【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 RWXA05633JMUZ
仕様表 （室内ユニット） AIU-RP563WH
（室外機） ROA-RP563HXJZ

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２方向吹出しタイプ）

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 冷房性能 | 定格冷房標準能力 | kW | 5.0〈1.3～5.6〉 | |
| | 顕熱比 | - | 0.65 | |
| | 定格冷房標準エネルギー消費効率 | - | 3.68 / 3.68 | |
| | 中間冷房標準能力 | kW | 2.3 | |
| (注1) | 中間冷房中温能力 | kW | 2.4 | |
| | 最小冷房中温能力 | kW | 1.8 | |
| 暖房性能 | 定格暖房標準能力 | kW | 5.6〈1.3～7.6〉 | |
| | 定格暖房標準エネルギー消費効率 | - | 3.92 / 3.92 | |
| | 中間暖房標準能力 | kW | 2.6 | |
| | 最小暖房標準能力 | kW | 1.4 | |
| (注1) | 最大暖房低温能力 | kW | 6.5 | |
| 通年エネルギー消費効率 | | (注4) | | |
| | APF2015 (JIS B 8616：2015) | - | 6.0 / 6.0 | |
| | APF (JIS B 8616：2006) | - | 5.4 / 5.4 | |
| 冷暖平均エネルギー消費効率 | | - | 3.80 / 3.80 | |
| 電気特性 | 電源 | (注2) | 単相 200V 50/60Hz | |
| | 消費電力 冷房 定格冷房標準 | kW | 1.36 / 1.36 | |
| | 消費電力 冷房 中間冷房標準 | kW | 0.429 / 0.429 | |
| | 消費電力 冷房 中間冷房中温 | kW | 0.354 / 0.354 | |
| | 消費電力 冷房 最小冷房中温 | kW | 0.235 / 0.235 | |
| | 消費電力 暖房 定格暖房標準 | kW | 1.43 / 1.43 | |
| | 消費電力 暖房 中間暖房標準 | kW | 0.428 / 0.428 | |
| | 消費電力 暖房 最小暖房標準 | kW | 0.210 / 0.210 | |
| | 消費電力 暖房 最大暖房低温 | kW | 2.77 / 2.77 | |
| | 運転電流 (冷) | A | 7.31 / 7.31 | |
| | 運転電流 (暖) | A | 7.69 / 7.69 | |
| | 運転電流 (最大) | A | 13.3 / 13.3 | |
| (注1) | 力率 (冷) | % | 93 / 93 | |
| | 力率 (暖) | % | 93 / 93 | |
| | 始動電流 | A | - / - | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 室内ユニット | 形名 | | AIU-RP563WH |
| | 外装 | | シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板) |
| | 外形寸法 高さ | mm | 345 |
| | 外形寸法 幅 | mm | 1,180 |
| | 外形寸法 奥行 | mm | 570 |
| | 総質量 | kg | 25 |
| | 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 | | シロッコファン |
| | 送風装置 風量 急/強+/強/弱+/弱 (注7) | m³/min | 15.0 / 13.5 / 12.5 / 11.0 / 10.3 |
| | 送風装置 電動機 | 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) |
| | 定格騒音(音響パワーレベル) 急/強+/強/弱+/弱 (注5) | dB(A) | 50 / 49 / 48 / 47 / 45 |
| | 運転音(音圧レベル) 急/強+/強/弱+/弱 (注6) | dB(A) | 35 / 34 / 33 / 32 / 30 |
| | 電熱装置 | | 取付不可 |
| 天井パネル | 形名 | | RBC-UW803PG(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 |
| | 外形寸法 幅 | mm | 1,415 |
| | 外形寸法 奥行 | mm | 680 |
| (注3) | 総質量 | kg | 14.0 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 室外機 | 形名 | | | ROA-RP563HXJZ |
| | 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 |
| | 外形寸法 幅 | | mm | 859 |
| | 外形寸法 奥行 | | mm | 309 |
| | 総質量 | | kg | 49 |
| | 圧縮機 形式 | | | 全密閉形 |
| | 圧縮機 圧縮機用電動機定格出力 | | kW | 0.99 |
| | 圧縮機 極数 | | | 6 |
| | 空気熱交換器 | | | フィンドチューブ |
| | 冷媒制御 | (冷) | | 電子制御弁 |
| | 冷媒制御 | (暖) | | 電子制御弁 |
| | 送風装置 送風機 | | | プロペラファン |
| | 送風装置 標準風量 | | m³/min | 50.0 |
| | 送風装置 電動機 | | kW | 0.071 |
| | 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) (注5) | (冷) | dB | 64 |
| | | (暖) | dB | 67 |
| | 運転音(音圧レベル) (注6) | (冷) | dB | 49 |
| | | (暖) | dB | 50 |
| | IPコード | | | IPX4 |
| 法定冷凍トン | | | | 1.10 |
| 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 |
| 電源設計 | 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 |
| | 手元開閉器 ヒューズ | | A | 15 |
| | 配線用遮断器 | | A | 15 |

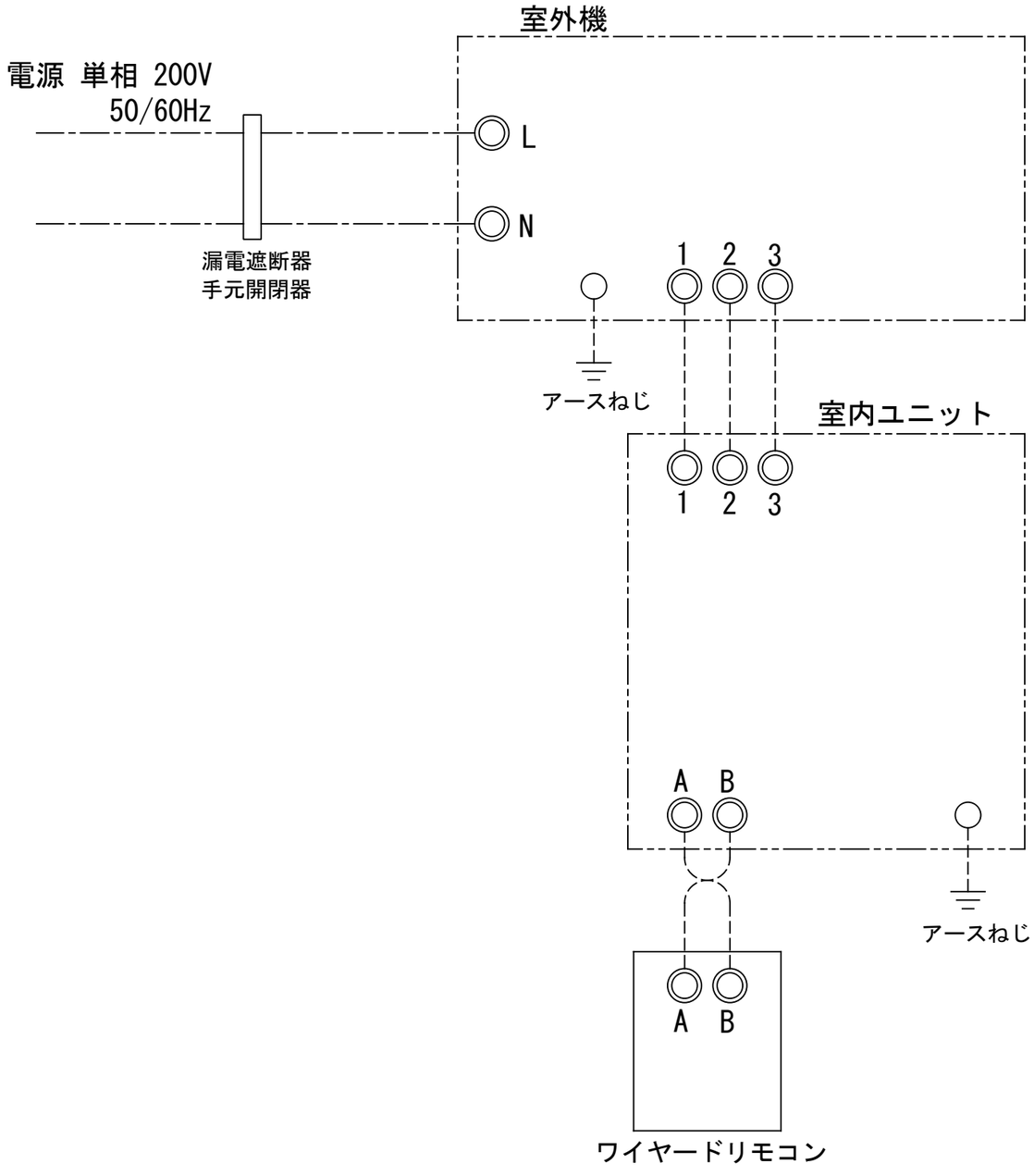
| 電源線 線径 | 電源線こう長(最大) |
|---|---|
| 単線1.6mm | 11 / 11 |
| 単線2.0mm | 18 / 18 |
| 撚線3.5mm² | 20 / 20 |
| 撚線5.5mm² | 31 / 31 |
| 撚線8.0mm² | - / - |
| 撚線14.0mm² | - / - |
| 撚線22.0mm² | - / - |
| 撚線38.0mm² | - / - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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) | | 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。
〈 〉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。

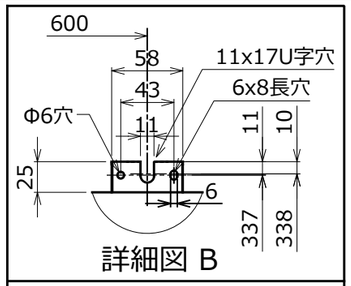
(注3) 天井パネル・リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。
(注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
（通称：省エネ法基準値）における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。
(注5) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015 に基づいた値です。
(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注7) 定格風量は「急」です。
(注8) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器＋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。

| 品名 | 東芝パッケージエアコン仕様表<br>（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） | 図番 | T2521073Z | 01 | 東芝キヤリア株式会社 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | セット名称 | RWXA05633JMUZ | 214 | |

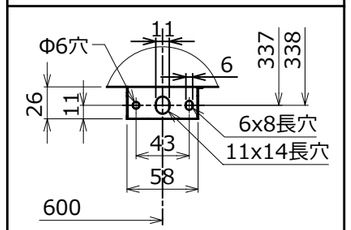



注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がありませんので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

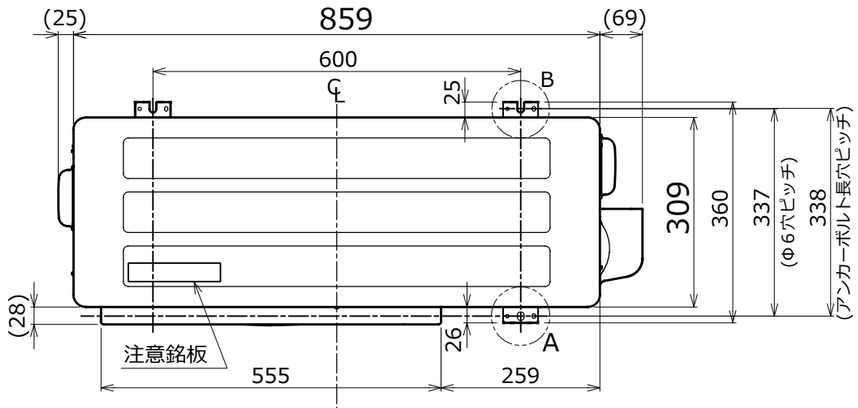
| | | | |
|---|---|---|---|
| 図番 | T25G1501 | 04<br>214 | 図法 |
| 品名 | 東芝パッケージエアコン外部結線図<br>（ワイヤードシングルタイプ） | 尺度 | 単位 |
| 形名 | | 東芝キヤリア株式会社 | |



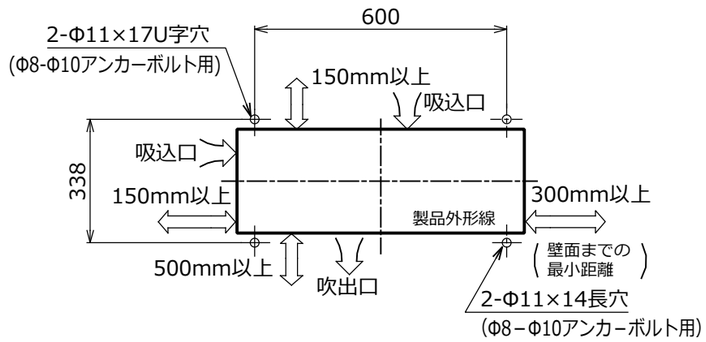

詳細図 B

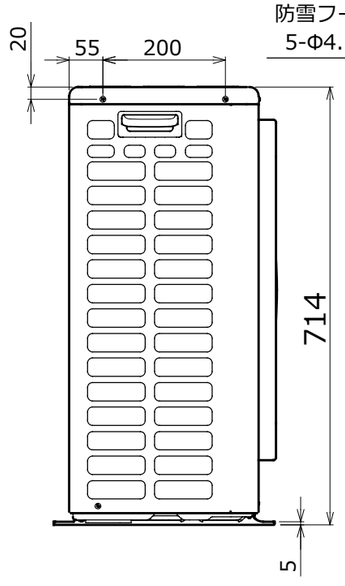


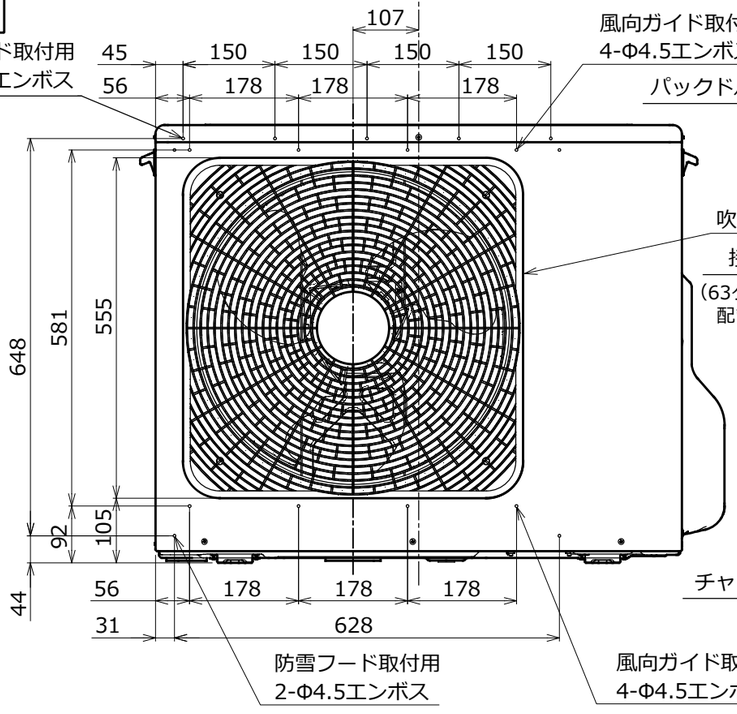

詳細図 A

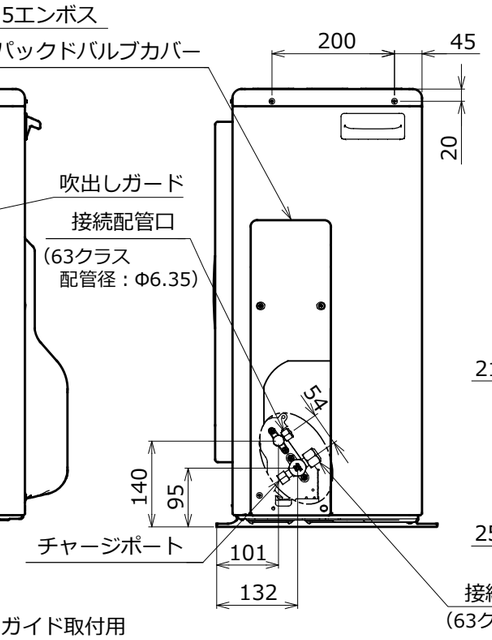


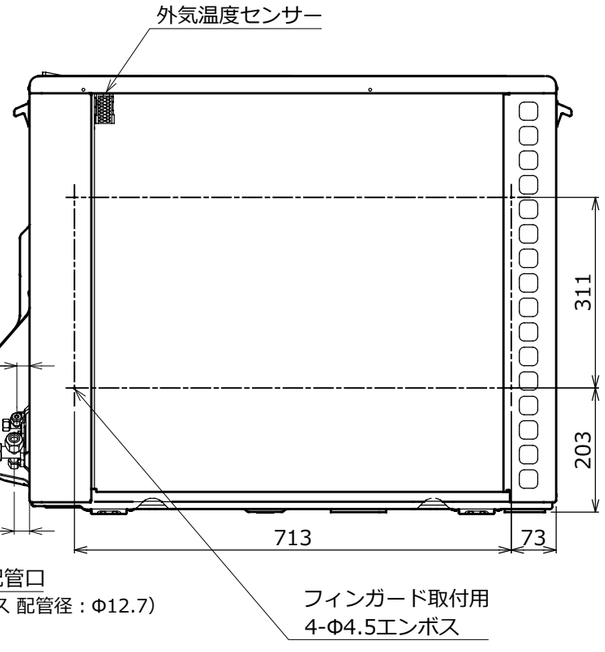

アンカーボルト取付寸法

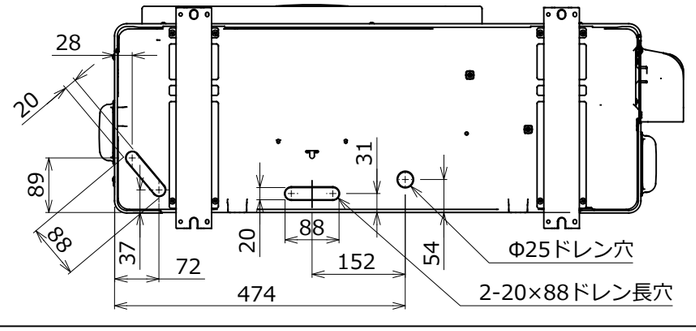


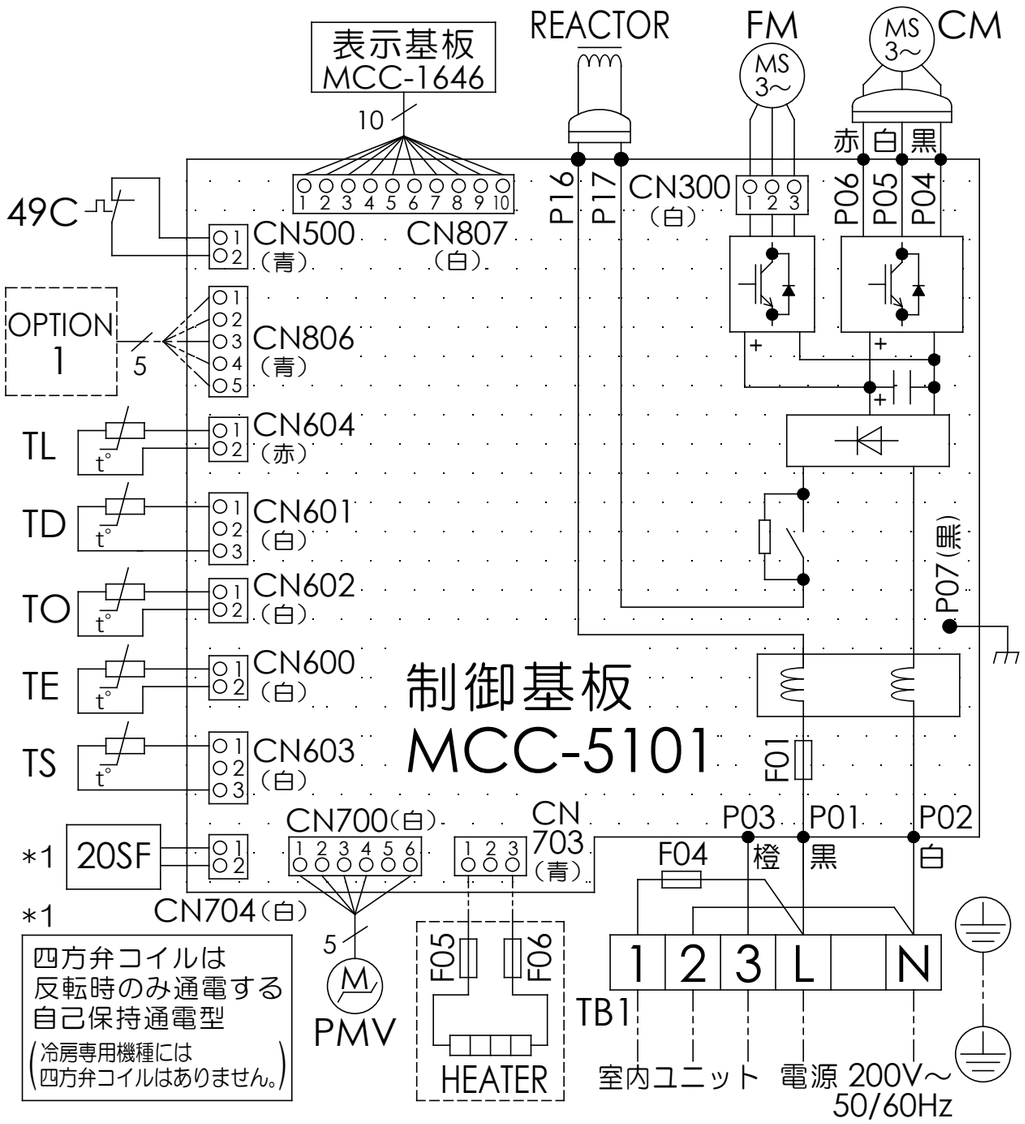




| 外観色 |
| --- |
| シルキーシェード<br>（マンセル記号：1Y8.5/0.5） |

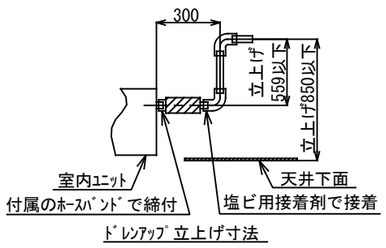
| | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 図番 | T26C2106-ROA-RP563HXJZ | 02 | 図法 |
| | | 214 | 三角法 |
| 品名 | 東芝パッケージエアコン<br>外　形　図 | 尺度 | 単位 |
| | | | mm |
| 形名 | ROA-RP563HXJZ | 東芝キヤリア株式会社 | |

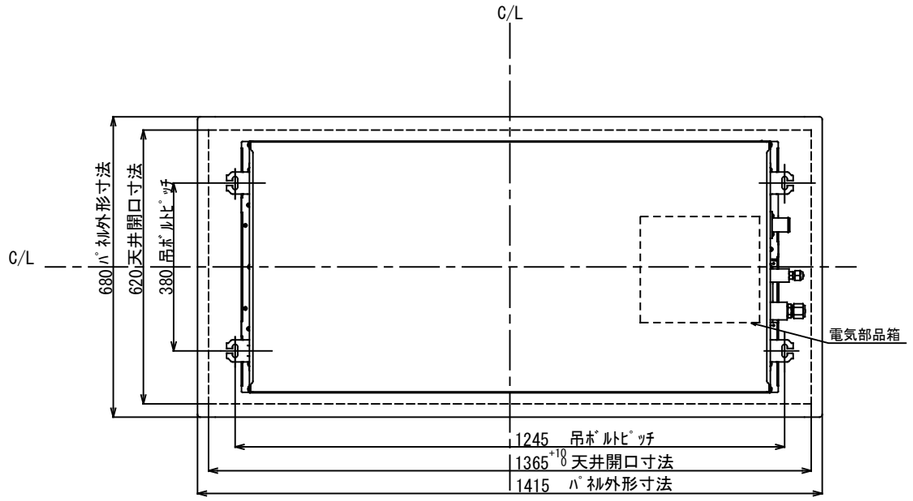


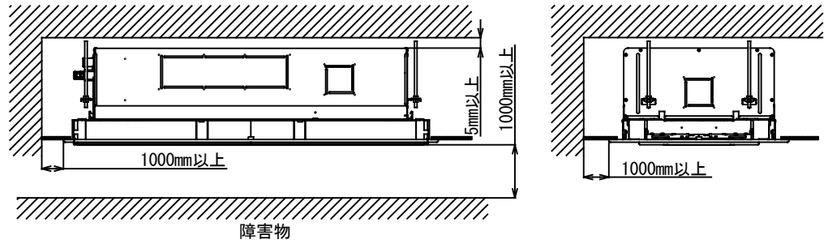

| 記号 | 品 名 |
|---|---|
| 20SF | 四方弁コイル(*1) |
| 49C | 圧縮機<br>バイメタルサーモ |
| CM | 圧縮機 |
| FM | ファンモータ |
| F01 | FUSE<br>(メイン電源用)<br>T25A AC250V |
| F04 | FUSE(室内-室外<br>渡り保護用)<br>T10A AC250V |
| F05<br>F06 | FUSE (別売底板<br>凍結防止ヒータ用)<br>T3.15A AC250V |
| HEATER | ヒータ |
| OPTION 1 | 外部入力 |
| PMV | 電子制御弁コイル |
| 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。

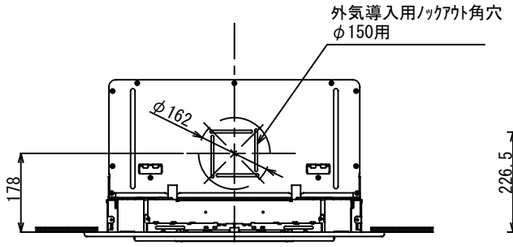
| | | | |
|---|---|---|---|
| 図番 | T26D2106-R0A-RP563HXJZ | 01<br>214 | 図法 |
| 品名 | 東芝パッケージエアコン<br>配 線 図 | 尺度 | 単位 |
| 形名 | R0A-RP563HXJZ | 東芝キヤリア株式会社 | |

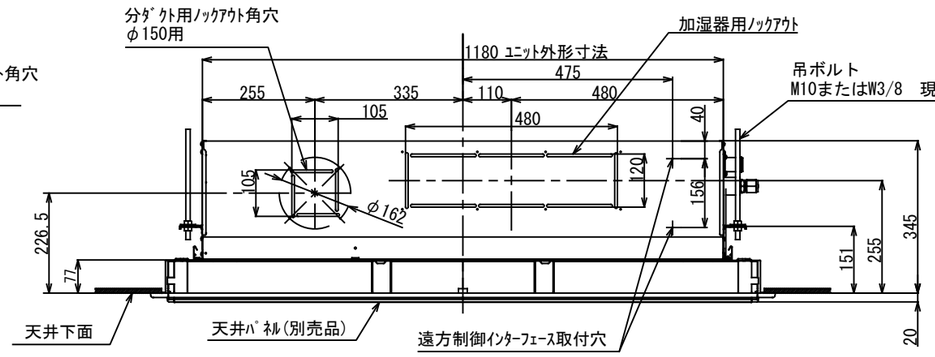


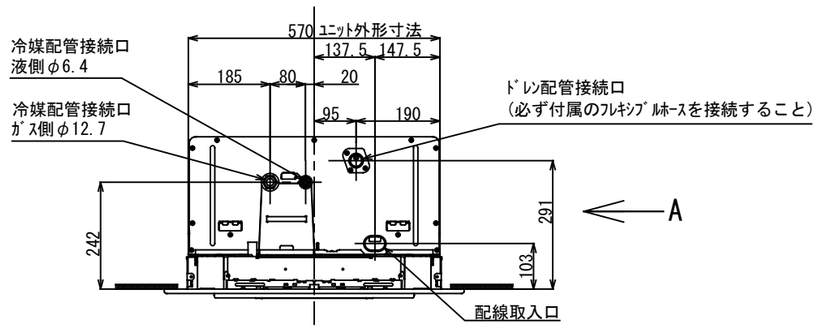



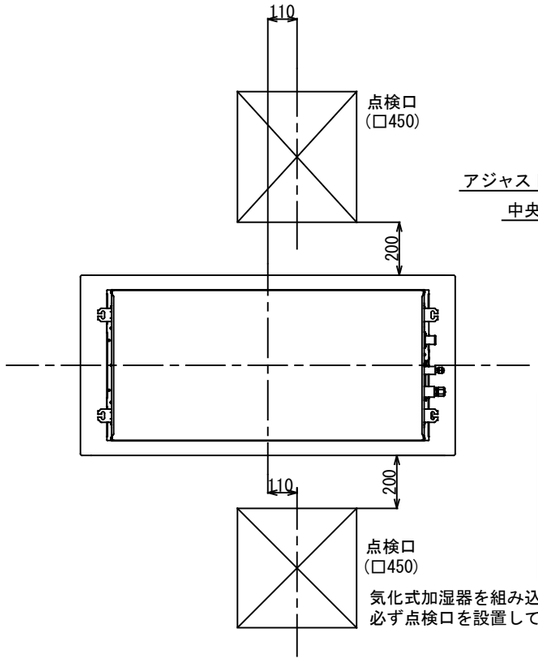




据え付けとサービスに必要なスペース

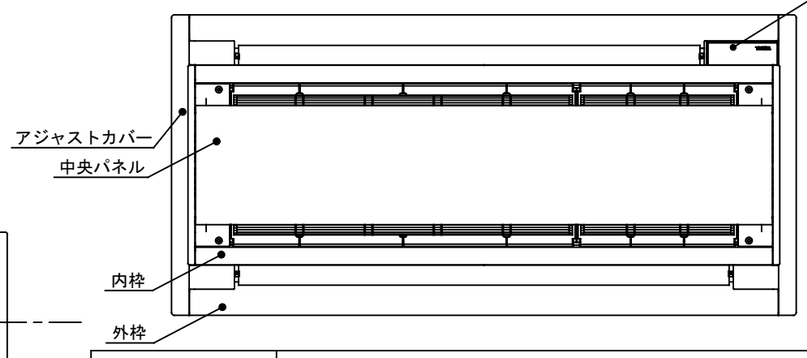


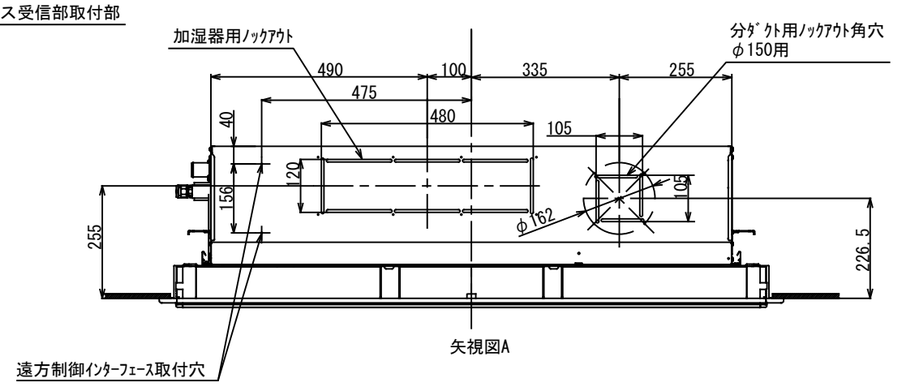




気化式加湿器を組み込む場合は
必ず点検口を設置してください



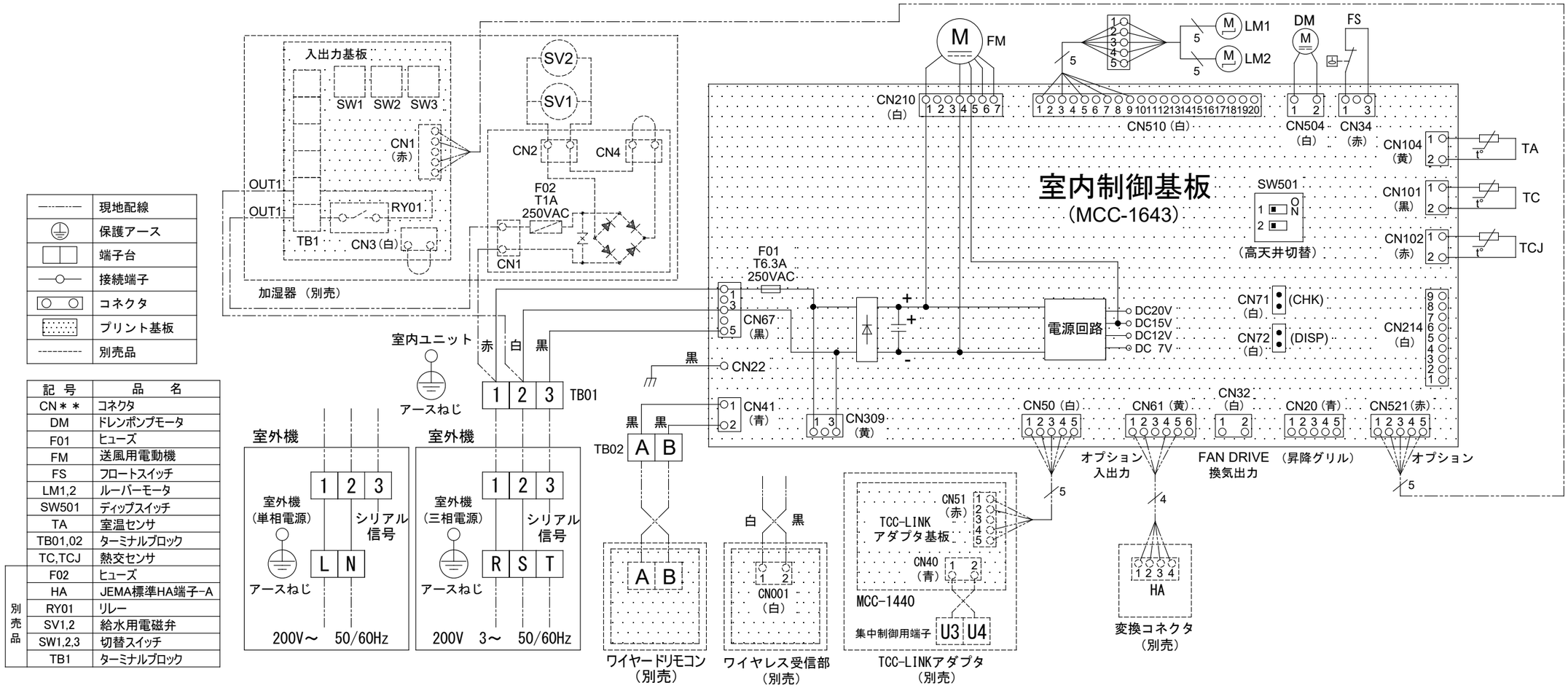




矢視図A

| | |
|---|---|
| 標準パネル質量 | １４（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 | ムーンホワイト（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

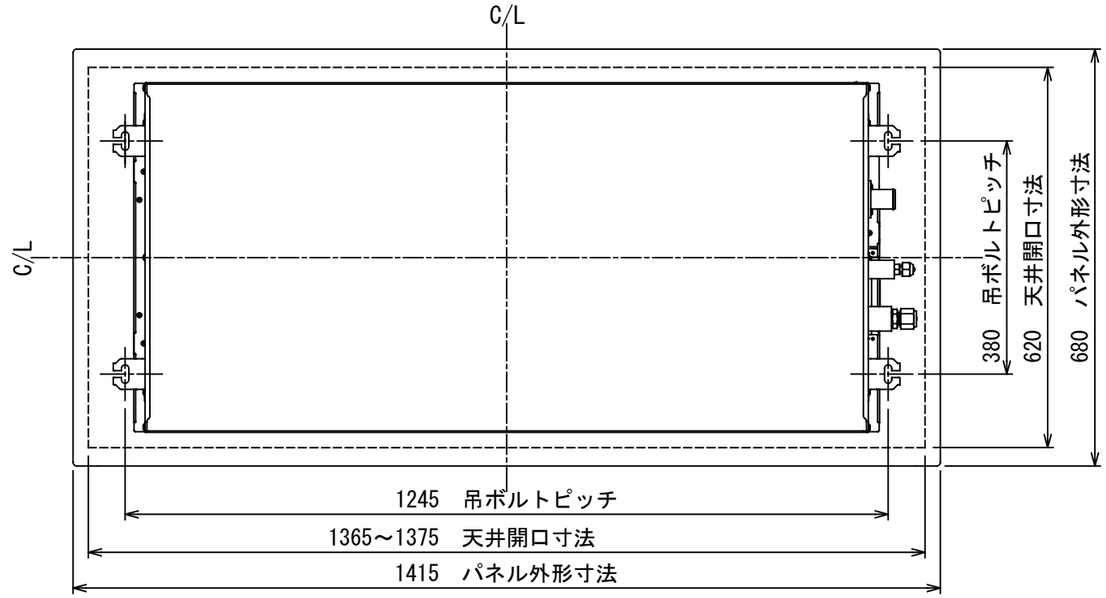
| | | | |
|---|---|---|---|
| 図番 | T25A1819-AIU-RP563WH | 02 | 図法 |
| | | 214 | 三角法 |
| 品名 | 東芝パッケージエアコン外形図<br>（天井カセット形２方向吹出しタイプ） | 尺度 | 単位 |
| | | | mm |
| 形名 | AIU-RP563WH | 東芝キヤリア株式会社 | |



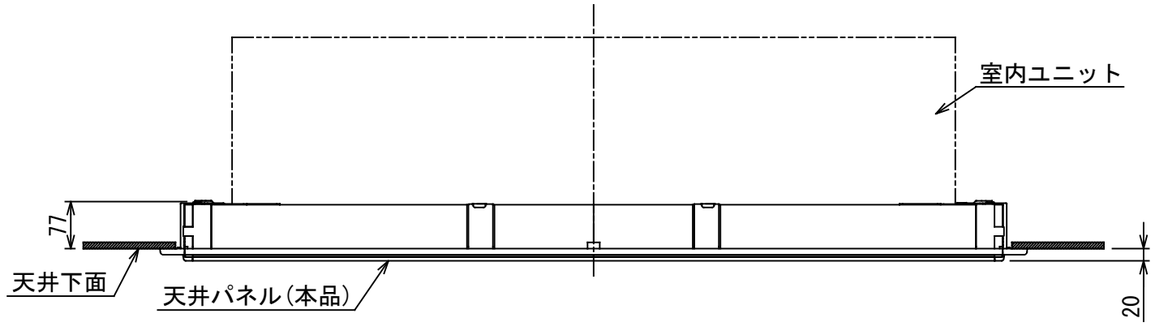

| | |
|---|---|
| ―――― | 現地配線 |
| ⏚ | 保護アース |
| □□ | 端子台 |
| ―○― | 接続端子 |
| ○○ | コネクタ |
| ⋰⋰⋰ | プリント基板 |
| - - - - - | 別売品 |

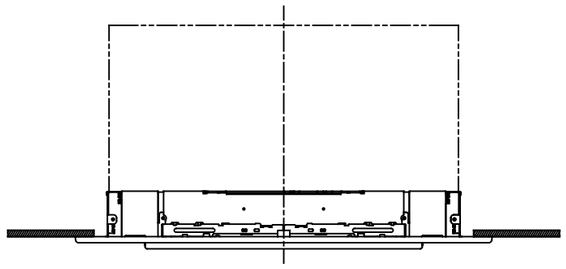
| 記号 | 品名 |
|---|---|
| CN＊＊ | コネクタ |
| DM | ドレンポンプモータ |
| F01 | ヒューズ |
| FM | 送風用電動機 |
| FS | フロートスイッチ |
| LM1,2 | ルーバーモータ |
| SW501 | ディップスイッチ |
| TA | 室温センサ |
| TB01,02 | ターミナルブロック |
| TC,TCJ | 熱交センサ |
| 別売品 F02 | ヒューズ |
| 別売品 HA | JEMA標準HA端子-A |
| 別売品 RY01 | リレー |
| 別売品 SV1,2 | 給水用電磁弁 |
| 別売品 SW1,2,3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

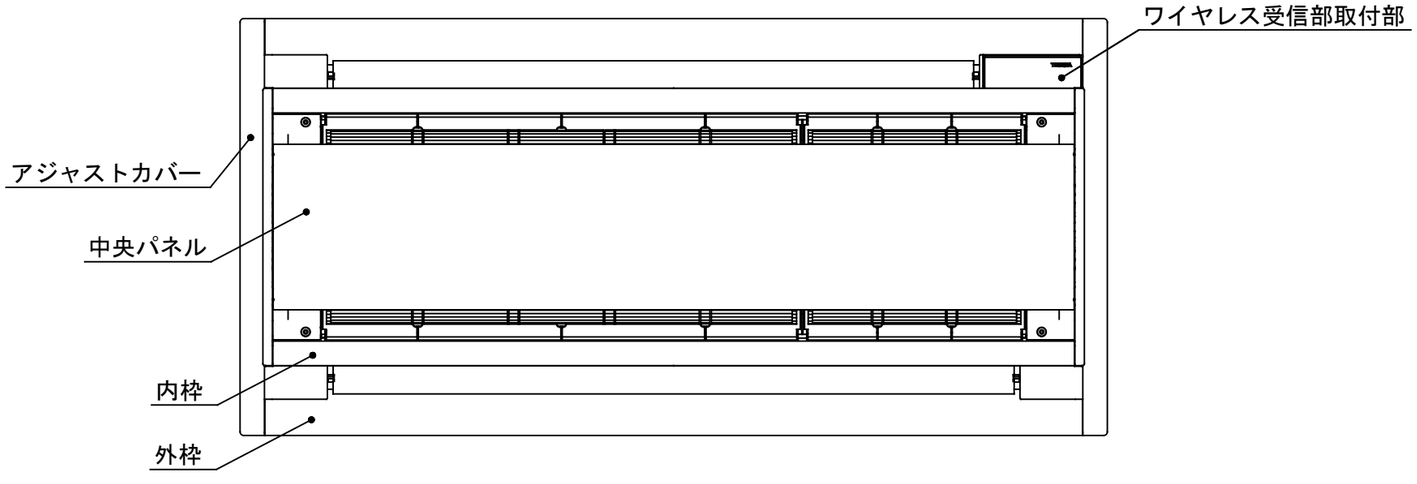
| | | | |
|---|---|---|---|
| 図番 | T25B1807-AIU-RP563WH | 03 | 図法 |
| | | 214 | |
| 品名 | 東芝パッケージエアコン配線図<br>(天井カセット形２方向吹出しタイプ) | 尺度 | 単位 |
| 形名 | AIU-RP563WH | 東芝キヤリア株式会社 | |



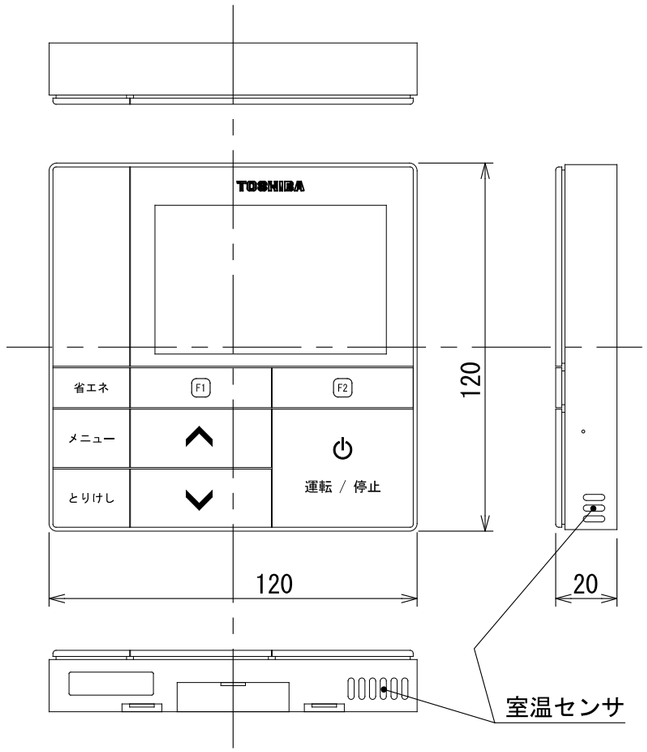

| | | | |
|---|---|---|---|
| 適用機種 | 天井カセット形<br>２方向吹出し<br>タイプ | 店舗用<br>AIU- | P50形,P56形,P63形,<br>P71形,P80形 |
| | | マルチ用<br>MMU- | P56形,P71形,P80形,P90形 |
| パネル質量 | １４ｋｇ | | |
| パネル材質 | 中央パネル：鉄（塗装） | | |
| | 内枠：アルミニウム（塗装） | | |
| | 外枠・アジャストカバー：樹脂（ＰＳ） | | |
| パネル外装色 | ムーンホワイト（マンセル記号２．５ＧＹ９．０／０．５） | | |






| | | | |
|---|---|---|---|
| 図番 | T24H2123-RBC-UW803PG(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<br>（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-UW803PG(W) | 東芝キヤリア株式会社 | |



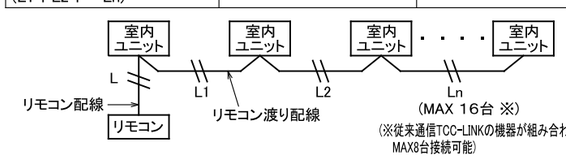

お願い）
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

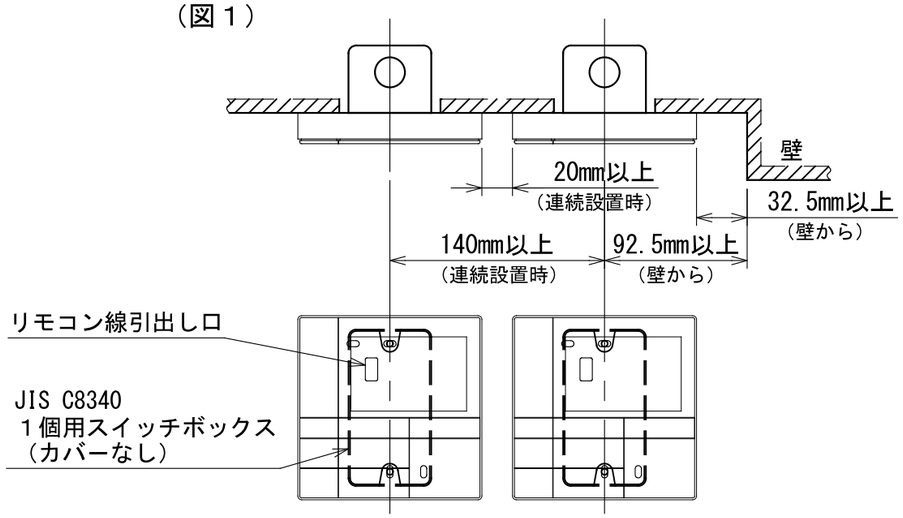
| 線種 | VCTF:0.3mm²×2 | | | VCTF:0.5mm²～2.0mm²×2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| リモコン配線とリモコン渡り配線の総配線長 (L＋L1＋L2＋…Ln) | 1リモコン | 2リモコン | ワイヤレスとの2リモコン | 1リモコン | 2リモコン | ワイヤレスとの2リモコン |
| | 200mまで | 120mまで | 200mまで | 500mまで | 300mまで | 400mまで |
| リモコン渡り配線の総配線長 (L1＋L2＋…Ln) | 200mまで | | | 200mまで | | |



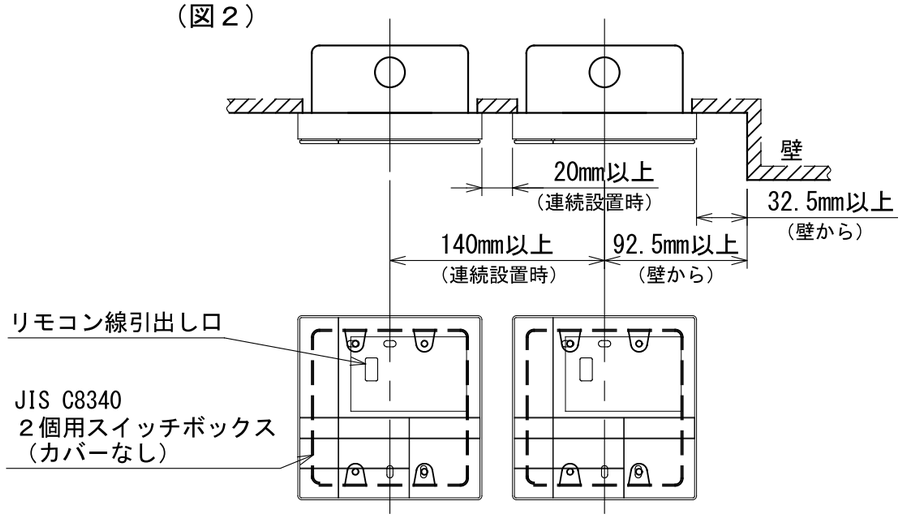

## 連続設置の場合の取付方法

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。

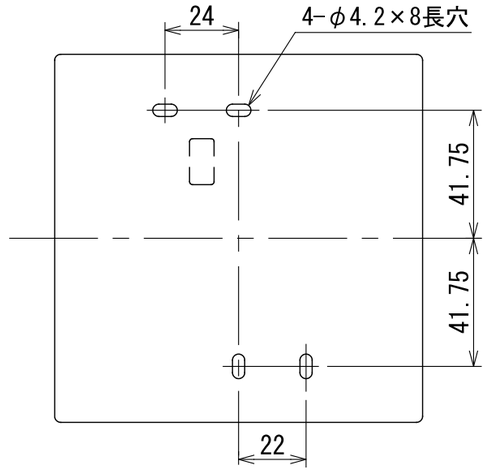
（図１）



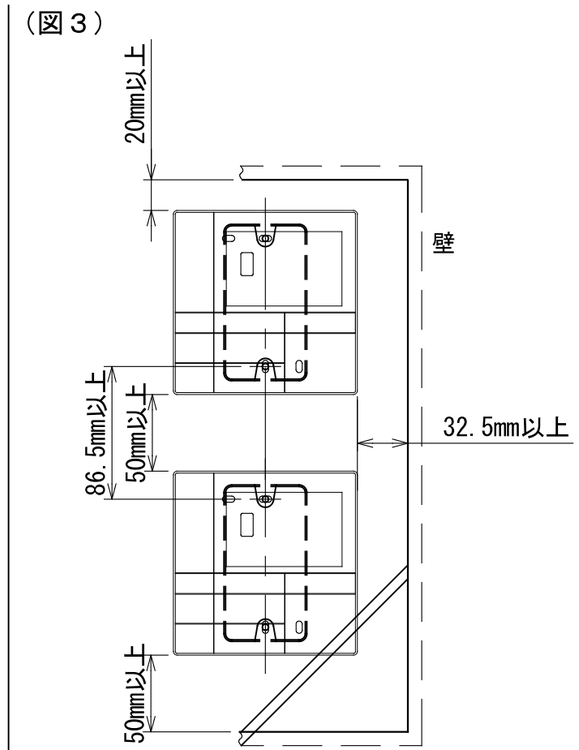

（図２）




＜リモコン取付け寸法＞




（図３）




| | | | |
|---|---|---|---|
| 図番 | T24E2001-RBC-AMSU51 | 02 | 図法 |
| | | 238 | 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 |
| | | | mm |
| 形名 | RBC-AMSU51 | 東芝キヤリア株式会社 | |