

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 | 4.0 < 1.2 ~ 4.5 > | | 室 | 形名 | | ROA-RP453HXJZG | | | | |
| | 顕熱比 | | - | 0.94 | | | 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 | | - | 5.19 / 5.19 | | | 外形寸法 | 高さ | mm | 550 | | | |
| | 中間冷房標準能力 | | kW | 1.8 | | | | 幅 | mm | 780 | | | |
| | 中間冷房中温能力 | | kW | 1.9 | | | | 奥行 | mm | 290 | | | |
| | 最小冷房中温能力 | | kW | 1.5 | | | 総質量 | | kg | 40 | | | |
| | 定格暖房標準能力 | | kW | 4.5 < 0.9 ~ 7.3 > | | | 圧縮機 | 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 | | | | 圧縮機用電動機定格出力 | kW | 0.71 | | | |
| | 中間暖房標準能力 | | kW | 2.1 | | | | 極数 | | 6 | | | |
| | 最小暖房標準能力 | | kW | 1.3 | | | 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 | 5.8 | | 外 | 冷媒制御 | | (冷) | 電子制御弁 | | | |
| | 通年エネルギー消費効率 | | (注4) | | | | | (暖) | | 電子制御弁 | | | |
| | APF2015 (JIS B 8616 : 2015) | | - | 7.5 / 7.5 | | | 送風装置 | 送風機 | | プロペラファン | | | |
| | APF (JIS B 8616 : 2006) | | - | 6.6 / 6.6 | | | | 標準風量 | m³/min | 36.7 | | | |
| | 冷年平均エネルギー消費効率 | | - | 5.23 / 5.23 | | | | 電動機 | kW | 0.043 | | | |
| | 電源 | | (注2) | 単相 200V 50/60Hz | | | 高圧スイッチ | | MPa | - | - | | |
| | 電気消費電力 | 冷房 | 定格冷房標準 | kW | 0.770 / 0.770 | | 機 | 低圧スイッチ | | MPa | - | - | |
| | | | 中間冷房標準 | kW | 0.254 / 0.254 | | | 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 | | | |
| | | | 中間冷房中温 | kW | 0.198 / 0.198 | | | | | | | | |
| | | | 最小冷房中温 | kW | 0.146 / 0.146 | | | | | | | | |
| 暖房 | | 定格暖房標準 | kW | 0.856 / 0.856 | | ケースヒータ | | W | - | | | | |
| | | 中間暖房標準 | kW | 0.317 / 0.317 | | 定格騒音(音響パワーレベル) | | (冷) | dB | 60 | | | |
| | | 最小暖房標準 | kW | 0.180 / 0.180 | | | | (暖) | dB | 61 | | | |
| | | 最大暖房低温 | kW | 2.00 / 2.00 | | 運転音(音圧レベル) | | (冷) | dB | 43 | | | |
| 運転電流 | | (冷) (暖) (最大) | A | 4.14 / 4.14 4.60 / 4.60 13.2 / 13.2 | (注6) (暖) | dB | | 44 | | | | | |
| 力率 | | (冷) (暖) | % | 93 / 93 93 / 93 | IPコード | | | IPX4 | | | | | |
| 電気特性 (注1) | 始動電流 | | A | - / - | | | | 法定冷凍トン | | 1.03 | | | |
| | 設計圧力 | | 高圧部 低圧部 | MPa MPa | 4.15 2.21 | | | 冷媒・出荷時封入量 | | kg | R32・1.10 | | |
| | 冷媒追加不要の最大実長 | | m | | 20 | | | 冷媒追加量 | | g/m | 20 | | |
| | 室内 | 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 室外機が下の場合：30 | | | | | | | | |
| | ユニット | 送風装置 | | 送風機 風量(注7) 急/強+/強/弱+/弱 電動機 | m³/min kW | 17.5 / 16.5 / 15.0 / 13.5 / 12.5 0.060 | | 電 源 配 線 | 漏電遮断器(注8) | | 15A、30mA 0.1sec以下 | | |
| | | エアフィルタ | | 天井パネルに付属 | | | | | 手元開閉器 | 容量 | A | 15 | |
| | | 運転調整装置 | | (注3) | ワイヤレスリモコンスイッチ | | | | ヒューズ | A | 15 | | |
| ドレン口径(呼び径) | | 25(塩ビ管) | | | | 配線用遮断器 | | | A | 15 | | | |
| 定格騒音(音響パワーレベル) | | (注5) | dB(A) | 47 / 46 / 44 / 43 / 42 | | 電源配線 | | | 線径 | 電源線こう長(最大) | | | |
| 急/強+/強/弱+/弱 | | | | 単線1.6mm | 11 / 11 | | | | | | | | |
| 運転音(音圧レベル) | | (注6) | dB(A) | 33 / 32 / 30 / 29 / 27 | | | | | 単線2.0mm | 18 / 18 | | | |
| 急/強+/強/弱+/弱 | | | | 燃線3.5mm² | 20 / 20 | | | | | | | | |
| 電熱装置 | | 取付不可 | | | | | | | 燃線5.5mm² | 31 / 31 | | | |
| 形名 | | RBC-U41PG(W)(C)(N)(K) | | | | 燃線8.0mm² | - / - | | | | | | |
| 天井パネル | 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):アポログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K)コスミックブラック(マンセルN1) | | | | 連絡線 | 室外機・室内ユニット間 | | 70 m以下 | 単線1.6mm×3本 | | |
| | 外形寸法 | 高さ | mm | 30 | | | | | | | | | |
| | | 幅 | mm | 950 | | | | | | | | | |
| | | 奥行 | mm | 950 | | | | | | | | | |
| | (注3) 総質量 | | kg | 5.0 | | | | 別売品 (注9) | リモコン | | RBC-ATX41 | | |
| | | | | | | | | | ワイヤレス受信部 | | RBC-AXRU41U | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

(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・ワイヤ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。

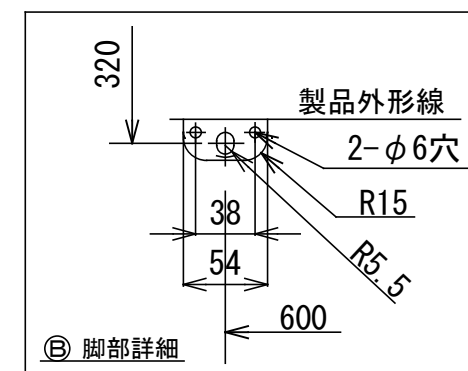
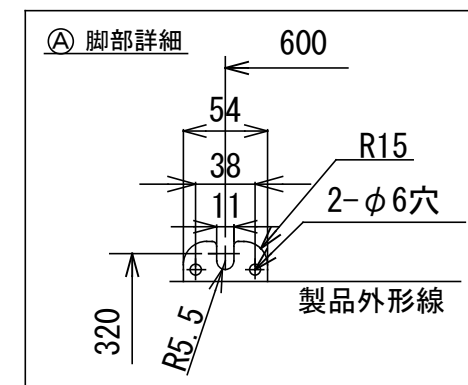
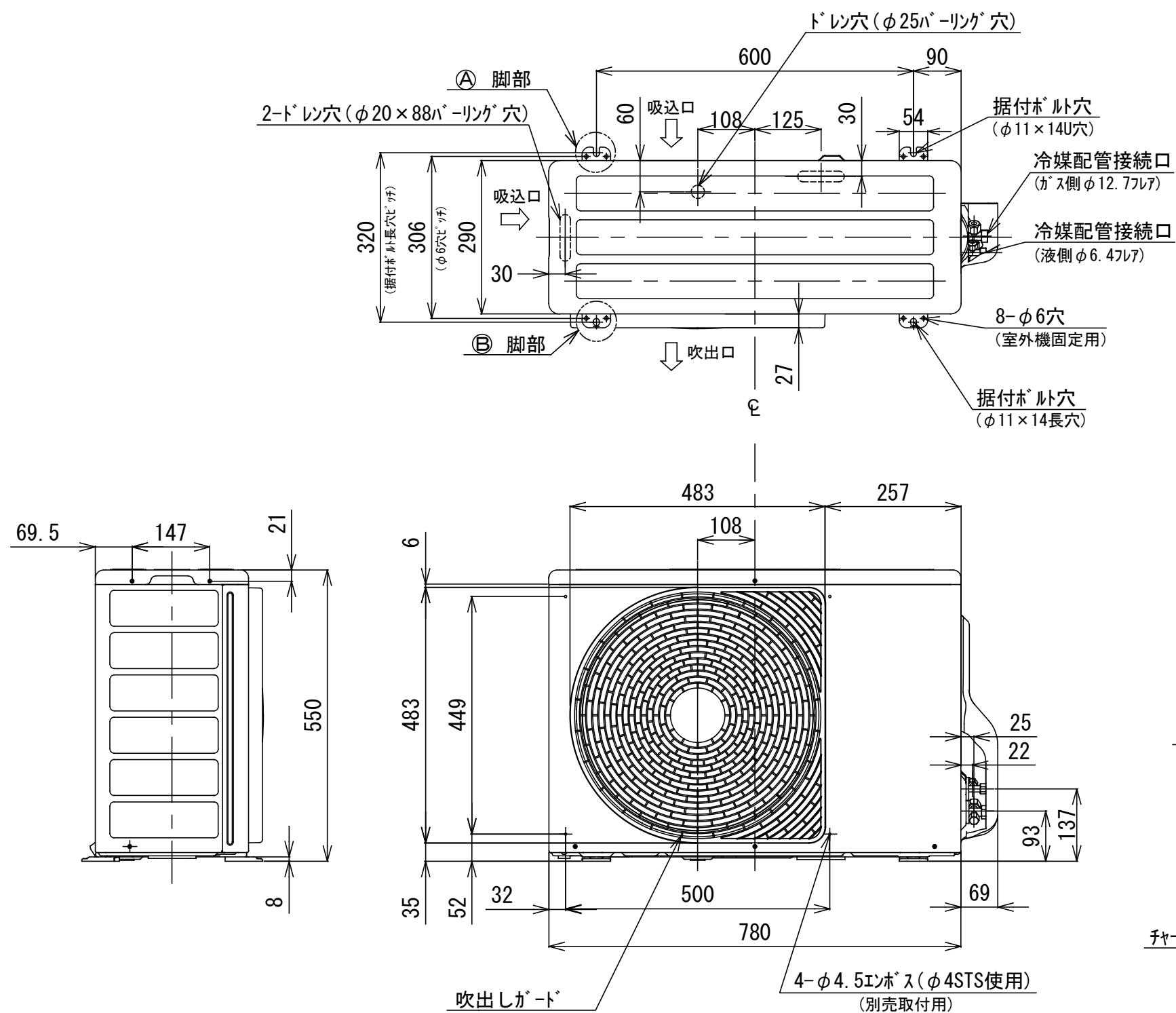
(注8) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

(注9) 別売品によっては、エアコン本体の外形寸法や外観、質量、運転音、性能特性が変化することがあります。

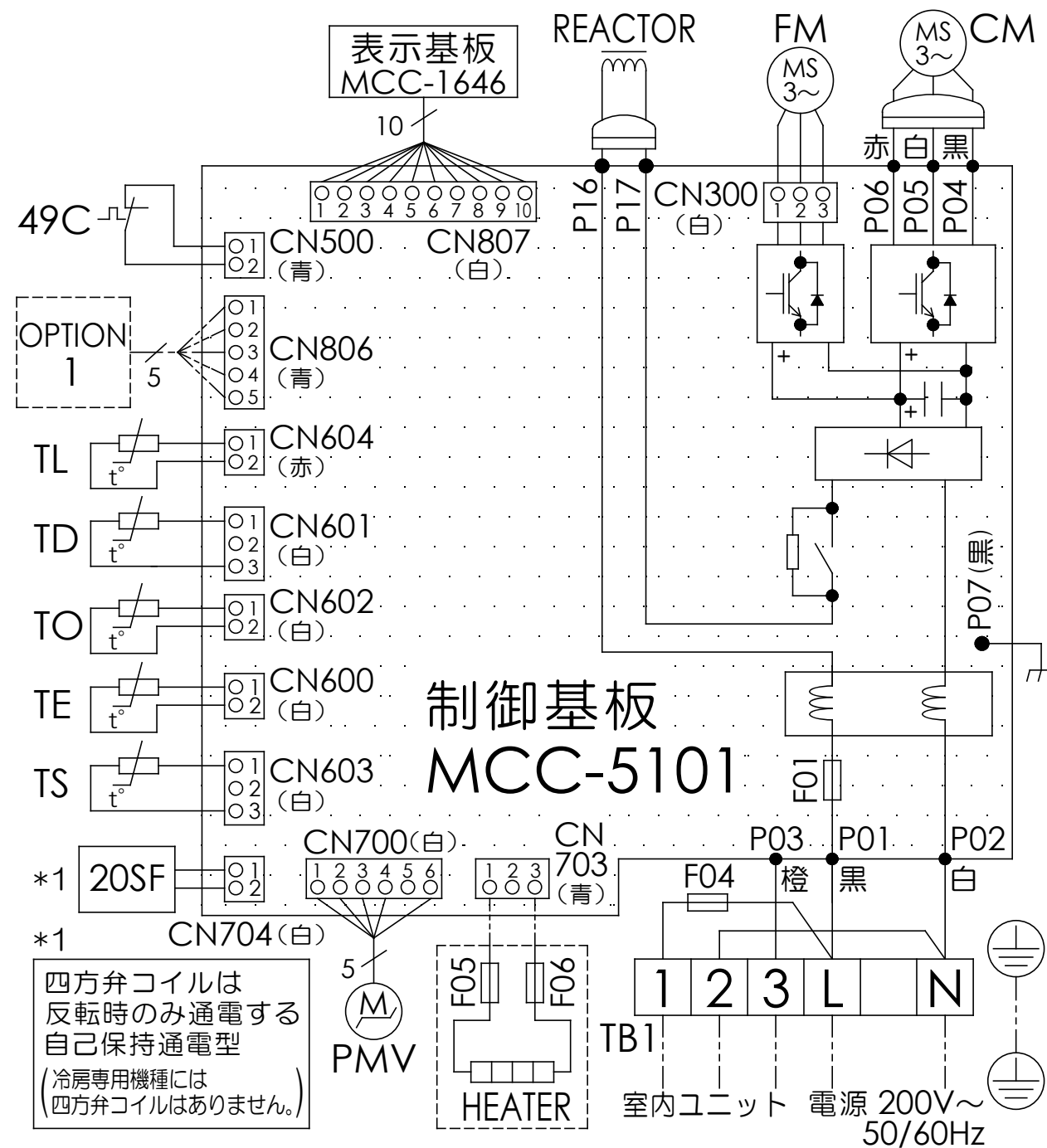


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

| | | | |
|--------|------------------------------------|-----|-----|
| 図 番 | T25G1701 | 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 | 日本キャリア株式会社 | | |



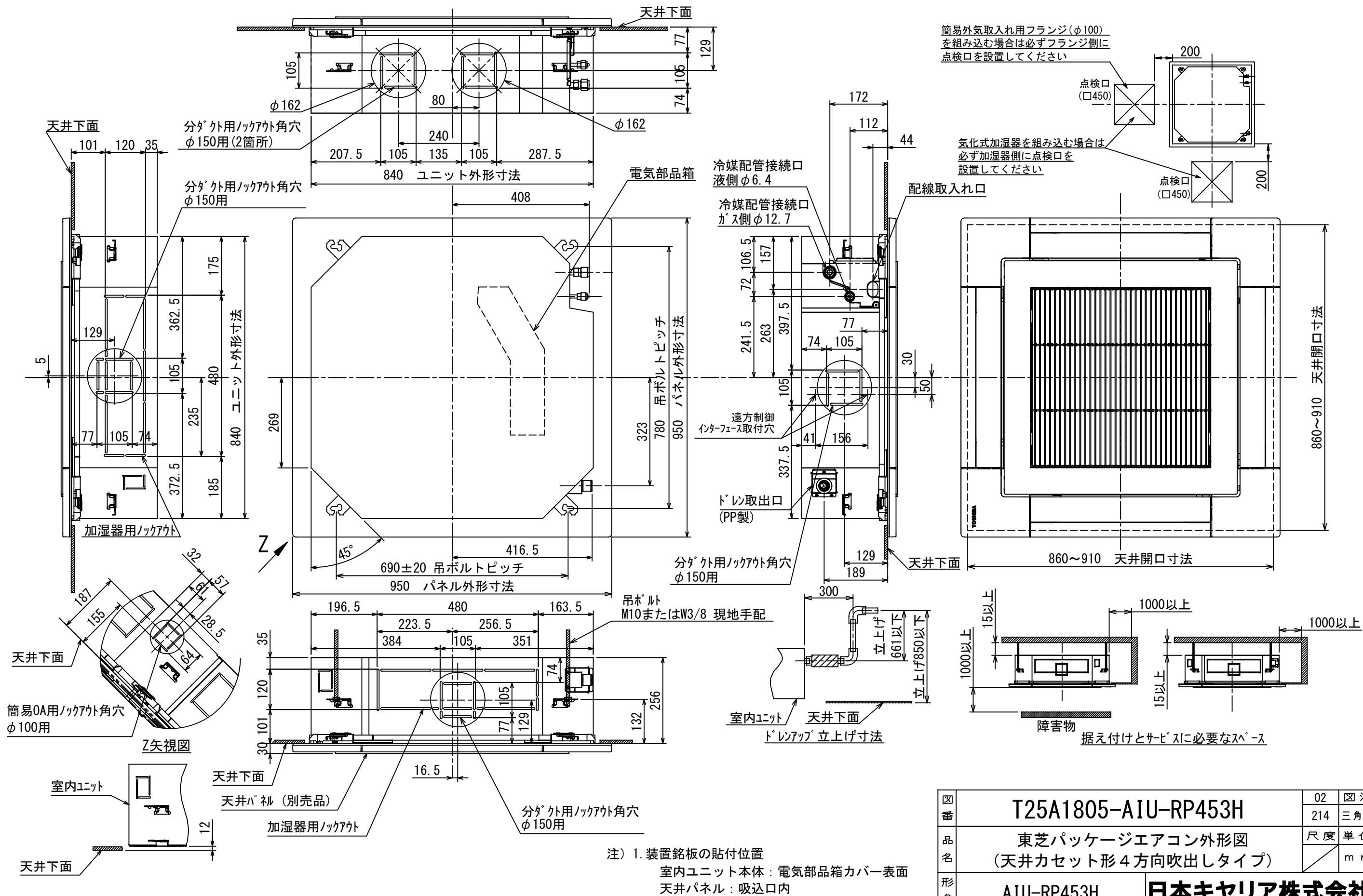
| | | | |
|----|-------------------------|------------|-----|
| 図番 | T26C2105-ROA-RP453HXJZG | 01 | 図法 |
| | | 214 | 三角法 |
| 品名 | 東芝パッケージエアコン 外形図 | 尺度 | 単位 |
| | | | m m |
| 形名 | ROA-RP453HXJZG | 日本キャリア株式会社 | |



| 記号 | 品名 |
|------------|---|
| 20SF | 四方弁コイル(*1) |
| 49C | 圧縮機 バイメタルサーモ |
| CM | 圧縮機 |
| FM | ファンモータ |
| F01 | FUSE (メイン電源用) T25A AC250V |
| F04 | FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V |
| F05 F06 | FUSE(別売底板 凍結防止ヒータ用) 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 (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 (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-RP453HXJZG | 01 | 図法 |
| | | 214 | |
| 品名 | 東芝パッケージエアコン 配線図 | 尺度 | 単位 |
| 形名 | R0A-RP453HXJZG | 日本キャリア株式会社 | |

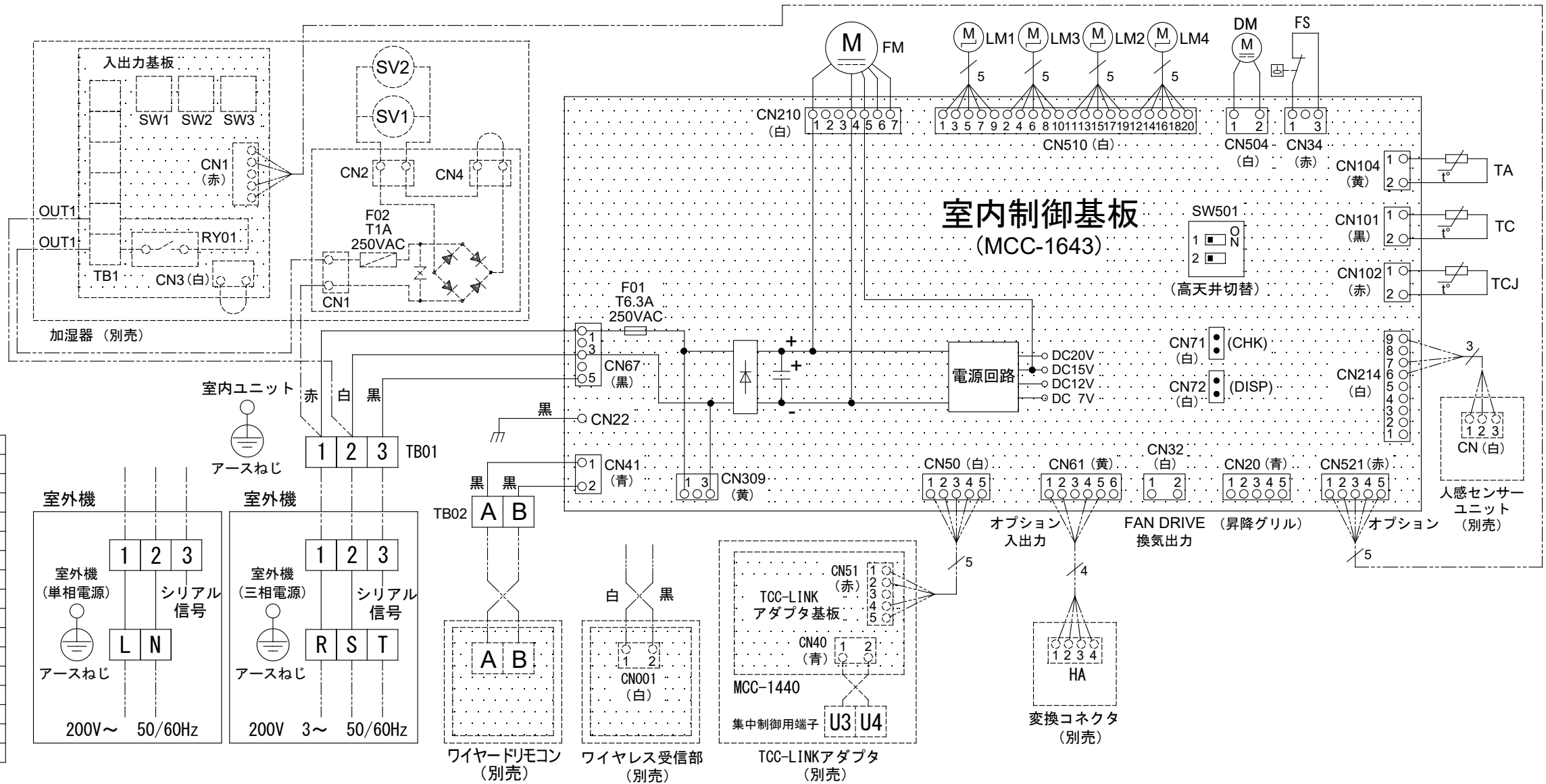


| | | | |
|----|--------------------------------------|------------|-----|
| 図番 | T25A1805-AIU-RP453H | 02 | 図法 |
| | | 214 | 三角法 |
| 品名 | 東芝パッケージエアコン外形図 (天井カセット形4方向吹出しタイプ) | 尺度 | 単位 |
| | | | mm |
| 形名 | AIU-RP453H | 日本キャリア株式会社 | |

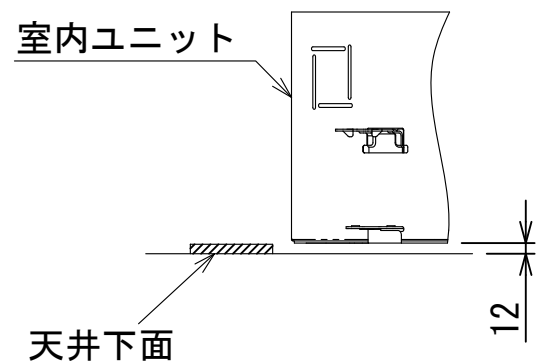
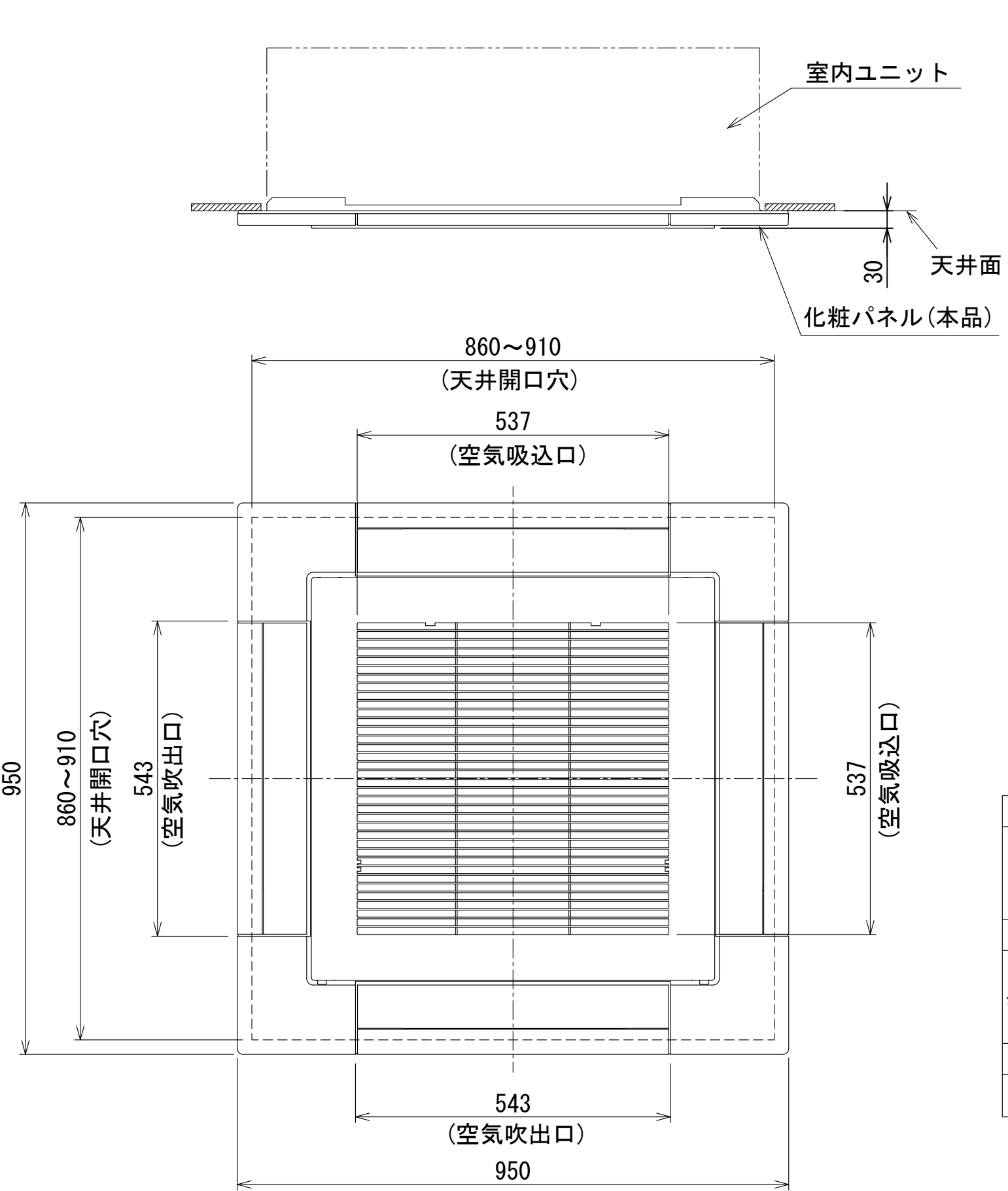
| | |
|-------|--------|
| ----- | 現地配線 |
| ⏏ | 保護アース |
| □ | 端子台 |
| —○— | 接続端子 |
| ○ | コネクタ |
| □ | プリント基板 |
| ----- | 別売品 |

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

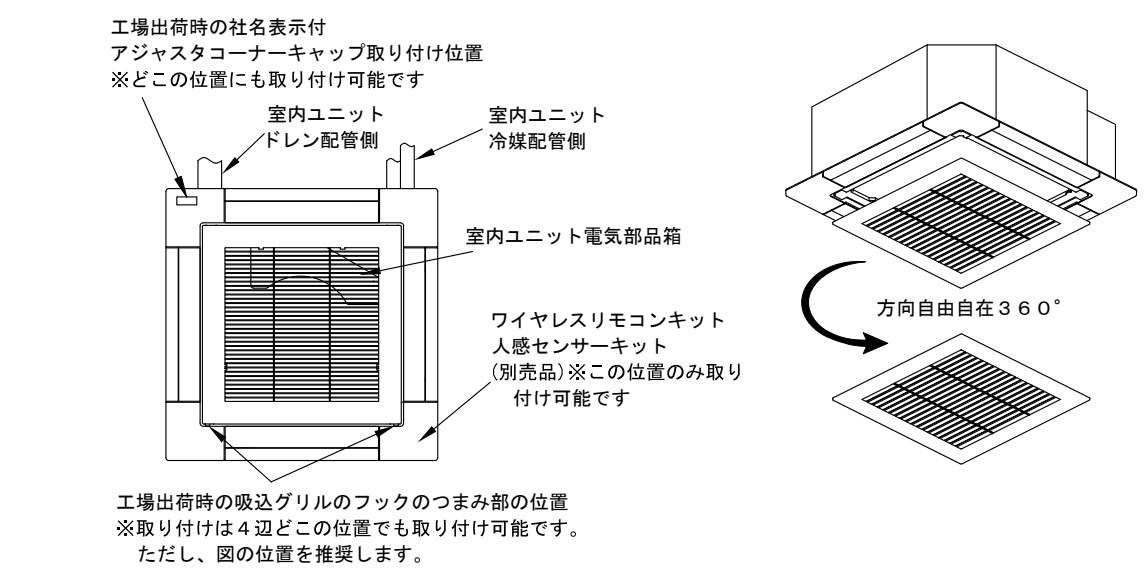
別売品



| | | | |
|----|--------------------------------------|-----|----|
| 図番 | T25B1806-AIU-RP453H | 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 |
| 形名 | AIU-RP453H | | 単位 |
| | 日本キャリア株式会社 | | |



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。

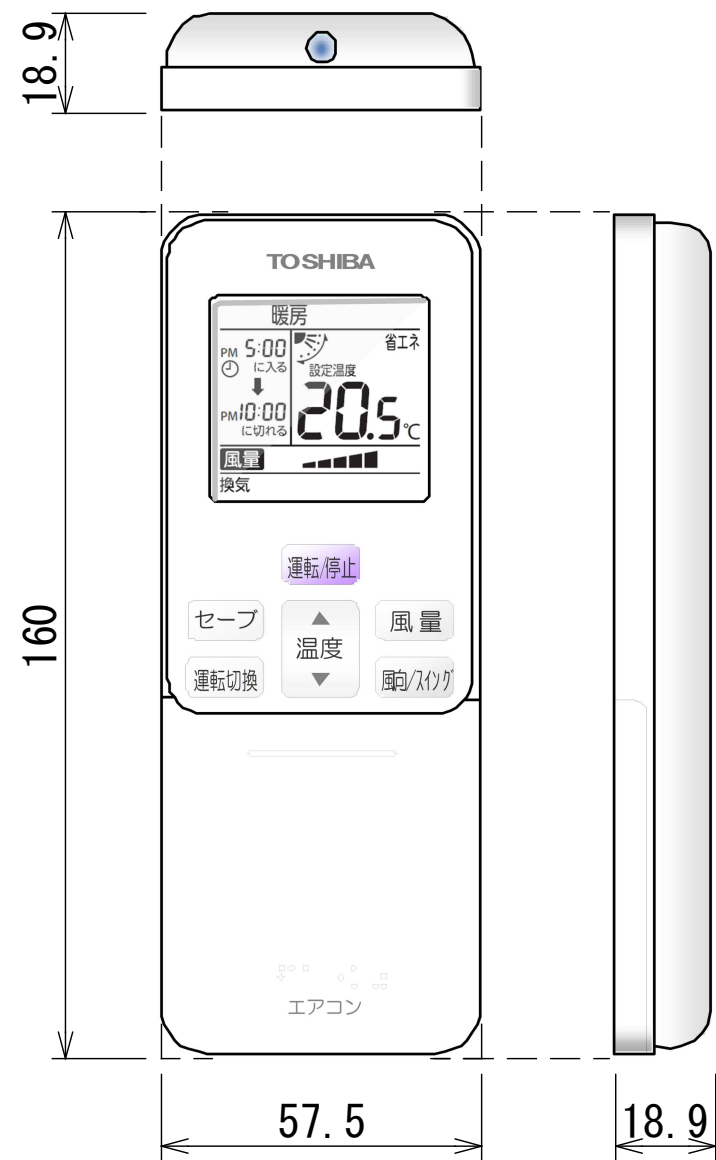


| 形名 | RBC-U41PG (W) | RBC-U41PG (C) | RBC-U41PG (N) | RBC-U41PG (K) | RBC-UP41PG (W) |
|------------------|--|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 適用機種(室内ユニット) | AIU-AP407H~AP1607H, AIU-RP801H~RP1601H AIU-RP403H~RP1603H, MMU-AP287H~AP1607H MMU-UP281H~UP1601H | | | | |
| 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% | | | |

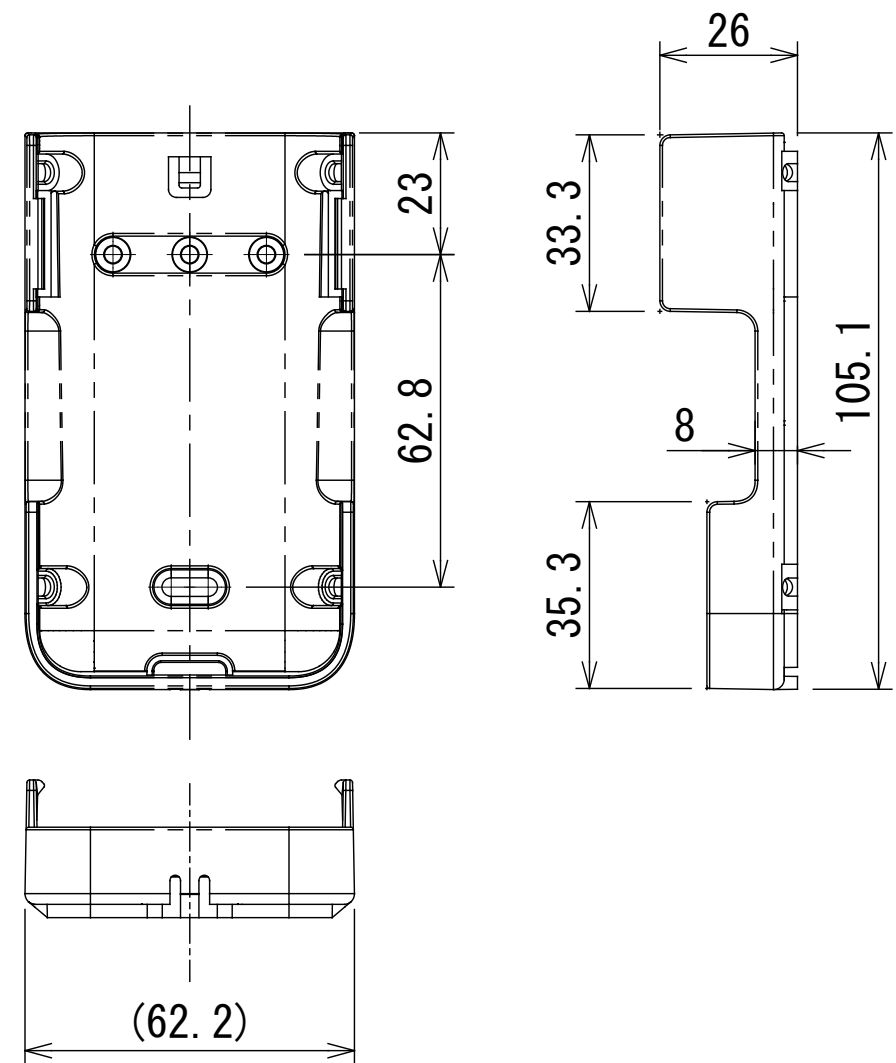
(単位: mm)

| 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) | | 日本キャリア株式会社 | | | | | |

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 | フルムーンホワイト |

| | | | | | | | |
|-----------|--|------------|---------------------------|-------------|--------|--------|-------------|
| 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 | | | | |
| | | 日本キャリア株式会社 | | | | | |