

## 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吊形)

## 【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                            | 5.6 < 1.3 ~ 6.3 >                         |               |
|                           | 顕 熱 比                     |                    | -                             | 0.80                                      |               |
|                           | 定格冷房標準エネルギー消費効率           |                    | -                             | 3.94 / 3.94                               |               |
|                           | 中間冷房標準能力                  |                    | kW                            | 2.6                                       |               |
|                           | 中間冷房中温能力                  |                    | kW                            | 2.7                                       |               |
|                           | 最小冷房中温能力                  |                    | kW                            | 1.7                                       |               |
|                           | 定格暖房標準能力                  |                    | kW                            | 6.3 < 1.3 ~ 9.1 >                         |               |
|                           | 定格暖房標準エネルギー消費効率           |                    | -                             | 3.94 / 3.94                               |               |
|                           | 中間暖房標準能力                  |                    | kW                            | 2.9                                       |               |
|                           | 最小暖房標準能力                  |                    | kW                            | 1.6                                       |               |
| 暖房性能<br>(注1)              | 最大暖房低温能力                  |                    | kW                            | 7.0                                       |               |
|                           | 通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率     |                    | (注4)                          |   |               |
|                           | APF2015 (JIS B 8616:2015) |                    | -                             | 6.3 / 6.3                                 |               |
|                           | APF (JIS B 8616:2006)     |                    | -                             | 5.5                                       |               |
| 冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 |                           | -                  | 3.94 / 3.94                   |   |               |
| 電 気 特 性<br>(注1)           | 電 源                       |                    | (注2)                          | 三相 200V 50/60 Hz                          |               |
|                           | 消 費 電 力                   | 冷 房                | 定格冷房標準                        | kW  | 1.42 / 1.42   |
|                           |                           |                    | 中間冷房標準                        | kW  | 0.465 / 0.465 |
|                           |                           |                    | 中間冷房中温                        | kW  | 0.358 / 0.358 |
|                           |                           |                    | 最小冷房中温                        | kW  | 0.208 / 0.208 |
|                           | 暖 房                       | 定格暖房標準             | kW                            | 1.60 / 1.60                               |               |
|                           |                           | 中間暖房標準             | kW                            | 0.475 / 0.475                             |               |
|                           |                           | 最小暖房標準             | kW                            | 0.259 / 0.259                             |               |
|                           |                           | 最大暖房低温             | kW                            | 2.75 / 2.75                               |               |
|                           | 運 転 電 流                   | (冷)<br>(暖)<br>(最大) | A                             | 4.46 / 4.46<br>5.02 / 5.02<br>10.9 / 10.9 |               |
| 力 率                       | (冷)<br>(暖)                | %                  | 92 / 92<br>92 / 92            |   |               |
| 始 動 電 流                   |                           | A                  | - / -                         |   |               |
| 室 内 ユ ニ ッ ト               | 形 名                       |                    | AIC-RP633H                    |   |               |
|                           | 外 装                       |                    | ビュアホワイト(マンセルN9.1)             |   |               |
|                           | 外形寸法                      | 高 さ                | mm                            | 235                                       |               |
|                           |                           | 幅                  | mm                            | 1,270                                     |               |
|                           | 総 質 量                     | 奥 行                | mm                            | 690                                       |               |
|                           |                           | kg                 | 29                            |   |               |
|                           | 空 気 熱 交 換 器               |                    | フィンチューブ                       |   |               |
|                           | 防 音 ・ 断 熱 材               |                    | 発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム           |   |               |
|                           | 送風装置                      | 送 風 機              | シロッコファン                       |   |               |
|                           |                           | 風 量 (注7)           | m³/min                        | 19.5 / 17.0 / 15.0 / 12.0 / 11.0          |               |
| 二 ツ ト                     | 電 動 機                     |                    |                               |   |               |
|                           |                           | kW                 | 0.094                         |   |               |
|                           | 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                                  |               |
|                           | ド レ ン ロ 径 (呼び径)           |                    | 20(塩ビ管)                       |   |               |
|                           | 定格騒音(音響パワーレベル)            |                    | (注5) dB(A)                    | 52 / 51 / 50 / 45 / 43                    |               |
|                           | 急/強+/強/弱+/弱               |                    |                               |   |               |
|                           | 運転音(音圧レベル)                |                    | (注6) dB(A)                    | 37 / 36 / 35 / 30 / 28                    |               |
|                           | 急/強+/強/弱+/弱               |                    |                               |   |               |
|                           | 電 熱 装 置                   |                    | 取付不可                          |   |               |
| 機 外 機                     | 形 名                       |                    | ROA-RP633HSZ                  |   |               |
|                           | 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                            | 714                                       |               |
|                           |                           | 幅                  | mm                            | 859                                       |               |
|                           | 総 質 量                     | 奥 行                | mm                            | 309                                       |               |
|                           |                           | kg                 | 48                            |   |               |
|                           | 圧 縮 機                     | 形 式                | 全密閉形                          |   |               |
|                           |                           | 圧縮機用電動機定格出力        | kW                            | 1.27                                      |               |
|                           | 極 数                       |                    | 6                             |   |               |
|                           | 空 気 熱 交 換 器               |                    | フィンチューブ                       |   |               |
| 外 機                       | 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                        | 50.0                                      |               |
|                           | 高 圧 ス イ ッ チ               | 電 動 機              | kW                            | 0.071                                     |               |
|                           |                           | 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                            | 67  |               |
| (注5) (暖)                  |                           | dB                 | 65                            |   |               |
| 運転音(音圧レベル)                | (冷)                       | dB                 | 51                            |   |               |
|                           | (注6) (暖)                  | dB                 | 50                            |   |               |
| I P コ ー ド                 |                           | IPX4               |                               |   |               |
| 法定冷凍トン                    |                           | 1.14               |                               |   |               |
| 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・1.45                      |   |               |
| 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            |               |
|                           | 漏 電 遮 断 器                 |                    | (注8)                          | 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)                                |               |
|                           | 電 源 配 線                   | 単線1.6mm            | 16 / 16                       |   |               |
|                           |                           | 単線2.0mm            | 25 / 25                       |   |               |
| 燃線3.5mm <sup>2</sup>      | 28 / 28                   |                    |                               |   |               |
|                           | 燃線5.5mm <sup>2</sup>      | 44 / 44            |                               |   |               |
| 燃線8.0mm <sup>2</sup>      | - / -                     |                    |                               |   |               |
|                           | 燃線14.0mm <sup>2</sup>     | - / -              |                               |   |               |
| 燃線22.0mm <sup>2</sup>     | - / -                     |                    |                               |   |               |
|                           | 燃線38.0mm <sup>2</sup>     | - / -              |                               |   |               |
| 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)           | VCTFO.5-2.0mm2 2芯 など          |   |               |

(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±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。

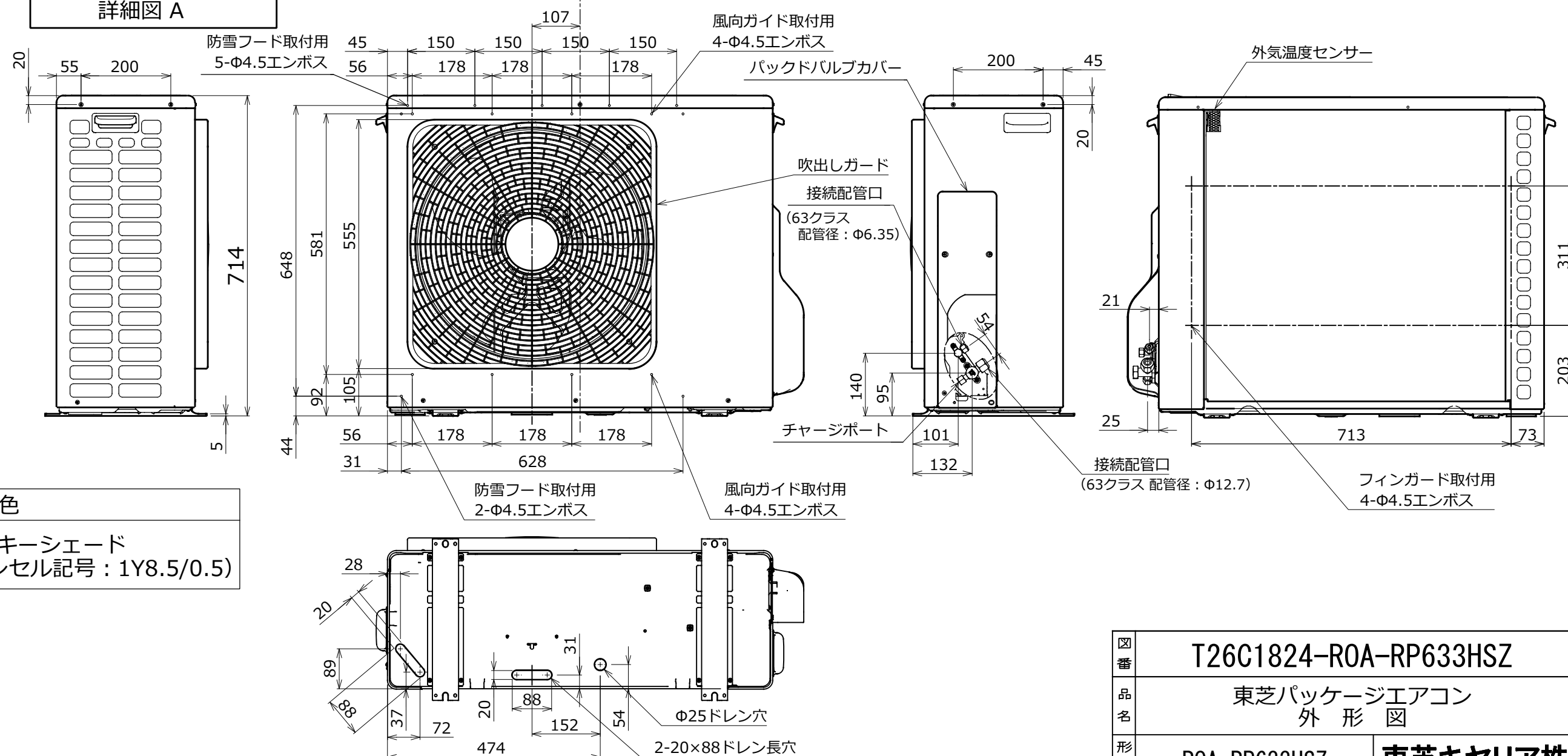
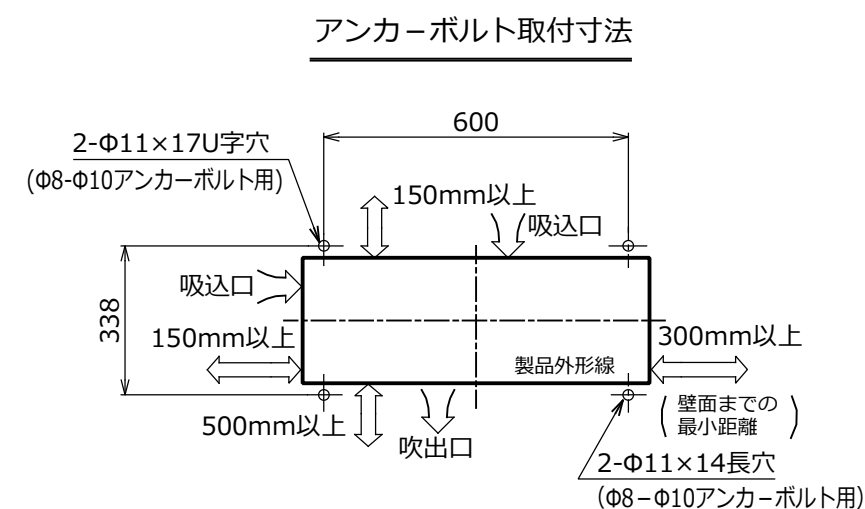
T2518203Z - 01

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。

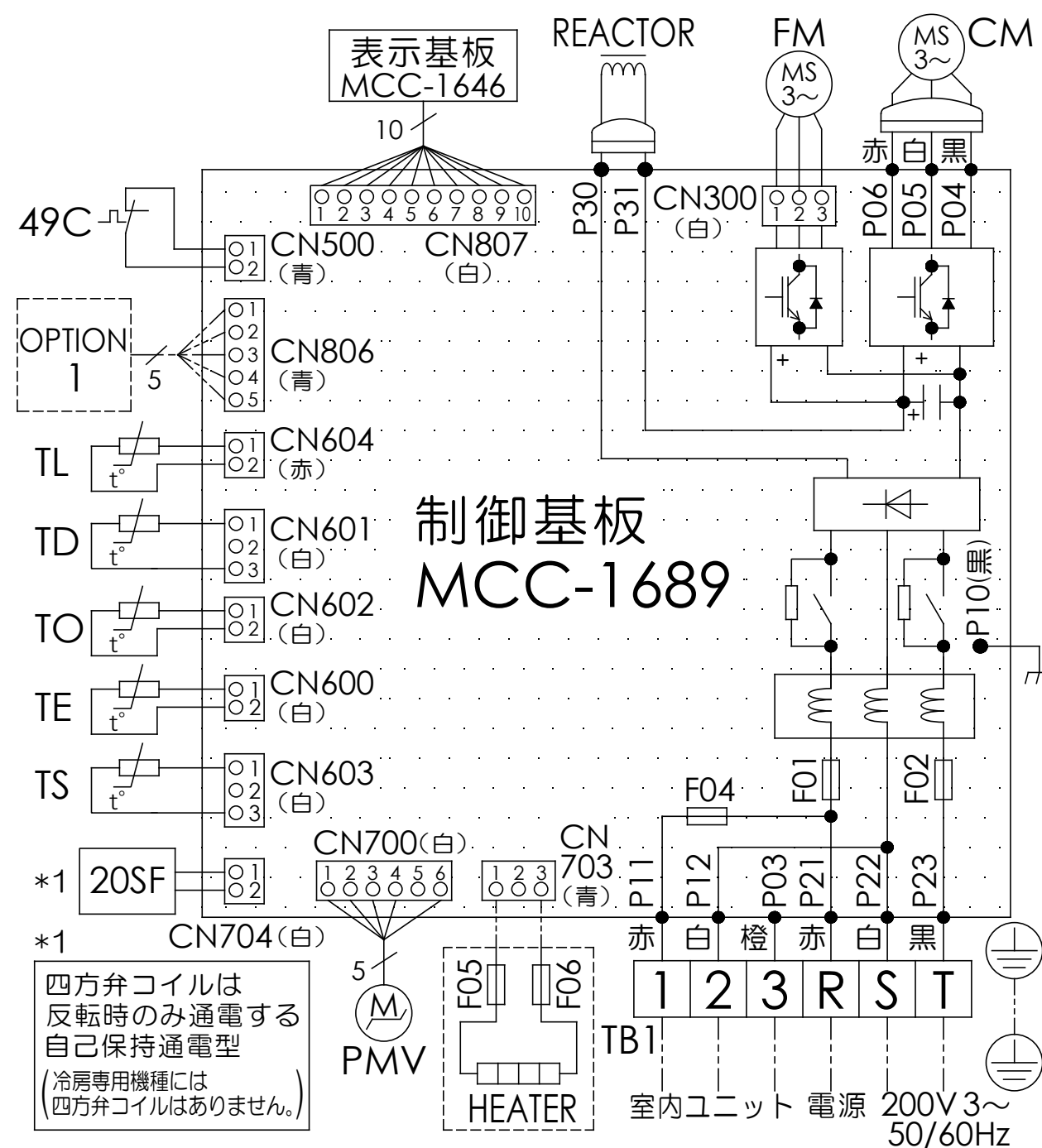
|        |                                    |     |     |
|--------|------------------------------------|-----|-----|
| 図<br>番 | T25G1502                           | 04  | 図 法 |
|        |                                    | 214 |     |
| 品<br>名 | 東芝パッケージエアコン外部結線図<br>(ワイヤードシングルタイプ) | 尺 度 | 単 位 |
|        |                                    |     |     |
| 形<br>名 | 東芝キャリア株式会社                         |     |     |



## 外觀色

シルキーシェード  
(マンセル記号：1Y8.5/0.5)

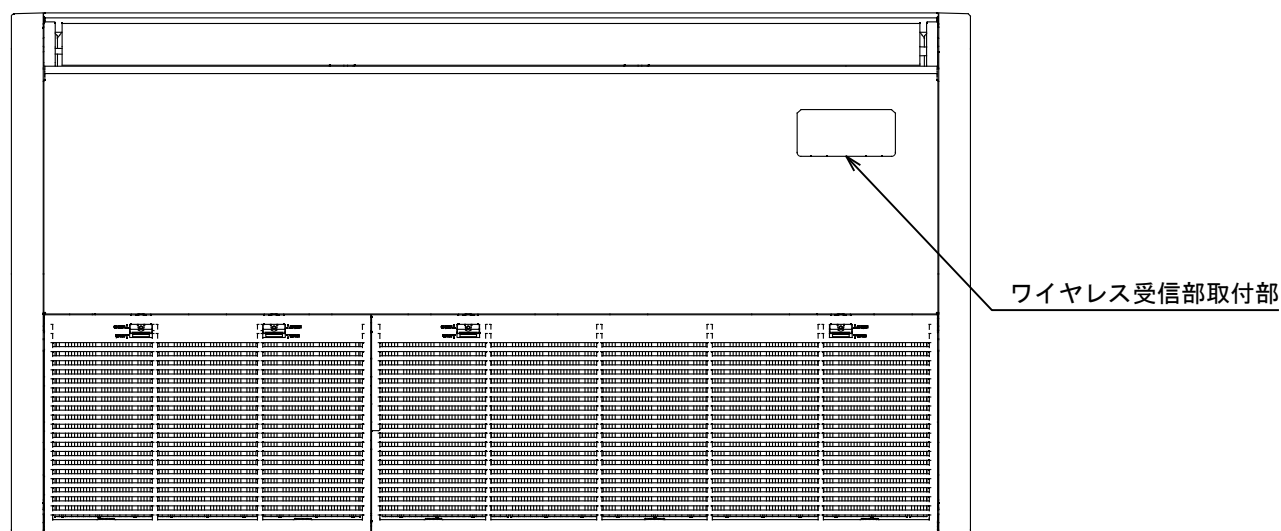
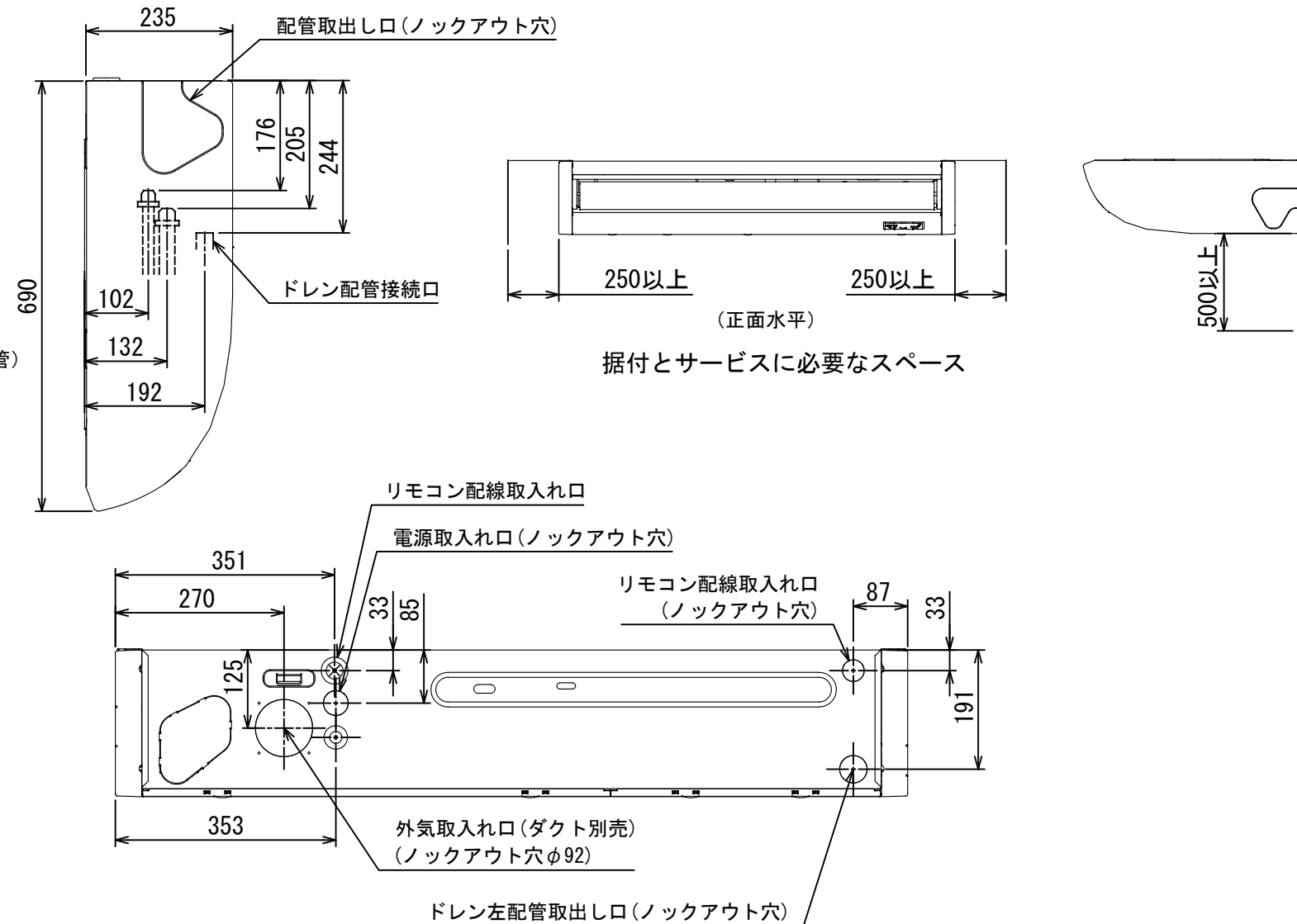
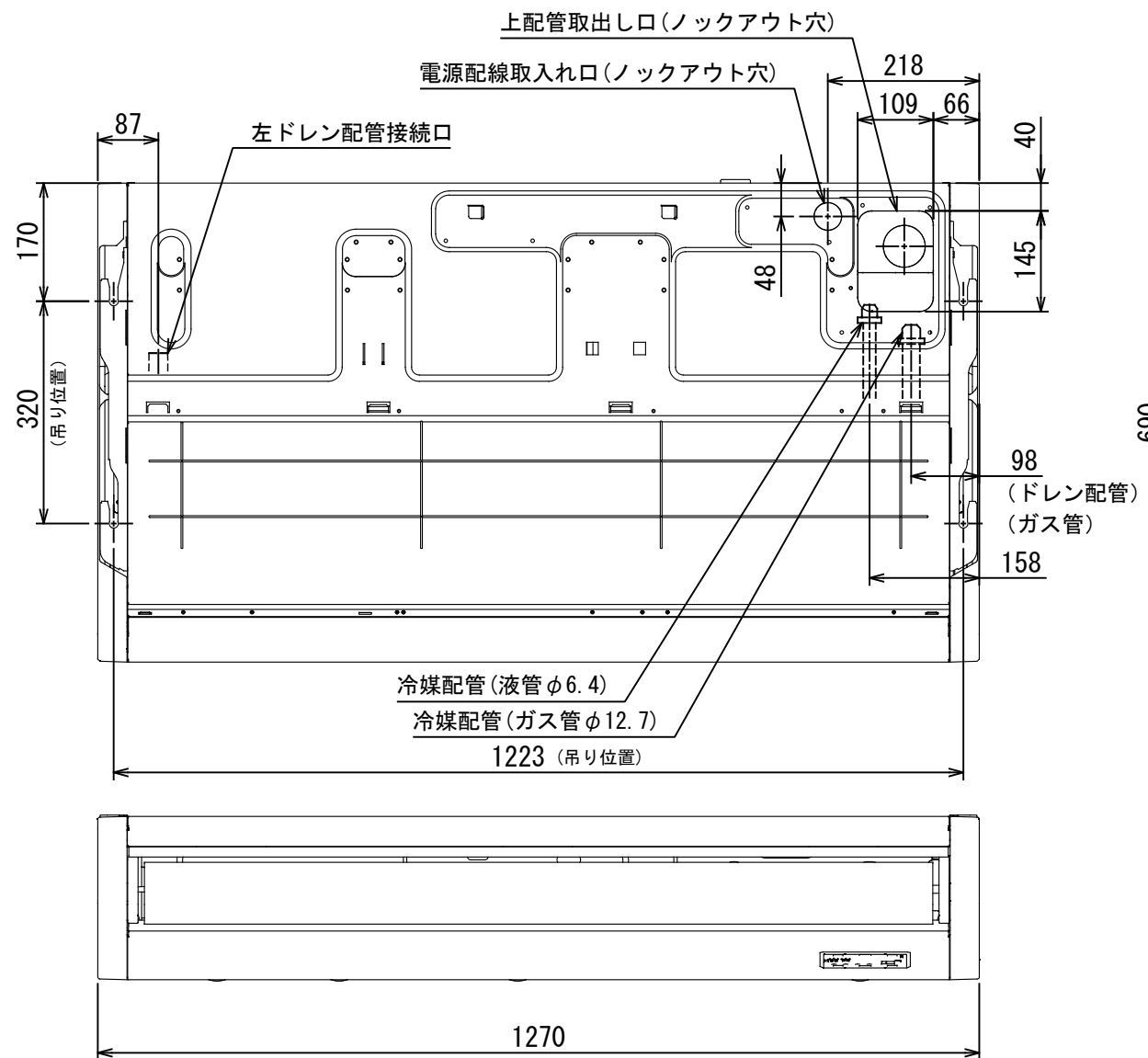
|    |                       |            |     |     |
|----|-----------------------|------------|-----|-----|
| 図番 | T26C1824-R0A-RP633HSZ |            | 04  | 図法  |
|    |                       |            | 215 | 三角法 |
| 品名 | 東芝パッケージエアコン<br>外形図    |            | 尺度  | 単位  |
|    |                       |            |     | m m |
| 形名 | R0A-RP633HSZ          | 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<br>F02 | 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                                     |
| OPTION1    | 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。

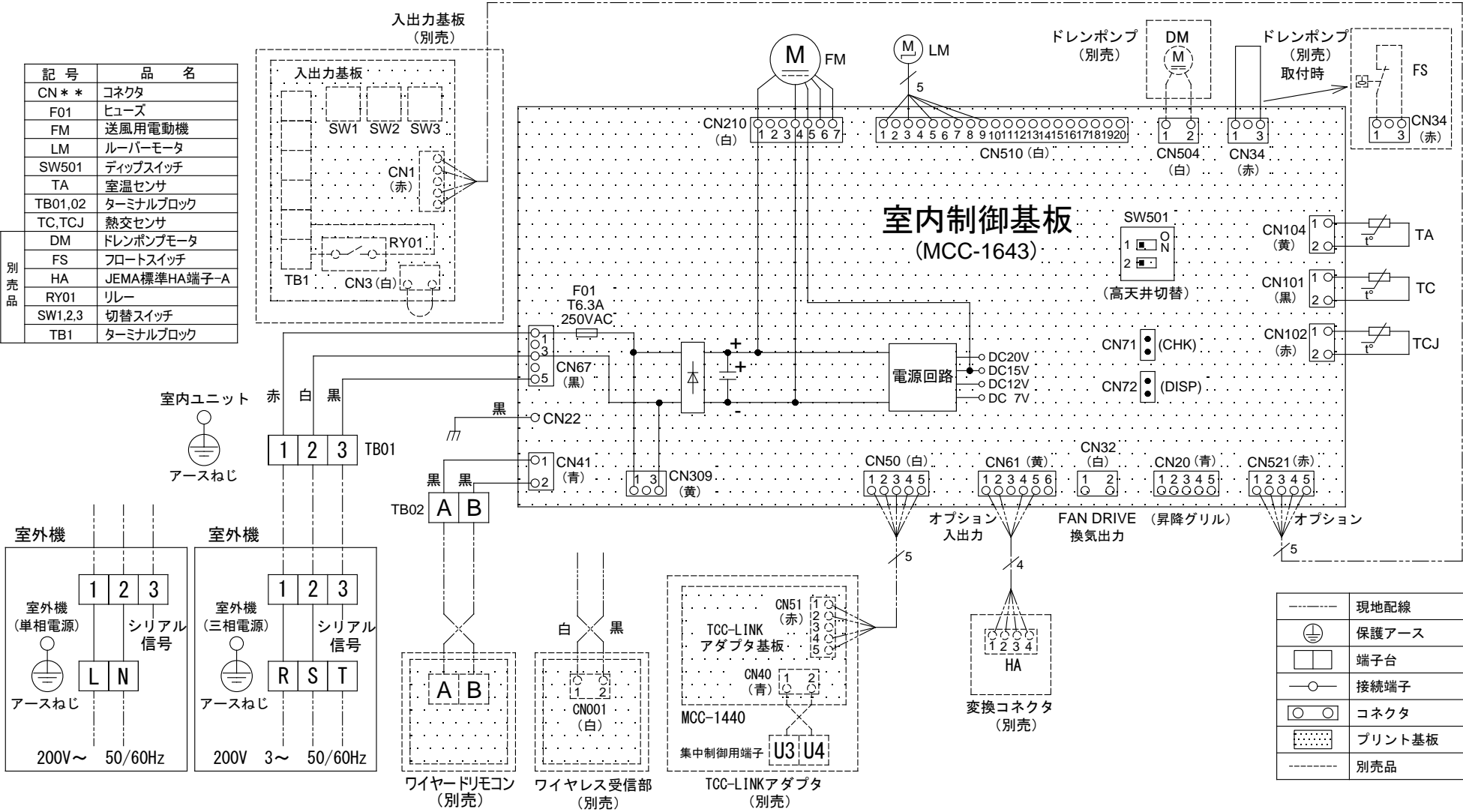
|    |                       |            |         |
|----|-----------------------|------------|---------|
| 図番 | T26D1829-R0A-RP633HSZ | 03         | 図法      |
| 品名 | 東芝パッケージエアコン<br>配線図    | 215        | 尺 度 単 位 |
| 形名 | R0A-RP633HSZ          | 東芝キヤリア株式会社 |         |



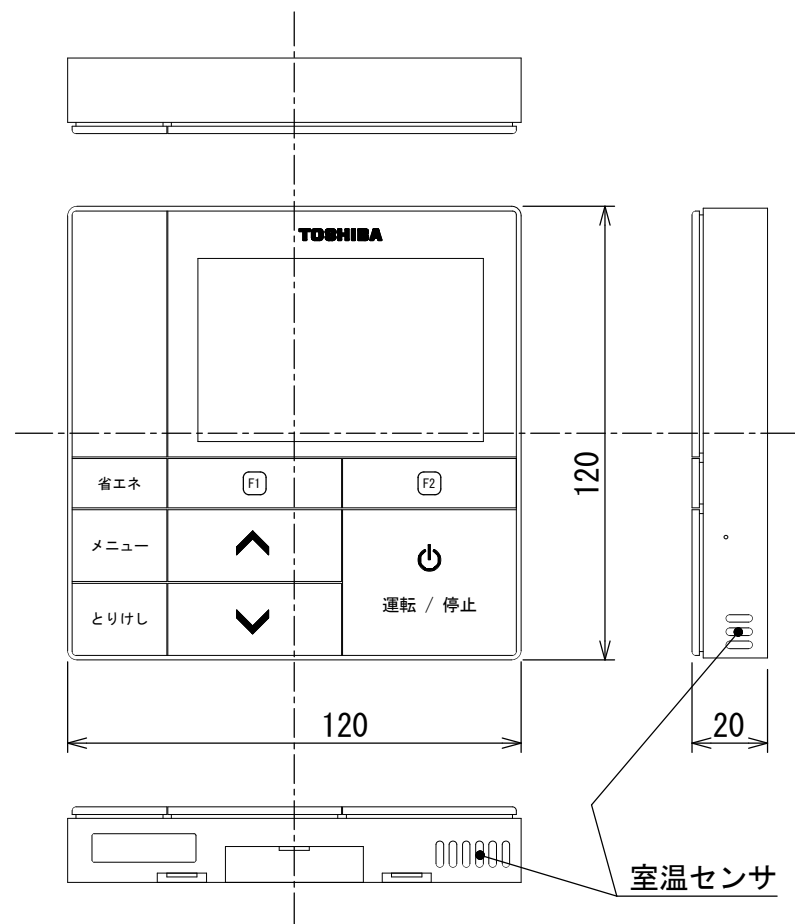
注)  
冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。  
\* 別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。

|            |  |      |                                 |    |           |
|------------|--|------|---------------------------------|----|-----------|
| 適用機種       |  | 図面番号 | T25A1809-01                     |    |           |
| AIC-RP633H |  | 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<br>三角法 |
| 東芝キヤリア株式会社 |  |      |                                 |    |           |

T25A1809-8X



| 適 用 機 種    |             | 図 面 番 号 |                      | T25B1809-01 |  |        |        |
|------------|-------------|---------|----------------------|-------------|--|--------|--------|
| AIC-RP403H | AIC-RP713H  | 品<br>名  | 東芝パッケージエアコン<br>配 線 図 |             |  | 尺<br>度 | 図<br>法 |
| AIC-RP453H | AIC-RP803H  |         | (適用機種は左記)            |             |  |        |        |
| AIC-RP503H | AIC-RP1123H |         |                      |             |  |        |        |
| AIC-RP563H | AIC-RP1403H |         |                      |             |  |        |        |
| AIC-RP633H | AIC-RP1603H |         |                      |             |  |        |        |
| 東芝キヤリア株式会社 |             |         |                      |             |  |        |        |

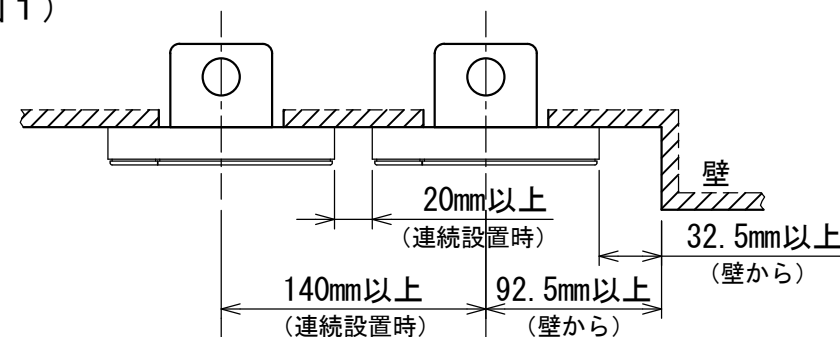


お願い)  
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340  
1個用スイッチボックス(カバーなし)  
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)  
を現地手配し、埋込んでください。

### 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。

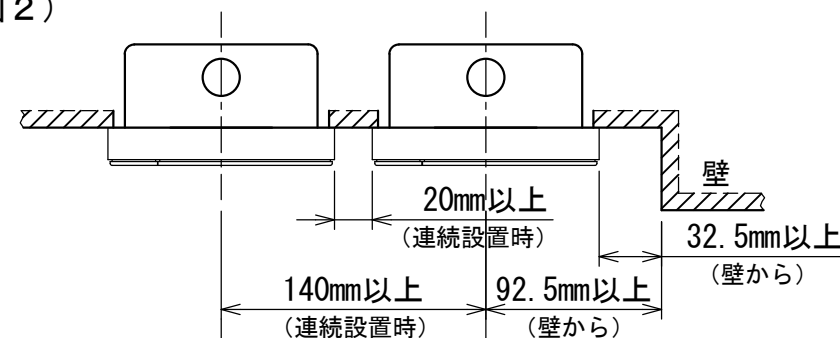
(図1)



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)

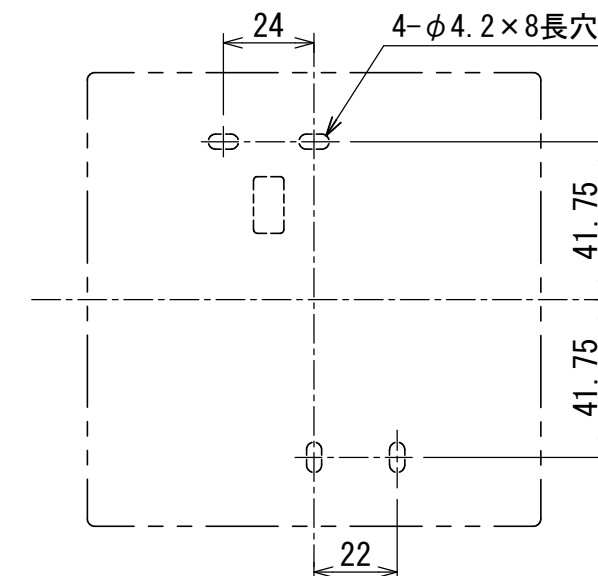
(図2)



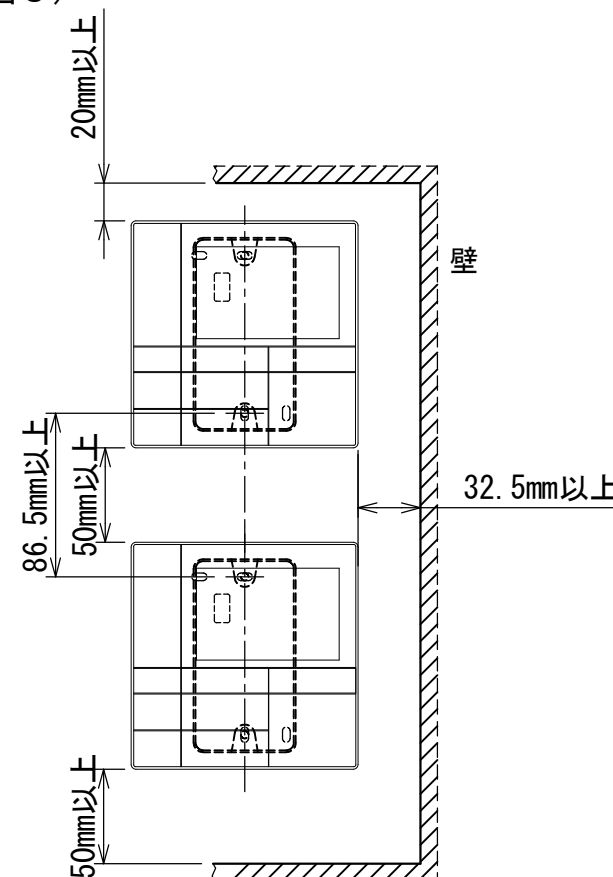
リモコン線引出し口

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 |        |                  |
|---|------------------------------|--------|------------------|---|--------|------------------|
| 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                        | 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 |
|   | 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 |
|           |  |      | ワイヤードリモコン               |  |    |    |
|           |  |      | 東芝キヤリア株式会社              |  |    |    |

T29E1405-4Y