

【JRA耐重塩害仕様】

セット名称
仕様表RUXA08033XZG
(室内ユニット) AIU-RP803H

(室外機) ROA-RP803HXZG

天カセ
インバータ
ワイアレス東芝パッケージエアコン
ワイアレスリモコン

(空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形4方向吹出シタイプ)

【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 < 1.9 ~ 8.0 > | | 室 外 機 | 形 名 | ROA-RP803HXZG | | | | |
| | 顕 熱 比 | - | 0.91 | | | 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 | - | 4.67 / 4.67 | | | 外形寸法 | 高 さ | mm | 1,050 | | |
| | 中間冷房標準能力 | kW | 3.2 | | | | 幅 | mm | 1,010 | | |
| | 中間冷房中温能力 | kW | 3.4 | | | | 奥 行 | mm | 370 | | |
| | 最小冷房中温能力 | kW | 2.1 | | | 総 質 量 | kg | 74 | | | |
| | 定格暖房標準能力 | kW | 8.0 < 1.3 ~ 11.3 > | | | 形 式 | 全密閉形 | | | | |
| | 定格暖房標準エネルギー消費効率 | - | 5.26 / 5.26 | | | 圧 縮 機 | 圧縮機用電動機定格出力 | kW | 1.27 | | |
| | 中間暖房標準能力 | kW | 3.6 | | | 極 数 | 4 | | | | |
| | 最小暖房標準能力 | kW | 2.0 | | | 空 気 熱 交 換 器 | フィンドチューブ | | | | |
| 暖房性能 (注1) | 最大暖房低温能力 | kW | 9.6 | | 冷 媒 制 御 | (冷) | 電子制御弁 | | | | |
| | | | | | (暖) | 電子制御弁 | | | | | |
| 通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (注4) | | | | | 外 機 | 送風装置 | 送 風 機 | プロペラファン | | | |
| APF2015 (JIS B 8616 : 2015) | | | | | | 標 準 風 量 | m³/min | 53.0 | | | |
| APF (JIS B 8616 : 2006) | | | | | | 電 動 機 | kW | 0.060 | | | |
| 冷暖平均エネルギー消費効率 | | | | | | 高 圧 ス イ ッ チ | MPa | - | - | | |
| 電 源 (注2) | | | | | | 低 圧 ス イ ッ チ | MPa | - | - | | |
| 電気特性 (注1) | 消費電力 | 冷房 | 定格冷房標準 | kW | | 1.52 / 1.52 | 機 装 置 | 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 | |
| | | 中間冷房標準 | kW | 0.454 / 0.454 | | ケ ー ス ヒ ー タ | | W | - | | |
| | | 中間冷房中温 | kW | 0.391 / 0.391 | | | | 定格騒音(音響パワーレベル) | (冷) | dB | 63 |
| | | 最小冷房中温 | kW | 0.228 / 0.228 | | | | (注5) | (暖) | dB | 65 |
| | | 定格暖房標準 | kW | 1.52 / 1.52 | | | | 運転音(音圧レベル) | (冷) | dB | 46 |
| | | 中間暖房標準 | kW | 0.529 / 0.529 | (注6) | | | (暖) | dB | 48 | |
| | 最小暖房標準 | kW | 0.298 / 0.298 | IPコード | IPX4 | | | | | | |
| | 最大暖房低温 | kW | 2.71 / 2.71 | 法定冷凍トン | 1.52 | | | | | | |
| | 運 転 電 流 (冷) | (暖) | A | 4.88 / 4.88 | 設計圧力 | 高 圧 部 | MPa | 4.15 | | | |
| | | (最大) | | 4.88 / 4.88 | 低 圧 部 | MPa | 2.21 | | | | |
| 力 率 (冷) | (暖) | % | 90 / 90 | 冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量 | kg | R32 ・ 1.90 | | | | | |
| | | | 90 / 90 | 冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長 | m | 30 | | | | | |
| 始 動 電 流 | A | - / - | | 冷 媒 追 加 量 | g/m | 35 | | | | | |
| 室内機 (注3) | 形 名 | AIU-RP803H | | | 冷 媒 配 管 | 室外機・室内ユニット間 | mm | ガス側：φ15.9 液側：φ9.5 | | | |
| | 外 装 | シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板) | | | | | | | | | |
| | 外形寸法 | 高 さ | mm | 319 | | | | | | | |
| | | 幅 | mm | 840 | | | | | | | |
| | | 奥 行 | mm | 840 | | 最 大 実 長 | m | 50 | | | |
| | 総 質 量 | kg | 25 | | | 最 大 落 差 | m | 室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30 | | | |
| | 空 気 熱 交 換 器 | フィンドチューブ | | | | | | | | | |
| | 防 音 ・ 断 熱 材 | 発泡ポリスチレン、ターボファン | | | | 漏 電 遮 断 器 (注8) | 20A、30mA 0.1sec以下 | | | | |
| | 送風装置 | 送 風 機 | | | | 手元開閉器 | 開 閉 器 容 量 | A | 20 | | |
| | 風 量 (注7) | m³/min | 32.0 / 23.2 / 21.5 / 19.0 / 13.5 | | | ヒ ュ ー ズ | A | 20 | | | |
| 電 動 機 | kW | 0.130 | | 配 線 用 遮 断 器 | A | 20 | | | | | |
| 天井カセット (注3) | エ ア フ ィ ル タ | 天井パネルに付属 | | | 電 源 配 線 | 電 源 配 線 | 線 径 | 電源線こう長(最大) | | | |
| | 運 転 調 整 装 置 (注3) | ワイヤレスリモコンスイッチ | | | | | 単線1.6mm | - / - | | | |
| | ド レ ン ロ 径 (呼び径) | 25(塩ビ管) | | | | | 単線2.0mm | 18 / 18 | | | |
| | 定格騒音(音響パワーレベル) | (注5) | dB(A) | 56 / 50 / 49 / 46 / 43 | | | 燃線3.5mm ² | 20 / 20 | | | |
| | 急/強+/強/弱+/弱 | | | | | | 燃線5.5mm ² | 32 / 32 | | | |
| | 運転音(音圧レベル) | (注6) | dB(A) | 42 / 37 / 36 / 33 / 28 | | | 燃線8.0mm ² | 47 / 47 | | | |
| | 急/強+/強/弱+/弱 | | | | | | 燃線14.0mm ² | 83 / 83 | | | |
| | 電 熱 装 置 | 取付不可 | | | | | 燃線22.0mm ² | 130 / 130 | | | |
| | 天 形 名 | RBC-U41PG(W)(C)(N)(K) | | | | | 燃線38.0mm ² | - / - | | | |
| | 天井カセット パネル (注3) | 外 装 | (W):グランホワイト(マンセル5PB9/1) (C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アプログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K)コスミックブラック(マンセルN1) | | | 連 室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ャ ッ ト 間 | 70 m以下 | 単線1.6mm×3本 | | | |
| 外形寸法 | | 高 さ | mm | 30 | 線 | | | | | | |
| | | 幅 | mm | 950 | | | | | | | |
| | | 奥 行 | mm | 950 | | | | | | | |
| 総 質 量 | | kg | 5.0 | | | | | | | | |

(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・ワイアレスリモコンスイッチは別売部品です。

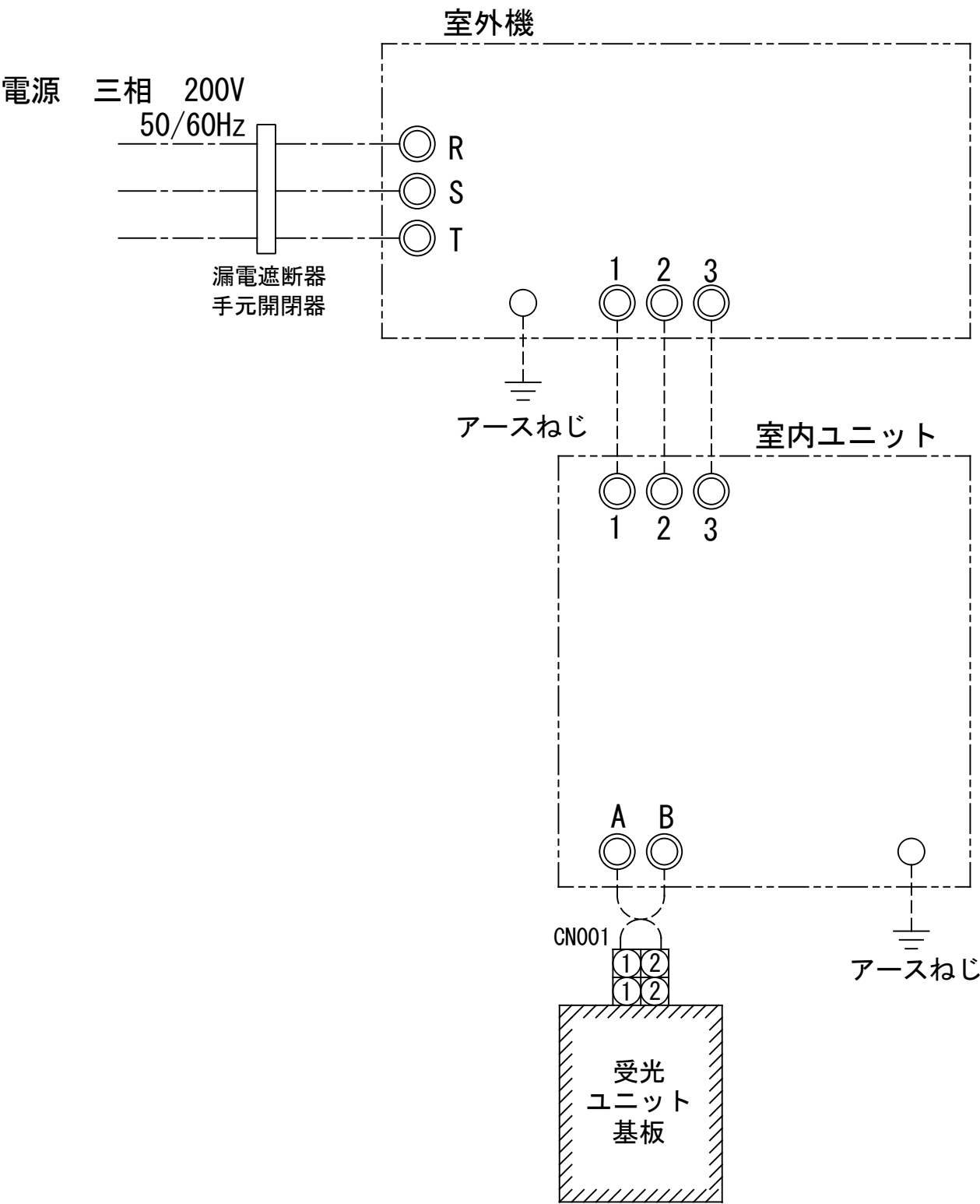
(注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616 : 2006)」が適用されます。

(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。

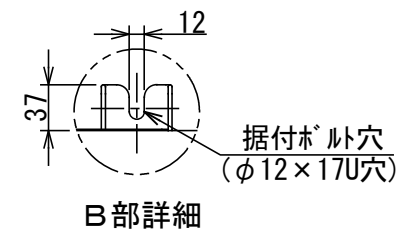
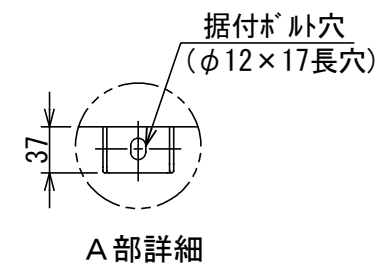
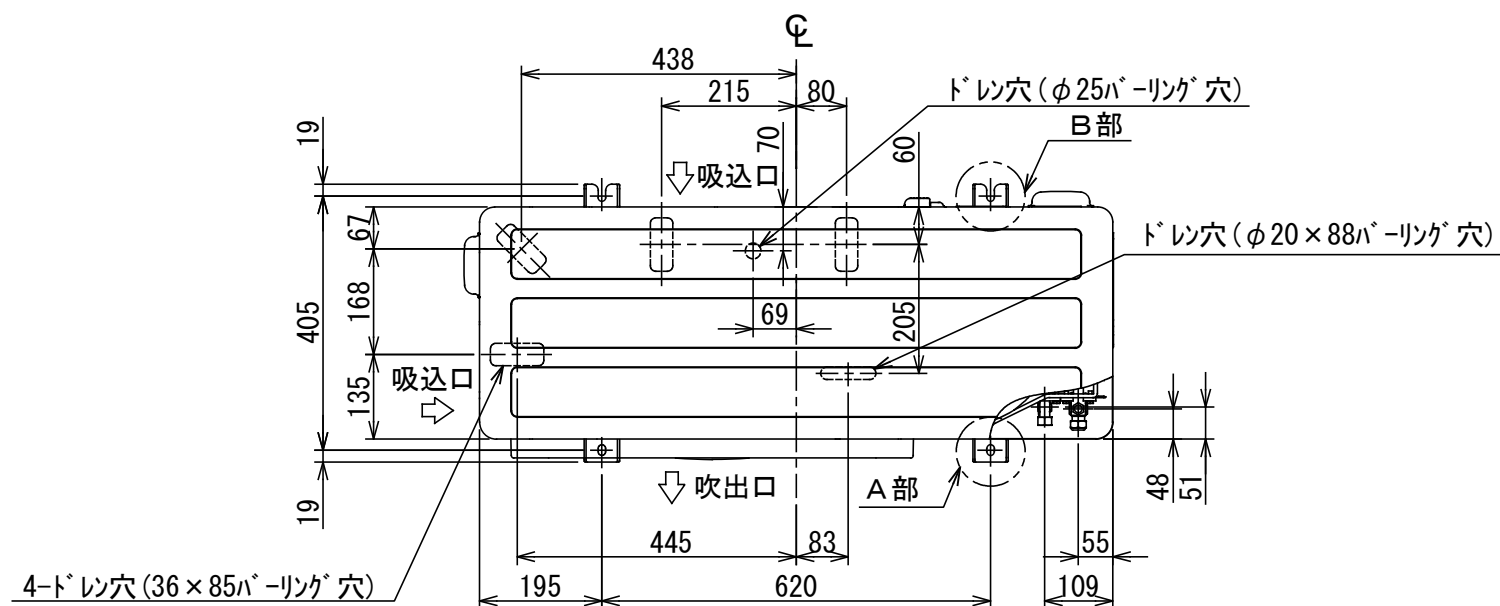
(注7) 定格風量は「急」です。

(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。

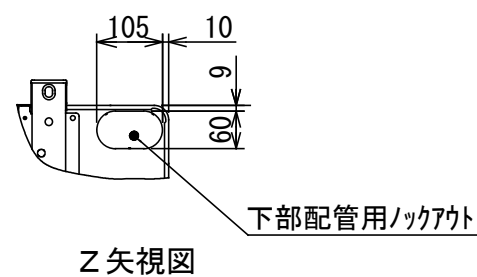
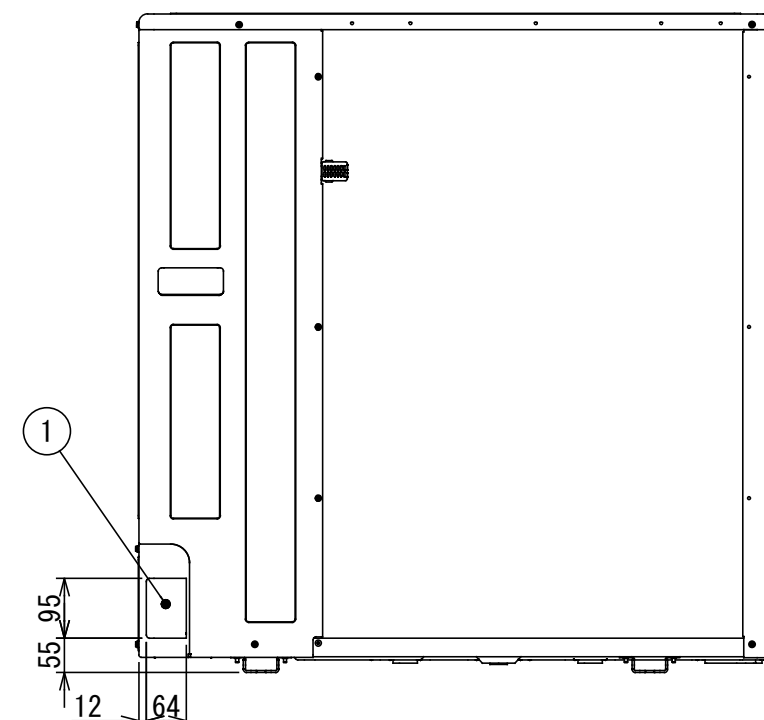
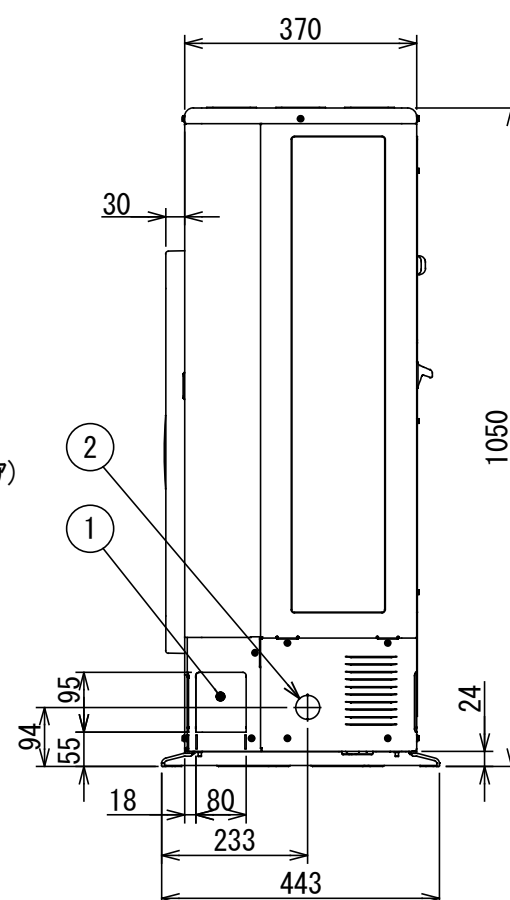
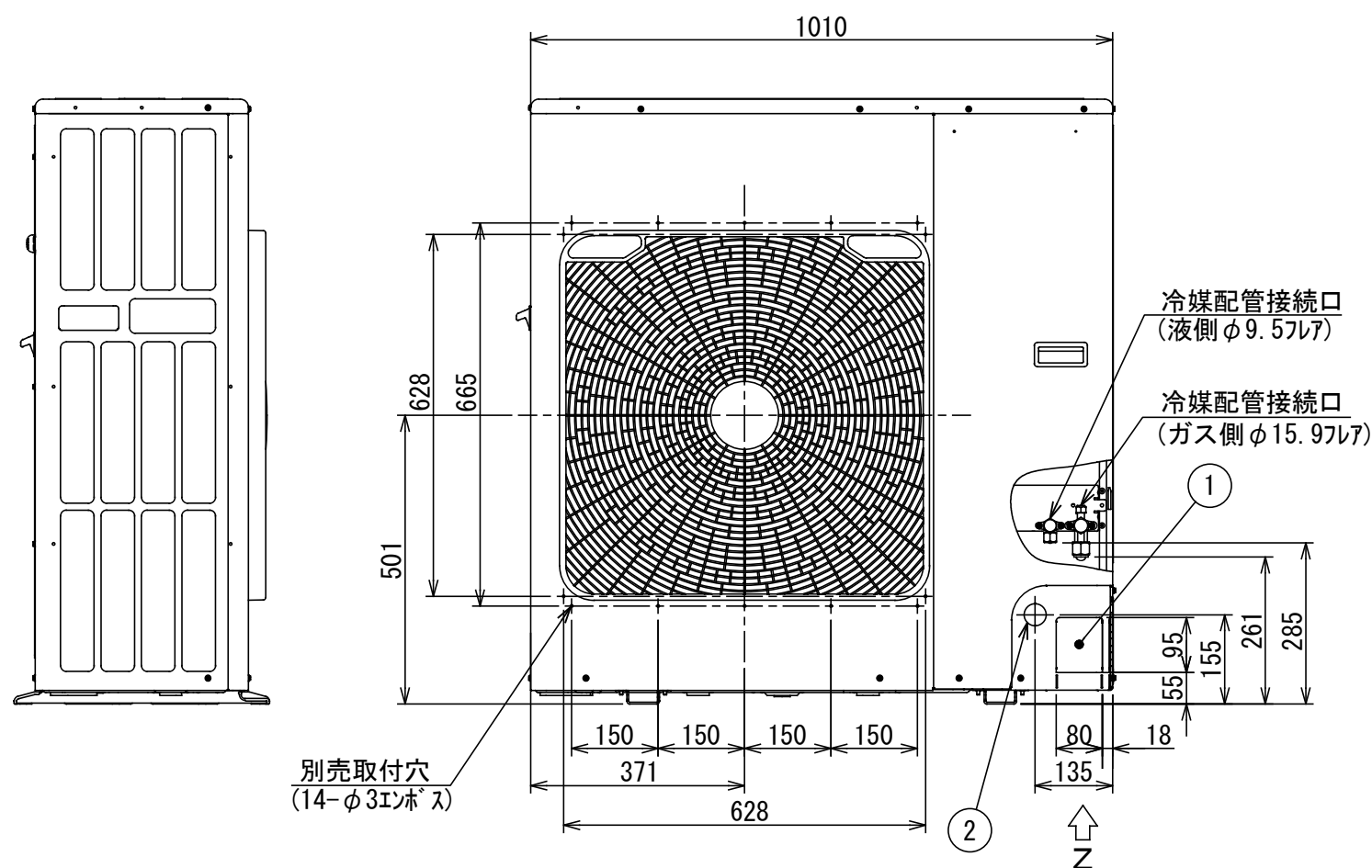


- 注) 1. 〇は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

| | | | |
|----|------------------------------------|-----|----|
| 図番 | T25G1702 | 03 | 図法 |
| | | 214 | |
| 品名 | 東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤレスシングルタイプ) | 尺度 | 単位 |
| | | | |
| 形名 | 東芝キャリア株式会社 | | |



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



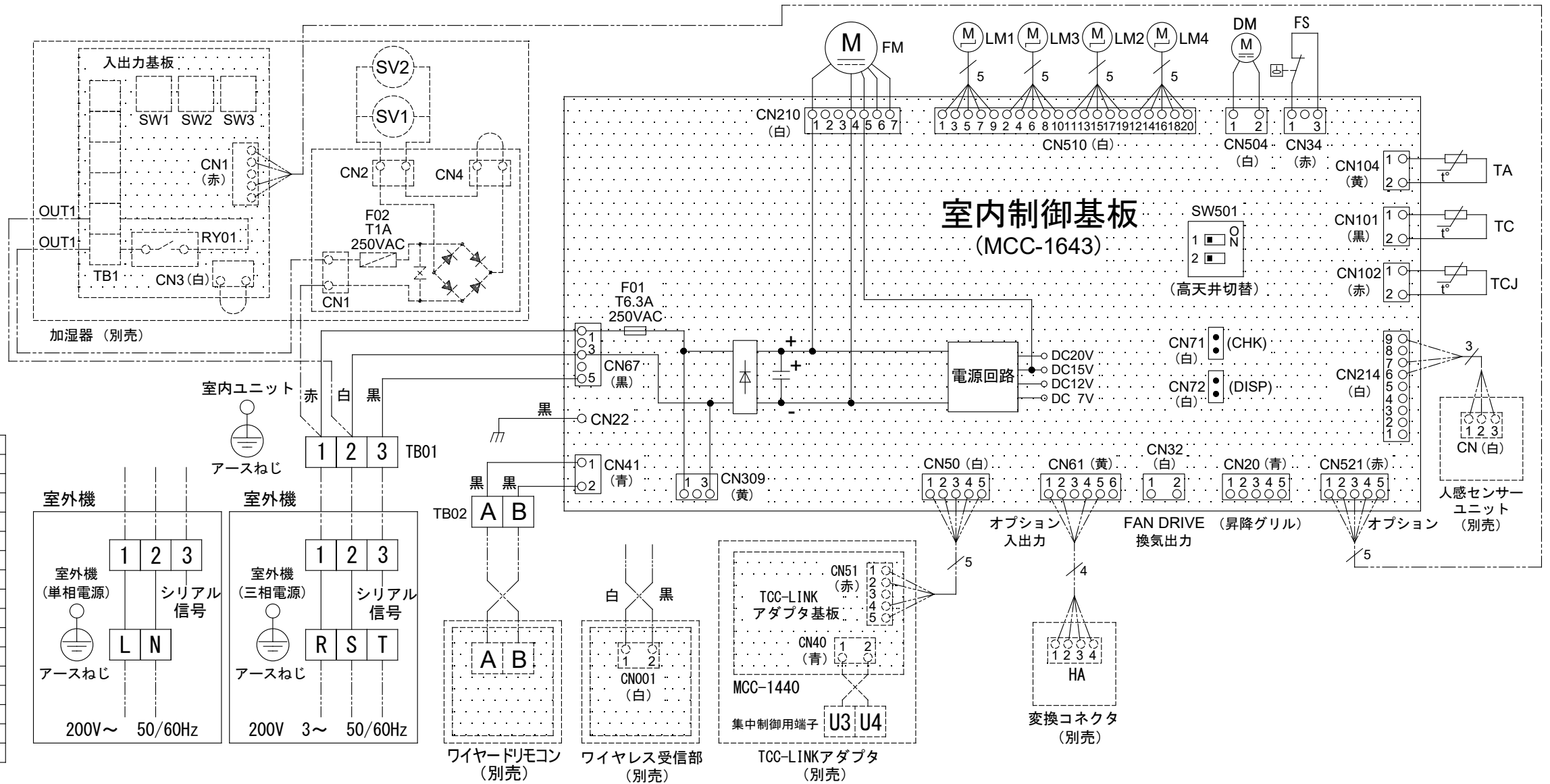
| | | | |
|----|------------------------|-----|-----|
| 図番 | T26C1927-R0A-RP803HXZG | 02 | 図法 |
| 品名 | 東芝パッケージエアコン 外形図 | 215 | 三角法 |
| 形名 | R0A-RP803HXZG | 尺度 | 単位 |
| | | | m m |

東芝キャリア株式会社

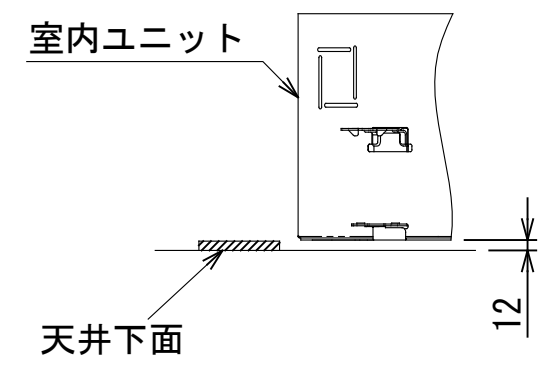
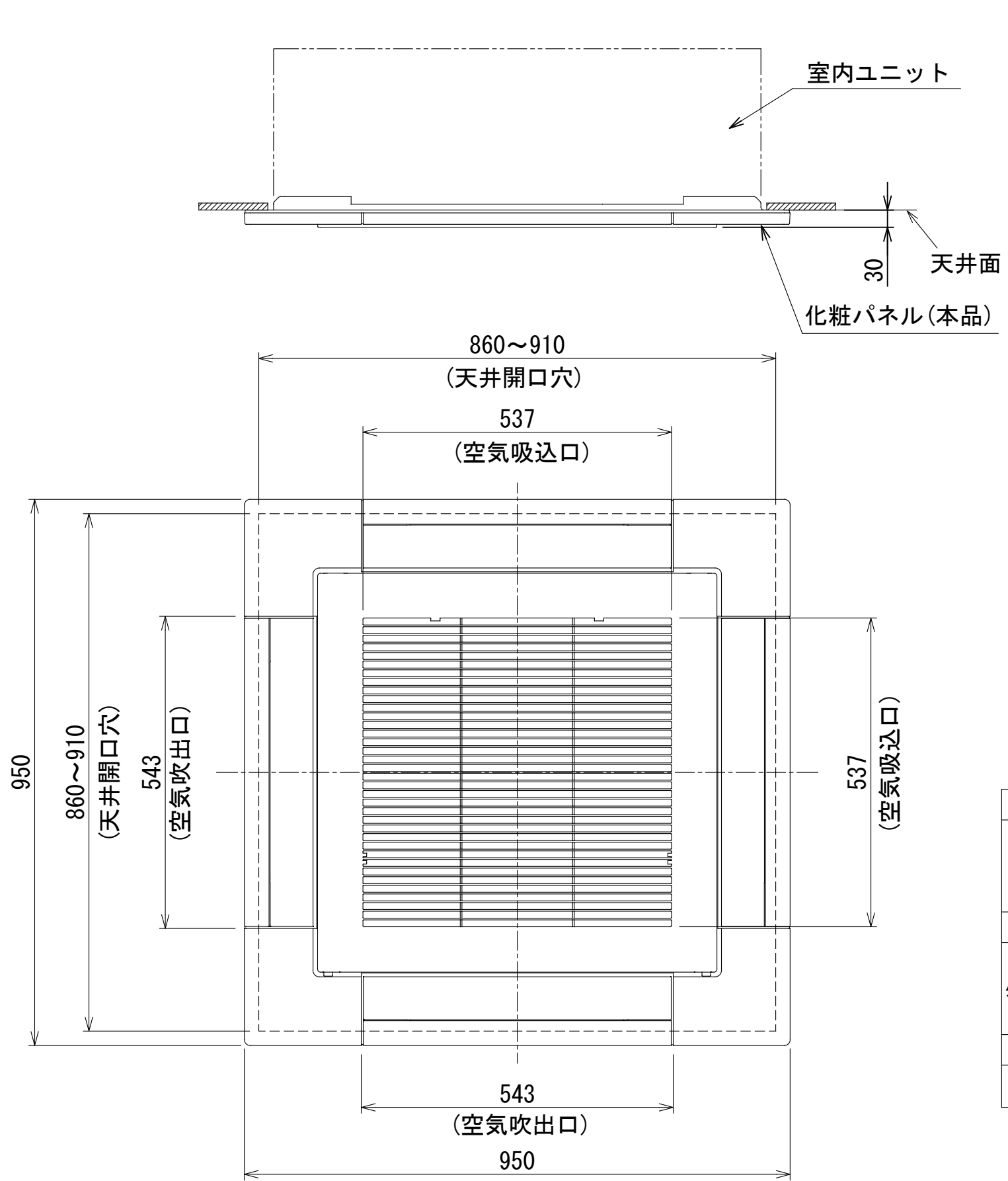
| | |
|-------|--------|
| ----- | 現地配線 |
| ⏏ | 保護アース |
| □ | 端子台 |
| —○— | 接続端子 |
| ○ | コネクタ |
| □ | プリント基板 |
| ----- | 別売品 |

| 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 |
| LM1,2,3,4 | 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 |

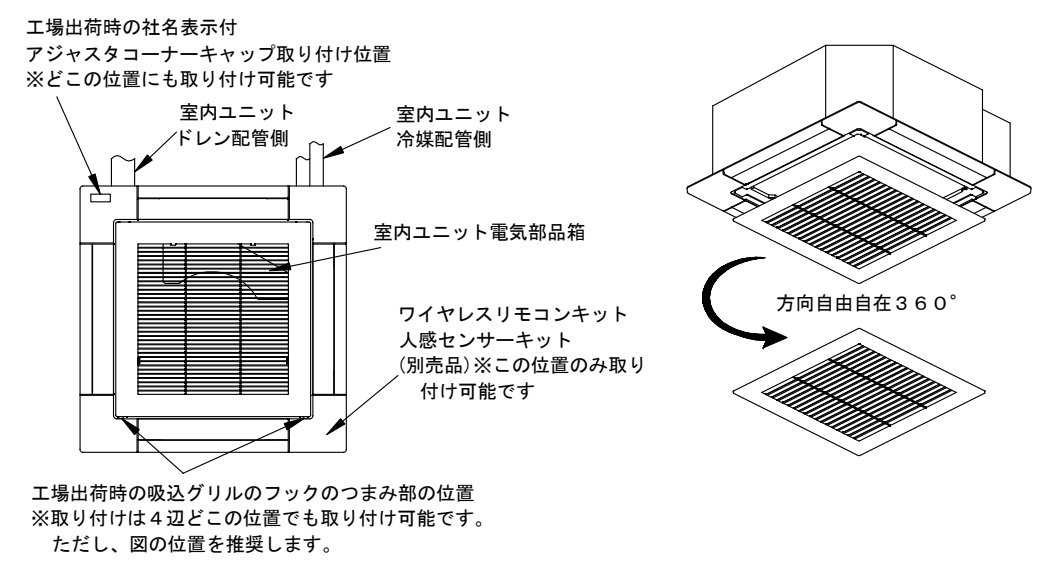
別売品



| | | | |
|----|--------------------------------------|------------|-------|
| 図番 | T25B1806-AIU-RP803H | 02 | 図法 |
| 品名 | 東芝パッケージエアコン配線図 (天井カセット形4方向吹出しタイプ) | 214 | 尺度 単位 |
| 形名 | AIU-RP803H | 東芝キヤリア株式会社 | |



注) この天井パネルは、複数台設置時の吸込グリルの格子の方向合わせや、アジャスタコーナーキャップ部の社名表示の位置をお客様の要望により下図のように変更することができます。ただし、別売ワイヤレス受信キットとスマート人感センサーキットの取り付け位置はユニット本体のドレン配管部の対角コーナーのみとなっています。指定位置以外に取り付けた場合は、別売ワイヤレス受信キット、スマート人感センサーキットの故障の原因となります。

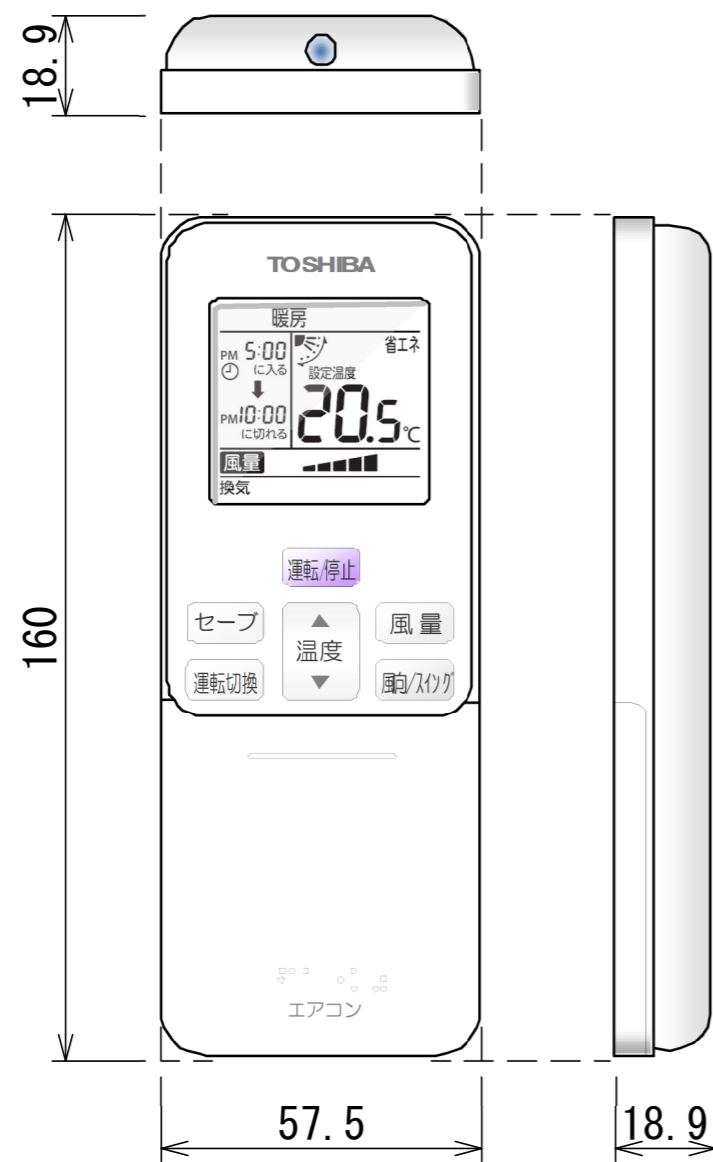


| 形 名 | RBC-U41PG (W) | RBC-U41PG (C) | RBC-U41PG (N) | RBC-U41PG (K) | RBC-UP41PG (W) |
|-------------------|--|---------------|-----------------|----------------|----------------|
| 適用機種 (室内ユニット) | AIU-AP407H~AP1607H, AIU-RP801H~RP1601H AIU-RP403H~RP1603H, MMU-AP287H~AP1607H MMU-UP281H~UP1601H | | | | |
| 品 名 | 標準パネル(カラーバリエーション) | | | | オイルガードパネル |
| 外 装 | 色 | グランホワイト | マーズブラウン | アポログレー | コスミックブラック |
| | マンセルNo. | 5PB 9/1 | 8. 6YR6. 7/3. 4 | 4. 5B6. 5/0. 5 | N1 |
| | 材 質 | PS樹脂 | | | |
| 製品質量 | | 5kg | | | |
| 付属フィルター集塵効率 (質量法) | | 12% | | | 50% |

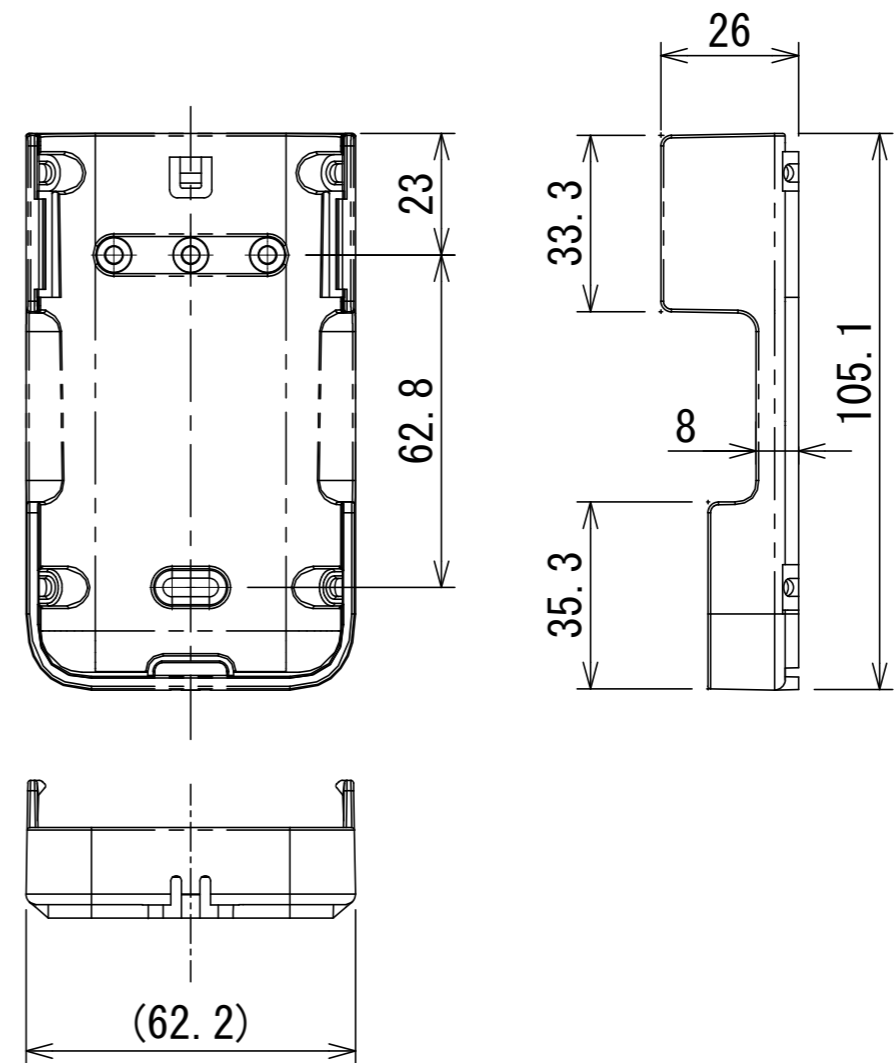
(単位 : mm)

| 適 用 機 種 | | 図 面 番 号 | | T24H1405-04 | | | |
|----------------|--|---------|------------------|-------------|-----|-----|-------|
| RBC-U41PG (W) | | 品 名 | 東芝パッケージエアコン用別売部品 | | 尺 度 | 図 法 | 三 角 法 |
| RBC-U41PG (C) | | | 外 形 図 | | | | |
| RBC-U41PG (N) | | | 標準パネル, オイルガードパネル | | | | |
| RBC-U41PG (K) | | | | | | | |
| RBC-UP41PG (W) | | | | | | | |
| 東芝キャリア株式会社 | | | | | | | |

ワイヤレスリモコン寸法図



リモコンホルダー（付属）寸法図



| リモコン単品形名 | 製品形名 | 本体色 |
|-----------|-----------|----------|
| WX-TA01GJ | RBC-ATX41 | フルムーンホワイ |

| 適 用 機 種 | | 図 面 番 号 | | T29E1406-02 | | | |
|-----------|--|------------|---------------------------|-------------|--------|--------|-------------|
| RBC-ATX41 | | 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 |
| | | | ワイヤレスリモコンキット | | | | |
| | | 東芝キャリア株式会社 | | | | | |