

セット名称 **RWHB08031MU**
 仕様表 (室内ユニット) AIU-RP403WH ×2

(室外機) ROA-HRP801HS
 (分岐管) RBC-TWP30

天カセ
 インバータ
 同時ツイン

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2方向吹出しタイプ)

【グリーン購入法適合】
 (50/60Hz)

| | | | | | |
|----------------|---------------------------|--------------|------------------------------|------------------------|-------------|
| 冷房性能 (注1) | 定格冷房標準能力 | | kW | 7.1 < 3.1 ~ 8.0 > | |
| | 額 熱 比 | | - | 0.72 | |
| | 定格冷房標準エネルギー消費効率 | | - | 3.70 / 3.70 | |
| | 中間冷房標準能力 | | kW | 3.3 | |
| | 中間冷房中温能力 | | kW | 3.6 | |
| 暖房性能 (注1) | 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 | | - | 3.13 / 3.13 | |
| | 中間暖房標準能力 | | kW | 3.9 | |
| | 最小暖房標準能力 | | kW | 2.4 | |
| 最大暖房低温能力 | 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5) | | |
| 冷暖平均エネルギー消費効率 | APF2015 (JIS B 8616:2015) | | - | 5.5 / 5.5 | |
| | APF (JIS B 8616:2006) | | - | 4.9 / 4.9 | |
| | 冷暖平均エネルギー消費効率 | | - | 3.42 / 3.42 | |
| | 電 源 | | (注2) | 三相 200V 50/60Hz | |
| | 電気特性 (注1) | 消費電力 | 定格冷房標準 | kW | 1.92 / 1.92 |
| 中間冷房標準 | | | kW | 0.653 / 0.653 | |
| 中間冷房中温 | | | kW | 0.550 / 0.550 | |
| 最小冷房中温 | | | kW | 0.435 / 0.435 | |
| 定格暖房標準 | | | kW | 2.56 / 2.56 | |
| 中間暖房標準 | | | kW | 0.706 / 0.706 | |
| 運転電流 | | 最小暖房標準 | kW | 0.410 / 0.410 | |
| | | 最大暖房低温 | kW | 5.72 / 5.72 | |
| | | 最大暖房極低温(-7℃) | kW | 6.25 / 6.25 | |
| | | 率 | (冷) | A | 6.44 / 6.44 |
| 室内ユニット (注3) | 外形寸法 | 高 さ | mm | 295 | |
| | | 幅 | mm | 815 | |
| | | 奥 行 | mm | 570 | |
| | | 総 質 量 | kg | 18 | |
| | | 空 気 熱 交 換 器 | フィンドチューブ | | |
| 室外ユニット (注3) | 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 | (注6) | ターボファン | |
| | 風 量 | m³/min | 10.0 / 9.5 / 8.9 / 8.0 / 7.5 | | |
| | 電動機 | kW | 0.060 | | |
| | エ ア フ ィ ル タ | 天井パネルに付属 | | | |
| 天井パネル (注4) | 運転調整装置 | | (注4) | リモコンスイッチ | |
| | ド レ ン 口 径 (呼び径) | | 25(塩ビ管) | | |
| | 定格騒音(音響パワーレベル) | (注6) | dB(A) | 50 / 49 / 48 / 46 / 45 | |
| | 急/強+/強/弱+/弱 | (注8) | dB(A) | 35 / 34 / 33 / 31 / 30 | |
| | 運転音(音圧レベル) | (注8) | dB(A) | 35 / 34 / 33 / 31 / 30 | |
| 天井パネル (注4) | 電 熱 装 置 | | 取付不可 | | |
| | 形 名 | | RBC-UW283PG(W) | | |
| | 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 | 1,050 | |
| 奥 行 | | mm | 680 | | |
| 総 質 量 | | kg | 10.0 | | |

| | | | | | |
|----------------|----------------|---|---------------------------------------|----------------------------|------------|
| 室外ユニット (注3) | 形 名 | | ROA-HRP801HS | | |
| | 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 | 1,050 | |
| | | 幅 | mm | 1,010 | |
| | | 奥 行 | mm | 370 | |
| 室内ユニット (注3) | 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 | | |
| | 室外ユニット (注3) | 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 | | |
| 室内ユニット (注3) | 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 過電流センサー 圧縮機サーモ | | |
| | ケ ー ス ヒ ー タ | | W | - | |
| | 室外ユニット (注3) | 定格騒音(音響パワーレベル) | (冷) | dB | 72 |
| | | (注7) | (暖) | dB | 73 |
| 運転音(音圧レベル) | | (冷) | dB | 58 | |
| | | (注8) | (暖) | dB | 58 |
| I Pコード | | IPX4 | | | |
| 室外ユニット (注3) | 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 | 主配管：35 分岐配管：20 | | |
| 室外ユニット (注3) | 冷 媒 配 管 | 室外機・分岐管間 | mm | ガス側：φ15.9 液側：φ9.5 | |
| | | 分岐管・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 室外機が下の場合：30 | |
| | | 分 岐 配 管 最 大 長 さ | m | 15 | |
| 室外ユニット (注3) | 分岐配管長さの最大差 | | m | 10 | |
| | 漏 電 遮 断 器 | | (注9) | 30A、30mA 0.1sec以下 | |
| | 手元 開閉器 | 開閉器容量 | A | 30 | |
| | | ヒューズ | A | 30 | |
| | 配 線 用 遮 断 器 | | A | 30 | |
| 室外ユニット (注3) | 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 | | |
| 室外ユニット (注3) | 燃線8.0mm² | | 30 / 30 | | |
| | 燃線14.0mm² | | 52 / 52 | | |
| | 燃線22.0mm² | | 82 / 82 | | |
| | 燃線38.0mm² | | - / - | | |
| | 室外ユニット (注3) | 連 絡 線 | 室外機・室内ユニット間 | 75 m以下 | 単線1.6mm×3本 |
| 室内A・室内B間 | | | (電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：燃線0.5mm2×2本 | | |
| リ モ コ ン コ ー ド | | (室内Aにのみ接続します) (500mまで) VCTF0.5-2.0mm2 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) 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) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

(注4) 天井パネル・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5) 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。

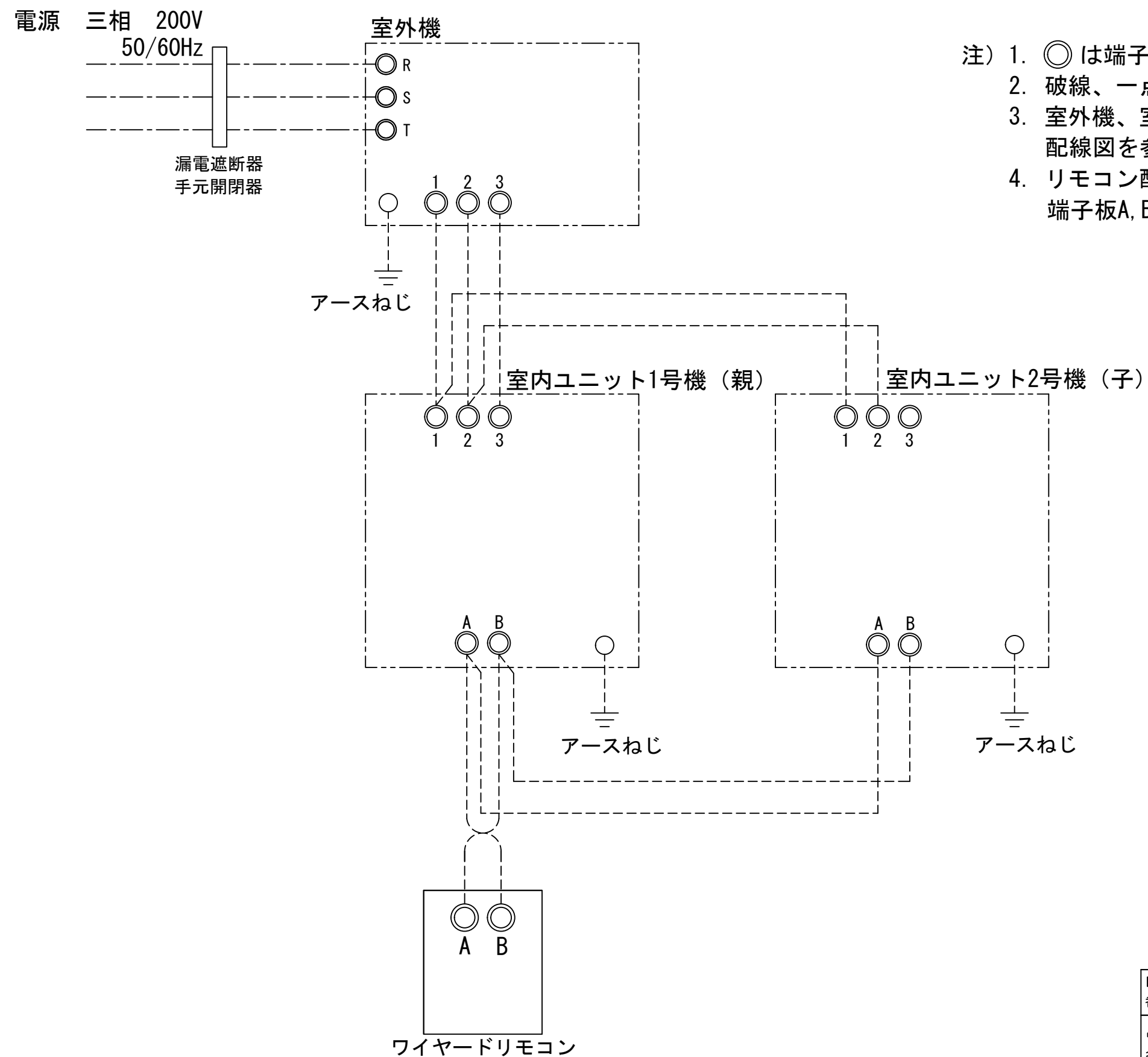
(注6) 定格風量は「急」です。

(注7) 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8) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。

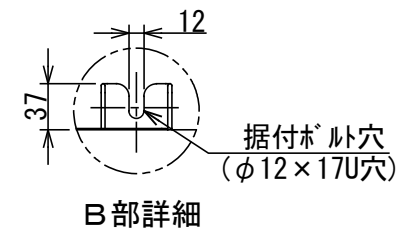
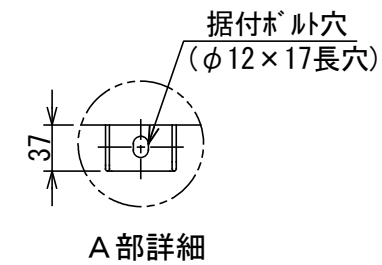
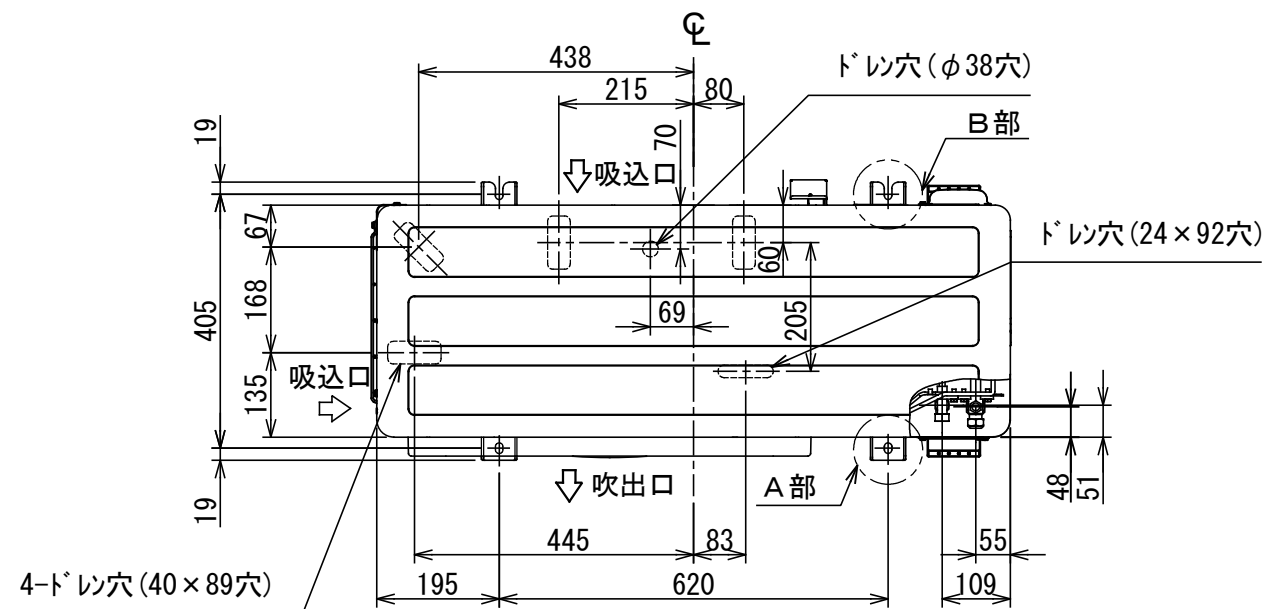
(注9) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

| | | | | | |
|----|----------------------------------|-------|-------------|-----|------------|
| 品名 | 東芝パッケージエアコン仕様表 | 図番 | T2521675 | 01 | 東芝キヤリア株式会社 |
| | (空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形2方向吹出しタイプ) | セット名称 | RWHB08031MU | 214 | |

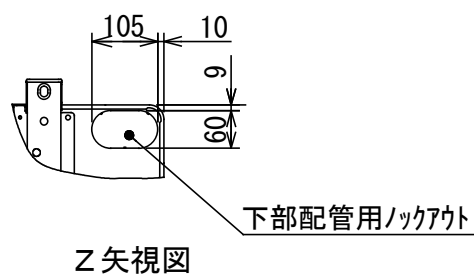
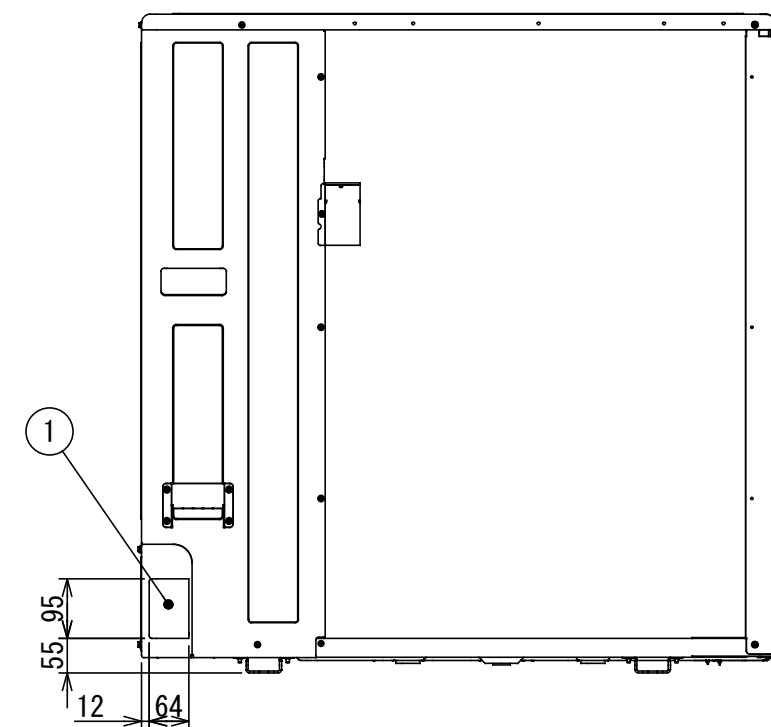
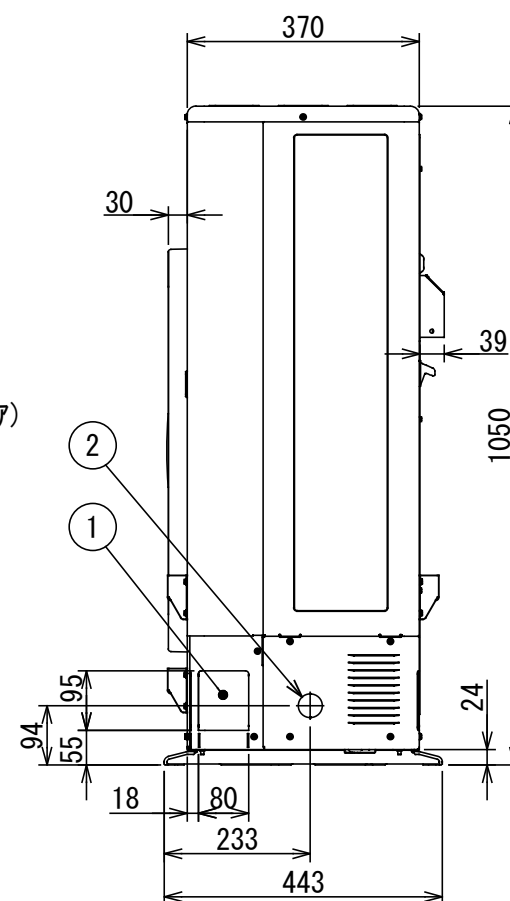
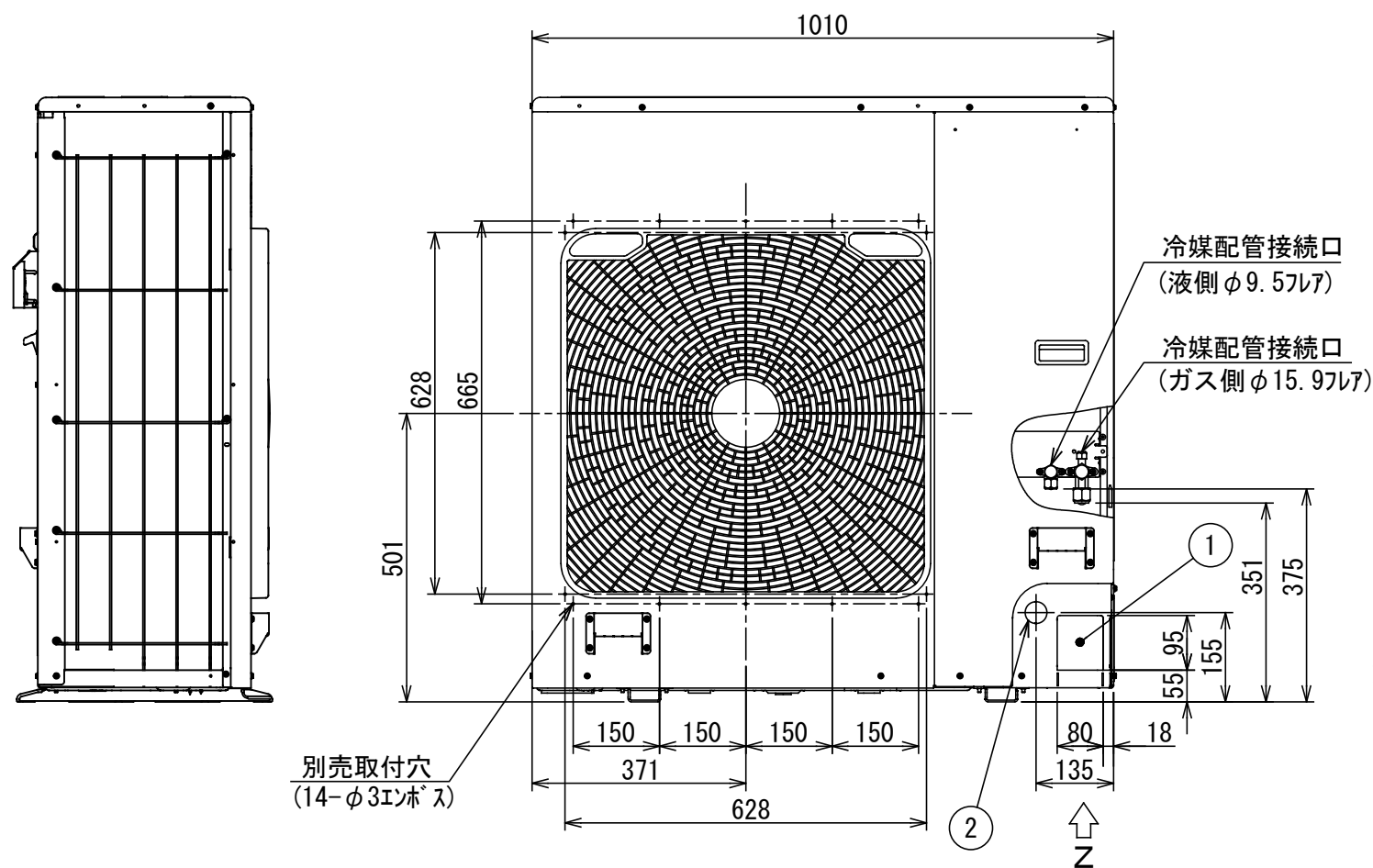


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

| | | | |
|--------|-----------------------------------|-----|-----|
| 図 番 | T25G1503 | 04 | 図 法 |
| | | 214 | |
| 品 名 | 東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤードツインタイプ) | 尺 度 | 単 位 |
| | | | |
| 形 名 | 日本キャリア株式会社 | | |

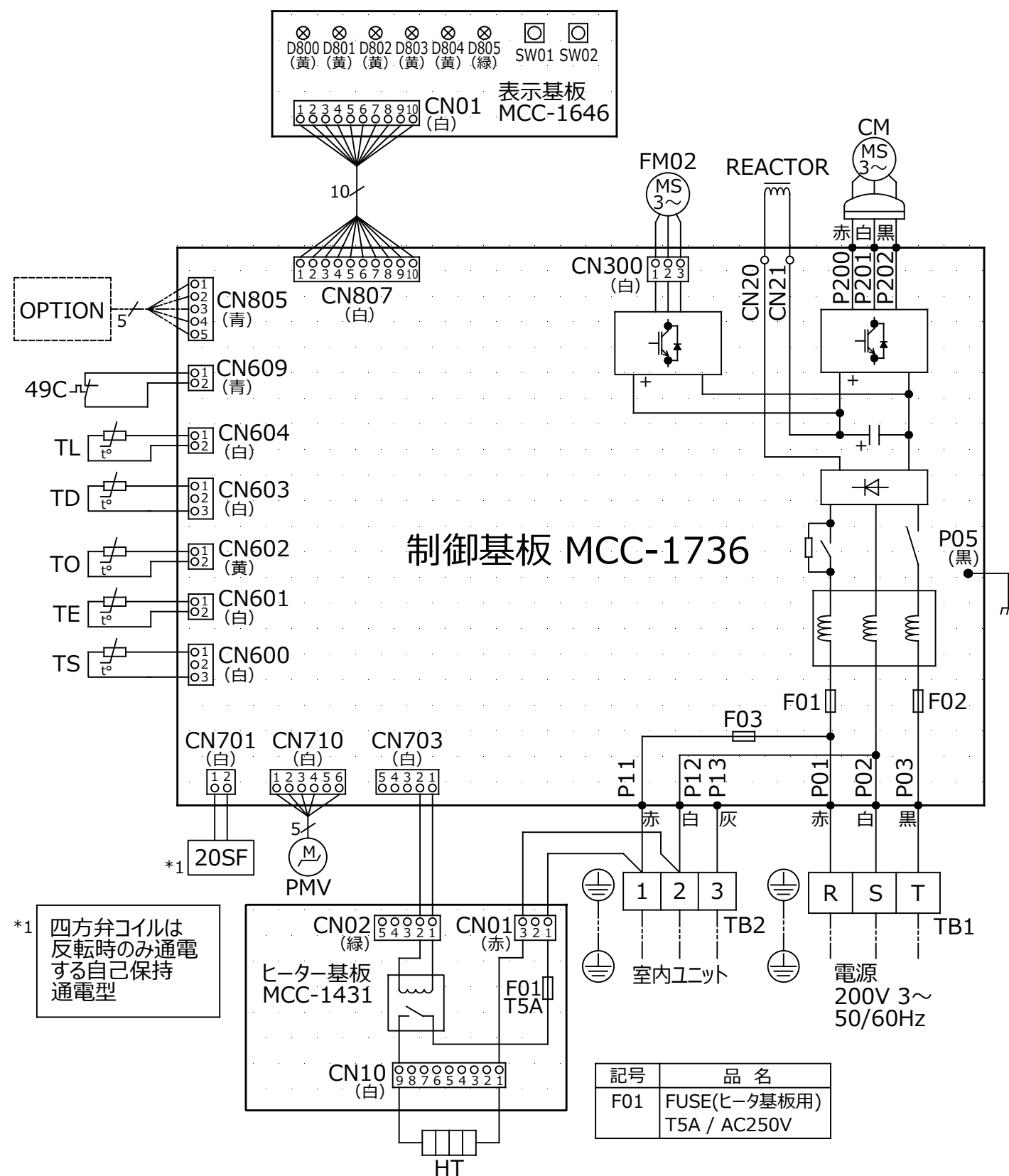


| | 名 称 | 記 事 |
|---|----------------------|------------|
| ① | 冷媒配管取出口 室内外接続線取出口 | ノックアウト穴 |
| ② | 電源取入穴 | φ38ノックアウト穴 |



| | | | |
|----|-----------------------|-----|-----|
| 図番 | T26C1929-R0A-HRP801HS | 04 | 図法 |
| 品名 | 東芝パッケージエアコン 外形図 | 215 | 三角法 |
| 形名 | R0A-HRP801HS | 尺度 | 単位 |
| | | m | m |

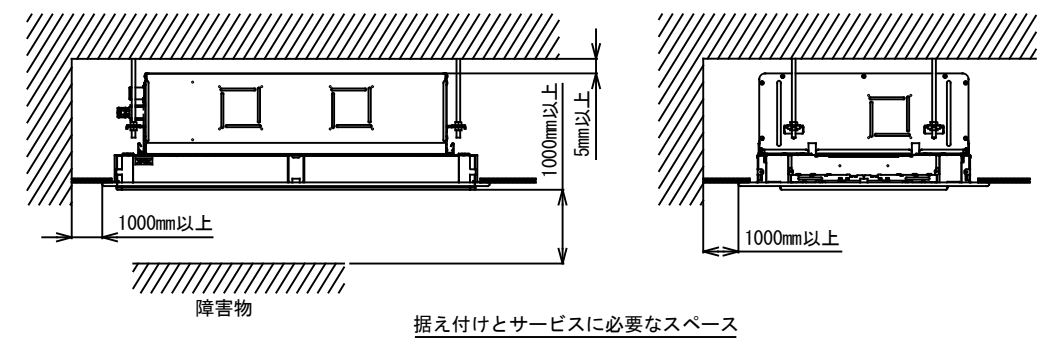
日本キャリア株式会社



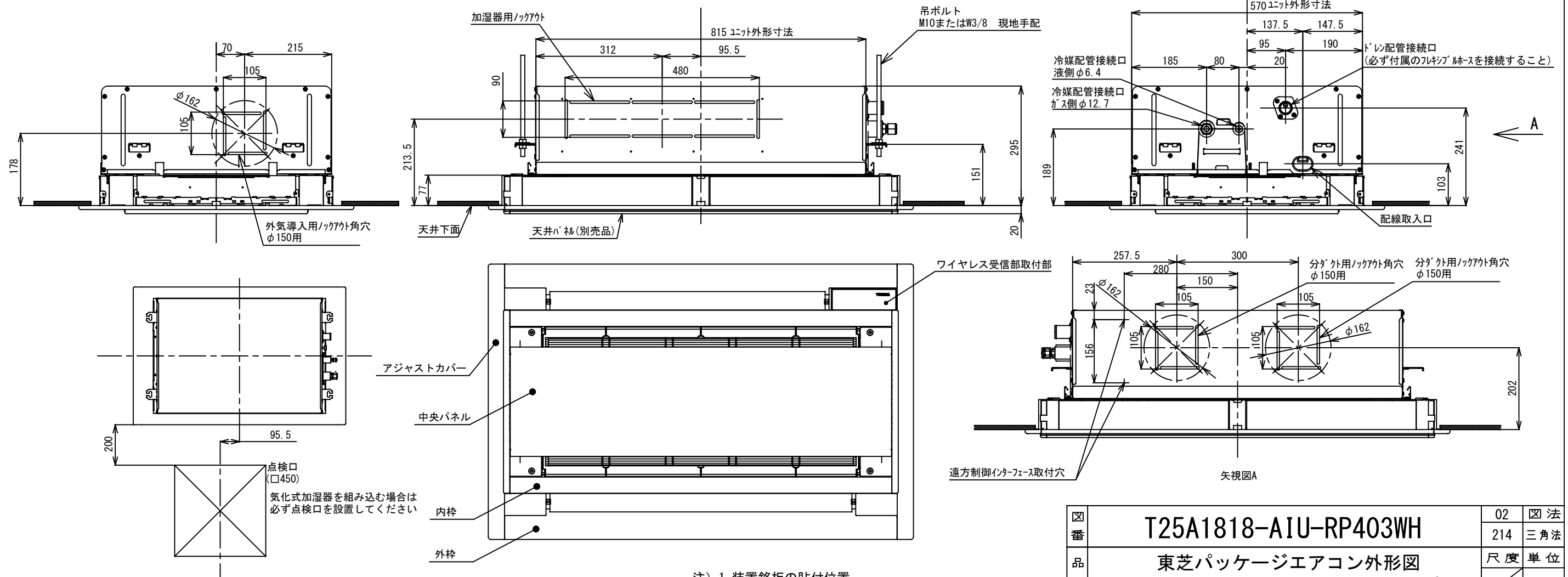
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □□は端子台、—○—は接続端子、
□□はプリント基板のコネクタを示します。
3. ⊕は保護アースを示します。
4. □□□□はプリント基板を示します。

| 記号 | 品名 | 記号 | 品名 |
|------|------------------------------|---------|---------------|
| 20SF | 四方弁コイル (*1) | PMV | 電子制御弁コイル |
| 49C | 圧縮機バイメタルサーモ | | |
| CM | 圧縮機 | REACTOR | リアクタ |
| F01 | FUSE(メイン電源用) | | |
| F02 | 30A/AC250V | TB1 | 端子台(電源) |
| F03 | FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V | TB2 | 端子台(室内-室外接続用) |
| | | TD | 配管温度センサ(吐出) |
| | | TE | 熱交センサ1 |
| FM02 | ファンモータ | TL | 熱交センサ2 |
| HT | 底板ヒータ | TO | 外気温度センサ |
| | | TS | 配管温度センサ(吸込) |

| | | | |
|----|-----------------------|------------|----|
| 図番 | T26D1931-R0A-HRP801HS | 03 | 図法 |
| 品名 | 東芝パッケージエアコン 配線図 | 尺度 | 単位 |
| 形名 | R0A-HRP801HS | 日本キャリア株式会社 | |



| | |
|----------|-------------------------------|
| 標準パネル質量 | 10 (kg) |
| 標準パネル材質 | 中央パネル：鉄（塗装） |
| | 内枠：アルミニウム（塗装） |
| | 外枠・アジャストカバー：樹脂（PS） |
| 標準パネル外装色 | ムーンホワイต์（マンセル記号 2.5GY9.0/0.5） |



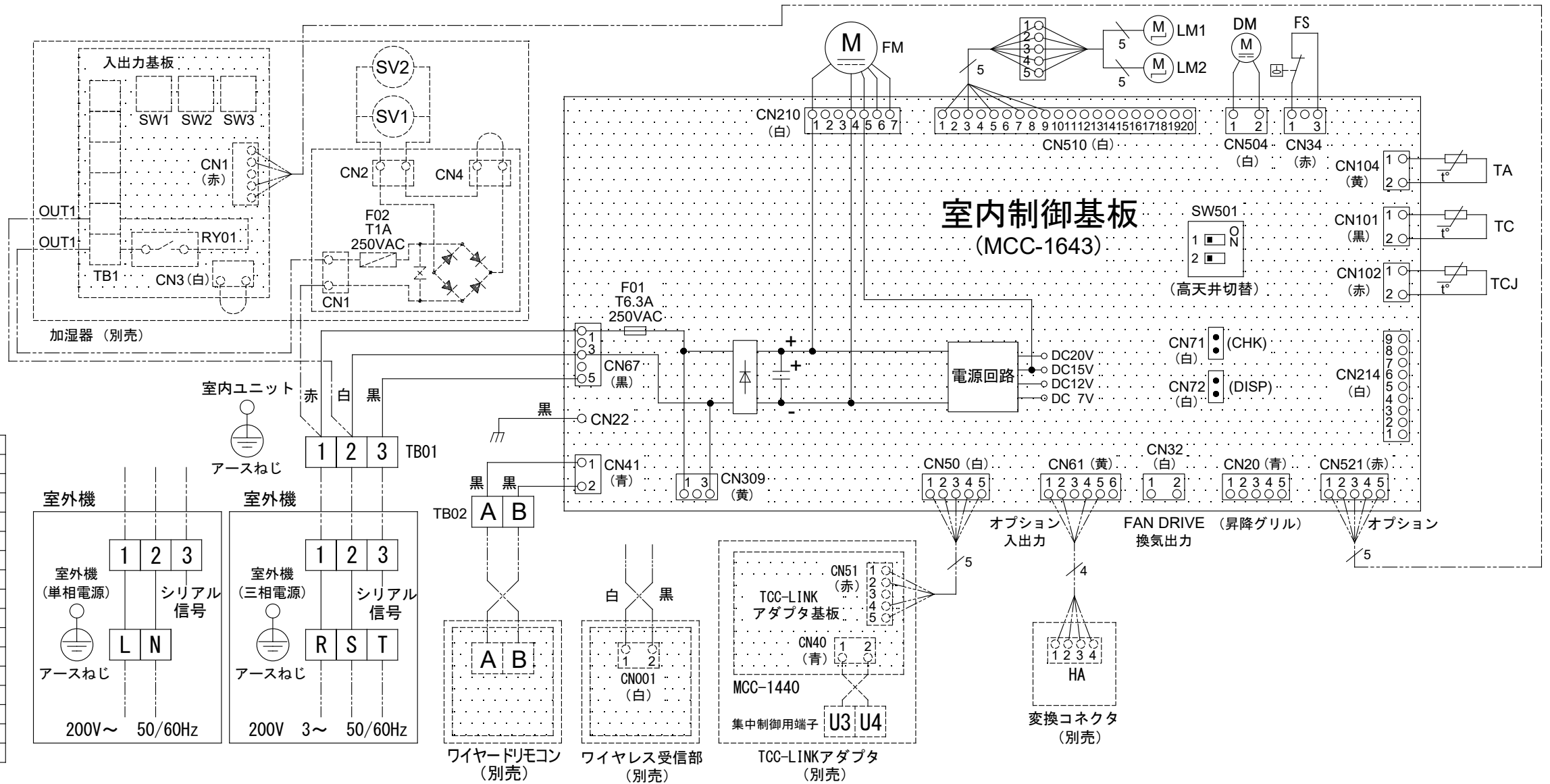
注) 1. 装置銘板の貼付位置
室内ユニット本体：電気部品箱カバー表面
天井パネル：吸込口内

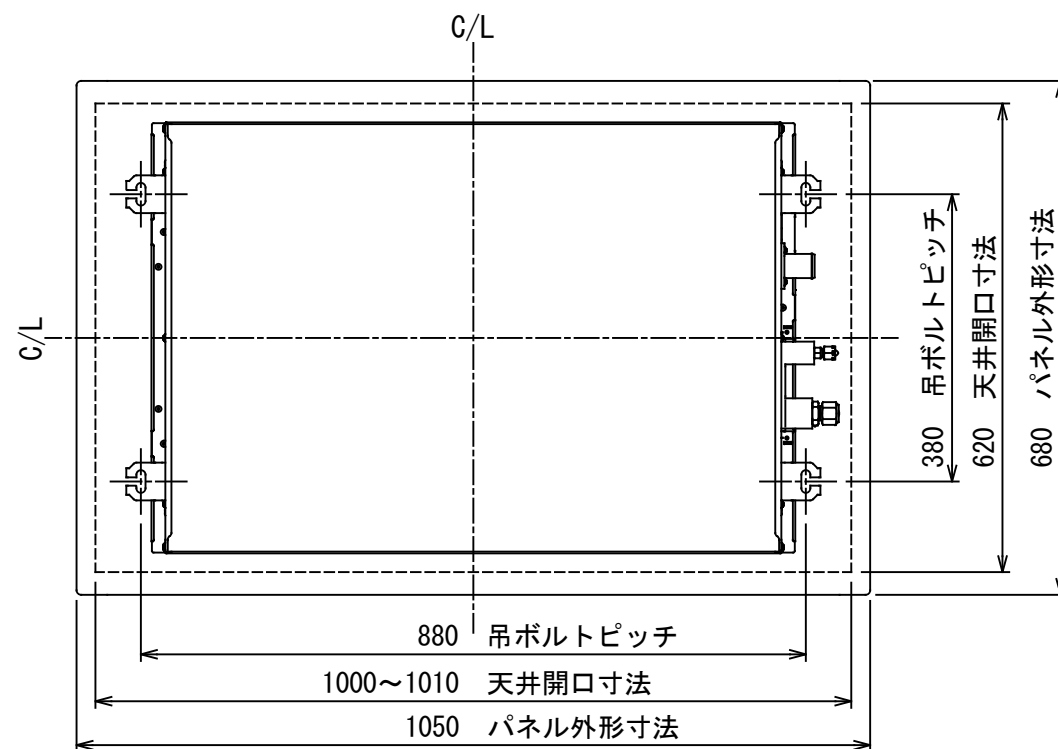
| | | | | |
|----|--------------------------------------|------------|-----|-----|
| 図番 | T25A1818-AIU-RP403WH | | 02 | 図法 |
| | | | 214 | 三角法 |
| 品名 | 東芝パッケージエアコン外形図 (天井カセット形2方向吹出しタイプ) | | 尺度 | 単位 |
| | | | | m m |
| 形名 | AIU-RP403WH | 日本キャリア株式会社 | | |

| | |
|-------|--------|
| ----- | 現地配線 |
| ⊕ | 保護アース |
| □ | 端子台 |
| —○— | 接続端子 |
| ○ | コネクタ |
| □ | プリント基板 |
| ----- | 別売品 |

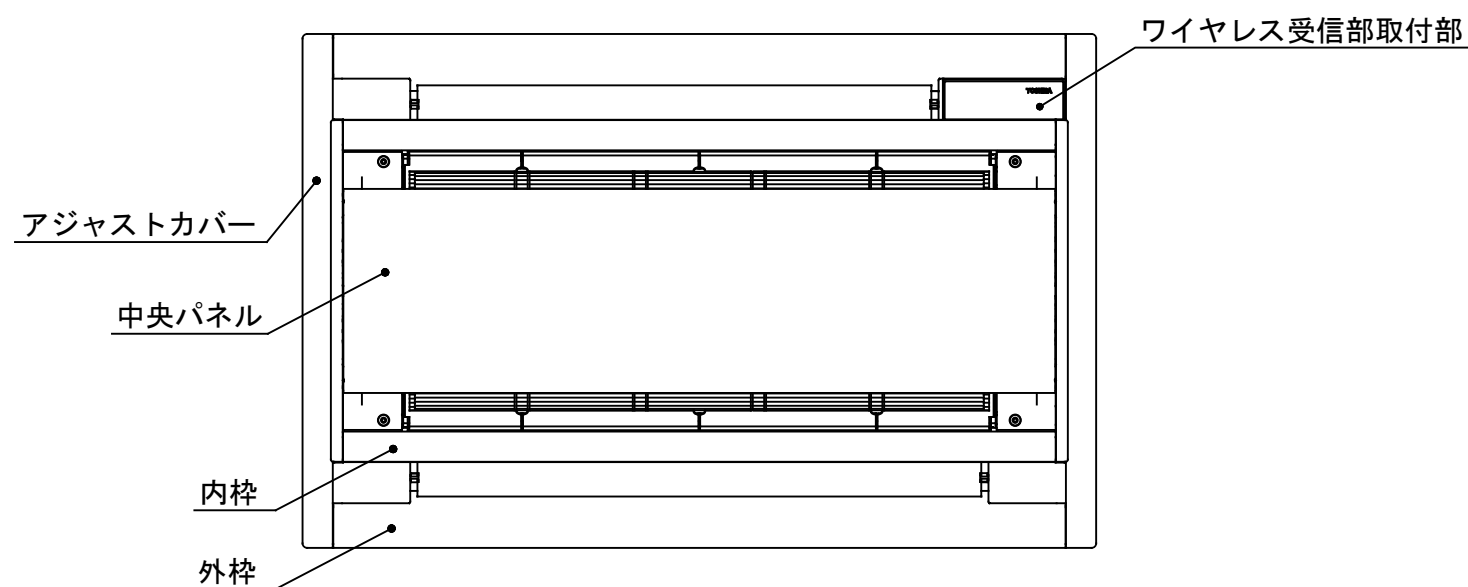
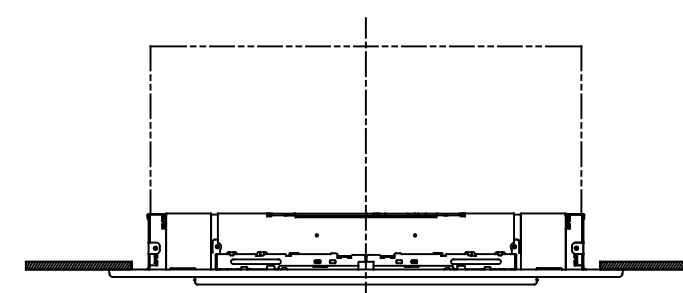
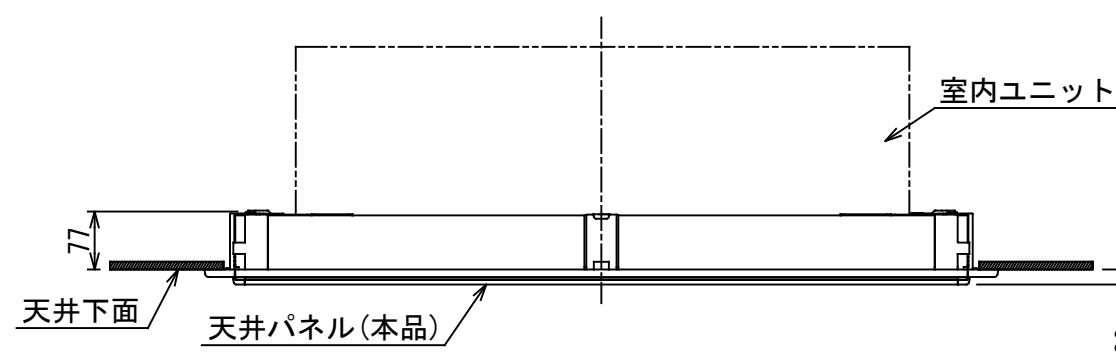
| 記 号 | 品 名 |
|---------|--------------|
| CN** | コネクタ |
| DM | ドレンポンプモータ |
| F01 | ヒューズ |
| FM | 送風用電動機 |
| FS | フロートスイッチ |
| LM1,2 | ルーバモータ |
| SW501 | ディップスイッチ |
| TA | 室温センサ |
| TB01,02 | ターミナルブロック |
| TC,TCJ | 熱交センサ |
| F02 | ヒューズ |
| HA | JEMA標準HA端子-A |
| RY01 | リレー |
| SV1,2 | 給水用電磁弁 |
| SW1,2,3 | 切替スイッチ |
| TB1 | ターミナルブロック |

別
売
品

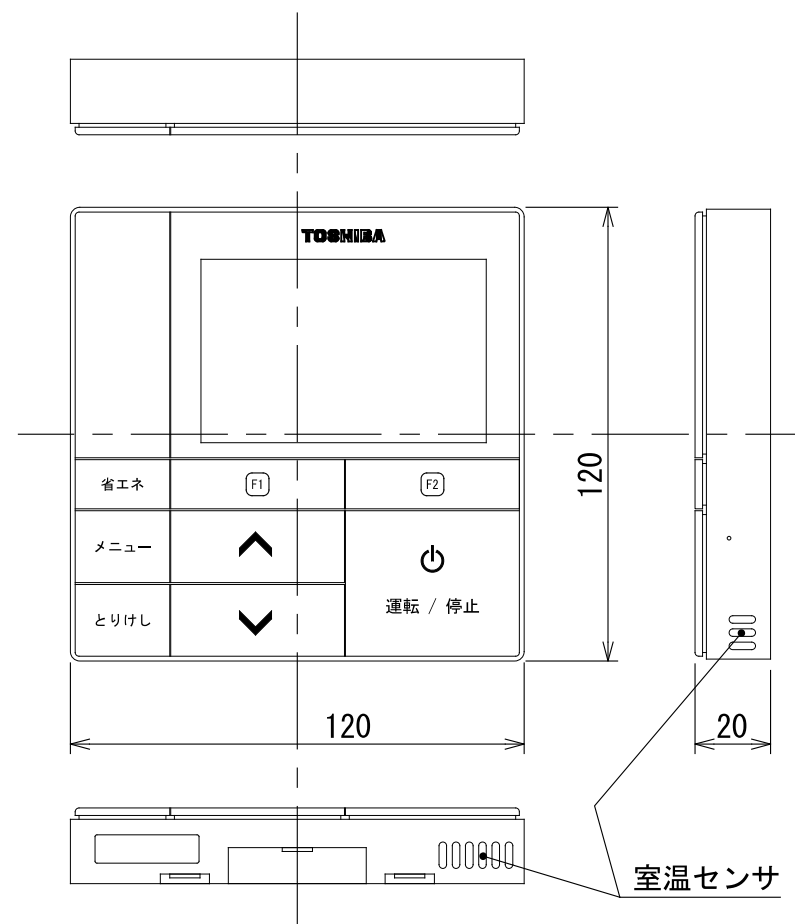




| | | | |
|--------|-----------------------------|--------------|------------------------|
| 適用機種 | 天井カセット形 2方向吹出し タイプ | 店舗用 AIU- | P40形, P45形 |
| | | マルチ用 MMU- | P22形, P28形, P36形, P45形 |
| パネル質量 | 10kg | | |
| パネル材質 | 中央パネル：鉄（塗装） | | |
| | 内枠：アルミニウム（塗装） | | |
| | 外枠・アジャストカバー：樹脂（PS） | | |
| パネル外装色 | ムーンホワイト（マンセル記号2.5GY9.0/0.5） | | |



| | | | |
|----|---|------------|-----|
| 図番 | T24H2122-RBC-UW283PG (W) | 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 (天井カセット形2方向吹出しタイプ用天井パネル) | 尺度 | 単位 |
| | | | mm |
| 形名 | RBC-UW283PG (W) | 日本キャリア株式会社 | |



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。

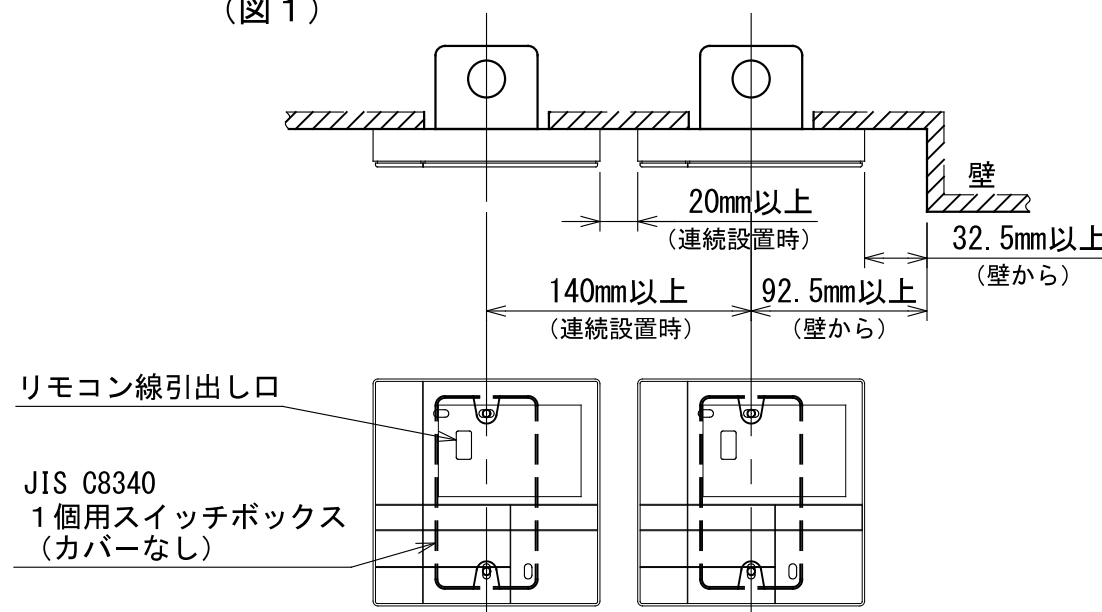
| 線種 | VCTF:0.3mm ² ×2 | | | VCTF:0.5mm ² ~2.0mm ² ×2 | | |
|---|----------------------------|-----------------|----------------------------|--|-----------------|----------------------------|
| リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln) | 1リモコン 200mまで | 2リモコン 120mまで | ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで | 1リモコン 500mまで | 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 | | |



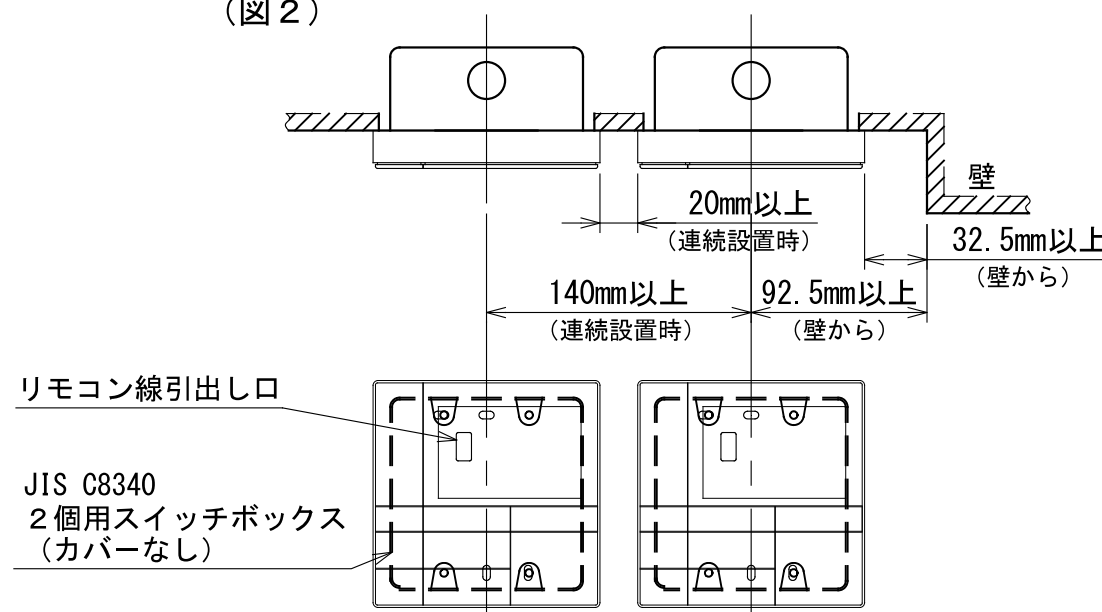
連続設置の場合の取付方法

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。

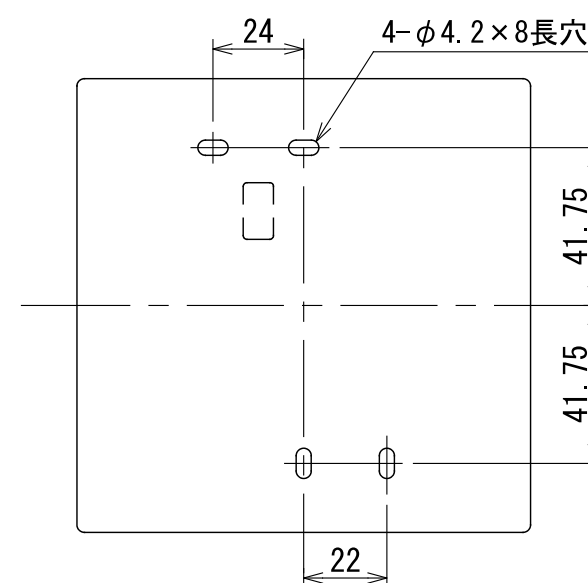
(図1)



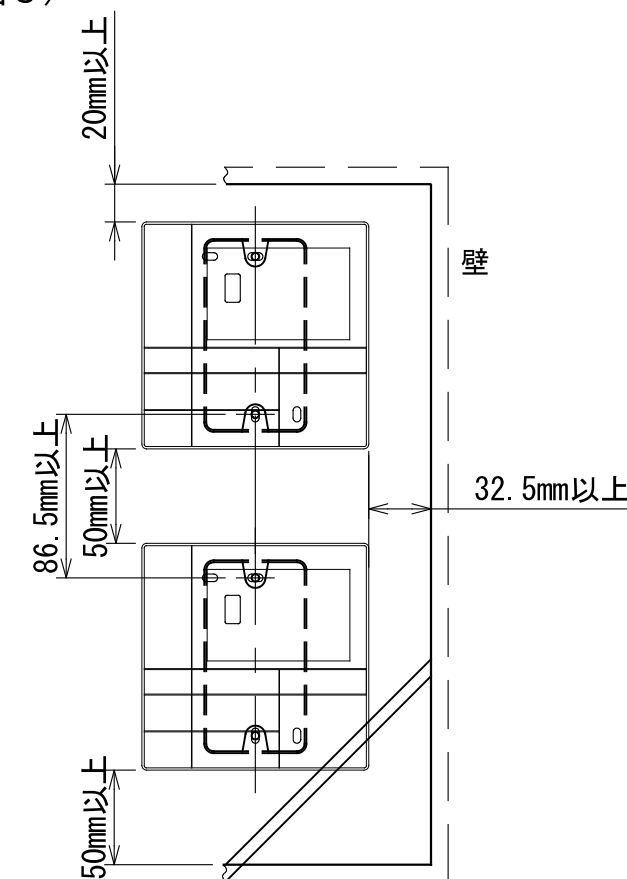
(図2)



＜リモコン取付け寸法＞

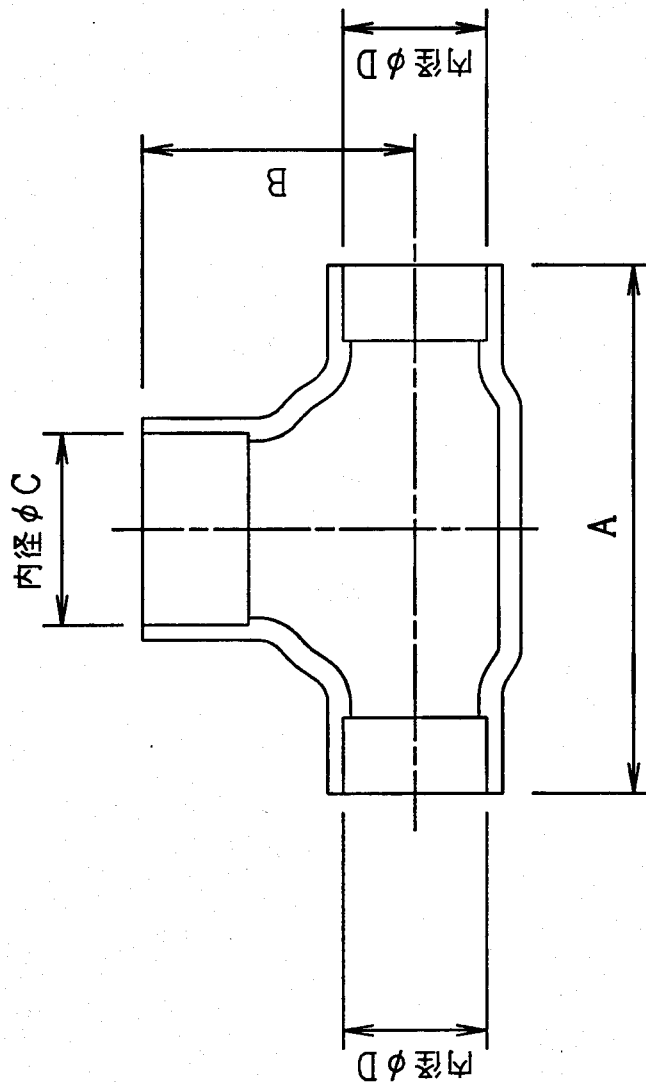


(図3)



本体の質量 223g

| | | | |
|--------|------------------------------|------------|-----|
| 図 番 | T24E2001-RBC-AMSU51 | 03 | 図 法 |
| | | 242 | 三角法 |
| 品 名 | 業務用空調別売部品外形図 (省エネneoリモコン) | 尺 度 | 単 位 |
| | | | m m |
| 形 名 | RBC-AMSU51 | 日本キャリア株式会社 | |



| | A | B | C | D |
|-----|----|----|--------|--------|
| 液側 | 36 | 14 | φ 9.5 | φ 6.4 |
| ガス側 | 43 | 23 | φ 15.9 | φ 12.7 |

| 通 用 機 種 | | 図 面 番 号 | | T25F0101-0 | |
|-----------|--|---------|--|----------------------|--|
| RBC-TWP30 | | 品 名 | | 東芝インシステム エアコン用分岐管 | |
| | | 図 法 | | 尺 度 | |
| | | | | 三 角 法 | |

東芝キヤリア株式会社

T25F0101-13