

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壁掛形)

【グリーン購入法適合】  
(50/60Hz)

|                            |                             |                      |                           |   |                  |                  |                   |                                  |                         |                               |  |
|----------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------|---|------------------|------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--|
| 冷房性能<br>(注1)               | 定格冷房標準能力                    |                      | kW                        | 7.1 < 1.9 ~ 8.0 >                         |                  | 室<br>外<br>機      | 形 名               |                                  | ROA-RP802HX             |                               |  |
|                            | 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             |                      | -                         | 3.66 / 3.66                               |                  |                  | 装 置               |                                  | 高 さ mm 1,050            |                               |  |
|                            | 中間冷房標準能力                    |                      | kW                        | 3.2                                       |                  |                  | 外形寸法              |                                  | 幅 mm 1,010              |                               |  |
|                            | 中間冷房中温能力                    |                      | kW                        | 3.4                                       |                  |                  | 奥 行 mm 370        |                                  |                         |                               |  |
| 暖房性能<br>(注1)               | 最小冷房中温能力                    |                      | kW                        | 2.0                                       |                  | 機                | 総 質 量             |                                  | kg 74                   |                               |  |
|                            | 定格暖房標準能力                    |                      | kW                        | 8.0 < 1.3 ~ 10.6 >                        |                  |                  | 形 式               |                                  | 全密閉形                    |                               |  |
|                            | 定格暖房標準エネルギー消費効率             |                      | -                         | 3.35 / 3.35                               |                  |                  | 圧 縮 機             |                                  | 圧縮機用電動機定格出力 kW 1.27     |                               |  |
|                            | 中間暖房標準能力                    |                      | kW                        | 3.6                                       |                  |                  | 極 数               |                                  | 4                       |                               |  |
|                            | 最小暖房標準能力                    |                      | kW                        | 2.0                                       |                  |                  | 空 気 熱 交 換 器       |                                  | フィンドチューブ                |                               |  |
| 通年<br>(注1)                 | 最大暖房低温能力                    |                      | kW                        | 8.8                                       |                  | 外<br>機           | 冷 媒 制 御           |                                  | (冷) 電子制御弁<br>(暖) 電子制御弁  |                               |  |
|                            | エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (注4)      |                      | -                         | 5.7 / 5.7                                 |                  |                  | 送 風 機             |                                  | プロペラファン                 |                               |  |
|                            | APF2015 (JIS B 8616 : 2015) |                      | -                         | 5.0                                       |                  |                  | 送風装置              |                                  | 標 準 風 量 m³/min 53.0     |                               |  |
|                            | APF (JIS B 8616 : 2006)     |                      | -                         | 3.51 / 3.51                               |                  |                  | 電 動 機             |                                  | kW 0.060                |                               |  |
|                            | 冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率   |                      | -                         | 3.51 / 3.51                               |                  |                  | 高 圧 ス イ ッ チ       |                                  | MPa - -                 |                               |  |
| 電<br>気<br>特<br>性<br>(注1)   | 電 源 (注2)                    |                      | 三相 200V 50/60 Hz          |   | 機                | 低 圧 ス イ ッ チ      |                   | MPa - -                          |                         |                               |  |
|                            | 消費電力                        | 冷房                   | 定格冷房標準                    | kW  |                  | 1.94 / 1.94      |                   | 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 |  |
|                            |                             |                      | 中間冷房標準                    | kW  |                  | 0.557 / 0.557    |                   | ケースヒータ                           |                         | W -                           |  |
|                            |                             |                      | 中間冷房中温                    | kW  |                  | 0.491 / 0.491    |                   | 定格騒音(音響パワーレベル)                   |                         | (冷) dB 63                     |  |
|                            |                             |                      | 最小冷房中温                    | kW  |                  | 0.232 / 0.232    |                   | (注5) (暖) dB 65                   |                         |                               |  |
|                            |                             |                      | 定格暖房標準                    | kW  |                  | 2.39 / 2.39      |                   | 運転音(音圧レベル)                       |                         | (冷) dB 46                     |  |
|                            | 暖房                          | 中間暖房標準               | kW                        | 0.688 / 0.688                             |                  | (注6) (暖) dB 48   |                   |                                  |                         |                               |  |
|                            |                             | 最小暖房標準               | kW                        | 0.350 / 0.350                             |                  | IPコード            |                   | IPX4                             |                         |                               |  |
|                            |                             | 最大暖房低温               | kW                        | 3.58 / 3.58                               |                  | 設計圧力             |                   | 高 圧 部 MPa 4.15<br>低 圧 部 MPa 2.21 |                         |                               |  |
|                            |                             | 運 転 電 流 (冷) (暖) (最大) | A                         | 6.22 / 6.22<br>7.67 / 7.67<br>14.8 / 14.8 |                  | 冷媒・出荷時封入量        |                   | kg R32・1.90                      |                         |                               |  |
| 力 率 (冷) (暖)                |                             | %                    | 90 / 90<br>90 / 90        |   | 冷媒追加不要の最大実長      |                  | m 30              |                                  |                         |                               |  |
| 始 動 電 流 (暖)                | A                           | - / -                |                           | 冷媒追加量                                     |                  | g/m 35           |                   |                                  |                         |                               |  |
| 室<br>内<br>機                | 形 名                         |                      | AIK-RP801H                |   | 冷<br>媒<br>配<br>管 | 室外機・室内ユニット間      |                   | mm ガス側：φ15.9 液側：φ9.5             |                         |                               |  |
|                            | 外 装                         |                      | ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5) |   |                  |                  |                   |                                  |                         |                               |  |
|                            | 外形寸法                        | 高 さ                  | mm                        | 320                                       |                  | 最 大 実 長          |                   | m 50                             |                         |                               |  |
|                            |                             | 幅                    | mm                        | 1,050                                     |                  | 最 大 落 差          |                   | m 室外機が上の場合 : 30<br>室外機が下の場合 : 30 |                         |                               |  |
|                            |                             | 奥 行                  | mm                        | 228                                       |                  |                  |                   |                                  |                         |                               |  |
|                            | 総 質 量                       |                      | kg                        | 12  |                  |                  |                   |                                  |                         |                               |  |
|                            | 空 気 熱 交 換 器                 |                      | フィンドチューブ                  |   |                  |                  |                   |                                  |                         |                               |  |
|                            | 防 音 ・ 断 熱 材                 |                      | 軟質ポリエチレンフォーム、発泡スチロール      |   |                  |                  |                   |                                  |                         |                               |  |
|                            | 送風装置                        | 送 風 機                |                           | 横流ファン                                     |                  |                  |                   |                                  |                         |                               |  |
|                            |                             | 風 量 (注7)             | m³/min                    | 17.0 / 13.8 / 12.5 / 11.5 / 11.0          |                  |                  |                   |                                  |                         |                               |  |
| コ<br>ン<br>デ<br>ン<br>サ<br>ー | 電 動 機                       |                      | kW                        | 0.030                                     |                  | 電<br>源<br>配<br>線 | 漏 電 遮 断 器 (注8)    |                                  | 20A、30mA 0.1sec以下       |                               |  |
|                            | エ ア フ ィ ル タ                 |                      | 室内ユニットに付属                 |   | 手元開閉器            |                  | 開閉器容量 A 30        |                                  |                         |                               |  |
|                            | 運 転 調 整 装 置 (注3)            |                      | リモコンスイッチ                  |   | ヒューズ             |                  | A 20              |                                  |                         |                               |  |
|                            | ド レ ン ロ 径(呼び径)              |                      | 16(塩ビ管)                   |   | 配線用遮断器           |                  | A 20              |                                  |                         |                               |  |
|                            | 定格騒音(音響パワーレベル)              | (注5)                 | 62 / 58 / 56 / 54 / 51    |   | 電 源 配 線          |                  | 線 径               |                                  | 電源線こう長(最大)              |                               |  |
|                            |                             | 急/強+/強/弱+/弱          |                           |   |                  |                  | 単線1.6mm           |                                  | - / -                   |                               |  |
|                            | 運転音(音圧レベル)                  | (注6)                 | 47 / 43 / 41 / 39 / 36    |   |                  |                  | 単線2.0mm           |                                  | 18 / 18                 |                               |  |
|                            |                             | 急/強+/強/弱+/弱          |                           |   |                  |                  | 燃線3.5mm²          |                                  | 20 / 20                 |                               |  |
|                            |                             |                      |                           |   |                  |                  | 燃線5.5mm²          |                                  | 32 / 32                 |                               |  |
|                            |                             |                      |                           |   |                  |                  | 燃線8.0mm²          |                                  | 47 / 47                 |                               |  |
| 電 熱 装 置                    | 取付不可                        |                      |                           |   | 燃線14.0mm²        |                  | 83 / 83           |                                  |                         |                               |  |
|                            |                             |                      |                           |   |                  | 燃線22.0mm²        |                   | 131 / 131                        |                         |                               |  |
| リモコンコード                    | (200mまで)                    |                      |                           |   | 連<br>絡<br>線      | 室外機・室内ユニット間      |                   | 70 m以下                           |                         |                               |  |
|                            | (500mまで)                    |                      |                           |   |                  |                  |                   | 単線1.6mm×3本                       |                         |                               |  |
|                            |                             |                      |                           |   |                  |                  |                   |                                  |                         |                               |  |
| リモコンコード                    |                             | (200mまで)             |                           |   |                  |                  | VCTF0.3mm2 2芯     |                                  | など                      |                               |  |
|                            |                             | (500mまで)             |                           |   |                  |                  | VCTF0.5-2.0mm2 2芯 |                                  |                         |                               |  |

(注1) 冷房・暖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。  
くく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±1.0%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。

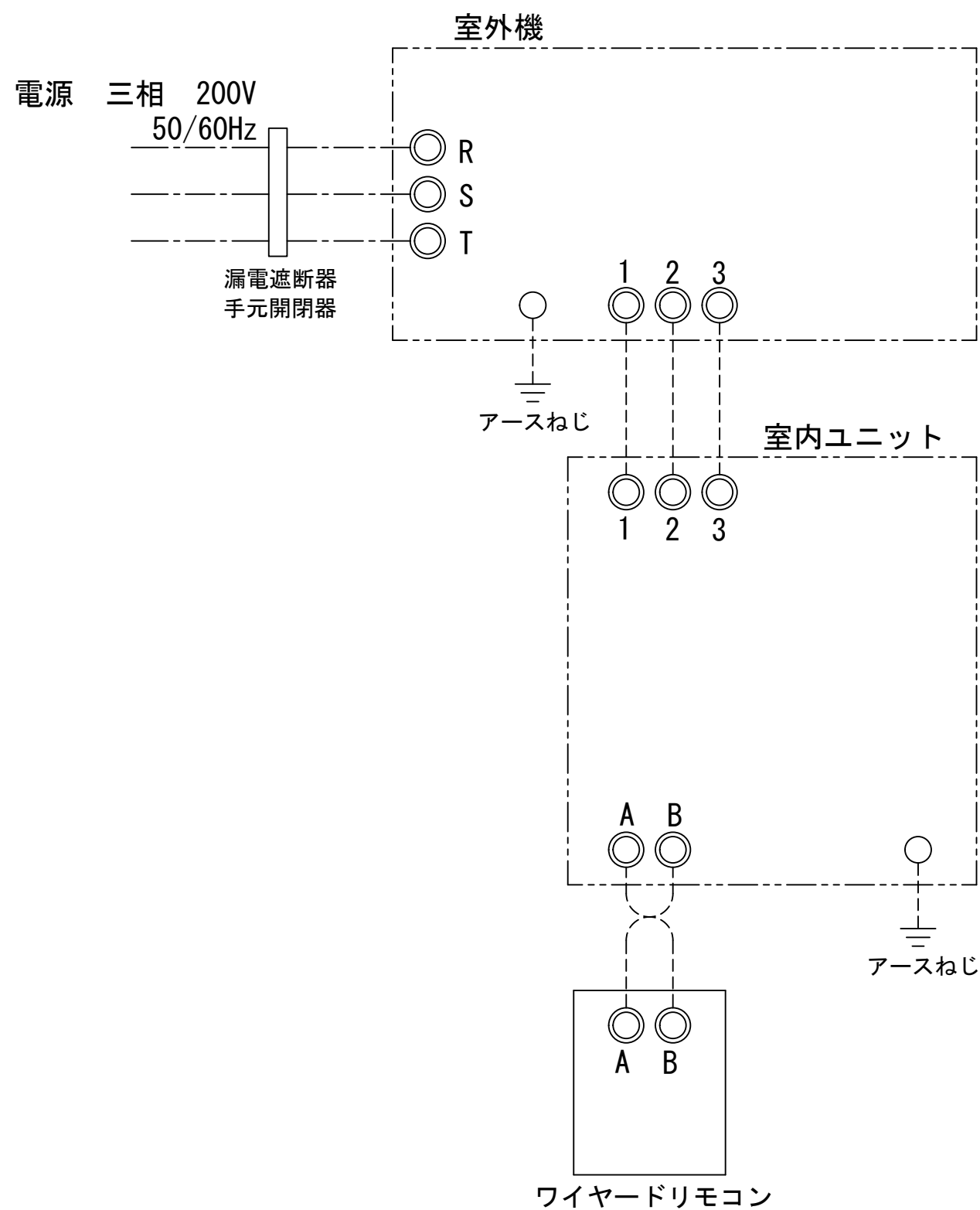
(注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」  
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616 : 2006)」が適用されます。

(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 : 2015 に基づいた値です。

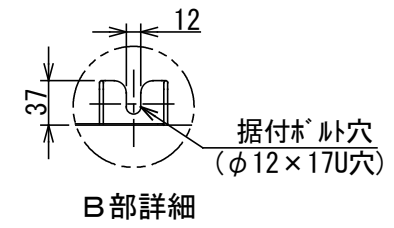
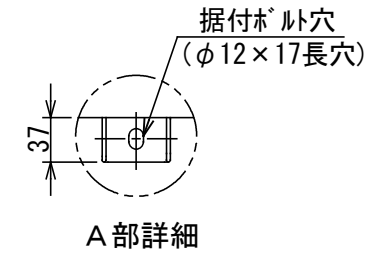
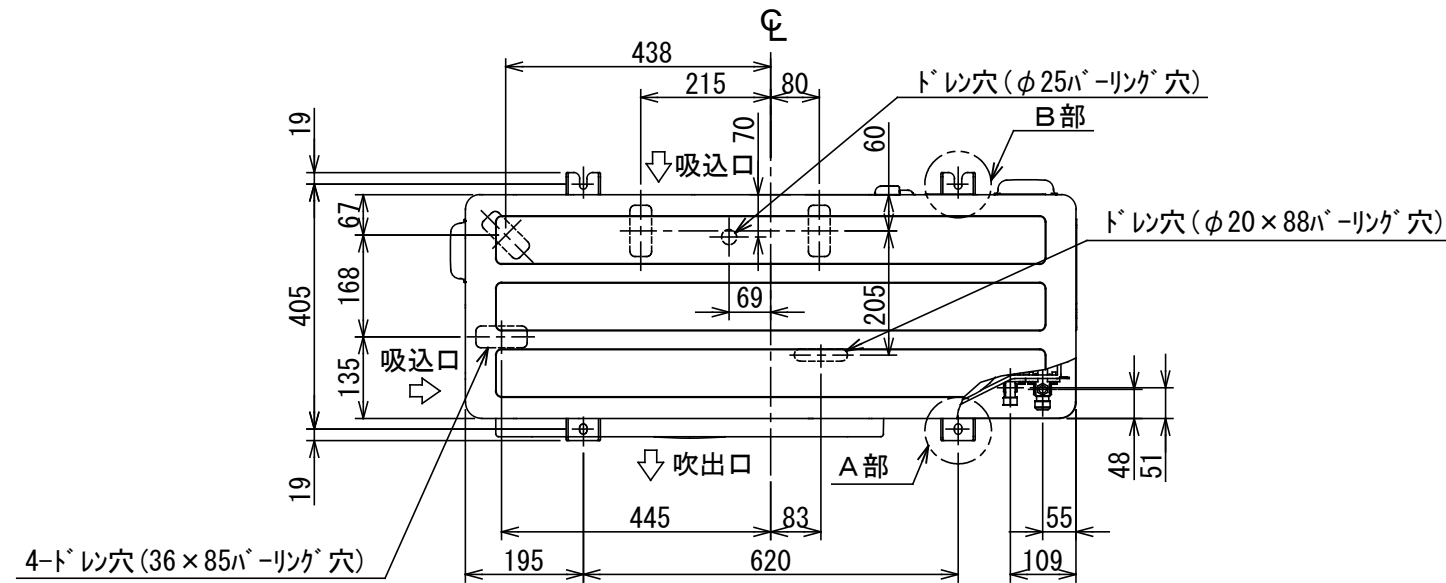
(注7) 定格風量は「急」です。

(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。

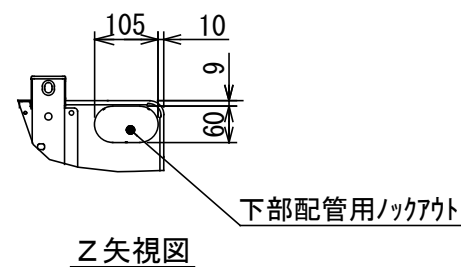
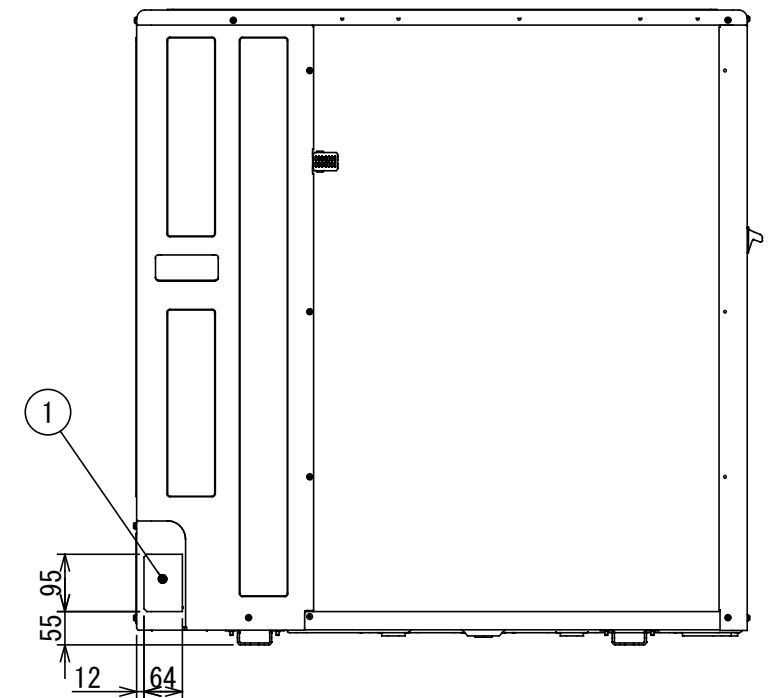
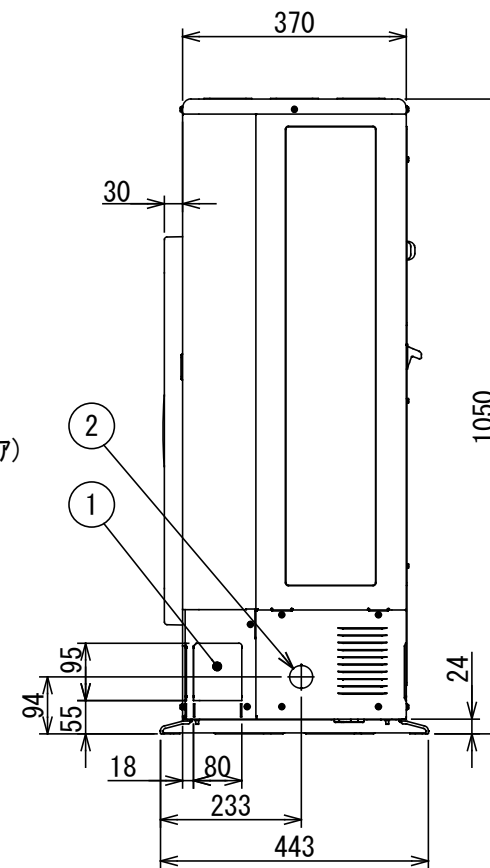
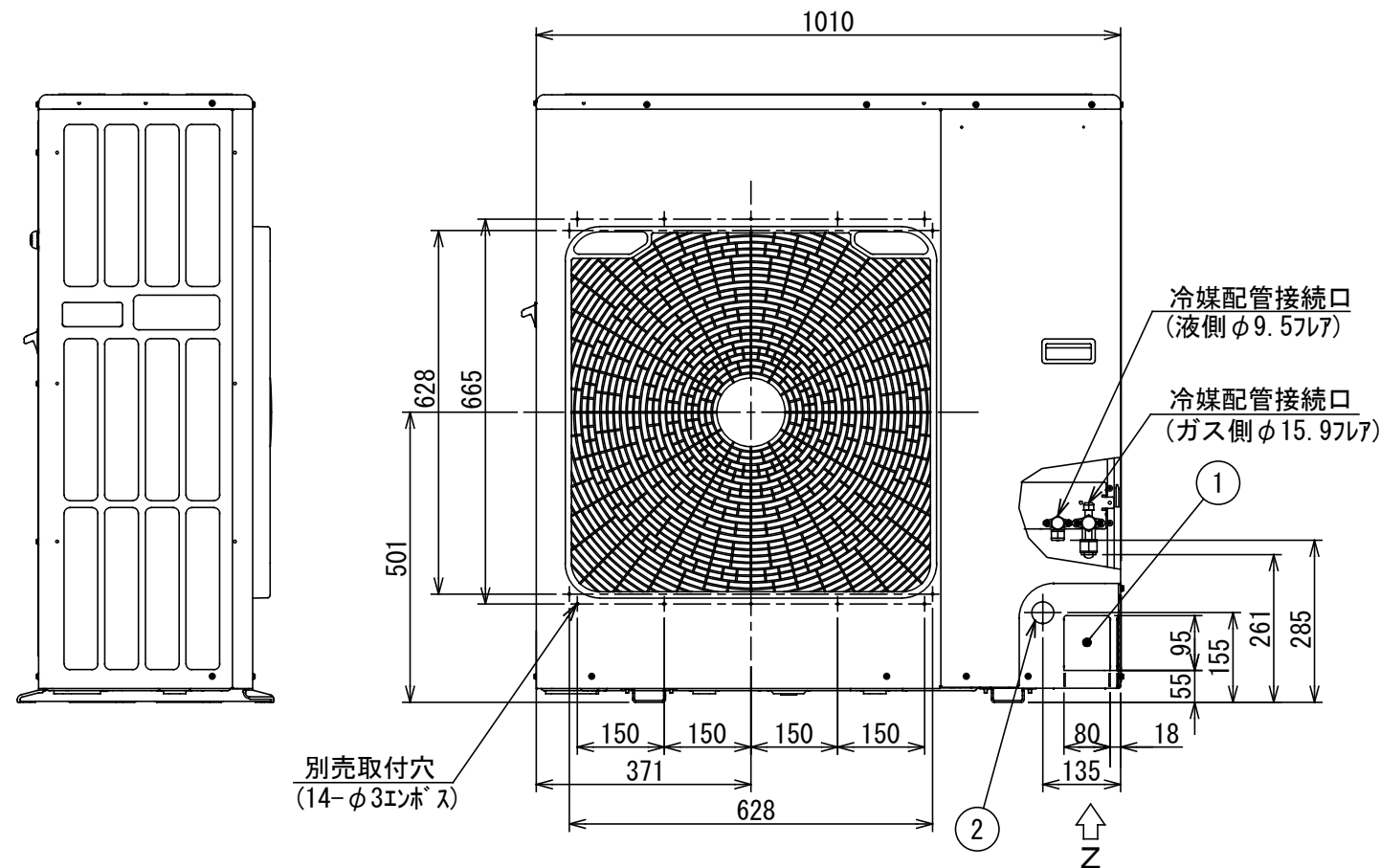


- 注) 1. ○ は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種  
の配線図を参照してください。  
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット  
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

|        |                                    |     |     |
|--------|------------------------------------|-----|-----|
| 図<br>番 | T25G1502                           | 04  | 図 法 |
|        |                                    | 214 |     |
| 品<br>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<br>名 | 日本キヤリア株式会社                         |     |     |

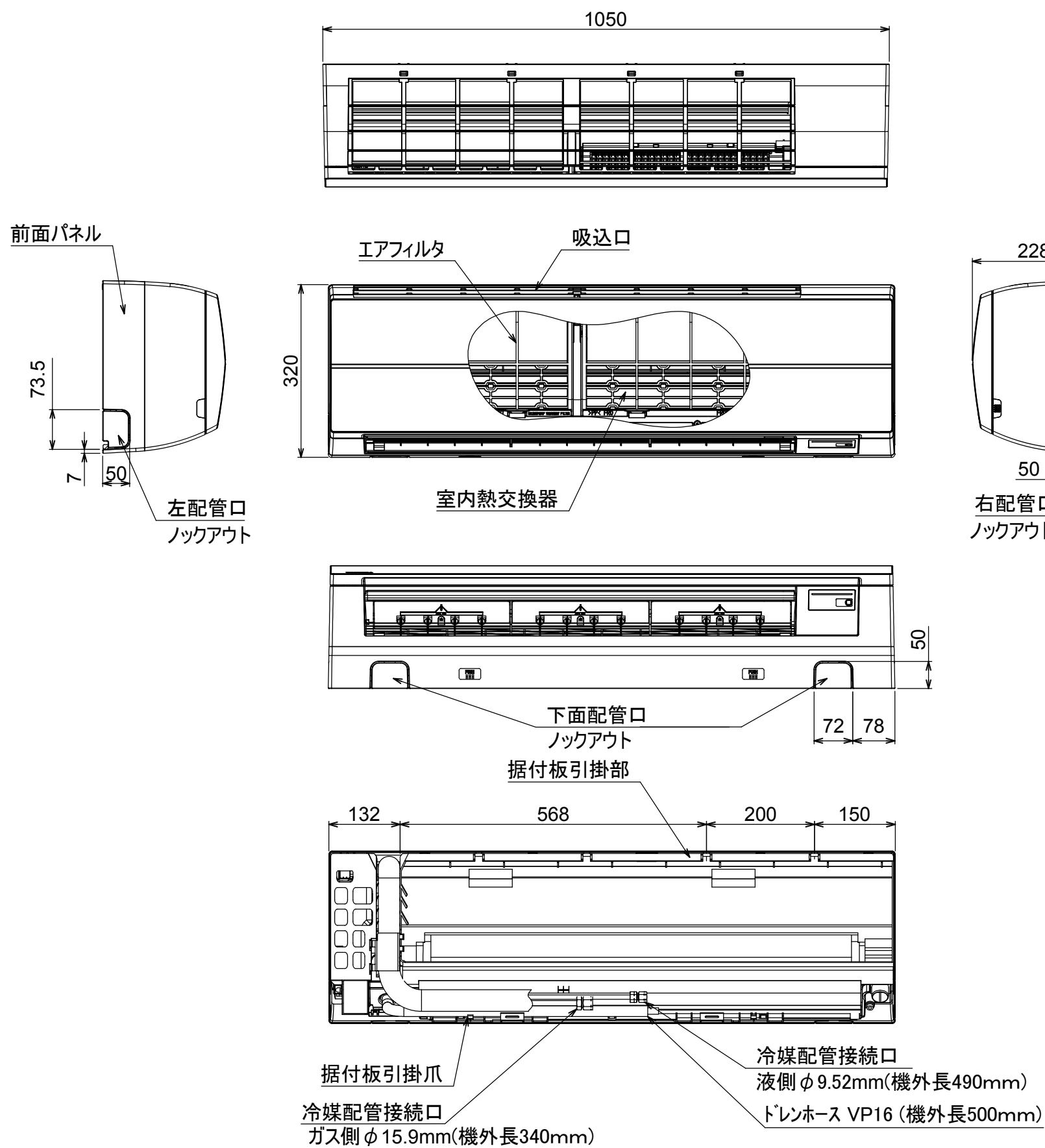


|   | 名 称                  | 記 事        |
|---|----------------------|------------|
| ① | 冷媒配管取出口<br>室内外接続線取出口 | —          |
| ② | 電源取入穴                | φ38ノックアウト穴 |

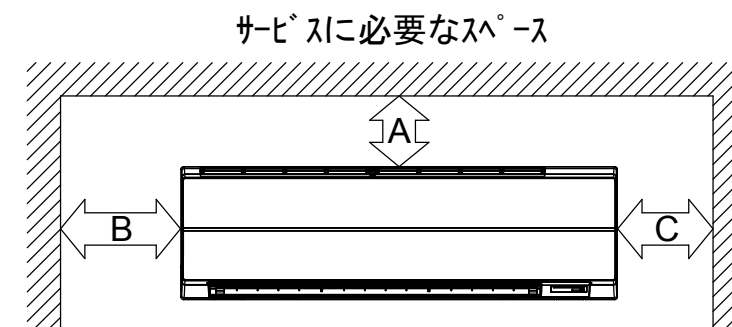


| 適 用 機 種        |               | 図 面 番 号 |                                   | T26C1701-01 |     |     |       |
|----------------|---------------|---------|-----------------------------------|-------------|-----|-----|-------|
| ROA-RP802HXJ   | ROA-RP802HX   | 品 名     | 東芝パッケージエアコン<br>外 形 図<br>(適用機種は左記) |             | 尺 度 | 図 法 | 三 角 法 |
| ROA-RP802HXJZ  | ROA-RP802HXZ  |         |                                   |             |     |     |       |
| ROA-RP802HXJZG | ROA-RP802HXZG |         |                                   |             |     |     |       |
| ROA-RP802HXJPG | ROA-RP802HXPG |         |                                   |             |     |     |       |
| 東芝キヤリア株式会社     |               |         |                                   |             |     |     |       |



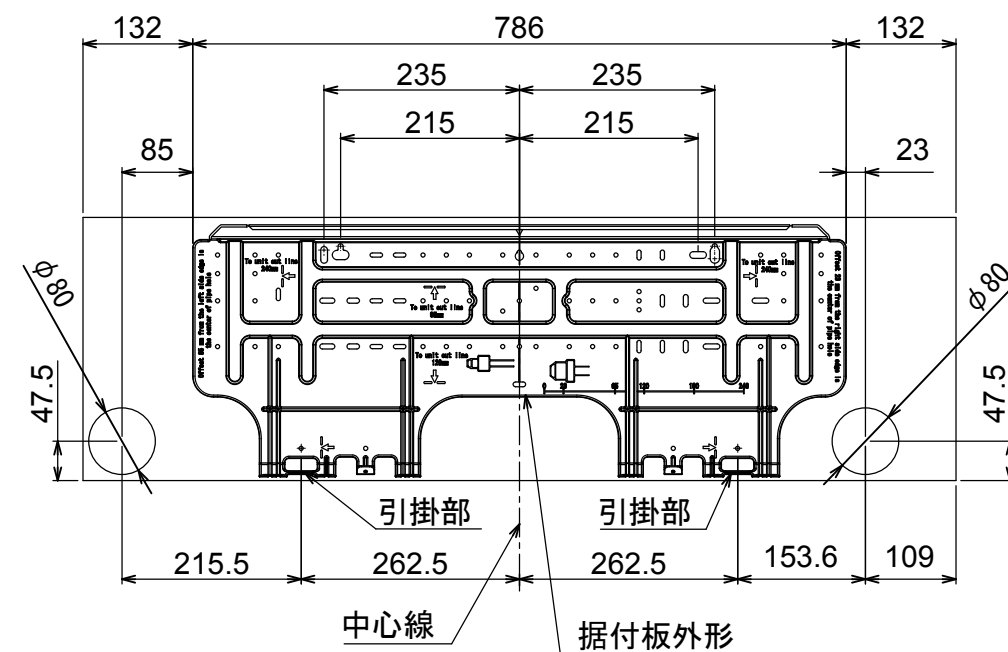


単位：mm

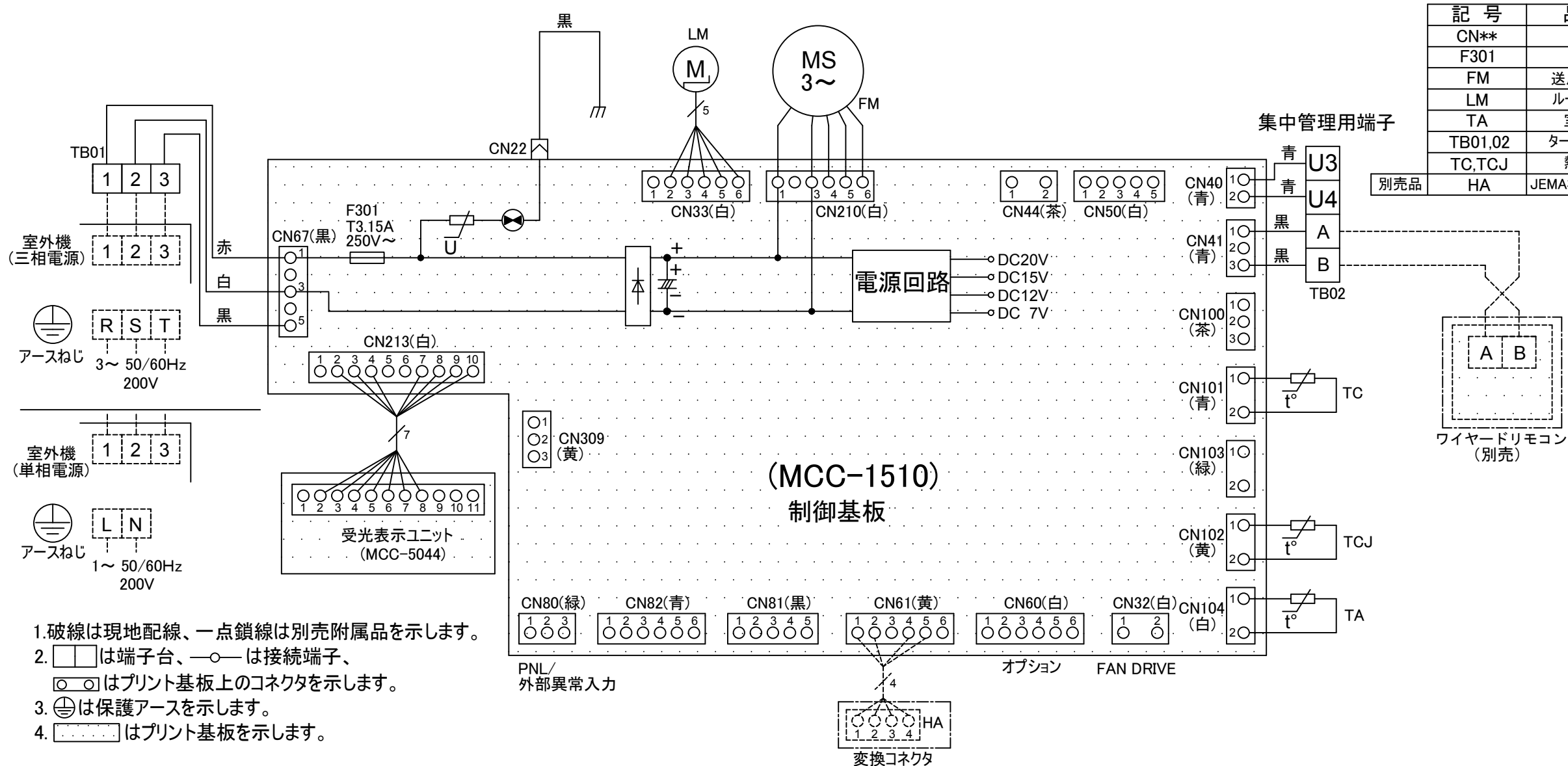


|   | 距離      |
|---|---------|
| A | 50mm 以上 |
| B | 56mm 以上 |
| C | 56mm 以上 |

注)  
左側設置スペースを56mmにしたときの横流ファン取りはずしの際、室内機を取りはずす必要があります。室内機を取りはずさずに横流ファンを取りはずすには、製品左端より850mmのスペースが必要です。



| 適 用 機 種    |  | 図 面 番 号    |             | T25A1503-01 |        |             |
|------------|--|------------|-------------|-------------|--------|-------------|
| AIK-RP711H |  | 品<br>名     | 東芝パッケージエアコン | 尺<br>度      | 図<br>法 | 三<br>角<br>法 |
| AIK-RP801H |  |            | 外 形 図       |             |        |             |
|            |  |            | (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       |             | T25B1502-01 |    |
| AIK-RP711H |  | 品名         | 東芝パッケージエアコン | 尺度          | 図法 |
| AIK-RP801H |  |            | 配線図         |             |    |
|            |  |            | (適用機種は左記)   |             |    |
|            |  | 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。

### 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)



リモコン線引出し口

JIS C8340  
1個用スイッチボックス  
(カバーなし)

(図2)



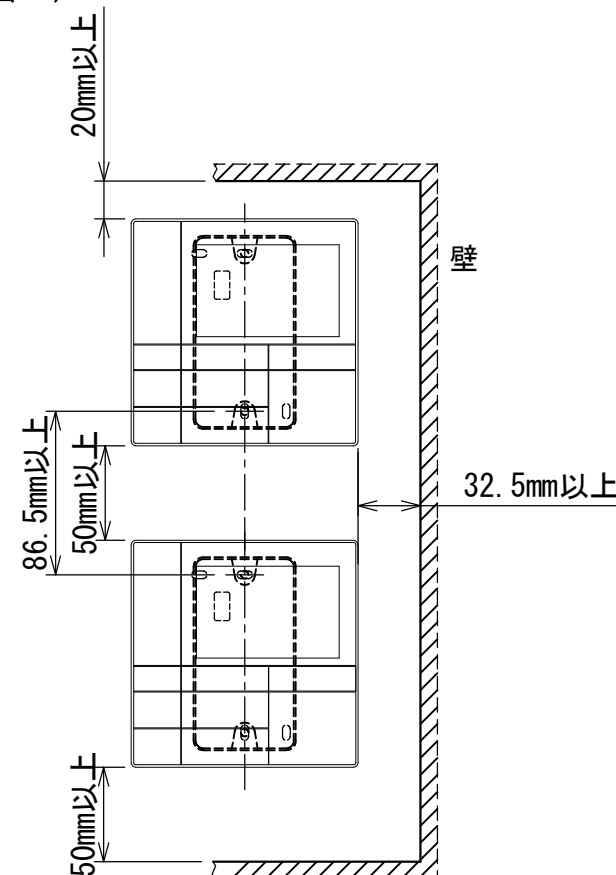
リモコン線引出し口

JIS C8340  
2個用スイッチボックス  
(カバーなし)

### ＜リモコン取付け寸法＞



(図3)



### 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: 0.3mm <sup>2</sup> × 2 |        |                  | VCTF: 0.5mm <sup>2</sup> ~ 2.0mm <sup>2</sup> × 2 |        |                  |
|---|------------------------------|--------|------------------|---|--------|------------------|
|   | 1リモコン                        | 2リモコン  | ワイヤレスとの<br>2リモコン | 1リモコン   | 2リモコン  | ワイヤレスとの<br>2リモコン |
| リモコン配線とリモコン<br>渡り配線の総配線長<br>(L+L1+L2+...Ln) | 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<br>(L1+L2+...Ln)              | 200mまで                       |        |                  | 200mまで  |        |                  |



|           |  |            |                         |             |    |    |     |
|-----------|--|------------|-------------------------|-------------|----|----|-----|
| 適用機種      |  | 図面番号       |                         | T29E1405-01 |    |    |     |
| RBC-AMS53 |  | 品名         | 東芝パッケージエアコン用別売部品<br>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