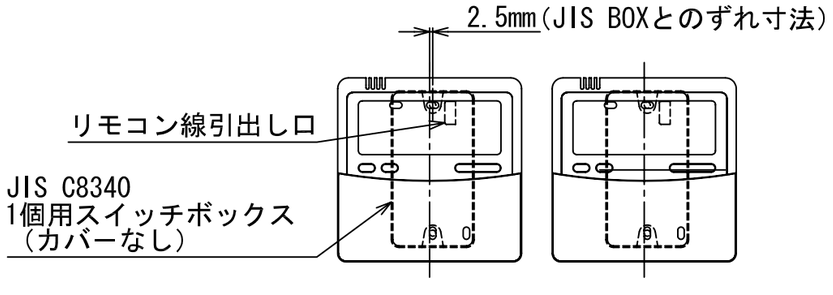
| | | |
|---|---|---|
| 200mまで | VCTF 0.3mm² | ２芯 |
| 500mまで | VCTF 0.5～2.0mm² | ２芯 |

## 連続設置の場合の取付方法

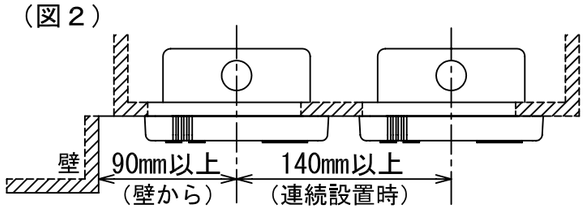
リモコンを壁面に取付ける場合は、図1・図2・図3の取付け
方法を守ってください。

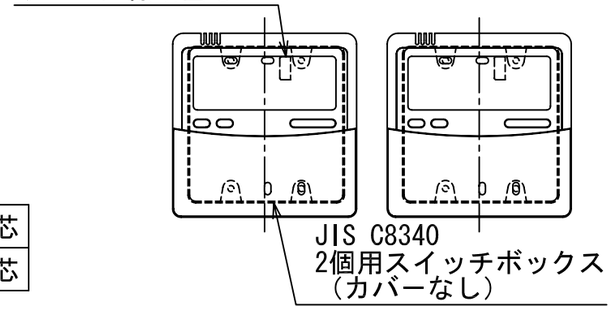
（図１）



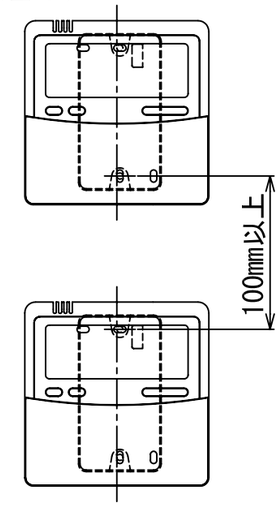




（図２）




（図３）




| 適用機種 | 図面番号 | T29E0401-07 |
|---|---|---|
| RBC-AMT31<br>RBC-AMT32<br>RBC-AMT32SD | 品名 | 東芝パッケージエアコン用別売部品<br>外形図<br>ワイヤードリモコン |
| | 尺度 | ／ |
| | 図法 | 三角法 |

東芝キヤリア株式会社