【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 ACRA06364JMZ
仕様表 （室内ユニット）AIC-AP636H
（室外機） ROA-AP634SJZ

| 天吊 |
|---|
| 冷専 |

## 東芝パッケージエアコン （空冷式天井吊形）

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 定格冷房能力 (注1) | | | kW | 5.6 / < 2.2 ～ 6.3 > |
| 定格冷房時の顕熱比 | | | - | 0.81 |
| 冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率 | | | - | 3.20 / 3.20 |
| 中性能 | 中間冷房能力 (注1) | | kW | 2.7 |
| | 中間冷房消費電力 | | kW | 0.570 / 0.570 |
| | 中間冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率 | | - | 4.74 / 4.74 |
| 通年ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率 | | | - | 5.4 |
| 電気特性 (注2) | 電源 | | (注3) | 単相 200V 50/60 Hz |
| | 定格冷房消費電力 | | kW | 1.75 / 1.75 |
| | 運転電流 | | A | 9.31 / 9.31 |
| | | (最大) | | 12.4 / 12.4 |
| | 力率 | | % | 94 / 94 |
| | 始動電流 | | A | - / - |
| 室内ユニット | 形名 | | | AIC-AP636H |
| | 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 | 1,180 |
| | | 奥行 | mm | 680 |
| | 総質量 | | kg | 25 |
| | 空気熱交換器 | | | フィンドチューブ |
| | 防音・断熱材 | | | 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 | | シロッコファン |
| | | 標準風量 | $m^3$/min | 20.5 |
| | | 電動機 | kW | 0.040 |
| | 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 | 43 - 35 - 33 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 室外機 | 形名 | | | ROA-AP634SJZ |
| | 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 | 795 |
| | | 幅 | mm | 900 |
| | | 奥行 | mm | 320 |
| | 総質量 | | kg | 54 |
| | 圧縮機 | 形式 | | 全密閉形 |
| | | 電動機 | kW | 1.10 |
| | | 極数 | | 4 |
| | 空気熱交換器 | | | フィンドチューブ |
| | 冷媒制御 | | | 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 |
| | | 電動機 | kW | 0.063 |
| | 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 | - |
| | 騒音値 | | dB | 46 / 46 |
| 冷媒・出荷時封入量 | | | kg | R410A ・ 1.40 |
| 冷媒追加不要の最大実長 | | | m | 30 |
| 冷媒追加量 | | | g/m | 20 |
| 冷媒配管 | 室外機 ・室内ﾕﾆｯﾄ間 | | mm | ガス側：φ12.7 液側：φ6.4 |
| | | | | |
| | | | | |
| | 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13) | 15A、30mA 0.1sec以下 |
| | 手元開閉器 | 開閉器容量 | A | 15 |
| | | ヒューズ | A | 15 |
| | | 配線用遮断器 | A | 15 |
| | 電源配線 (注12) | 20m 以下 | | 撚線3.5mm2 |
| | | 50m 以下 | | - |
| 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±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。

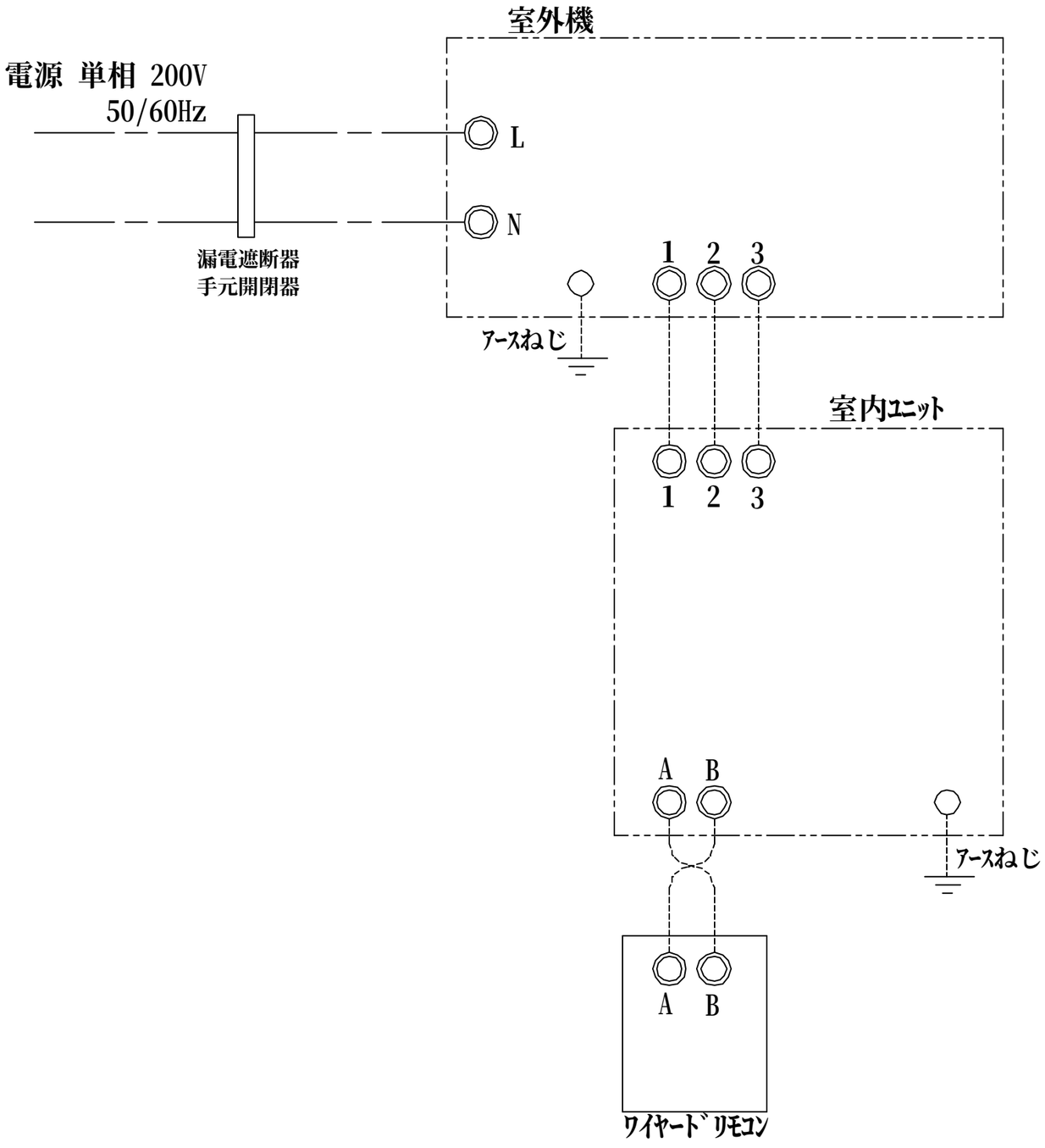
(注12) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

| 線径 | 電源線こう長（最大） |
|---|---|
| 単線1.6mm | - |
| 単線2.0mm | 22 |
| 撚線5.5$mm^2$ | 39 |
| 撚線8.0$mm^2$ | 58 |
| 撚線14.0$mm^2$ | - |
| 撚線22.0$mm^2$ | - |
| 撚線38.0$mm^2$ | - |

(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。

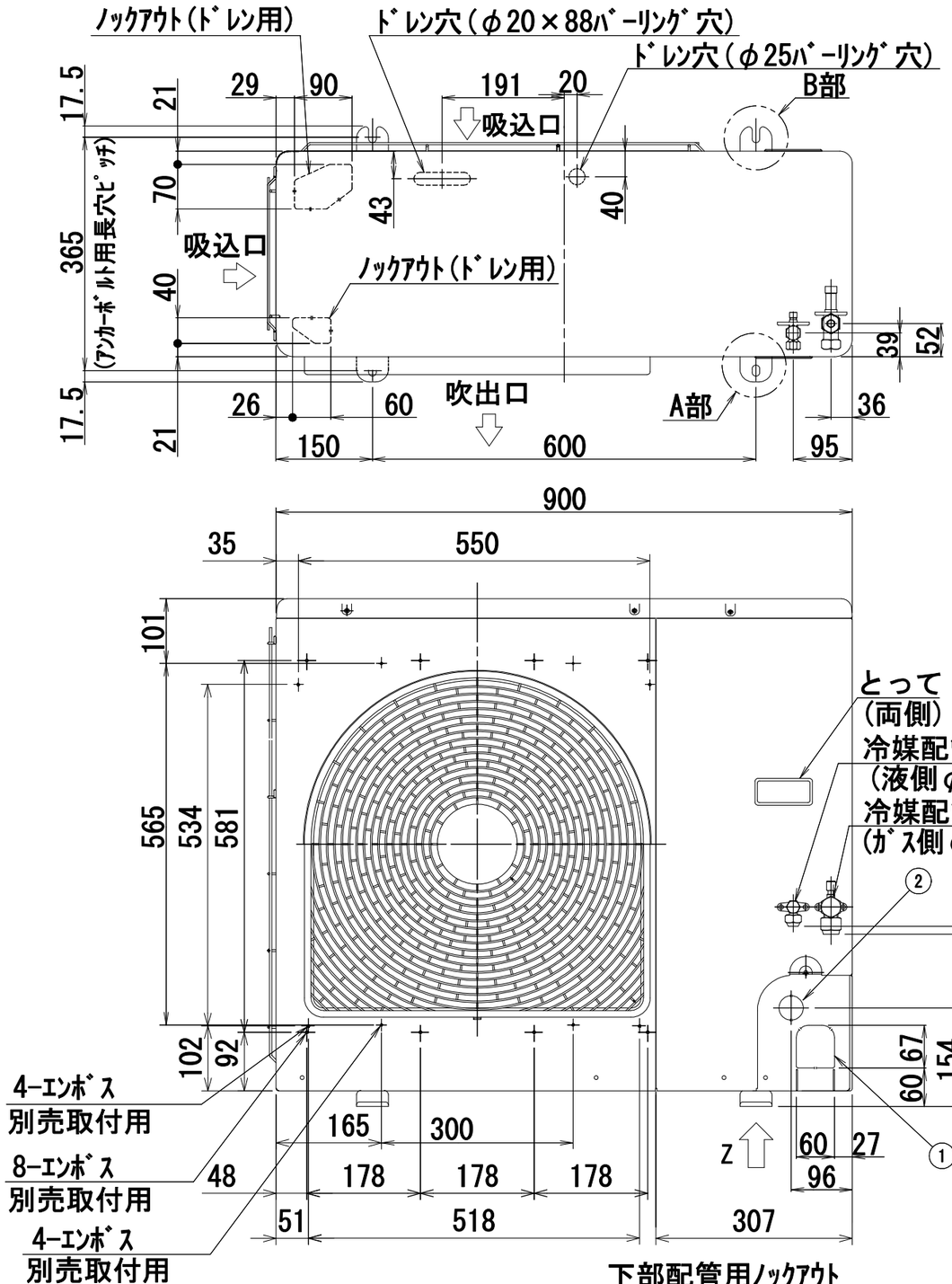
東芝キヤリア株式会社

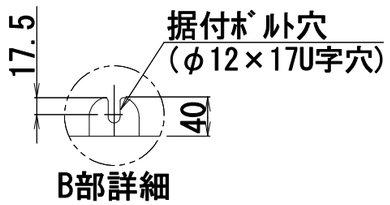
T2512196Z - 02

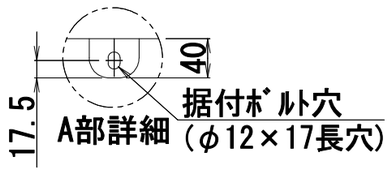


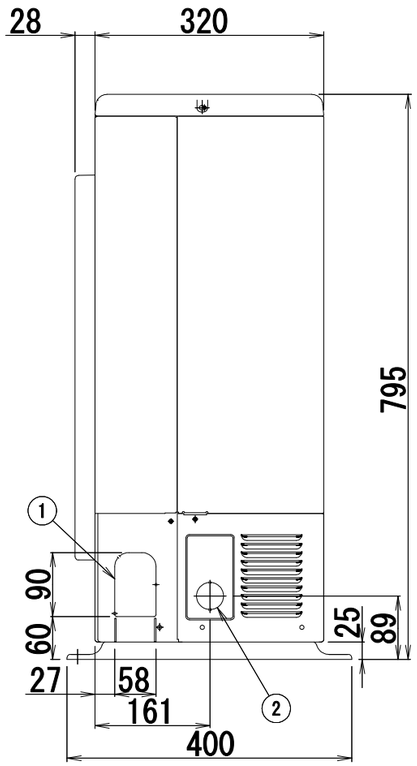

注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がありませんので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

| 適用機種 | | 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 | 尺度 | | 図法 | |
| AIC-AP**H | AIK-AP**H | | | | | | |
| AIU-AP**WH | AIC-AP**PH | | 外部結線図 | | | | |
| AIU-AP**SH,SH-1 | | 東芝キヤリア株式会社 | | | | | |
| AID-AP**BH,BH-1 | | | | | | | |

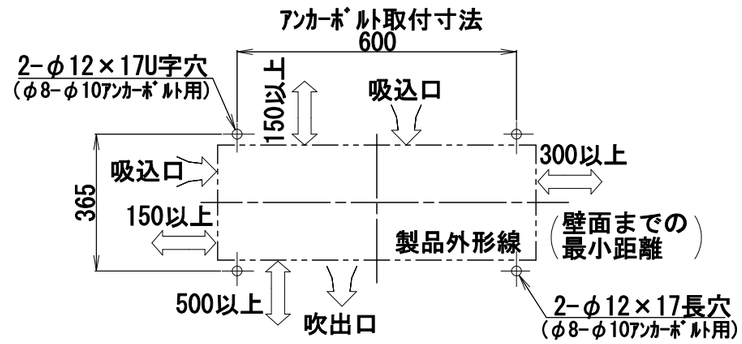


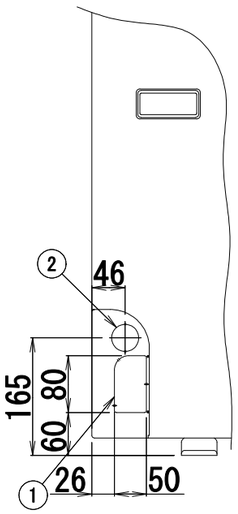



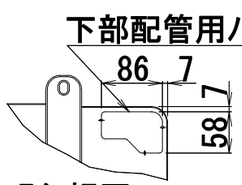




## サービスに必要なスペース



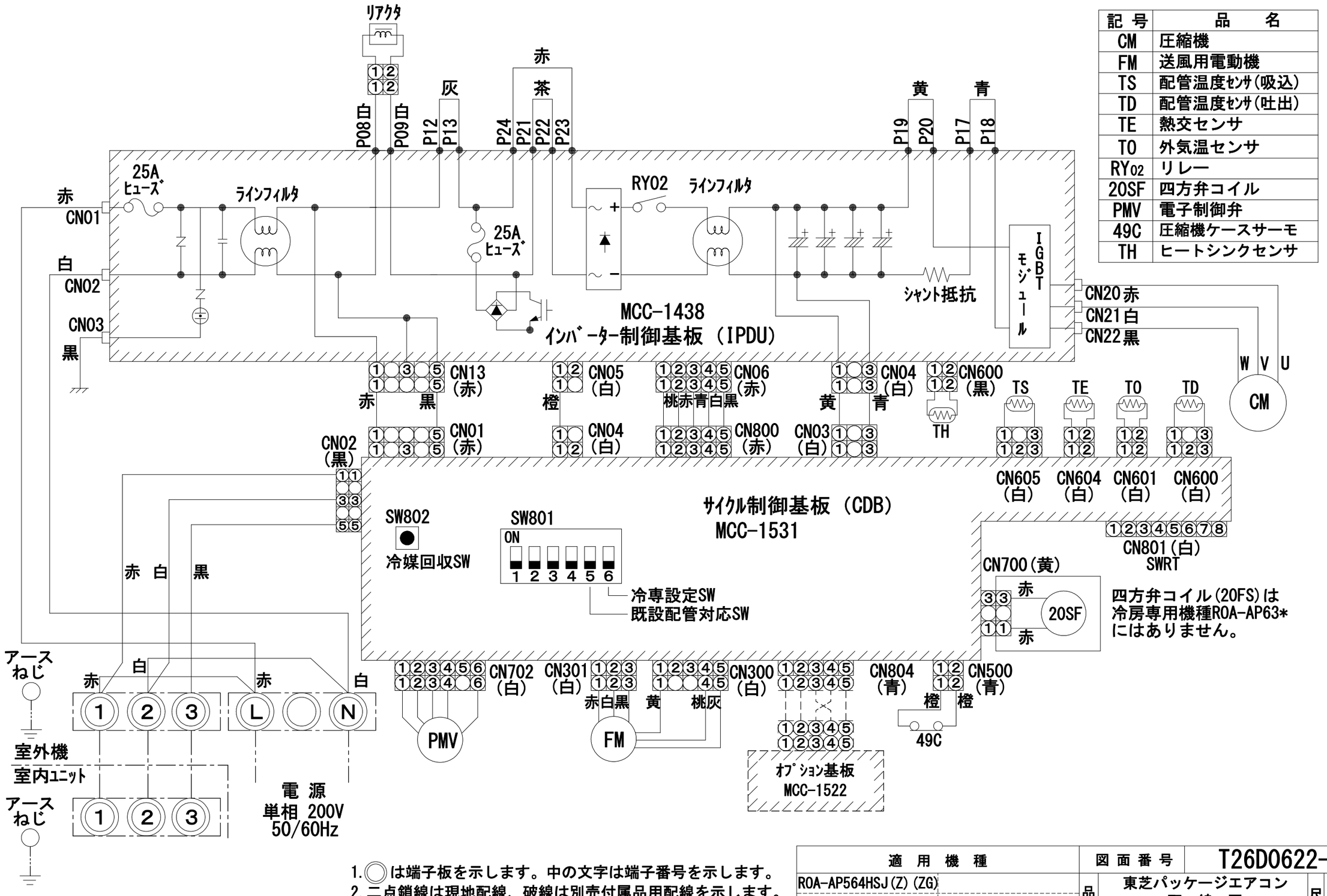




| | | |
|---|---|---|
| ② | 電源取入穴 | φ38ノックアウト穴 |
| ① | 冷媒配管取出口<br>室内外接続線取出口 | ―― |

| 適用機種 | | 図面番号 | T26C0619-06 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ROA-AP564HS(Z)(ZG) | ROA-AP564HSJ(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 |
| ROA-AP634HS(Z)(ZG) | ROA-AP634HSJ(Z)(ZG) | | | | | |
| ROA-AP634S(Z)(ZG) | ROA-AP634SJ(Z)(ZG) | | | | | |
| ROA-AP634S(Z)(ZG)2 | ROA-AP634SJ(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 |

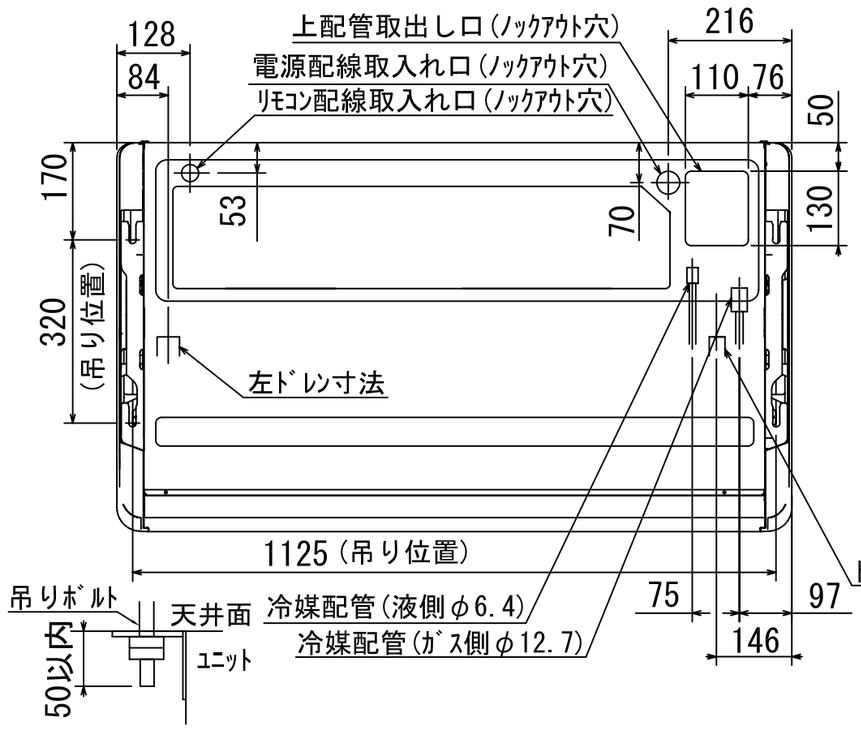


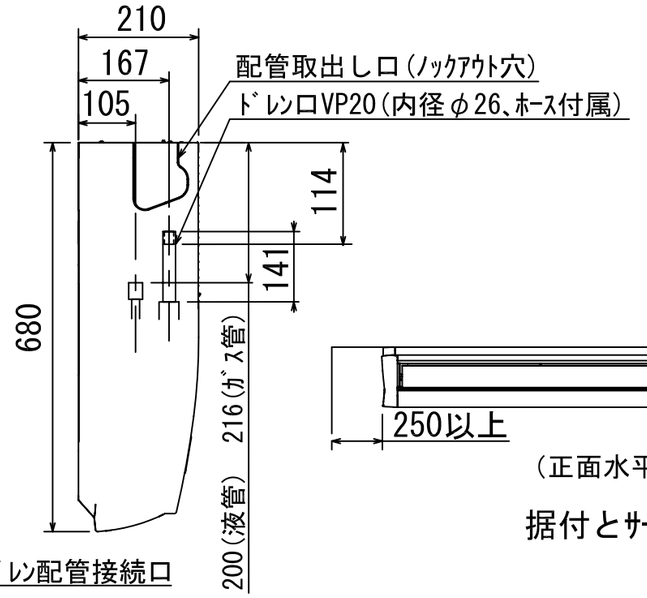

1. ◯ は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
2. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品用配線を示します。
3. ▭ はﾌﾟﾘﾝﾄ基板を示します。
4. 室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

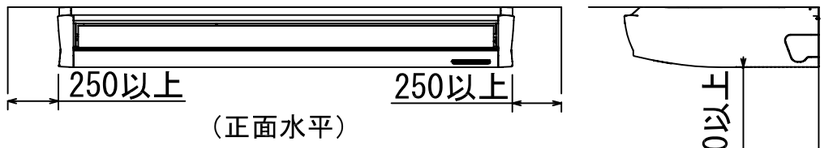
| 適　用　機　種 |
|---|
| ROA-AP564HSJ(Z) (ZG) |
| ROA-AP634HSJ(Z) (ZG) |
| ROA-AP804HSJ(Z) (ZG) |
| ROA-AP634SJ(Z) (ZG) |
| ROA-AP634SJ(Z) (ZG)2 |

| 図面番号 | T26D0622-04 | | |
|---|---|---|---|
| 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 |

東芝キヤリア株式会社



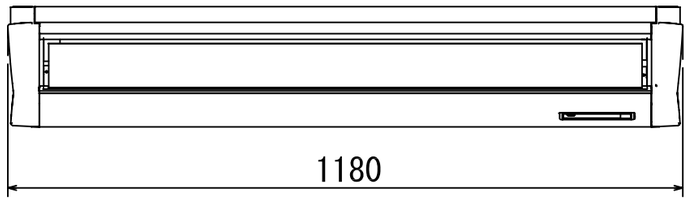



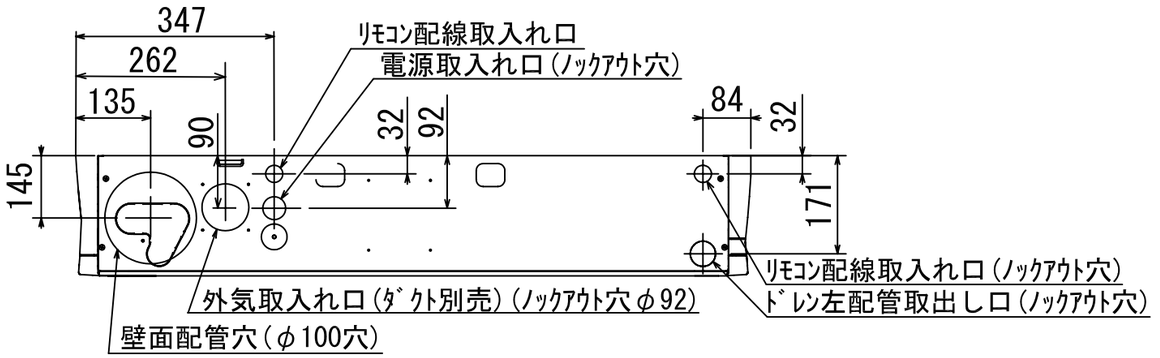







据付とｻｰﾋﾞｽに必要なｽﾍﾟｰｽ







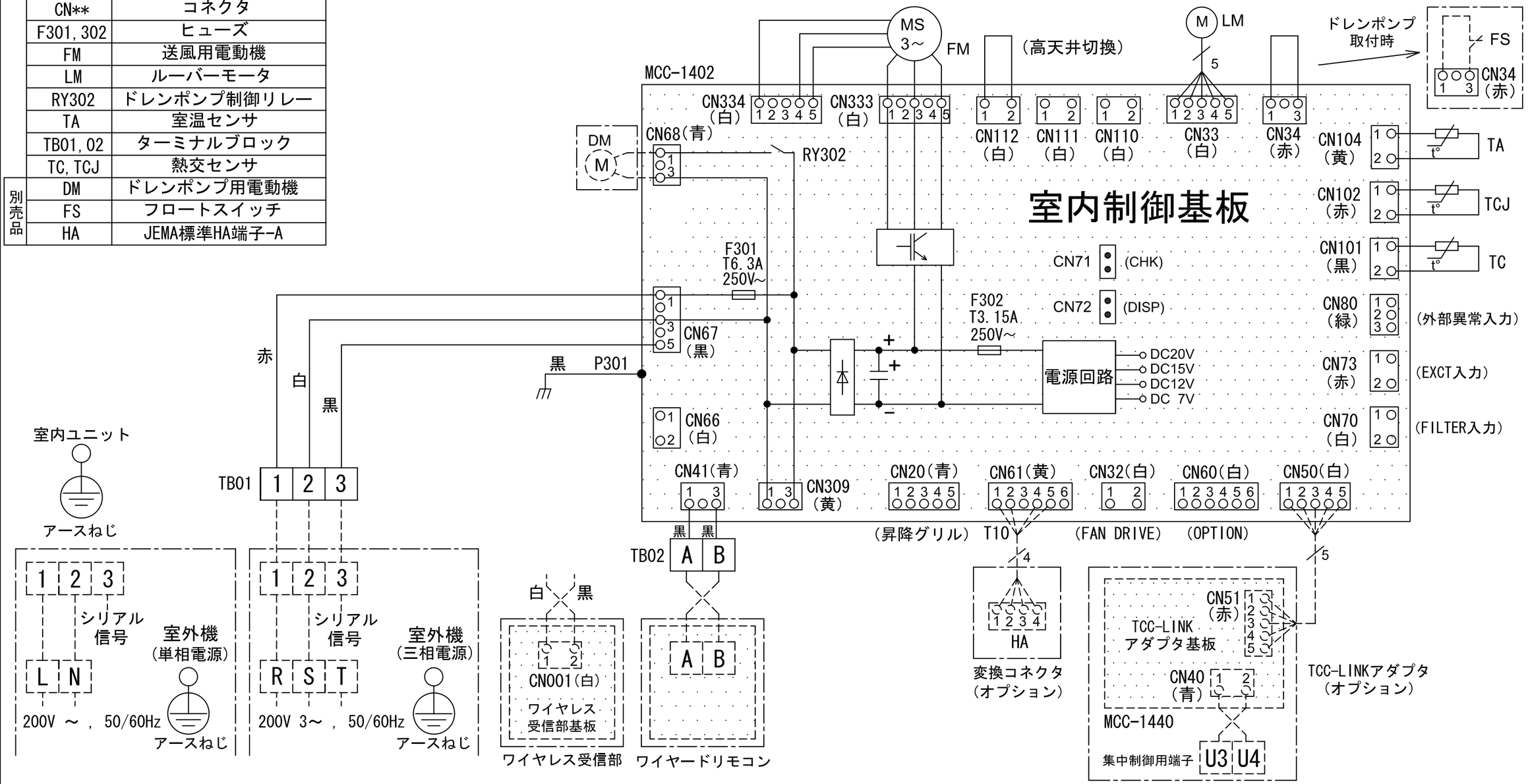
(単位：mm)

| 適用機種 | | 図面番号 | T25A1021-02 |
|---|---|---|---|
| AIC-AP635H | AIC-AP636H | 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 |

東芝キヤリア株式会社

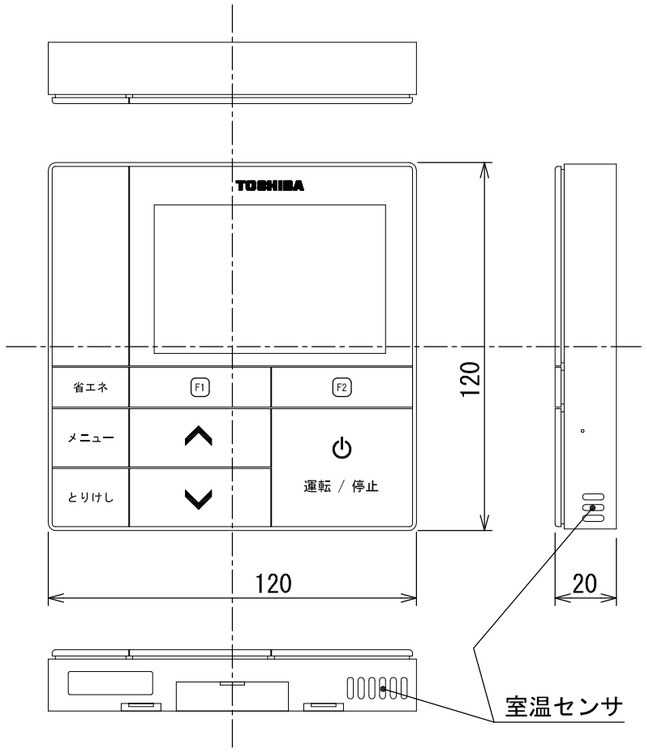
T25A1021-23

| | 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 | | | |



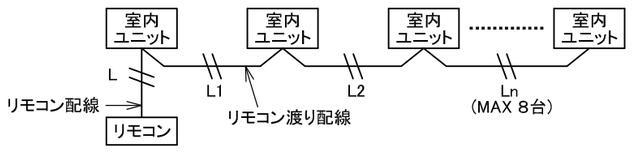

お願い)
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

## リモコン配線とリモコン渡り線

リモコン配線(通信線)とAC100V/200Vの配線を直接接触させたり、同一電線管に収めることはできません。ノイズ等により、制御系統に異常が生じる恐れがあります。

※ご使用のリモコンによって異なります。

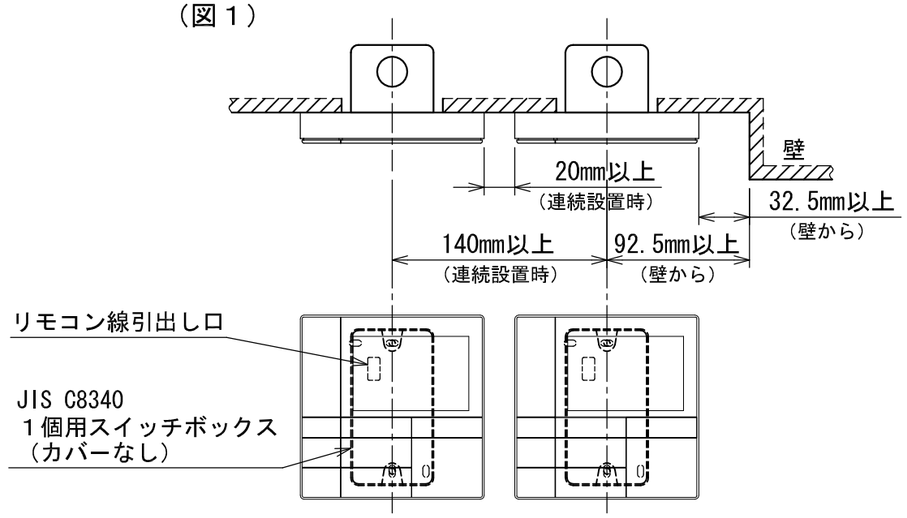
| 線種 | VCTF:0.3mm²×2 | | | VCTF:0.5mm²～2.0mm²×2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| リモコン配線とリモコン渡り配線の総配線長 (L＋L1＋L2＋…Ln) | 1リモコン | 2リモコン | ワイヤレスとの2リモコン | 1リモコン | 2リモコン | ワイヤレスとの2リモコン |
| | 200mまで | 120mまで | 200mまで | 500mまで | 300mまで | 400mまで |
| リモコン渡り配線の総配線長 (L1＋L2＋…Ln) | 200mまで | | | 200mまで | | |



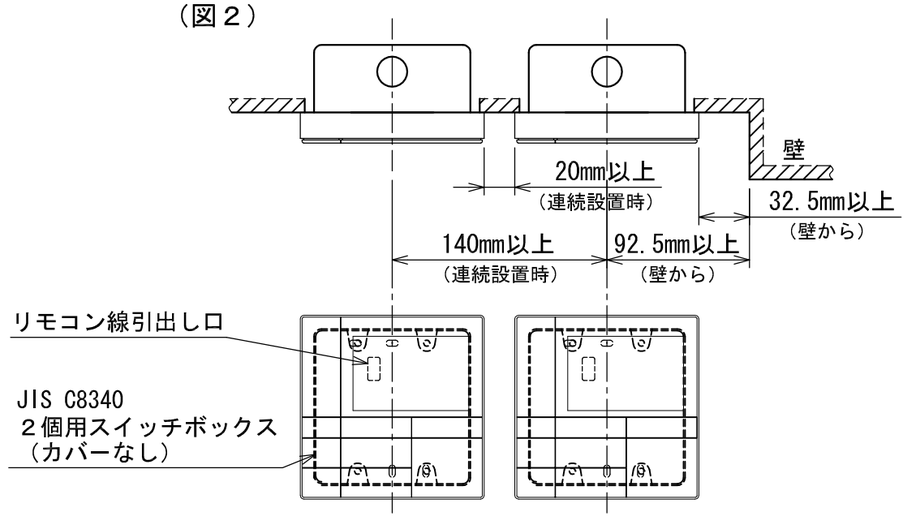

## 連続設置の場合の取付方法

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。

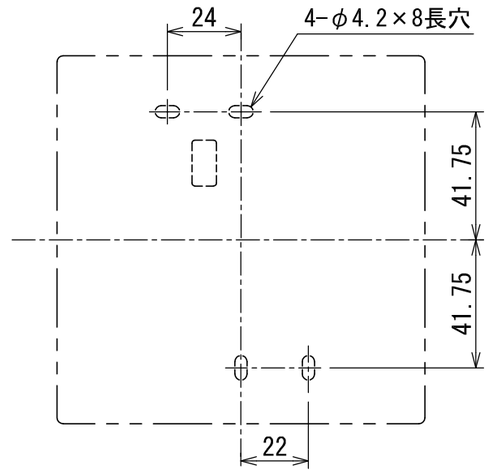
(図１)



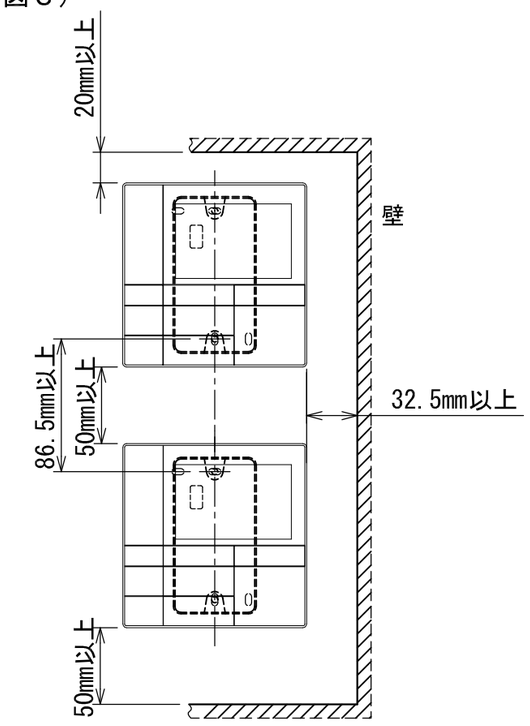

(図２)




## ＜リモコン取付け寸法＞




(図３)




| 適用機種 | 図面番号 | T29E1201-01 |
|---|---|---|
| RBC-AMS52 | 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 |

東芝キヤリア株式会社