

東芝パッケージエアコン

(空冷式天井吊形)

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|---|--|
| 冷房性能 (注1) | 定格冷房標準能力 | | kW | 3.6 < 1.0 ～ 4.0 > | | 室 | 形 名 | | ROA-RP403JZ | | | | |
| | 顕 熱 比 | | - | 0.82 | | | 外 | 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 | | - | 3.46 / 3.46 | | | | 外形寸法 | 高 さ | mm | 550 | | |
| | 中間冷房標準能力 | | kW | 1.7 | | | | | 幅 | mm | 780 | | |
| | 中間冷房中温能力 | | kW | 1.8 | | | | | 奥 行 | mm | 290 | | |
| 通 年 | 最小冷房中温能力 | | kW | 1.4 | | 機 | 総 質 量 | | kg | 35 | | | |
| | 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) | | - | 6.5 / 6.5 | | | | 圧縮機用電動機定格出力 | kW | 0.73 | | | |
| 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 | | | 外 | 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 | 1.04 / 1.04 | | | 冷 媒 制 御 | | 電子制御弁 | | | |
| | | | 中間冷房標準 | kW | 0.328 / 0.328 | | | 送風装置 | 送 風 機 | | プロペラファン | | |
| | | | 中間冷房中温 | kW | 0.258 / 0.258 | | | | 標 準 風 量 | m³/min | 40.0 | | |
| | | | 最小冷房中温 | kW | 0.157 / 0.157 | | | | 電 動 機 | kW | 0.043 | | |
| 室 内 ユ ニ ッ ト | 運 転 電 流 | | A | 5.70 / 5.70 | | | 機 | 高 圧 ス イ ッ チ | | MPa | - | - | |
| | (最大) | | | 13.1 / 13.1 | | 低 圧 ス イ ッ チ | | MPa | - | - | | | |
| | 力 率 | | % | 91 / 91 | | 保 護 装 置 | | 吐出温度センサー 過電流センサー 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 | | AIC-RP403H | | 機 | | 定 格 騒 音 (音響パワーレベル) (注5) | | dB | 61 | | |
| 外 装 | | ピュアホワイト(マンセルN9.1) | | 運 転 音 (音圧レベル) (注6) | dB | | 45 | | | | | | |
| 外形寸法 | | 高 さ | mm | | 235 | | IPコード | | IPX4 | | | | |
| | | 幅 | mm | | 950 | | 法定冷凍トン | | 0.53 | | | | |
| コ ー ド | | 外形寸法 | 奥 行 | mm | 690 | | 設計圧力 | 高 圧 部 | MPa | 4.15 | | | |
| | | | 総 質 量 | kg | 23 | | | 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 ・ 0.80 | | | | |
| | | 防 音 ・ 断 熱 材 | | 発泡ポリスチレン, ポリエチレンフォーム | | 冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長 | | m | 20 | | | | |
| | | 送風装置 | 送 風 機 | | シロッコファン | | 冷 媒 追 加 量 | | g/m | 20 | | | |
| | | | 風 量 (注7) | m³/min | 14.0 / 12.2 / 11.5 / 9.8 / 9.0 | | 冷 媒 配 管 | 室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間 | | mm | ガス側：φ12.7 液側：φ6.4 | | |
| | | | | | 電 動 機 | kW | | 0.094 | | | | | |
| | | エ ア フ ィ ル タ | | 室内ユニットに付属 | | 最 大 実 長 | | m | 30 | | | | |
| | | 運 転 調 整 装 置 (注3) | | リモコンスイッチ | | 最 大 落 差 | | m | 室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30 | | | | |
| | ド レ ン 口 径 (呼び径) | | 20(塩ビ管) | | | | | | | | | | |
| | ト | 定格騒音(音響パワーレベル) (注5) 急/強+/強/弱+/弱 | | dB(A) | 51 / 50 / 49 / 44 / 43 | | | | | | | | |
| | | 運転音(音圧レベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱 | | dB(A) | 36 / 35 / 34 / 29 / 28 | | | | | | | | |
| | | 電 熱 装 置 | | 取付不可 | | 電 源 設 計 | 漏 電 遮 断 器 | | 15A、30mA 0.1sec以下 | | | | |
| 室 外 機 | 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3.5mm ² | | | 20 / 20 | | | | | | |
| | | | | 撚線5.5mm ² | | | 32 / 32 | | | | | | |
| | | | | 撚線8.0mm ² | | | - / - | | | | | | |
| | | | | 撚線14.0mm ² | | - / - | | | | | | | |
| 撚線22.0mm ² | | - / - | | | | | | | | | | | |
| 撚線38.0mm ² | | - / - | | | | | | | | | | | |
| 連 絡 線 | 室外機・室内ユニット間 | | 50 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。
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±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。

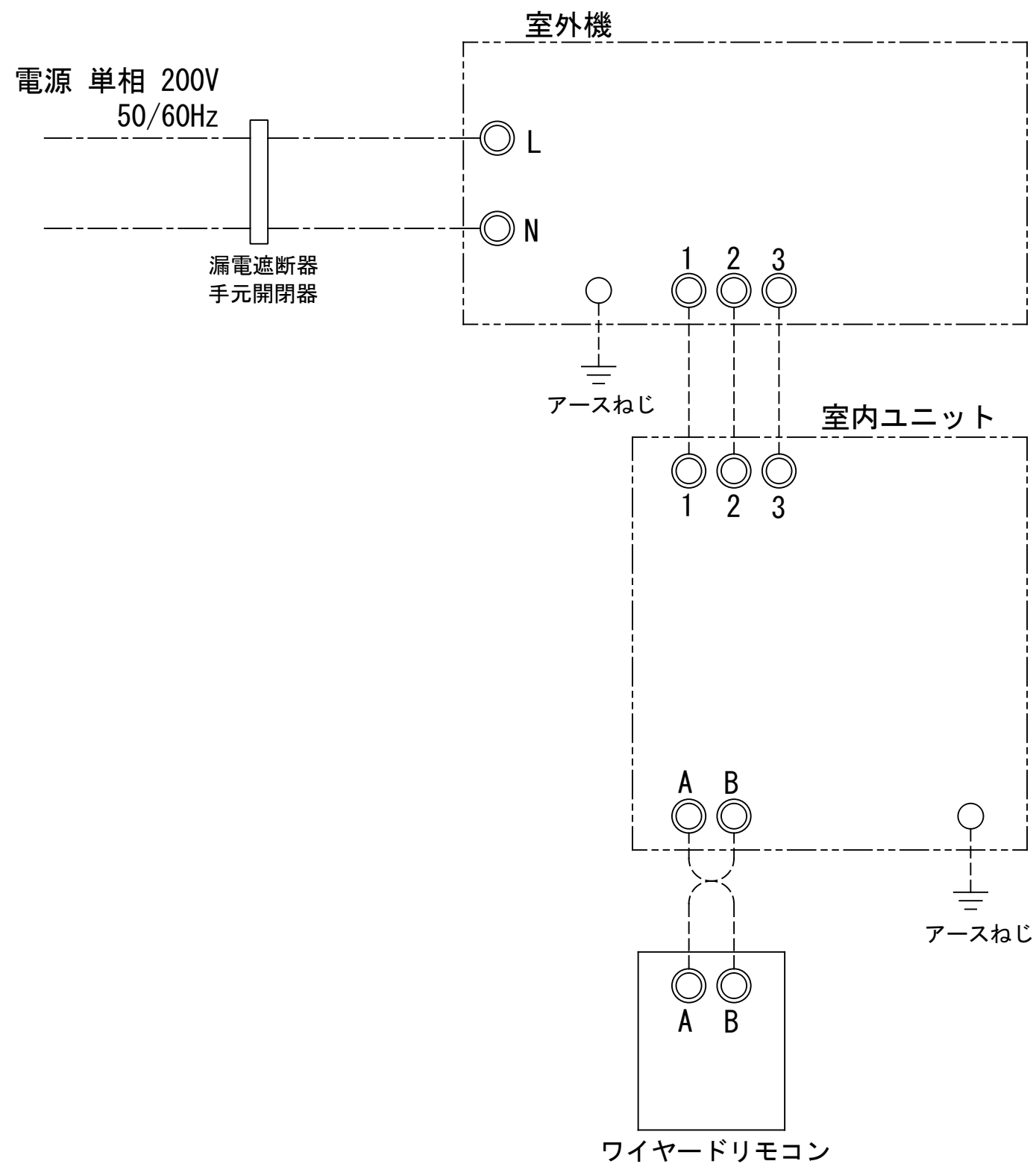
(注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。

(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。

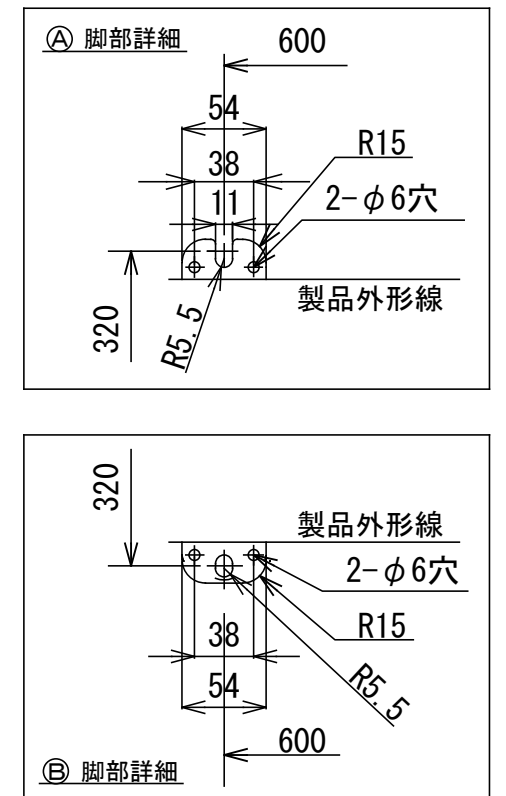
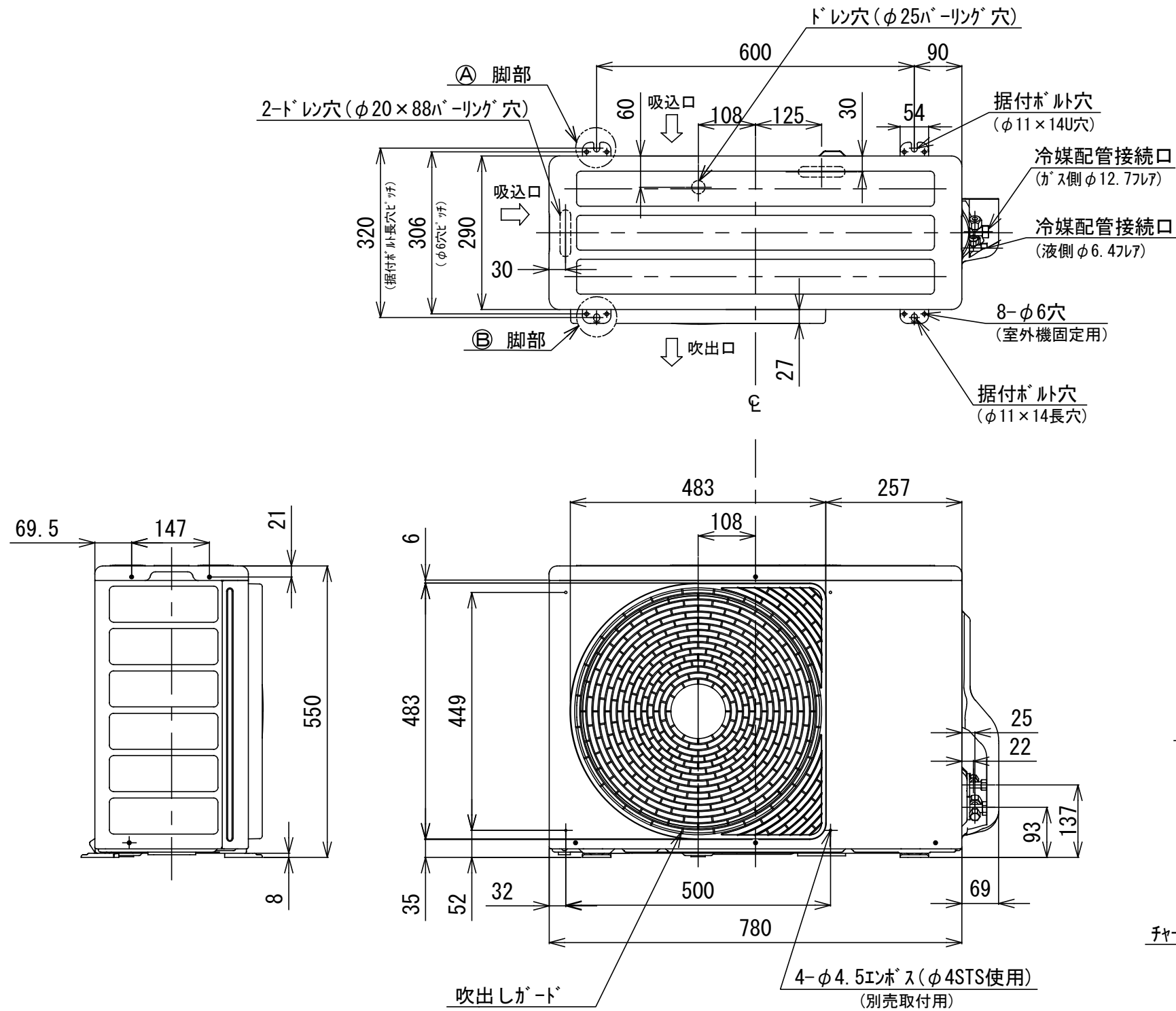
(注7) 定格風量は「急」です。

(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。

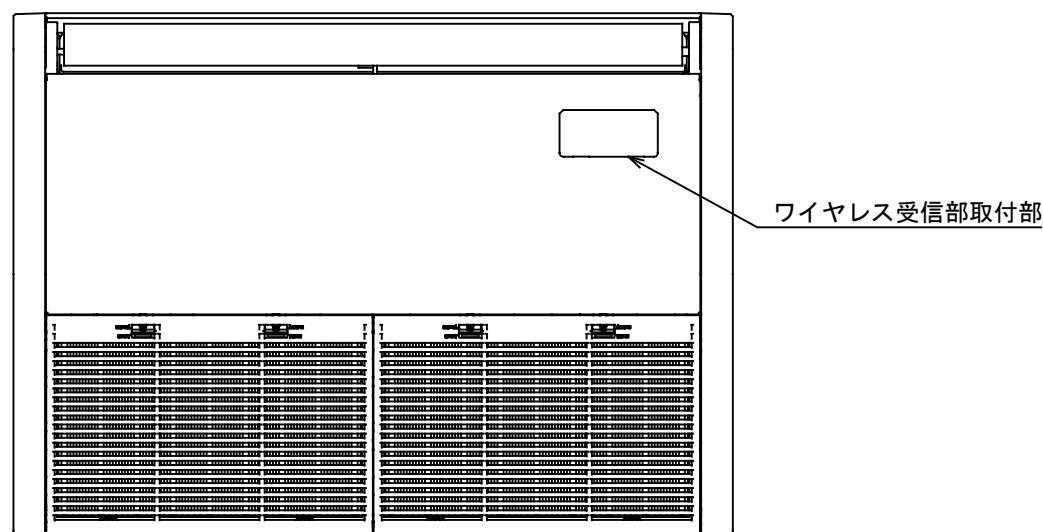
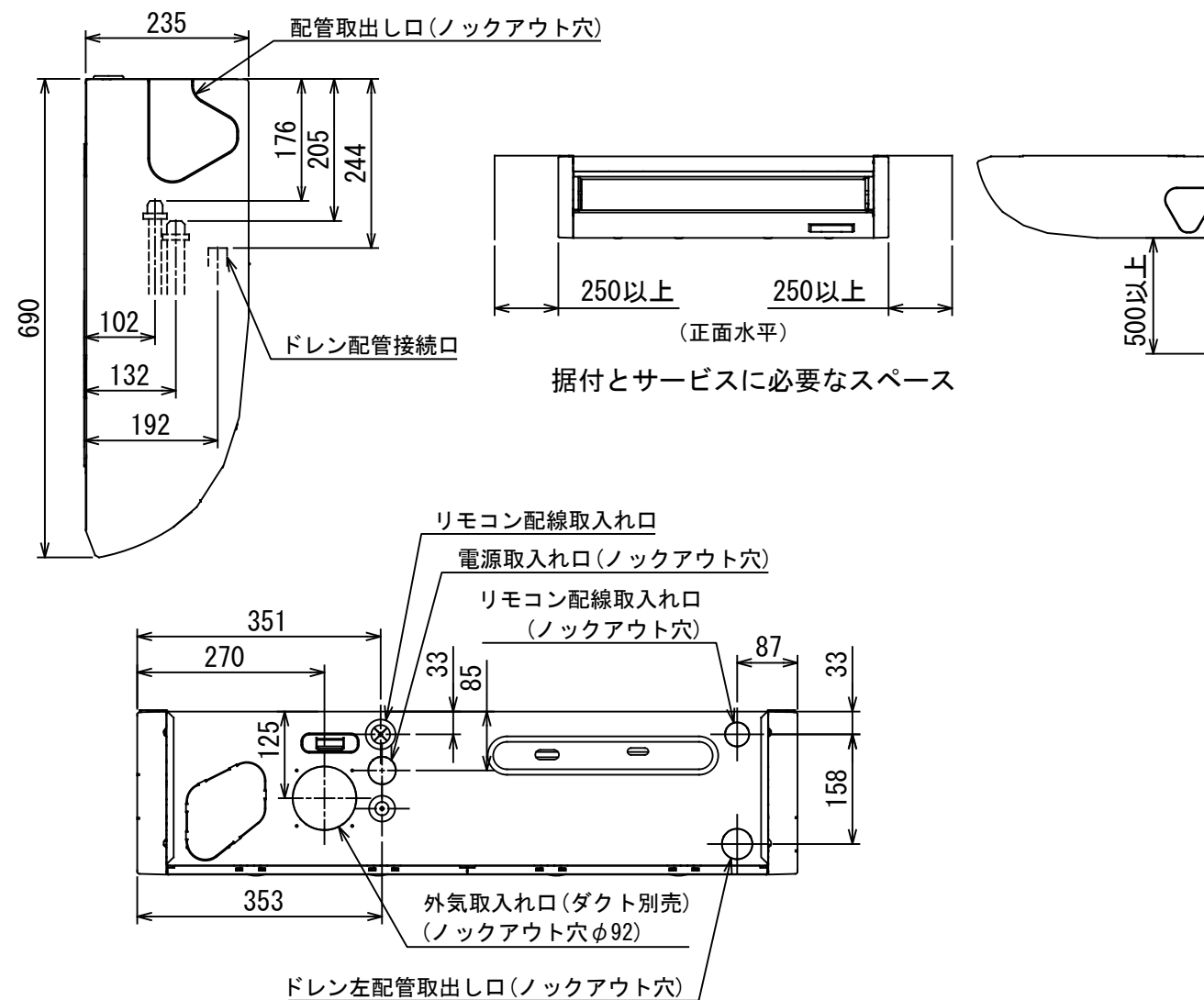
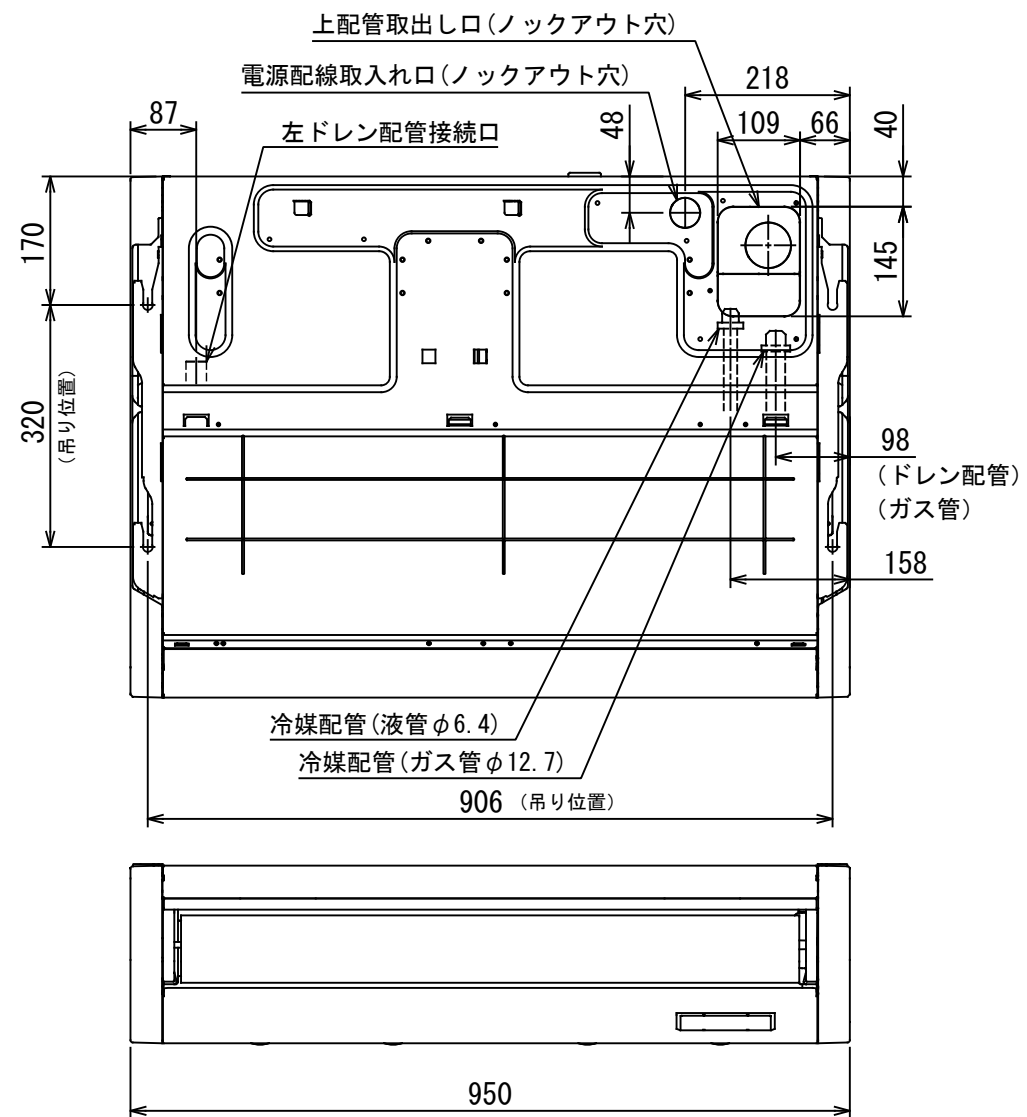


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

| | | | |
|--------|------------------------------------|-----|-----|
| 図 番 | T25G1501 | 04 | 図 法 |
| | | 214 | |
| 品 名 | 東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤードシングルタイプ) | 尺 度 | 単 位 |
| | | | |
| 形 名 | 東芝キャリア株式会社 | | |



| | | | |
|----|----------------------|------------|-----|
| 図番 | T26C1931-R0A-RP403JZ | 02 | 図法 |
| | | 215 | 三角法 |
| 品名 | 東芝パッケージエアコン 外形図 | 尺度 | 単位 |
| | | | m m |
| 形名 | R0A-RP403JZ | 東芝キャリア株式会社 | |

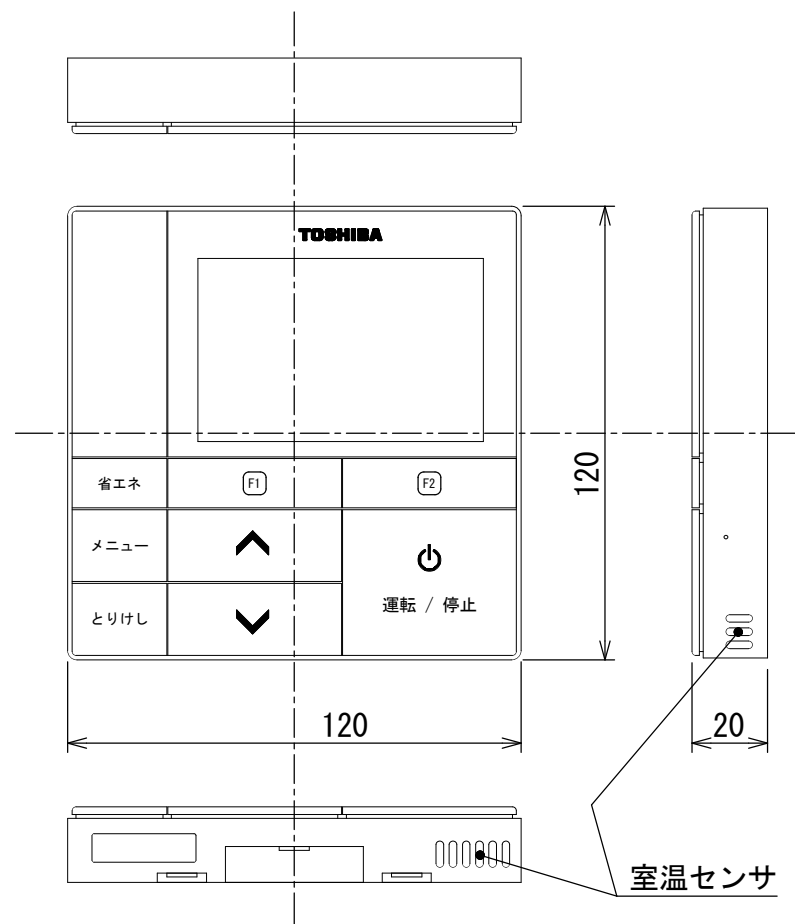


注)
冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
* 別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。

(単位: mm)

| 適用機種 | | 図面番号 | | T25A1808-01 | | | |
|------------|--|------------|---------------------------------|-------------|----|-----|--|
| AIC-RP403H | | 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-RP453H | | | | | | | |
| AIC-RP503H | | | | | | | |
| AIC-RP563H | | | | | | | |
| | | 東芝キヤリア株式会社 | | | | | |

T25A1808-8X

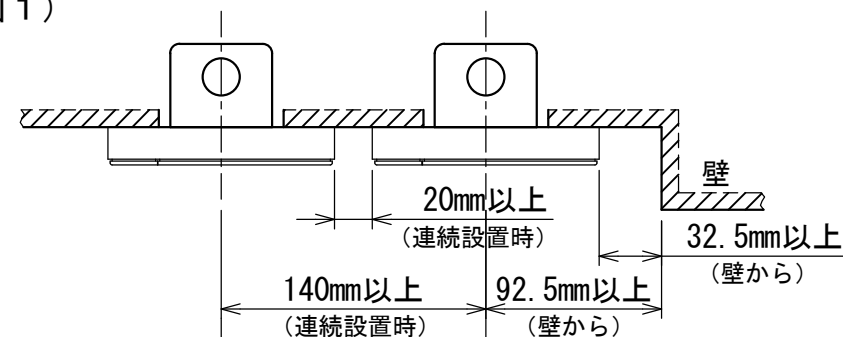


お願い)
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

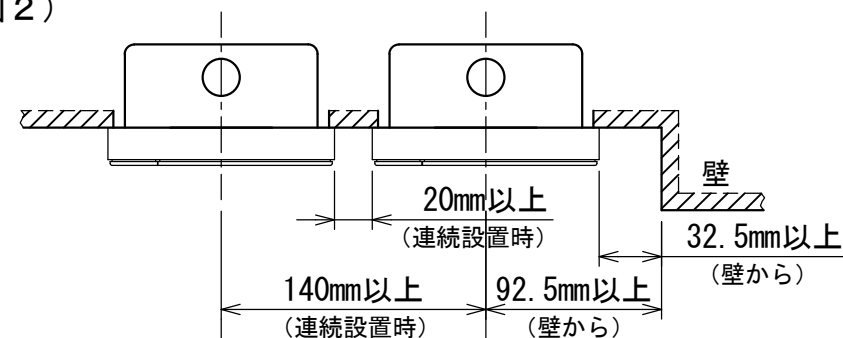
(図1)



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)

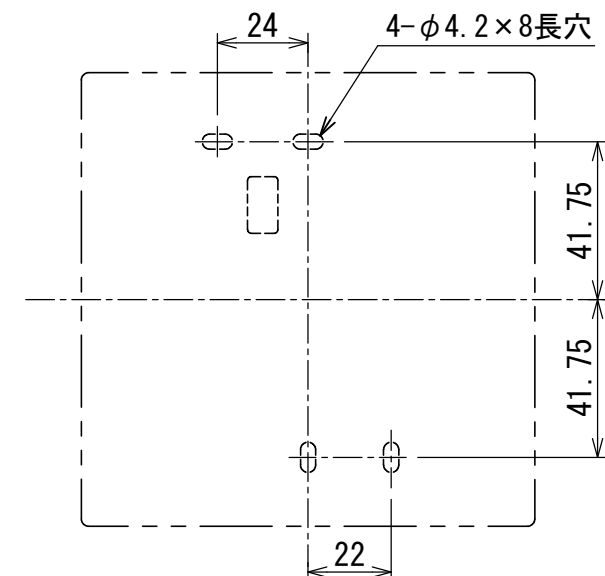
(図2)



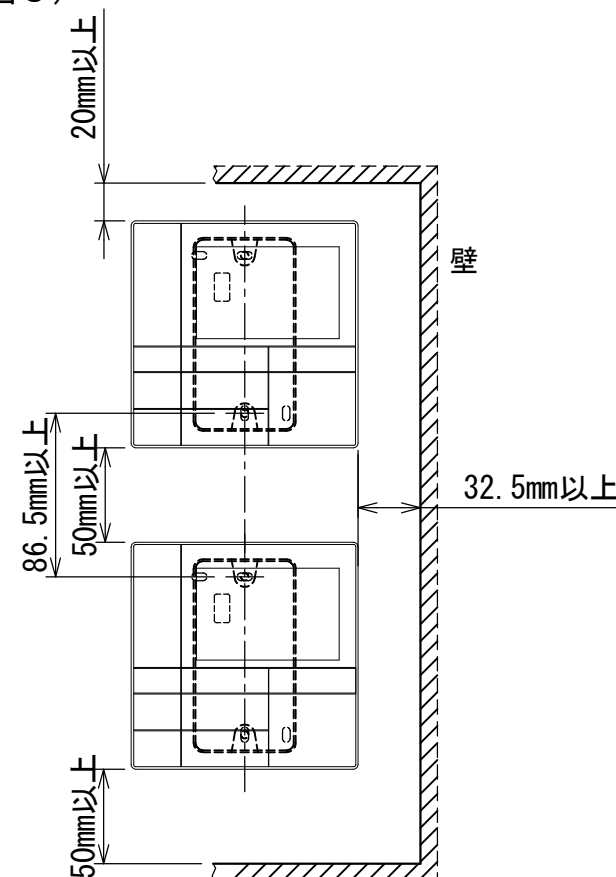
リモコン線引出し口

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)

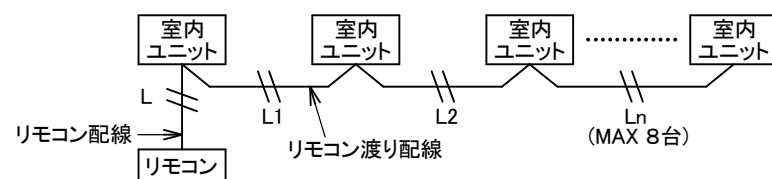


リモコン配線とリモコン渡り線

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 ² × 2 | | | VCTF: 0.5mm ² ~ 2.0mm ² × 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 200mまで | 2リモコン 120mまで | ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで | 1リモコン 500mまで | 2リモコン 300mまで | ワイヤレスとの 2リモコン 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 | 東芝パッケージ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