【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称　RKRA08033JMZ
仕様表　（室内ユニット）　AIK-RP803H
（室外機）　ROA-RP803JZ

壁掛
冷専

## 東芝パッケージエアコン　（空冷式壁掛形）

(50/60Hz)

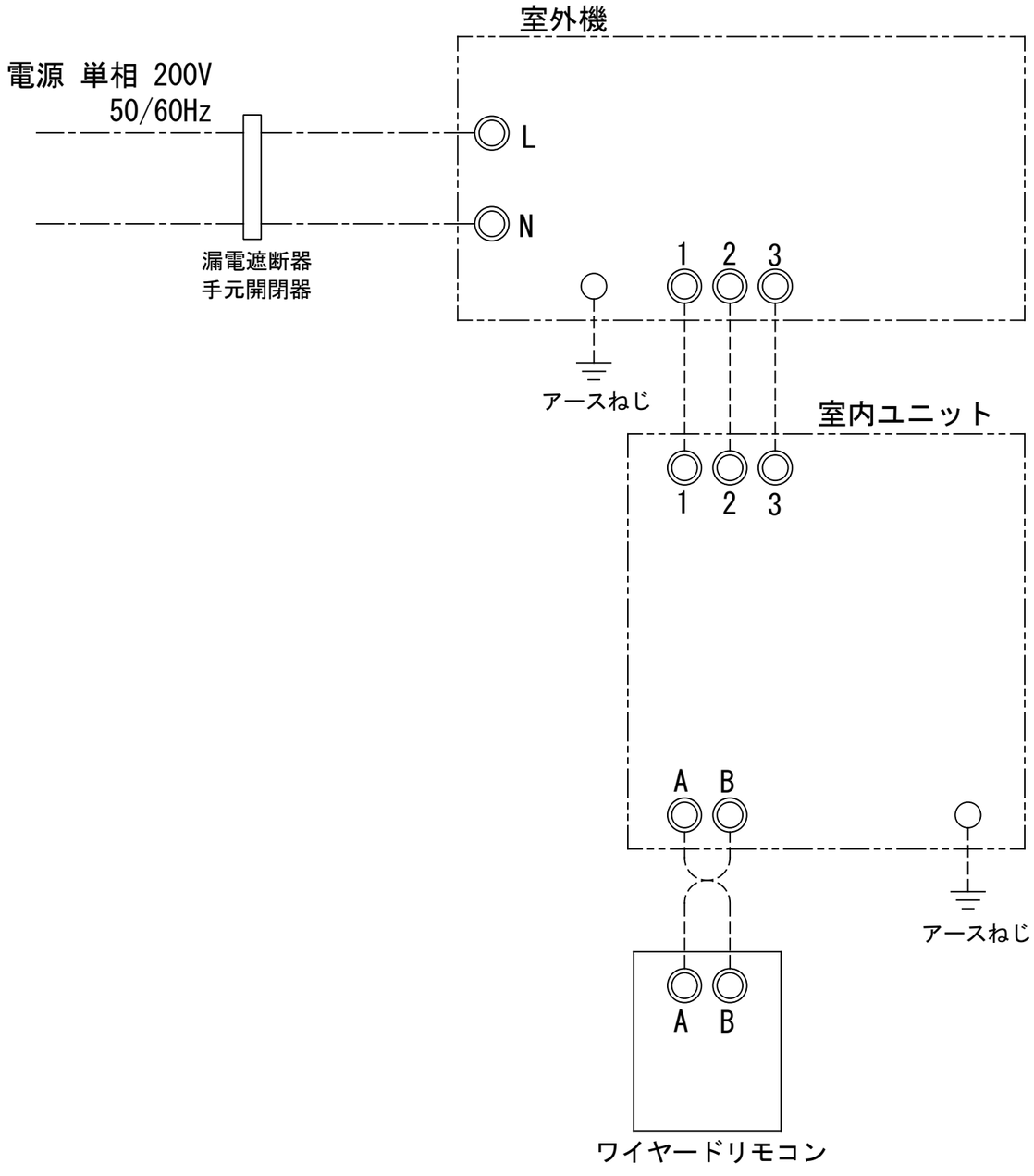
| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 冷房性能(注1) | 定格冷房標準能力 | | kW | 7.1〈1.7～8.0〉 | 室外機 | 形名 | | ROA-RP803JZ |
| | 顕熱比 | | - | 0.70 | | 外装 | | シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5) |
| | 定格冷房標準エネルギー消費効率 | | - | 3.17 / 3.17 | | 外形寸法 | 高さ mm | 714 |
| | 中間冷房標準能力 | | kW | 3.2 | | | 幅 mm | 859 |
| | 中間冷房中温能力 | | kW | 3.4 | | | 奥行 mm | 309 |
| | 最小冷房中温能力 | | kW | 2.0 | | 総質量 | | kg 49 |
| 通年エネルギー消費効率 | | | (注4) | | | 圧縮機 | 形式 | 全密閉形 |
| | APF2015 (JIS B 8616：2015) | | - | 6.2 / 6.2 | | | 圧縮機用電動機定格出力 | kW 1.65 |
| | APF (JIS B 8616：2006) | | - | 5.9 / 5.9 | | | 極数 | 6 |
| 電気特性(注1) | 電源 | | (注2) | 単相　200V　50/60　Hz | | 空気熱交換器 | | フィンドチューブ |
| | 消費電力 冷房 | 定格冷房標準 | kW | 2.24 / 2.24 | | 冷媒制御 | | 電子制御弁 |
| | | 中間冷房標準 | kW | 0.601 / 0.601 | | 送風装置 | 送風機 | プロペラファン |
| | | 中間冷房中温 | kW | 0.505 / 0.505 | | | 標準風量 | $m^3$/min 55.0 |
| | | 最小冷房中温 | kW | 0.238 / 0.238 | | | 電動機 | kW 0.071 |
| | 運転電流 | | A | 11.9 / 11.9 | | 高圧スイッチ | | MPa - - |
| | | | (最大) | 13.0 / 13.0 | | 低圧スイッチ | | MPa - - |
| | 力率 | | % | 94 / 94 | | 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 |
| | 始動電流 | | A | - / - | | ケースヒータ | | W - |
| 室内ユニット | 形名 | | | AIK-RP803H | | 定格騒音(音響パワーレベル) (注5) | | dB 68 |
| | 外装 | | | グランホワイト(マンセル5PB9/1) | | 運転音(音圧レベル) (注6) | | dB 53 |
| | 外形寸法 | 高さ | mm | 320 | | IPコード | | IPX4 |
| | | 幅 | mm | 1,050 | 法定冷凍トン | | | 1.12 |
| | | 奥行 | mm | 250 | 設計圧力 | 高圧部 | | MPa 4.15 |
| | 総質量 | | kg | 13 | | 低圧部 | | MPa 2.21 |
| | 空気熱交換器 | | | フィンドチューブ | 冷媒・出荷時封入量 | | | kg R32・1.55 |
| | 防音・断熱材 | | | 軟質ポリエチレンフォーム, 発泡スチロール | 冷媒追加不要の最大実長 | | | m 30 |
| | 送風装置 | 送風機 | | 横流ファン | 冷媒追加量 | | | g/m 35 |
| | | 風量 (注7) 急/強+/強/弱+/弱 | $m^3$/min | 17.0 / 14.2 / 12.5 / 11.5 / 11.0 | 冷媒配管 | 室外機・室内ユニット間 | | mm ガス側：φ15.9　液側：φ9.5 |
| | | 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3) | リモコンスイッチ | | 最大実長 | | m 50 |
| | ドレン口径（呼び径） | | | 16(塩ビ管) | | 最大落差 | | m 室外機が上の場合　：30<br>室外機が下の場合　：30 |
| | 定格騒音(音響パワーレベル) (注5) 急/強+/強/弱+/弱 | | dB(A) | 60 / 56 / 53 / 52 / 49 | | | | |
| | 運転音(音圧レベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱 | | dB(A) | 46 / 42 / 39 / 38 / 35 | | | | |
| | 電熱装置 | | | 取付不可 | 電源設計 | 漏電遮断器 | | 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 | 線径 | 電源線こう長(最大) |
| | | | | | | | 単線1.6mm | 11 / 11 |
| | | | | | | | 単線2.0mm | 18 / 18 |
| | | | | | | | 撚線3.5$mm^2$ | 20 / 20 |
| | | | | | | | 撚線5.5$mm^2$ | 32 / 32 |
| | | | | | | | 撚線8.0$mm^2$ | - / - |
| | | | | | | | 撚線14.0$mm^2$ | - / - |
| | | | | | | | 撚線22.0$mm^2$ | - / - |
| | | | | | | | 撚線38.0$mm^2$ | - / - |
| | | | | | 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 (500mまで) | | | | | | | | VCTF0.5-2.0mm2　2芯　など |

(注1) 冷房性能および電気特性は、JIS B 8616：2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
〈　〉内は能力範囲を示します。
(注2) 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3) 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4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
（通称：省エネ法基準値）における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。
(注5) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015 に基づいた値です。
(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注7) 定格風量は「急」です。
(注8) 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。

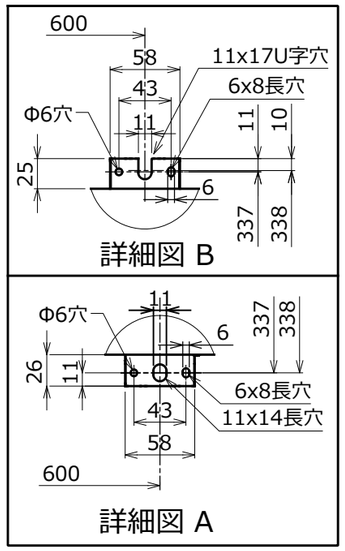
T2519346Z - 01

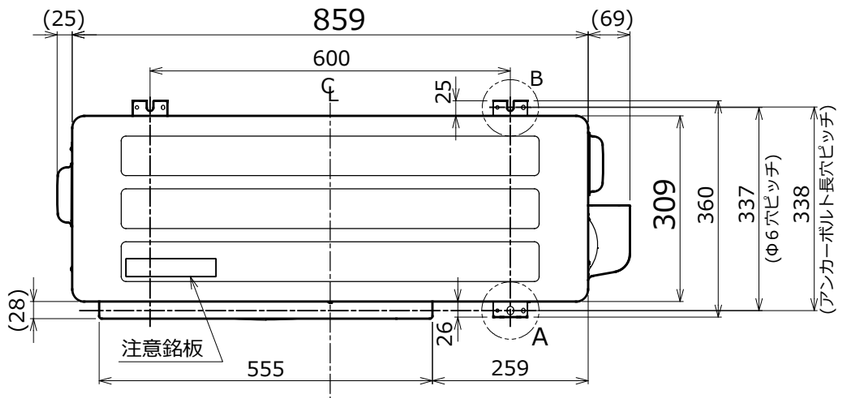
# 東芝キヤリア株式会社



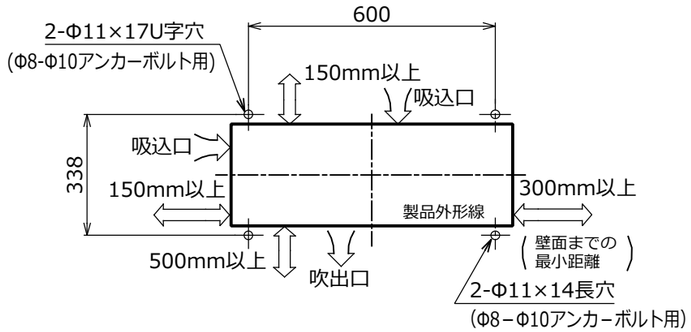

注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がありませんので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

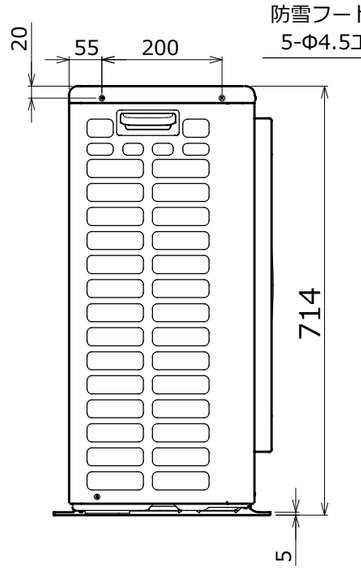
| | | | |
|---|---|---|---|
| 図番 | T25G1501 | 04<br>214 | 図法 |
| 品名 | 東芝パッケージエアコン外部結線図<br>（ワイヤードシングルタイプ） | 尺度 | 単位 |
| 形名 | | 東芝キヤリア株式会社 | |

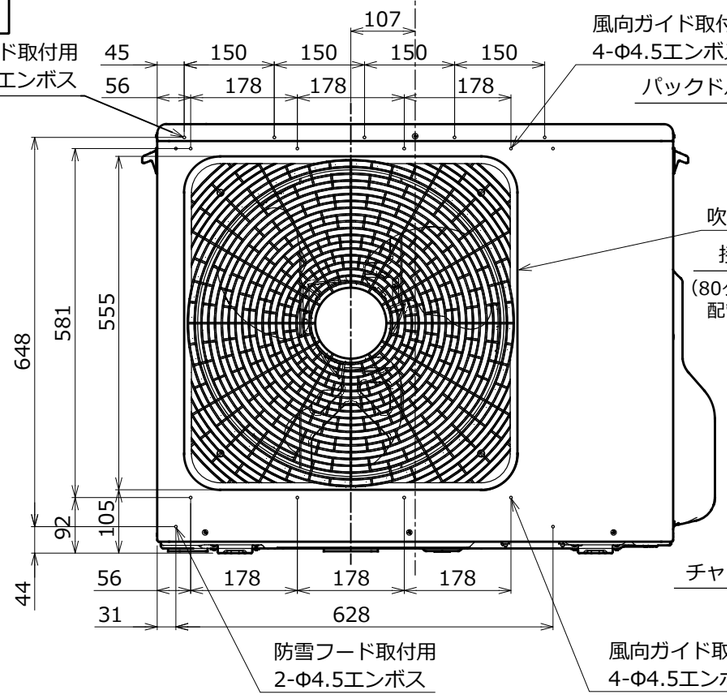


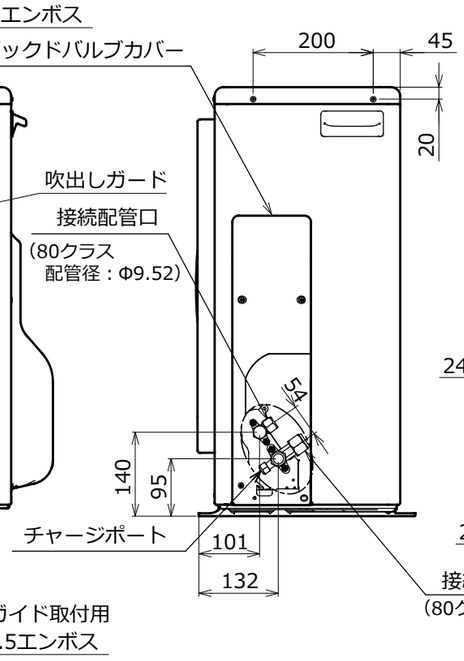



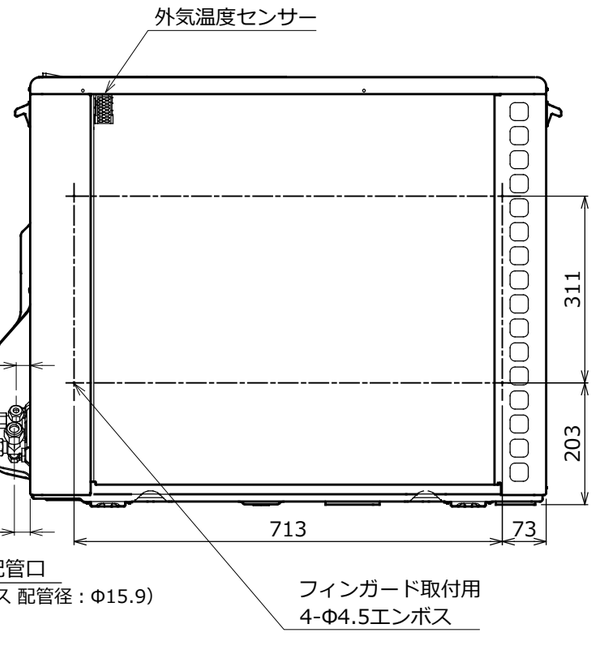

## アンカーボルト取付寸法

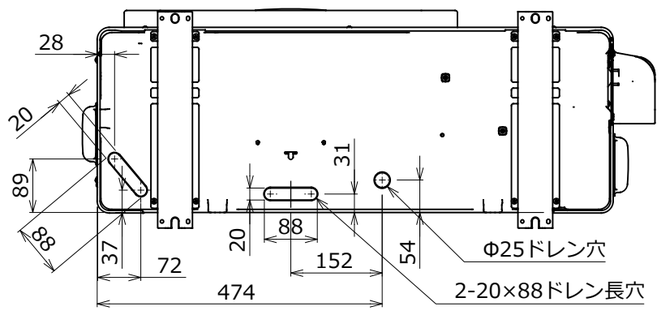


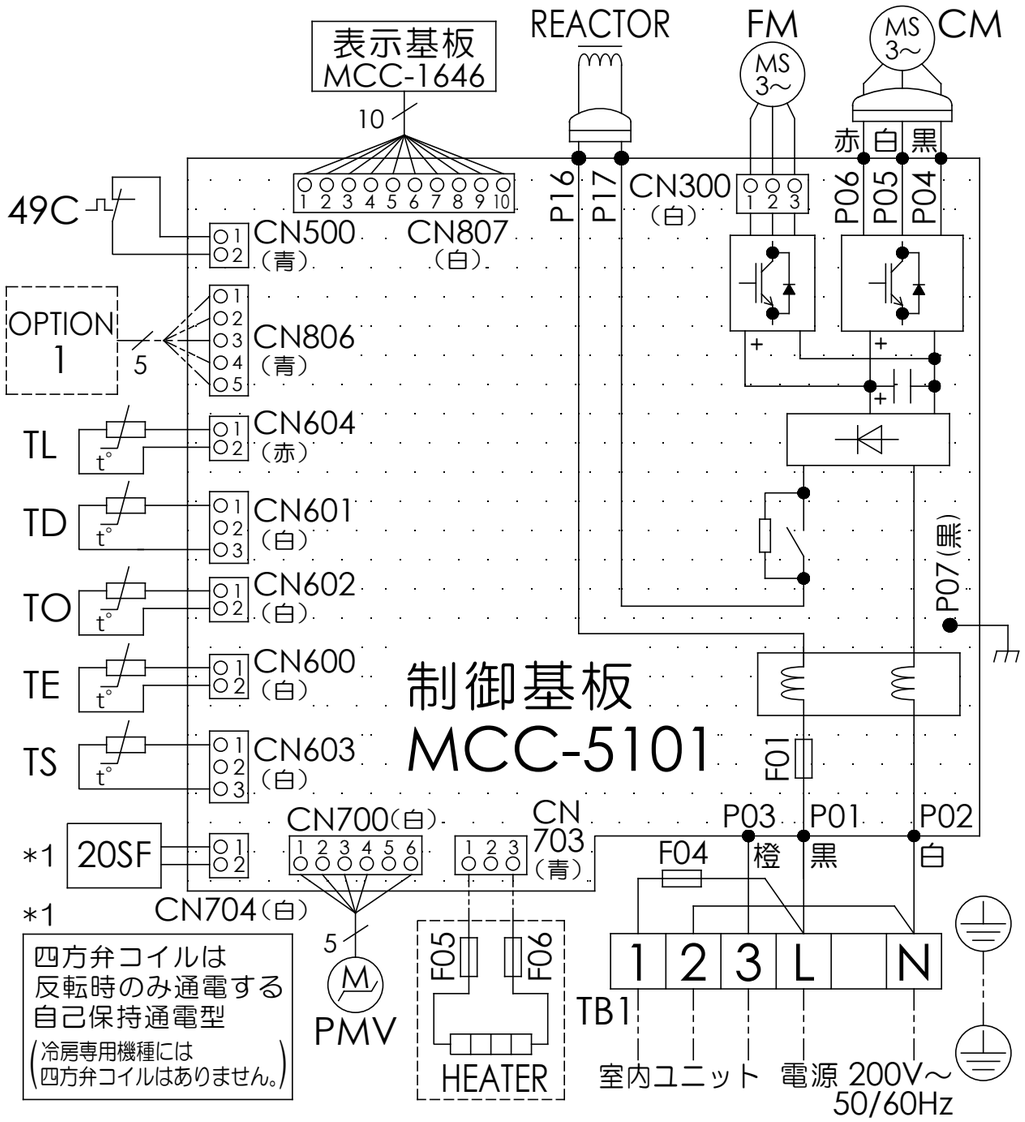




| 外観色 |
| --- |
| シルキーシェード<br>（マンセル記号：1Y8.5/0.5） |

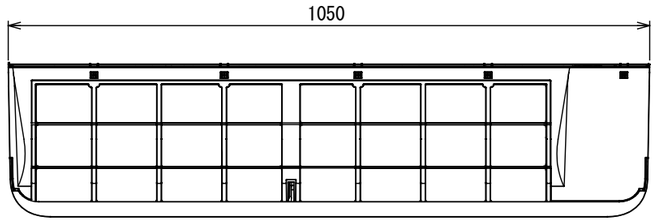
| | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 図番 | T26C1933-ROA-RP803JZ | 03 | 図法 |
| | | 215 | 三角法 |
| 品名 | 東芝パッケージエアコン<br>外　形　図 | 尺度 | 単位 |
| | | | mm |
| 形名 | ROA-RP803JZ | 東芝キヤリア株式会社 | |

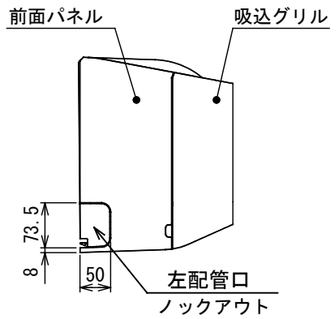


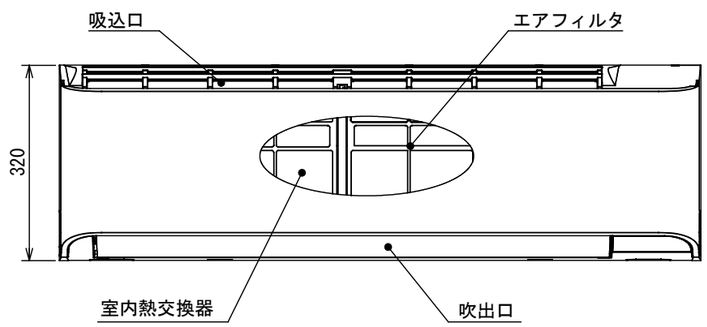

| 記号 | 品　名 |
|---|---|
| 20SF | 四方弁コイル(*1) |
| 49C | 圧縮機<br>バイメタルサーモ |
| CM | 圧縮機 |
| FM | ファンモータ |
| F01 | FUSE<br>(メイン電源用)<br>T25A AC250V |
| F04 | FUSE(室内-室外<br>渡り保護用)<br>T10A AC250V |
| F05<br>F06 | FUSE (別売底板<br>凍結防止ヒータ用)<br>T3.15A AC250V |
| HEATER | ヒータ |
| OPTION 1 | 外部入力 |
| PMV | 電子制御弁コイル |
| REACTOR | リアクタ |
| TB1 | 端子台 |
| TD | 配管温度センサ<br>(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<br>(吸込) |

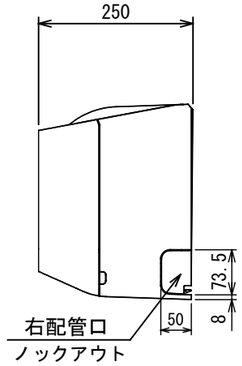
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □□は端子台、—○— は接続端子、○ ○ はプリント基板のコネクタを示します。
3. ⏚は保護アースを示します。
4. ⋯⋯はプリント基板を示します。

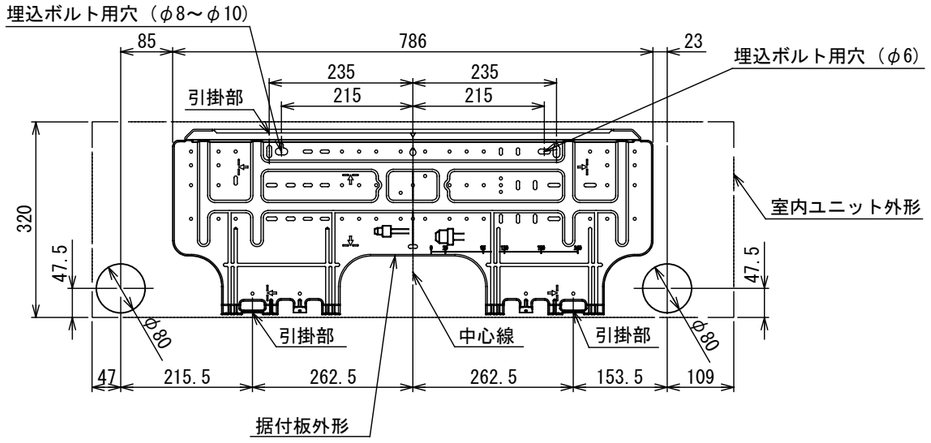
| | | | |
|---|---|---|---|
| 図番 | T26D1933-ROA-RP803JZ | 03<br>215 | 図法 |
| 品名 | 東芝パッケージエアコン<br>配　線　図 | 尺度 | 単位 |
| 形名 | ROA-RP803JZ | 東芝キヤリア株式会社 | |

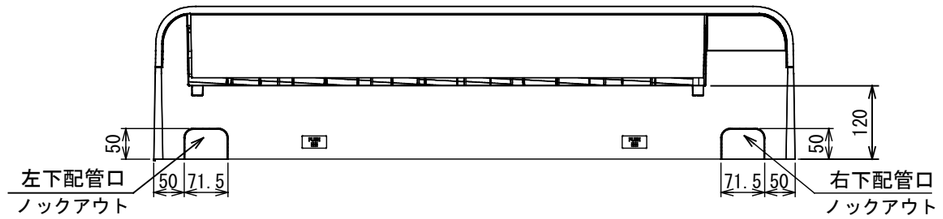


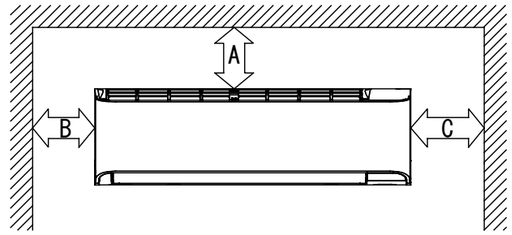



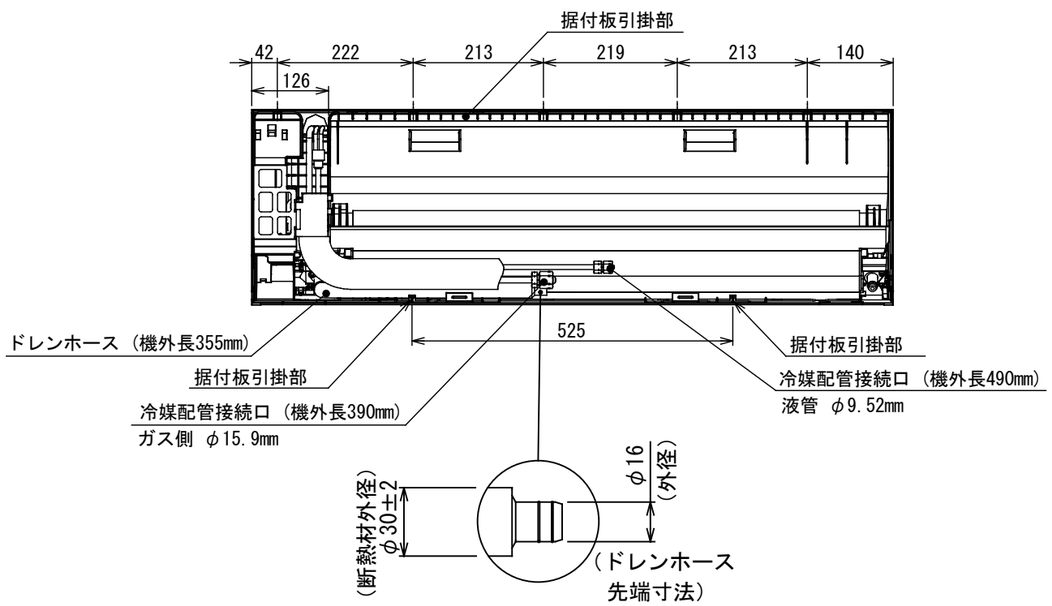



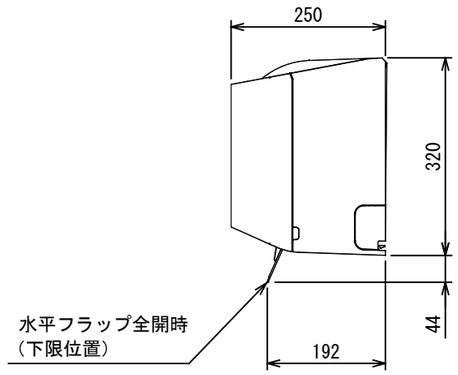




サービスに必要なスペース




| | 距離 |
|---|---|
| A | 50mm 以上 |
| B | 50mm 以上 |
| C | 50mm 以上 |

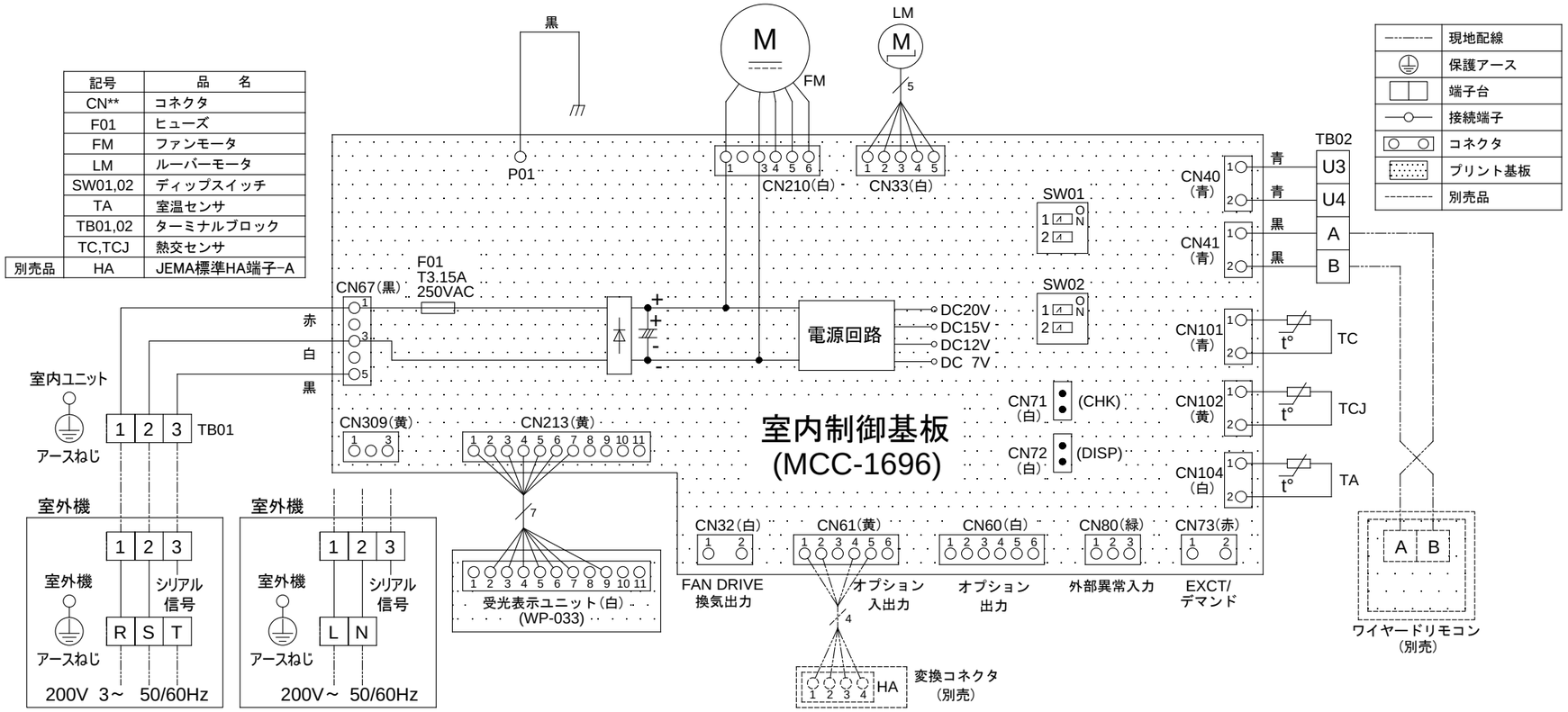



（単位：mm）

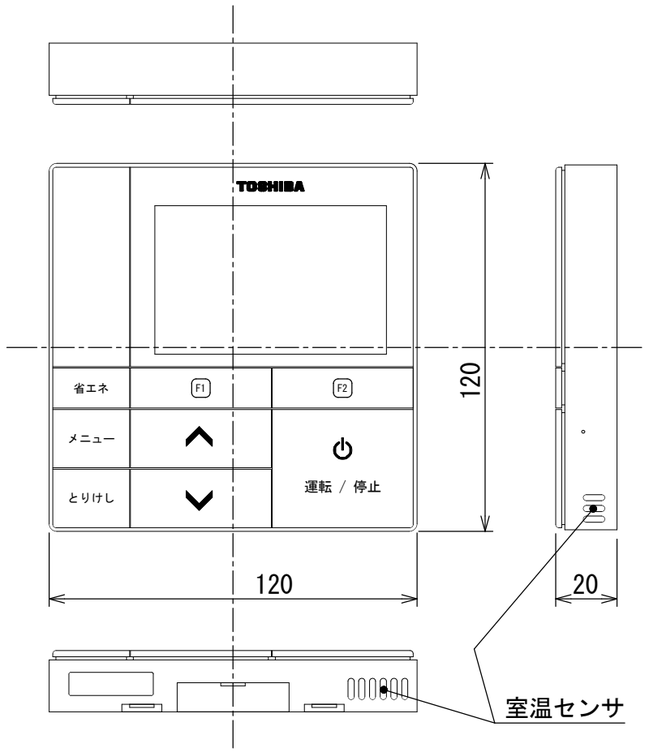
| 適用機種 | | 図面番号 | T25A1817-03 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AIK-RP713H | | 品名 | 東芝パッケージエアコン 外形図 （適用機種は左記） | 尺度 | | 図法 | 三角法 |
| AIK-RP803H | | | | | | | |
| | | 東芝キヤリア株式会社 | | | | | |
| | | | | | | | |

| 記号 | 品　名 |
|---|---|
| CN** | コネクタ |
| F01 | ヒューズ |
| FM | ファンモータ |
| LM | ルーバーモータ |
| SW01,02 | ディップスイッチ |
| 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 HA | JEMA標準HA端子−A |




| 適　用　機　種 | | 図面番号 | T25B1810-01 |
|---|---|---|---|
| AIK-RP403H | AIK-RP713H | 品名 | 東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記) |
| AIK-RP453H | AIK-RP803H | 尺度 | ／ |
| AIK-RP503H | | 図法 | ／ |
| AIK-RP563H | | 東芝キヤリア株式会社 | |
| AIK-RP633H | | | |

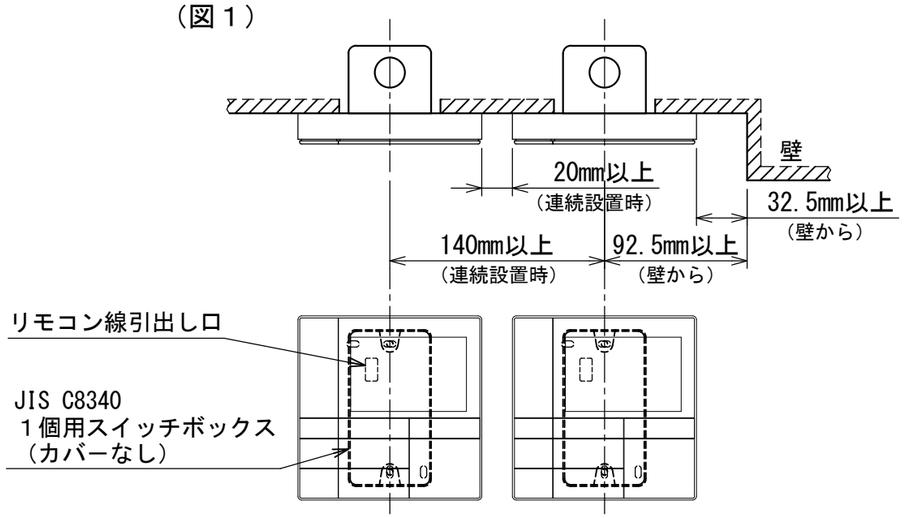
T25B1810-8X



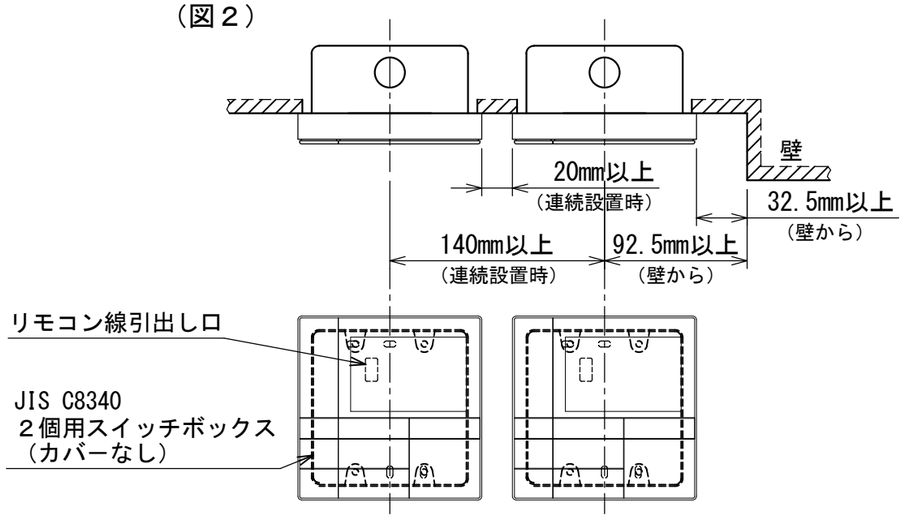

## 連続設置の場合の取付方法

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。

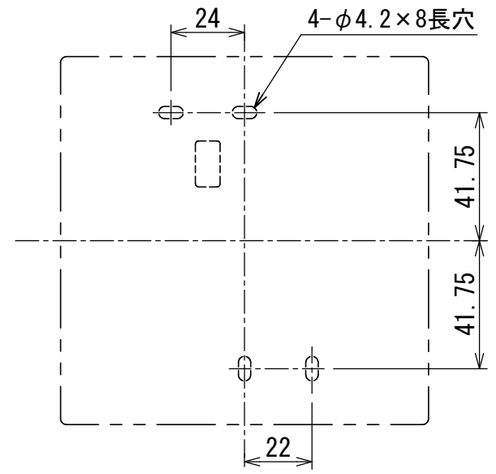
（図１）



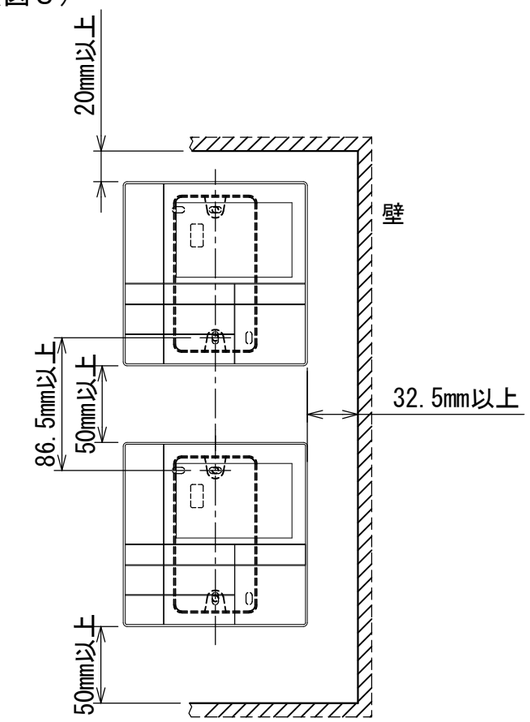

（図２）




＜リモコン取付け寸法＞




（図３）



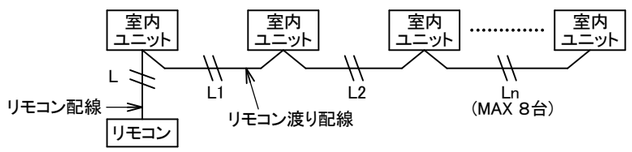

お願い）
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

### 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 | | |




| 適用機種 | | 図面番号 | T29E1405-01 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| RBC-AMS53 | | 品名 | 東芝ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ用別売部品 外形図 | 尺度 | 図法 三角法 |
| | | | ワイヤードリモコン | | |
| | | 東芝キヤリア株式会社 | | | |

T29E1405-4Y