

【JRA耐重塩害仕様】

セット名称 RSHA08031MUZG  
仕様表 (室内ユニット) AIU-RP803SH

(室外機) ROA-HRP801HSZG

天カセ  
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カセット形1方向吹出しタイプ)

【グリーン購入法適合】  
(50/60Hz)

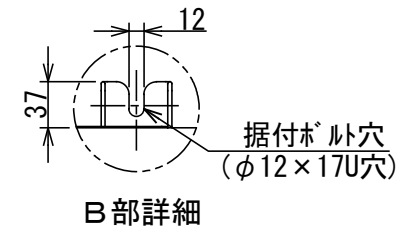
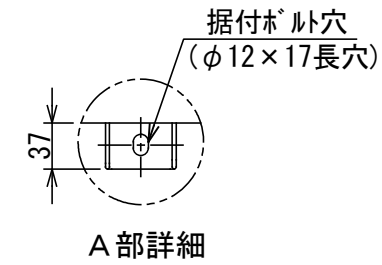
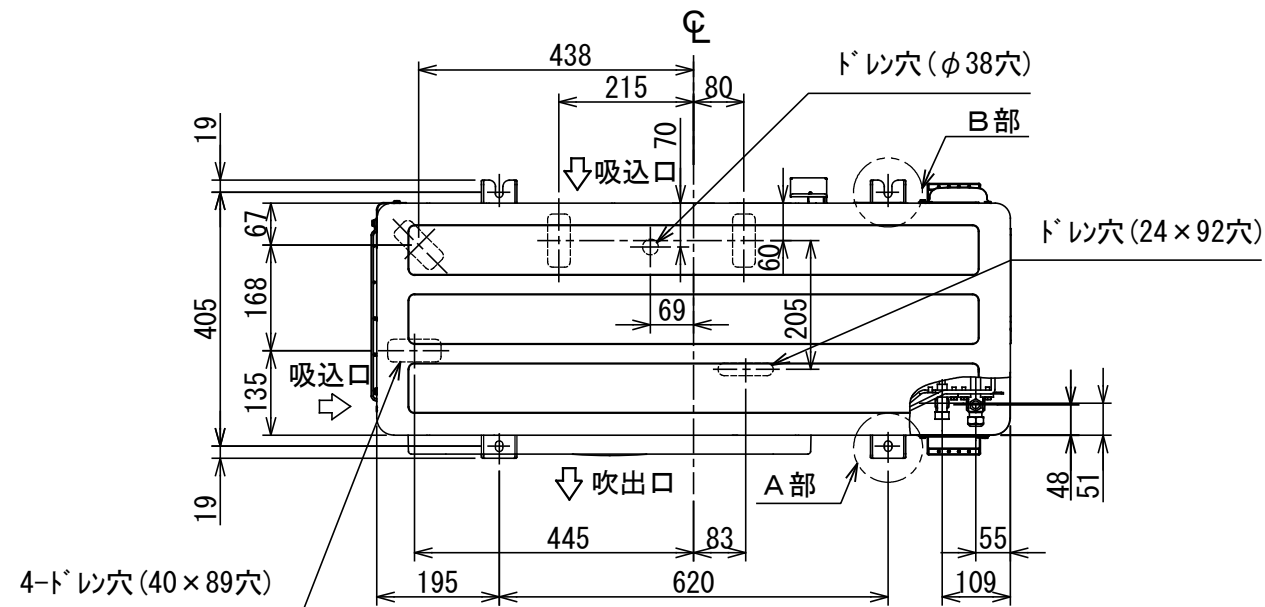
|                             |                     |                 |   |                                  |               |
|-----------------------------|---------------------|-----------------|---|----------------------------------|---------------|
| 冷房性能<br>(注1)                | 定格冷房標準能力            |                 | kW  | 7.1 < 3.1 ~ 8.0 >                |               |
|                             | 額 熱 比               |                 | -   | 0.68                             |               |
|                             | 定格冷房標準エネルギー消費効率     |                 | -   | 3.64 / 3.64                      |               |
|                             | 中間冷房標準能力            |                 | kW  | 3.3                              |               |
|                             | 中間冷房中温能力            |                 | kW  | 3.6                              |               |
|                             | 最小冷房中温能力            |                 | kW  | 3.1                              |               |
|                             | 定格暖房標準能力            |                 | kW  | 8.0 < 2.4 ~ 12.3 >               |               |
|                             | 定格暖房標準エネルギー消費効率     |                 | -   | 3.60 / 3.60                      |               |
|                             | 中間暖房標準能力            |                 | kW  | 3.9                              |               |
|                             | 最小暖房標準能力            |                 | kW  | 2.4                              |               |
| 暖房性能<br>(注1)                | 最大暖房低温能力            |                 | kW  | 12.2                             |               |
|                             | 最大暖房極低温能力(-7℃)      |                 | kW  | 11.0 / 11.0                      |               |
|                             | 最大極低温能力(-15℃)       |                 | kW  | 10.7 / 10.7                      |               |
|                             | 最大極低温能力(-20℃)       |                 | kW  | 10.0 / 10.0                      |               |
| 通年エネルギー消費効率 (注4)            |                     |                 |   |                                  |               |
| APF2015 (JIS B 8616:2015)   |                     | -               | 5.3 / 5.3                                 |                                  |               |
| APF (JIS B 8616:2006)       |                     | -               | 5.0 / 5.0                                 |                                  |               |
| 冷暖平均エネルギー消費効率 - 3.62 / 3.62 |                     |                 |   |                                  |               |
| 電気特性<br>(注1)                | 電 源 (注2)            |                 | 三相 200V 50/60Hz                           |                                  |               |
|                             | 消費電力                | 冷房              | 定格冷房標準                                    | kW                               | 1.95 / 1.95   |
|                             |                     | 中間冷房            | 中間冷房標準                                    | kW                               | 0.658 / 0.658 |
|                             |                     |                 | 中間冷房中温                                    | kW                               | 0.579 / 0.579 |
|                             |                     |                 | 最小冷房中温                                    | kW                               | 0.460 / 0.460 |
|                             |                     | 暖房              | 定格暖房標準                                    | kW                               | 2.22 / 2.22   |
|                             |                     |                 | 中間暖房標準                                    | kW                               | 0.720 / 0.720 |
|                             | 最小暖房標準              |                 | kW  | 0.445 / 0.445                    |               |
|                             | 力 率                 | 最大暖房低温          | kW  | 5.74 / 5.74                      |               |
|                             |                     | 最大暖房極低温(-7℃)    | kW  | 6.27 / 6.27                      |               |
| 運 転 電 流 (冷) (暖) (最大)        |                     | A               | 6.55 / 6.55<br>7.45 / 7.45<br>23.7 / 23.7 |                                  |               |
| 始 動 電 流 (冷) (暖)             |                     | %               | 86 / 86<br>86 / 86                        |                                  |               |
| A                           |                     | - / -           |   |                                  |               |
| 室内機<br>(注1)                 | 形 名                 |                 | AIU-RP803SH                               |                                  |               |
|                             | 外 装                 |                 | グレー (断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)                      |                                  |               |
|                             | 外形寸法                | 高 さ             | mm  | 200                              |               |
|                             |                     | 幅               | mm  | 1,000                            |               |
|                             |                     | 奥 行             | mm  | 710                              |               |
|                             | 総 質 量               |                 | kg  | 21                               |               |
|                             | 空 気 熱 交 換 器         |                 | フィンドチューブ                                  |                                  |               |
|                             | 防 音 ・ 断 熱 材         |                 | 難燃性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           | シロココファン                                   |                                  |               |
|                             |                     | 風 量 (注5)        | m³/min                                    | 19.0 / 17.5 / 16.0 / 14.0 / 13.5 |               |
| 急/強+/強/弱+/弱                 |                     | kW              | 0.094                                     |                                  |               |
| エ ア フ ィ ル タ                 |                     | 天井パネルに付属        |   |                                  |               |
| 運 転 調 整 装 置 (注3)            |                     | リモコンスイッチ        |   |                                  |               |
| ド レ ン 口 径 (呼び径)             |                     | 25(塩ビ管)         |   |                                  |               |
| 音 圧                         | 定格騒音(音響パワーレベル) (注6) | dB(A)           | 60 / 58 / 56 / 54 / 52                    |                                  |               |
|                             | 急/強+/強/弱+/弱         |                 |   |                                  |               |
|                             | 運転音(音圧レベル) (注7)     | dB(A)           | 45 / 43 / 41 / 39 / 37                    |                                  |               |
|                             | 急/強+/強/弱+/弱         |                 |   |                                  |               |
| 電 熱 装 置                     |                     | 取付 不可           |   |                                  |               |
| 形 名                         |                     | RBC-US21PG(W)-1 |   |                                  |               |
| 室外機<br>(注1)                 | 外 装                 |                 | (W)・ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)             |                                  |               |
|                             | 外形寸法                | 高 さ             | mm  | 20                               |               |
|                             |                     | 幅               | mm  | 1,230                            |               |
|                             |                     | 奥 行             | mm  | 800                              |               |
|                             | 総 質 量               |                 | kg  | 5.5                              |               |

|                       |                        |                               |                      |                            |       |  |
|-----------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------|-------|--|
| 形 名                   | 装 置                    |                               | mm                   |                            | 1,050 |  |
|                       | 外形寸法                   | 高 さ                           | mm                   | 1,010                      |       |  |
|                       |                        | 幅                             | mm                   | 370                        |       |  |
|                       |                        | 奥 行                           | mm                   | 370                        |       |  |
|                       | 総 質 量                  |                               | kg                   | 82                         |       |  |
|                       | 圧 縮 機                  | 形 式                           | 全密閉形                 |                            |       |  |
|                       |                        | 圧縮機用電動機定格出力                   | kW                   | 1.53                       |       |  |
|                       |                        | 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                        | 82.5                 |                            |       |  |
| 電 動 機                 |                        | kW                            | 0.100                |                            |       |  |
| 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                             | -                    |                            |       |  |
| 定格騒音(音響パワーレベル)        | (冷)                    | dB                            | 72                   |                            |       |  |
|                       | (暖)                    | dB                            | 73                   |                            |       |  |
|                       | 運転音(音圧レベル)             | (冷)                           | dB                   | 58                         |       |  |
|                       |                        | (暖)                           | dB                   | 58                         |       |  |
|                       | I P コ ー ド              |                               | IPX4                 |                            |       |  |
|                       | 法定冷凍トン                 |                               | 2.93                 |                            |       |  |
| 設 計 圧 力               | 高 圧 部                  | MPa                           | 4.15                 |                            |       |  |
|                       | 低 圧 部                  | MPa                           | 2.21                 |                            |       |  |
|                       | 冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量      | kg                            | R32 ・ 2.40           |                            |       |  |
| 冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長 |                        | m                             | 30                   |                            |       |  |
| 冷 媒 追 加 量             |                        | g/m                           | 35                   |                            |       |  |
| 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                    | 75                         |       |  |
|                       | 最 大 落 差                |                               | m                    | 室外機が上の場合：30<br>室外機が下の場合：30 |       |  |
|                       | 漏 電 遮 断 器 (注8)         |                               | 30A、30mA 0.1sec以下    |                            |       |  |
|                       | 手元<br>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                | 線 径                           |                      | 電源線こう長(最大)                 |       |  |
|                       |                        | 単線1.6mm                       |                      | - / -                      |       |  |
|                       |                        | 単線2.0mm                       |                      | - / -                      |       |  |
| 燃線3.5mm²              |                        | - / -                         |                      |                            |       |  |
| 燃線5.5mm²              |                        | 20 / 20                       |                      |                            |       |  |
| 燃線8.0mm²              |                        | 29 / 29                       |                      |                            |       |  |
| 燃線14.0mm²             |                        | 52 / 52                       |                      |                            |       |  |
| 電 源 配 線               | 燃線22.0mm²              |                               | 82 / 82              |                            |       |  |
|                       | 燃線38.0mm²              |                               | - / -                |                            |       |  |
|                       | 室外機 ・ 室内ユニット間          |                               | 75 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 |                            |       |  |

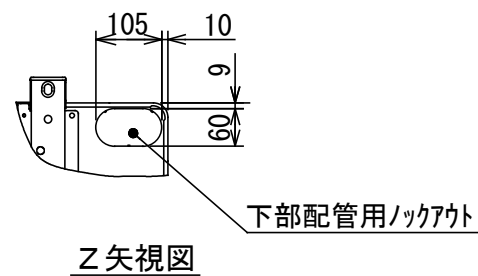
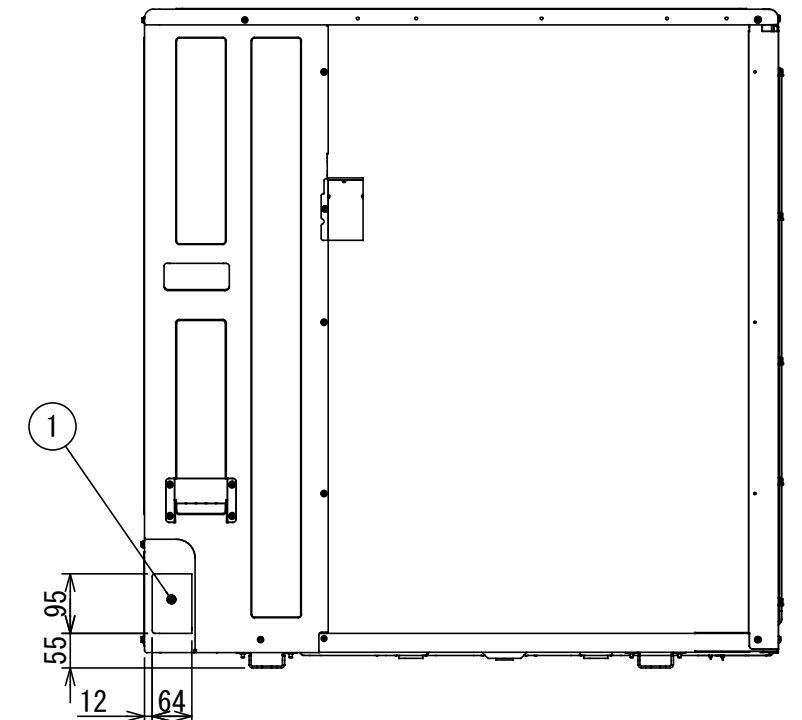
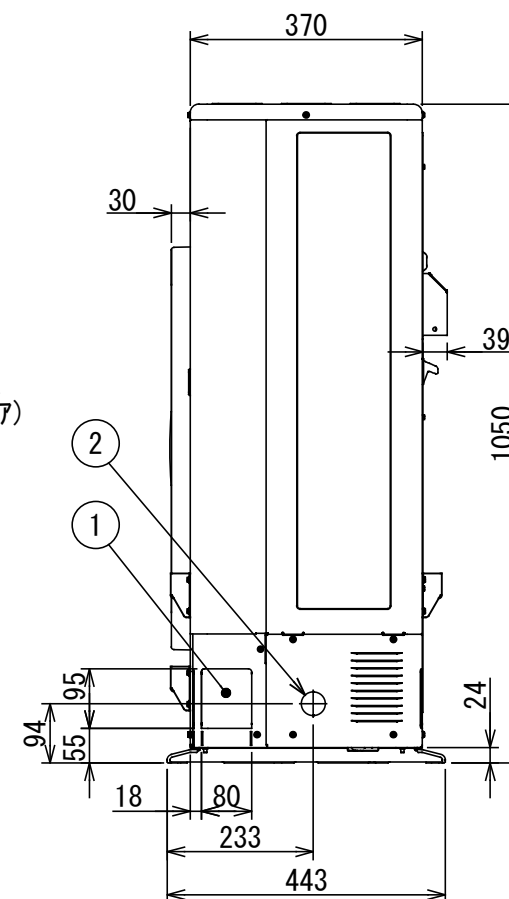
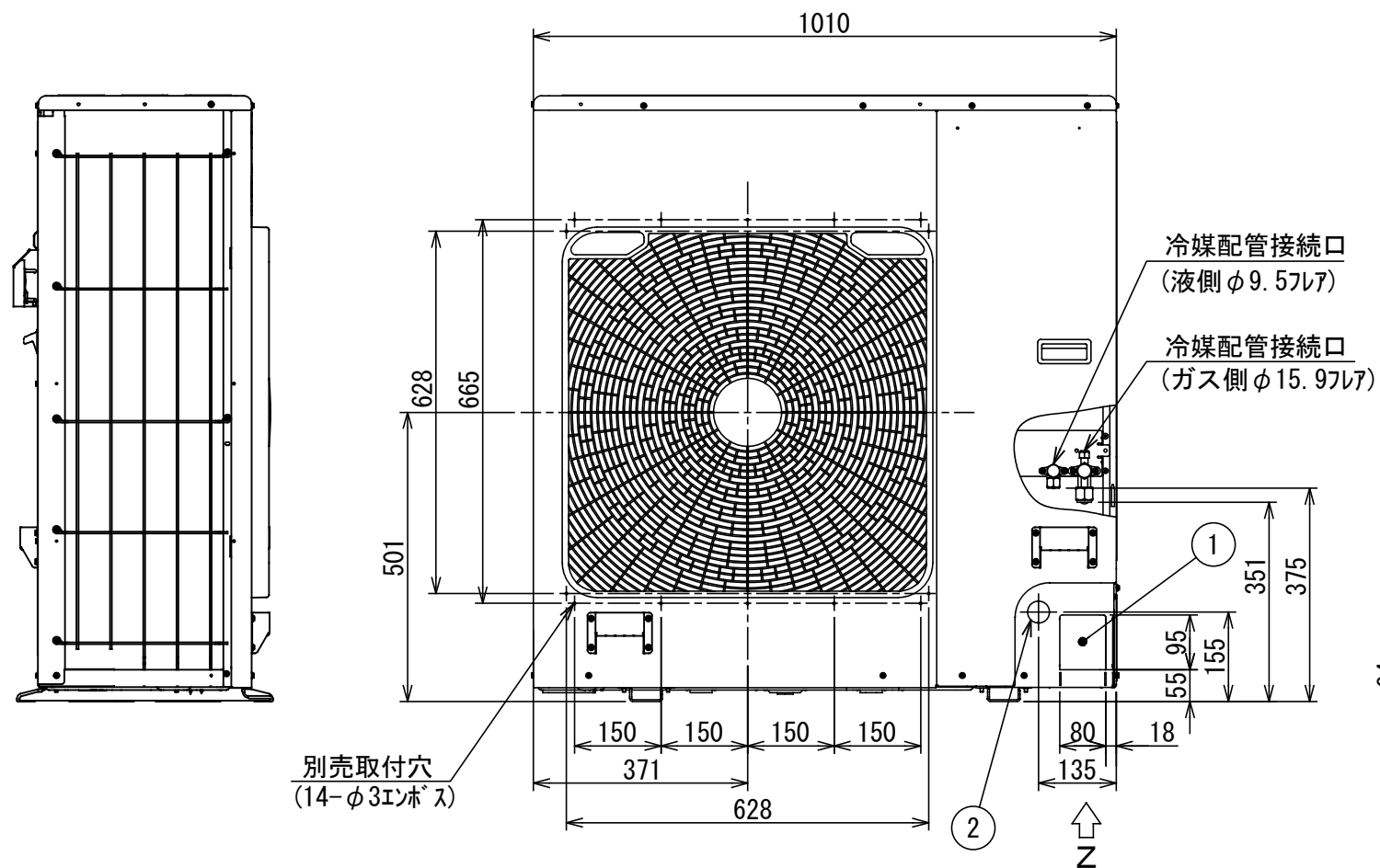


- 注) 1. ○ は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種  
の配線図を参照してください。  
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット  
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

|        |                                    |     |     |
|--------|------------------------------------|-----|-----|
| 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 | 東芝キャリア株式会社                         |     |     |

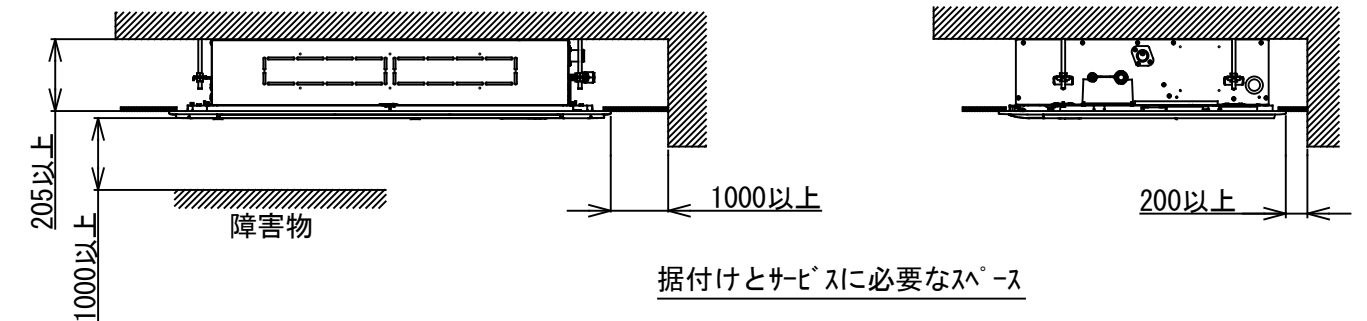
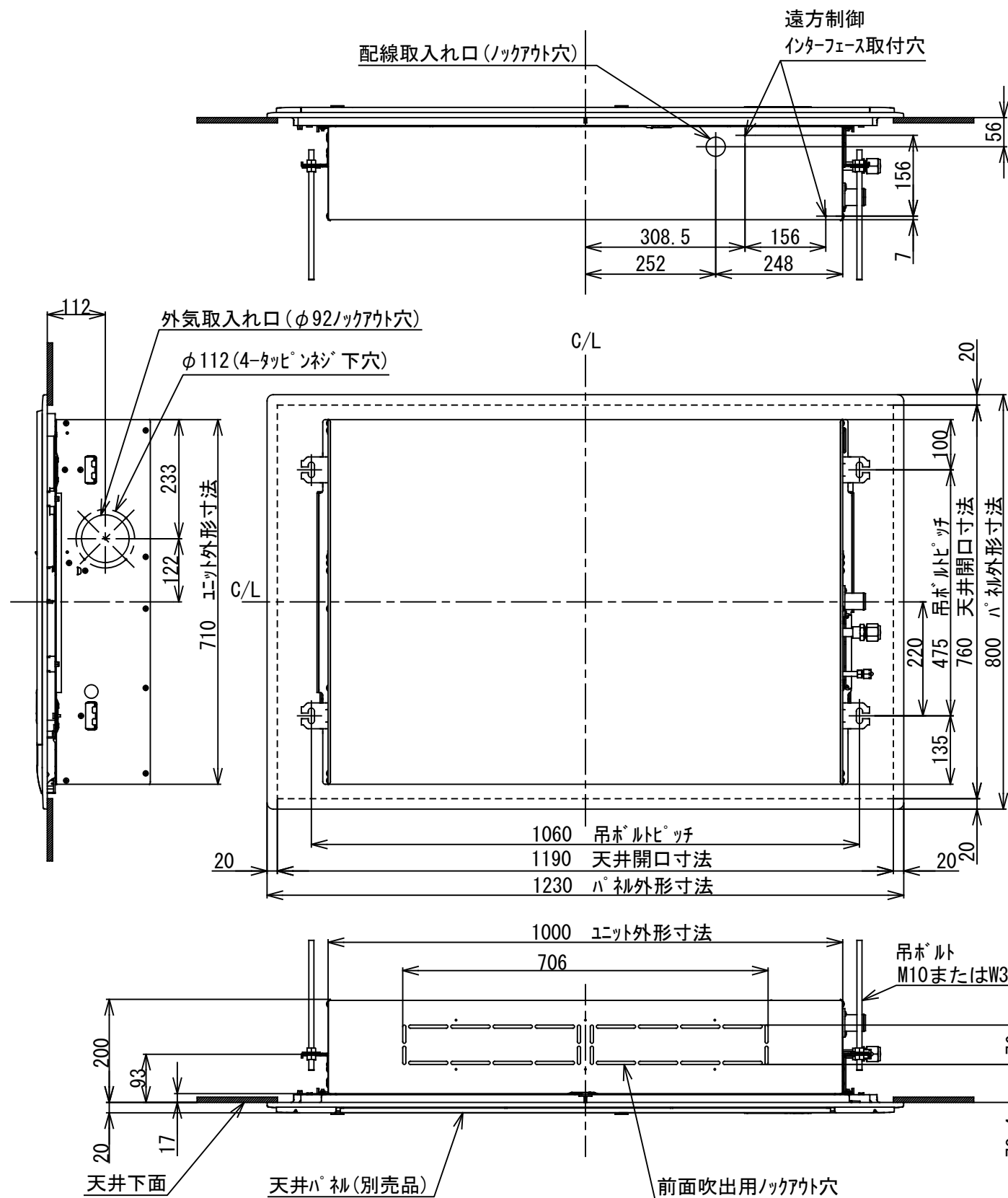


|   | 名 称                  | 記 事        |
|---|----------------------|------------|
| ① | 冷媒配管取出口<br>室内外接続線取出口 | ノックアウト穴    |
| ② | 電源取入穴                | φ38ノックアウト穴 |

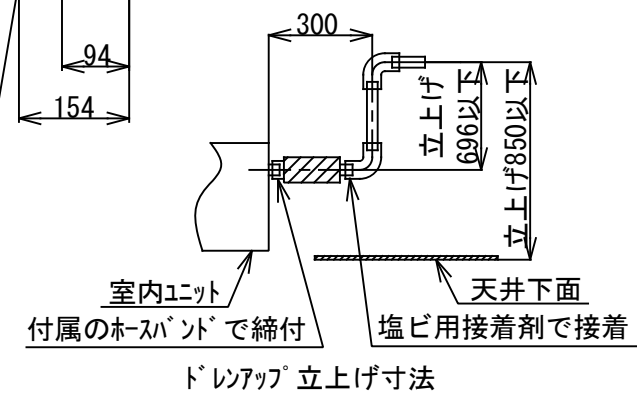
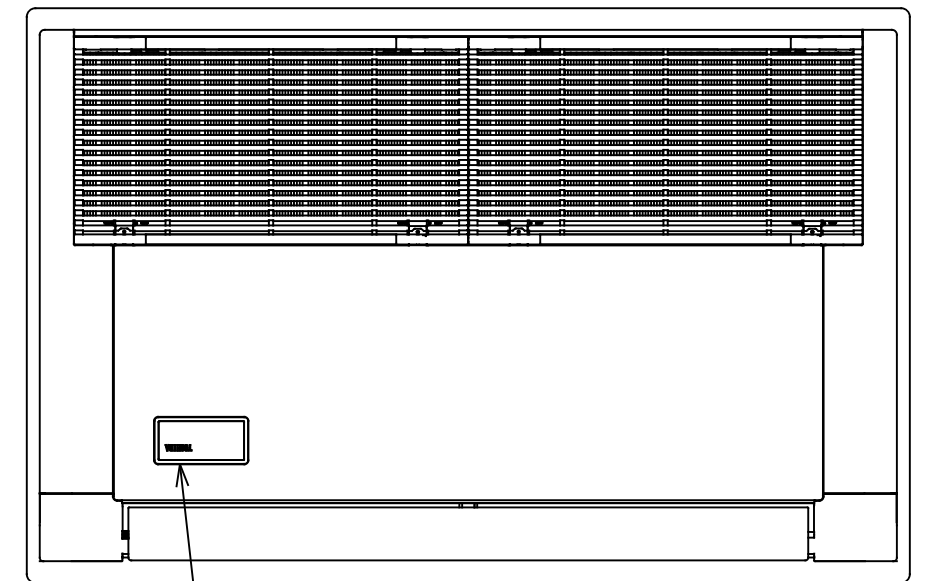
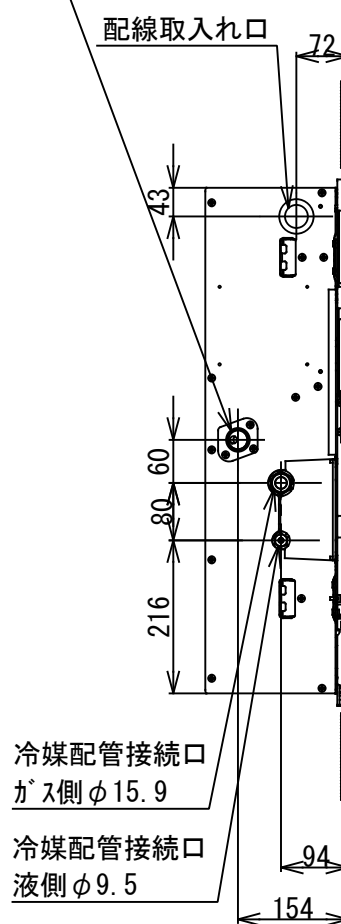


|    |                         |     |     |
|----|-------------------------|-----|-----|
| 図番 | T26C1929-ROA-HRP801HSZG | 04  | 図法  |
| 品名 | 東芝パッケージエアコン<br>外形図      | 215 | 三角法 |
| 形名 | ROA-HRP801HSZG          | 尺度  | 単位  |
|    | 東芝キャリア株式会社              | m   | mm  |





ドレン配管接続口  
(必ず付属のフレキシブルホースを接続すること)

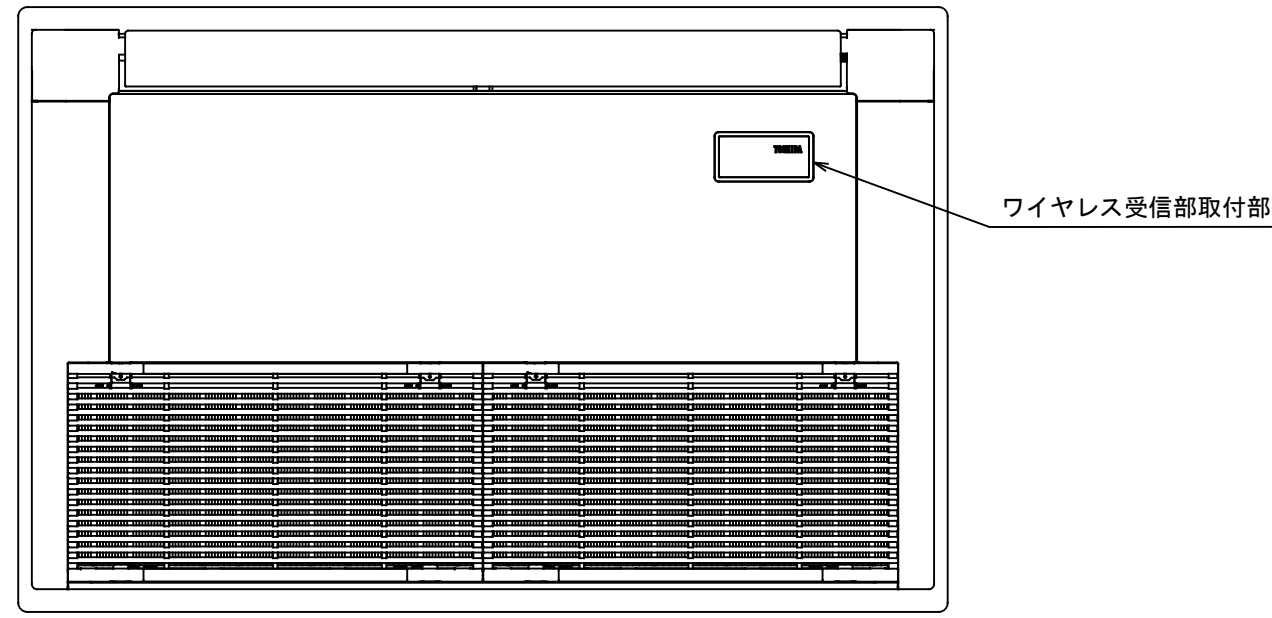


注) 1. 装置銘板の貼付位置  
室内ユニット本体：電気部品箱カバー表面  
天井パネル：吸込口内

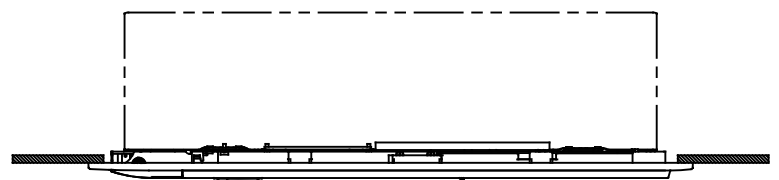
|    |                                       |     |     |
|----|---------------------------------------|-----|-----|
| 図番 | T25A1823-AIU-RP803SH                  | 02  | 図法  |
| 品名 | 東芝パッケージエアコン外形図<br>(天井カセット形 1方向吹出しタイプ) | 214 | 三角法 |
| 形名 | AIU-RP803SH                           | 尺 度 | 単 位 |
|    |                                       |     | m m |
|    | 東芝キヤリア株式会社                            |     |     |

| 記 号     | 品 名          |
|---------|--------------|
| CN * *  | コネクタ         |
| DM      | ドラムポンプモータ    |
| F01     | ヒューズ         |
| FM      | 送風用電動機       |
| FS      | フロートスイッチ     |
| LM      | ルーバモータ       |
| SW501   | 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        |
| HA      | JEMA標準HA端子-A |
| RY01    | リレー          |
| SW1,2,3 | 切替スイッチ       |
| TB1     | ターミナルブロック    |

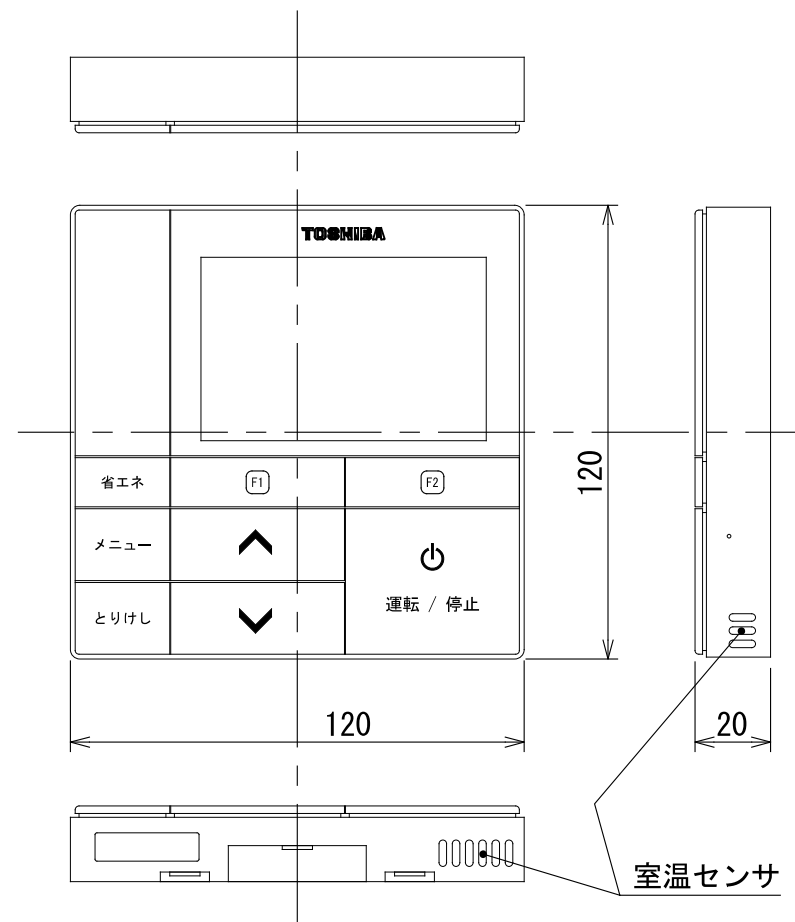




|        |                                       |              |   |
|--------|---------------------------------------|--------------|---|
| 適用機種   | 天井カセット形<br>1方向吹出し<br>タイプ              | 店舗用<br>AIU-  | P40形, P45形, P50形, P56形,<br>P63形, P71形, P80形 |
|        |                                       | マルチ用<br>MMU- | P45形, P56形, P71形                            |
| パネル質量  | 5. 5 k g                              |              |   |
| パネル材質  | パネル : P S 樹脂                          |              |   |
|        | 吸込グリル : P P 樹脂                        |              |   |
| パネル外装色 | ムーンホワイト (マンセル記号 2. 5 G Y 9. 0 / 0. 5) |              |   |



|    |   |            |     |
|----|---|------------|-----|
| 図番 | T24H2126-RBC-US21PG (W) -1                        | 01         | 図法  |
|    |   | 21Y        | 三角法 |
| 品名 | 東芝パッケージエアコン用別売部品外形図<br>(天井カセット形 1 方向吹出しタイプ用天井パネル) | 尺度         | 単位  |
|    |   |            | m m |
| 形名 | RBC-US21PG (W) -1                                 | 東芝キャリア株式会社 |     |



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。

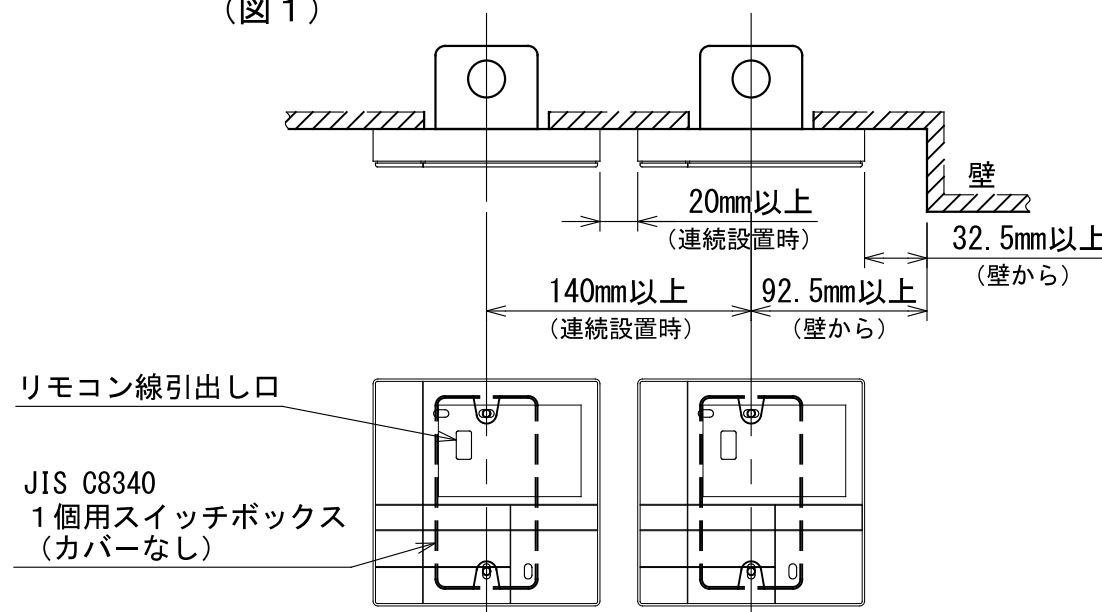
| 線種  | VCTF:0.3mm <sup>2</sup> ×2 |                 |                            | VCTF:0.5mm <sup>2</sup> ～2.0mm <sup>2</sup> ×2 |                 |                            |
|---|----------------------------|-----------------|----------------------------|--|-----------------|----------------------------|
| 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) | 1リモコン<br>200mまで            | 2リモコン<br>120mまで | ワイヤレスとの<br>2リモコン<br>200mまで | 1リモコン<br>500mまで                                | 2リモコン<br>300mまで | ワイヤレスとの<br>2リモコン<br>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   |                 |                            |



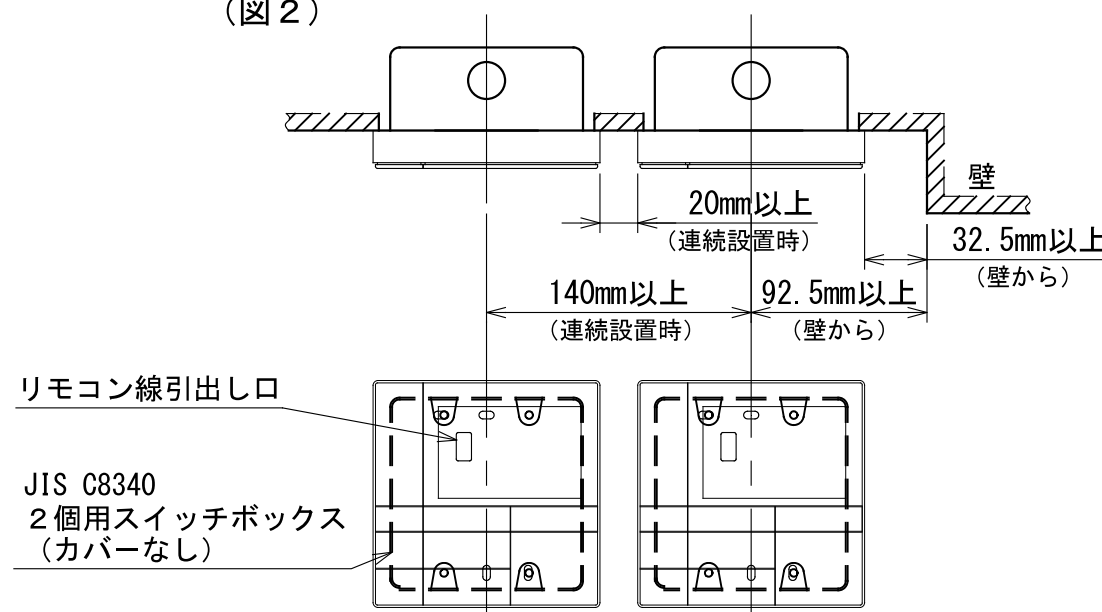
#### 連続設置の場合の取付方法

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。

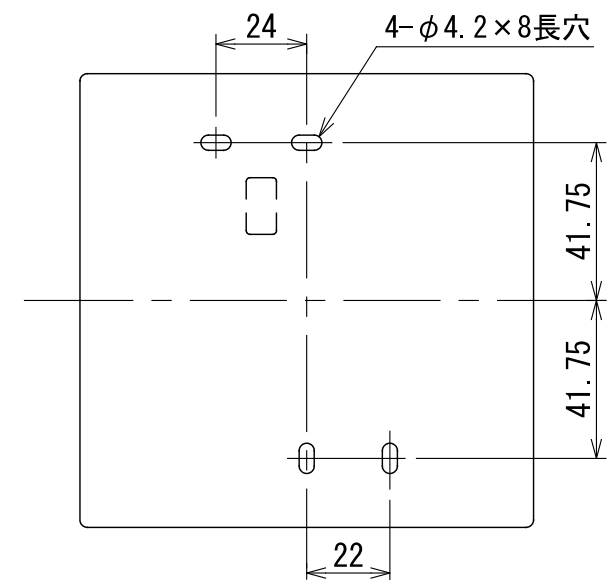
(図1)



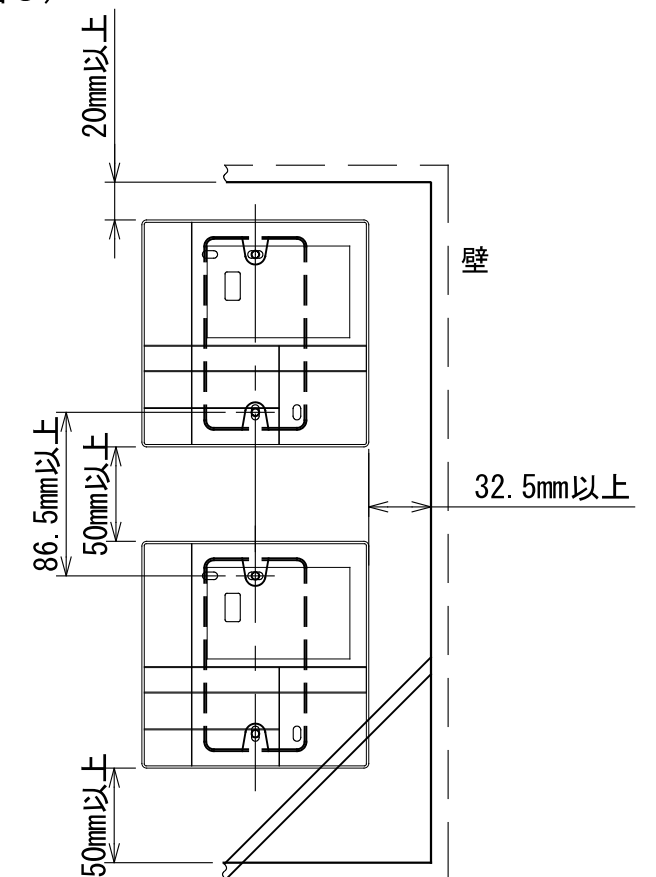
(図2)



#### ＜リモコン取付け寸法＞



(図3)



|        |                              |            |     |
|--------|------------------------------|------------|-----|
| 図<br>番 | T24E2001-RBC-AMSU51          | 02         | 図 法 |
|        |                              | 238        | 三角法 |
| 品<br>名 | 業務用空調別売部品外形図<br>(省エネneoリモコン) | 尺 度        | 単 位 |
|        |                              |            | m m |
| 形<br>名 | RBC-AMSU51                   | 東芝キャリア株式会社 |     |