

セット名称 **RCSA11243XU**
仕様表 (室内ユニット) AIC-RP1124H
(室外機) ROA-RP1123HS

天吊
インバータ
ワイヤレス

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)
ワイヤレスリモコン

【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 | 10.0 < 3.1 ~ 11.2 > | | | 室 外 機 | 形 名 | | ROA-RP1123HS | | | |
| | 額 熱 比 | | | - | 0.74 | | | | 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 | | | - | 3.28 / 3.28 | | | | 外形寸法 | 高 さ | | mm | 1,050 | |
| | 中間冷房標準能力 | | | kW | 4.6 | | | | | 幅 | | mm | 1,010 | |
| | 中間冷房中温能力 | | | kW | 4.8 | | | | | 奥 行 | | mm | 370 | |
| | 最小冷房中温能力 | | | kW | 3.6 | | | | 総 質 量 | | kg | 76 | | |
| | 定格暖房標準能力 | | | kW | 11.2 < 2.4 ~ 12.5 > | | | | 圧 縮 機 | 形 式 | | 全密閉形 | | |
| | 定格暖房標準エネルギー消費効率 | | | - | 4.07 / 4.07 | | | | | 圧縮機用電動機定格出力 | | kW | 2.16 | |
| | 中間暖房標準能力 | | | kW | 5.1 | | | | | 極 数 | | 4 | | |
| | 最小暖房標準能力 | | | kW | 3.1 | | | | 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 | 11.4 | | | 外 機 | 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) | | | - | 5.7 / 5.7 | | | | 送風装置 | 送 風 機 | | プロペラファン | | |
| | APF (JIS B 8616 : 2006) | | | - | 5.4 / 5.4 | | | | | 標 準 風 量 | | m ³ /min | 86.7 | |
| | 冷暖平均エネルギー消費効率 | | | - | 3.68 / 3.68 | | | | | 電 動 機 | | kW | 0.100 | |
| | 電 気 特 性 (注1) | 電 源 | (注2) | | | 三相 200V 50/60Hz | | | 消費電力 | 高圧スイッチ | | MPa | - | |
| | | | 冷房 | 定格冷房標準 | kW | 3.05 / 3.05 | | | | 低圧スイッチ | | MPa | - | |
| | | | | 中間冷房標準 | kW | 0.863 / 0.863 | | | | 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 | 0.741 / 0.741 | | | | | | | | |
| | | | | 最小冷房中温 | kW | 0.478 / 0.478 | | | | | | | | |
| 定格暖房標準 | | | kW | 2.75 / 2.75 | | | | | | | | | | |
| 中間暖房標準 | | kW | 0.835 / 0.835 | | | ケースヒータ | | W | - | | | | | |
| 最小暖房標準 | | kW | 0.515 / 0.515 | | | 定格騒音(音響パワーレベル) | (冷) | dB | 72 | | | | | |
| 最大暖房低温 | | kW | 4.17 / 4.17 | | | (注5) | (暖) | dB | 72 | | | | | |
| 運 転 電 流 | | (冷) | A | 9.47 / 9.47 | | | 運転音(音圧レベル) | (冷) | dB | 57 | | | | |
| (暖) | A | 8.63 / 8.63 | | | (注6) | (暖) | dB | 58 | | | | | | |
| 力 率 | (冷) | % | 93 / 93 | | | I Pコード | | IPX4 | | | | | | |
| (暖) | % | 92 / 92 | | | 法定冷凍トン | | 2.10 | | | | | | | |
| 始 動 電 流 | A | - / - | | | 設計圧力 | 高 圧 部 | MPa | 4.15 | | | | | | |
| 室 内 ユ ニ ッ ト | 形 名 | | | AIC-RP1124H | | | 低 圧 部 | MPa | 2.21 | | | | | |
| | 外 装 | | | ビュアホワイト(マンセルN9.1) | | | 冷媒・出荷時封入量 | | kg | R32・2.20 | | | | |
| | 外形寸法 | 高 さ | | mm | 235 | | | 冷媒追加不要の最大実長 | | m | 30 | | | |
| | | 幅 | | mm | 1,586 | | | 冷媒追加量 | | g/m | 35 | | | |
| | | 奥 行 | | mm | 690 | | | 冷 媒 配 管 | 室外機・室内ユニット間 | | mm | ガス側：φ15.9 液側：φ9.5 | | |
| | | 総 質 量 | | kg | 38 | | | | | | | | | |
| | 空 気 熱 交 換 器 | | | フィンドチューブ | | | 最 大 実 長 | | m | 75 | | | | |
| | 防 音 ・ 断 熱 材 | | | 発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム | | | 最 大 落 差 | | m | 室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30 | | | | |
| | 二 ツ ト | 送風装置 | 送 風 機 | | シロッコファン | | | 漏 電 遮 断 器 | (注8) | | 30A、30mA 0.1sec以下 | | | |
| | | | 風 量 | | (注7) | 31.0 / 23.7 / 22.5 / 18.0 / 17.0 | | | 手元 開閉器 | 開 閉 器 容 量 | A | 30 | | |
| 電 動 機 | | | kW | 0.139 | | | 開閉器 | | ヒューズ | A | 30 | | | |
| エ ア フ ィ ル タ | | | 室内ユニットに付属 | | | 配 線 用 遮 断 器 | | A | 30 | | | | | |
| 運 転 調 整 装 置 | | | (注3) | ワイヤレスリモコンスイッチ | | | 電 源 配 線 | 線 径 | | 電源線こう長(最大) | | | | |
| ド レ ン ロ 径 (呼び径) | | | 20(塩ビ管) | | | 単線1.6mm | | - / - | | | | | | |
| 定格騒音(音響パワーレベル) | | (注5) | dB(A) | 59 / 54 / 53 / 48 / 47 | | | | 単線2.0mm | | - / - | | | | |
| 急/強+/強/弱+/弱 | | 燃線3.5mm ² | | - / - | | | | | | | | | | |
| 運転音(音圧レベル) | | (注6) | dB(A) | 44 / 39 / 38 / 33 / 32 | | | | 燃線5.5mm ² | | 22 / 22 | | | | |
| 急/強+/強/弱+/弱 | | 燃線8.0mm ² | | 33 / 33 | | | | | | | | | | |
| 電 熱 装 置 | | 取付不可 | | | 燃線14.0mm ² | | 58 / 58 | | | | | | | |
| | | | | | 燃線22.0mm ² | | 91 / 91 | | | | | | | |
| | | | | | 燃線38.0mm ² | | - / - | | | | | | | |
| 電 源 配 線 | 室外機・室内ユニット間 | | 75 m以下 | | 単線1.6mm×3本 | | 連 絡 線 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

(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) 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。

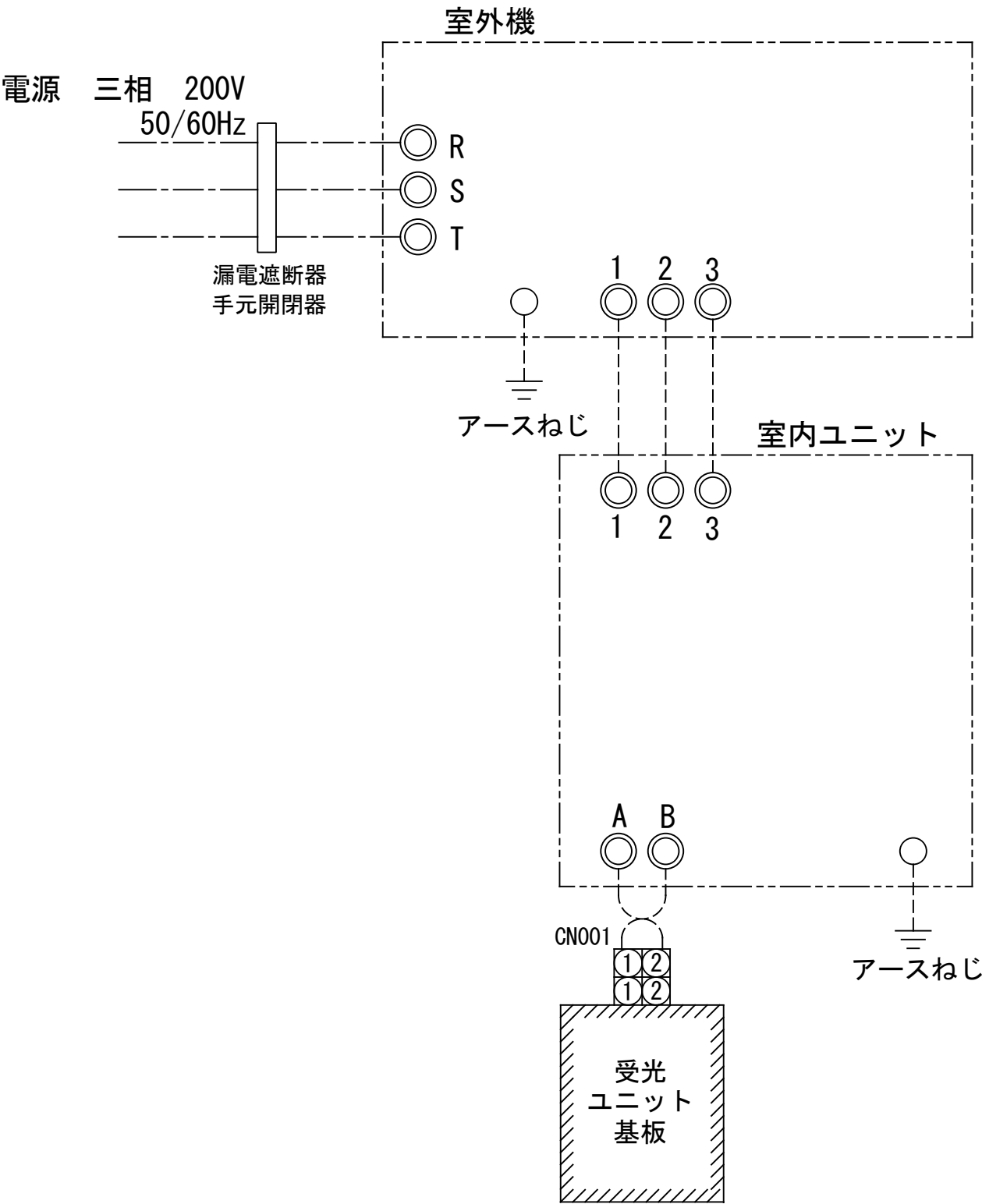
(注5) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616 : 2015 に基づいた値です。

(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。

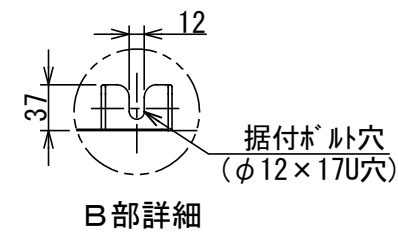
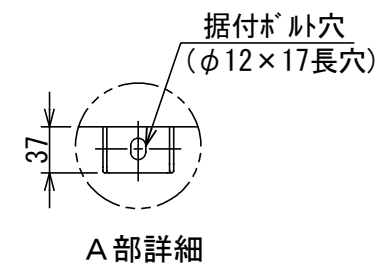
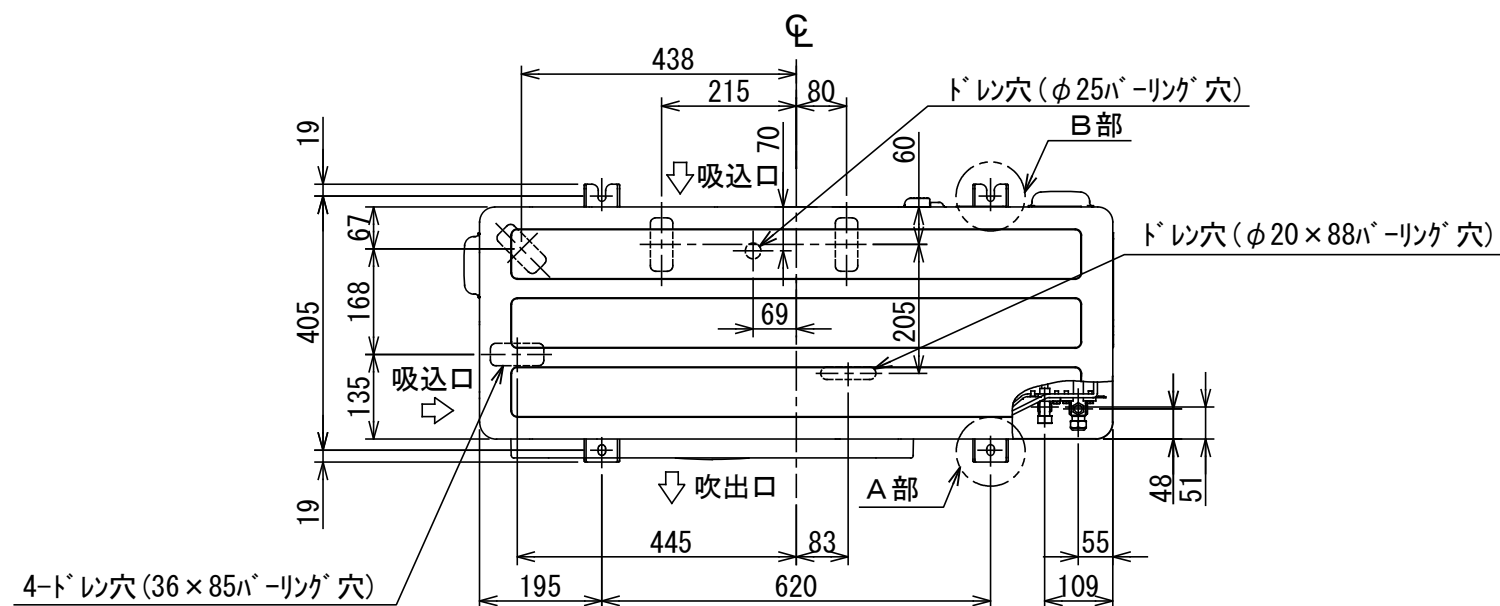
(注8) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

| | | | | | |
|-----|--|-------|-------------|-----|------------|
| 品 名 | 東芝パッケージエアコン仕様表 (空冷インバータヒートポンプ式天井吊形) | 図 番 | T2521480 | O1 | 東芝キャリア株式会社 |
| | | セット名称 | RCSA11243XU | 213 | |

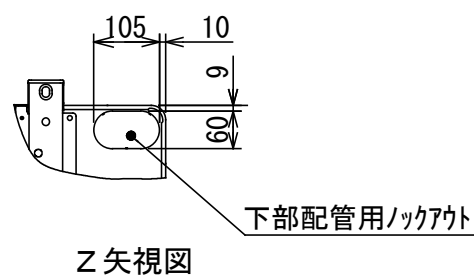
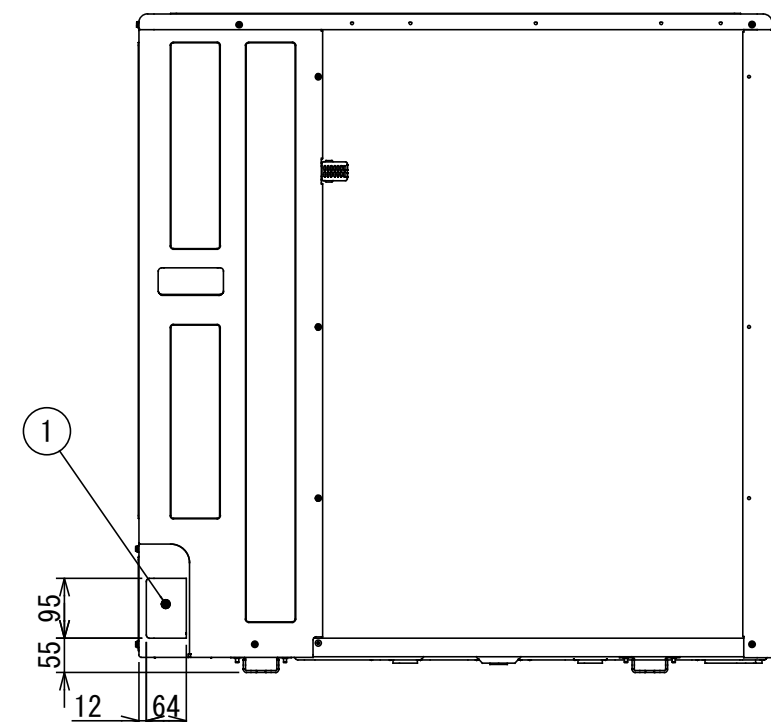
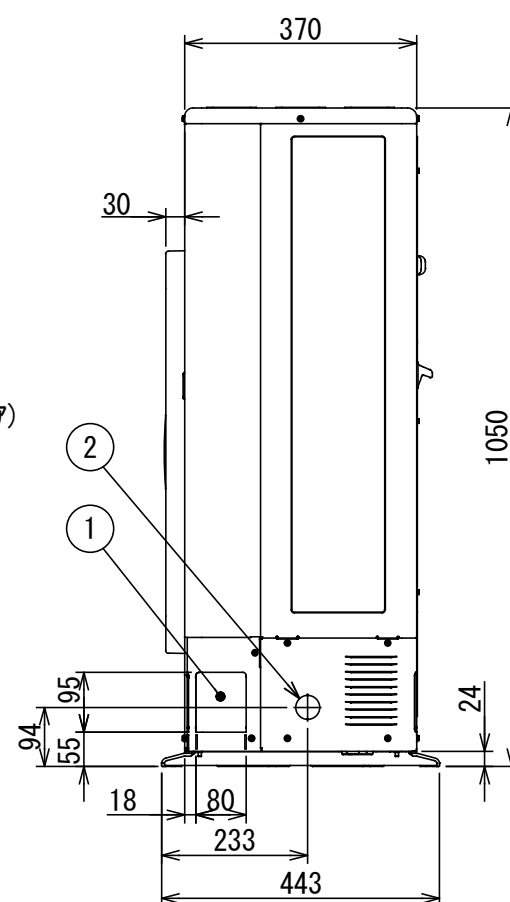
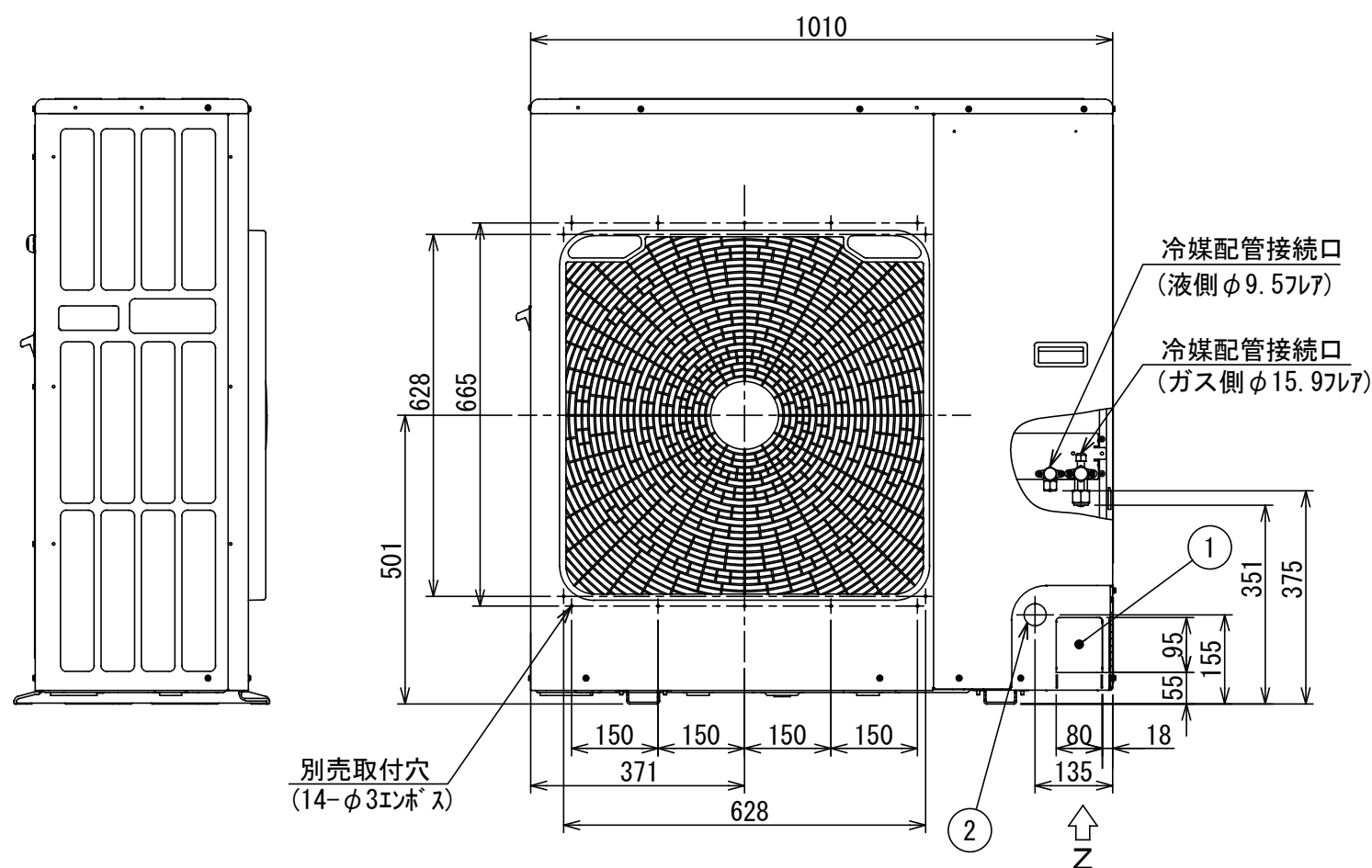


- 注) 1. 〇は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

| | | | |
|--------|------------------------------------|-----|-----|
| 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 | | |

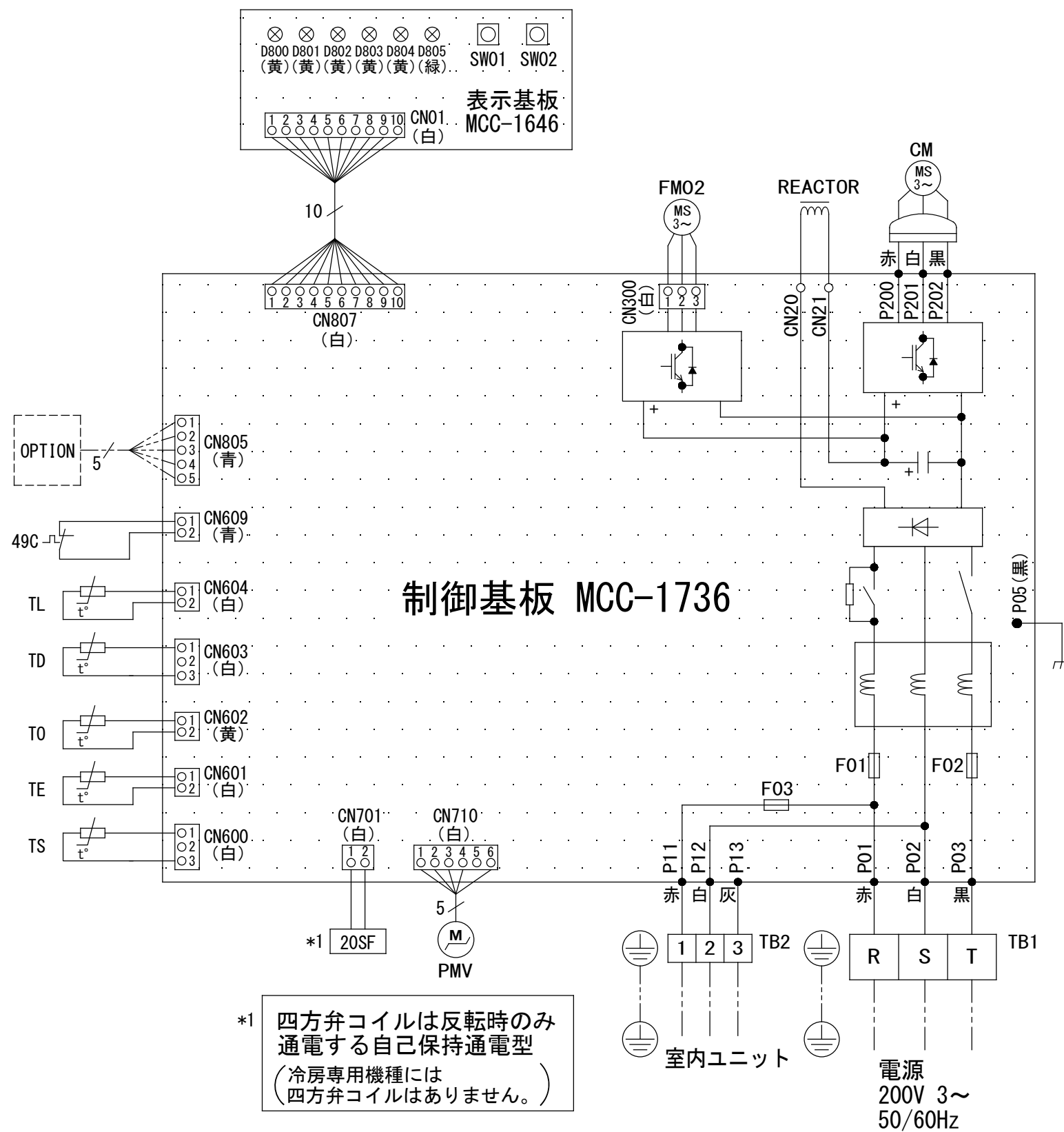


| | 名 称 | 記 事 |
|---|----------------------|------------|
| ① | 冷媒配管取出口 室内外接続線取出口 | ノックアウト穴 |
| ② | 電源取入穴 | φ38ノックアウト穴 |



| | | | |
|----|-----------------------|-----|-----|
| 図番 | T26C1826-R0A-RP1123HS | 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-RP1123HS | 尺度 | 単位 |
| | | | m m |

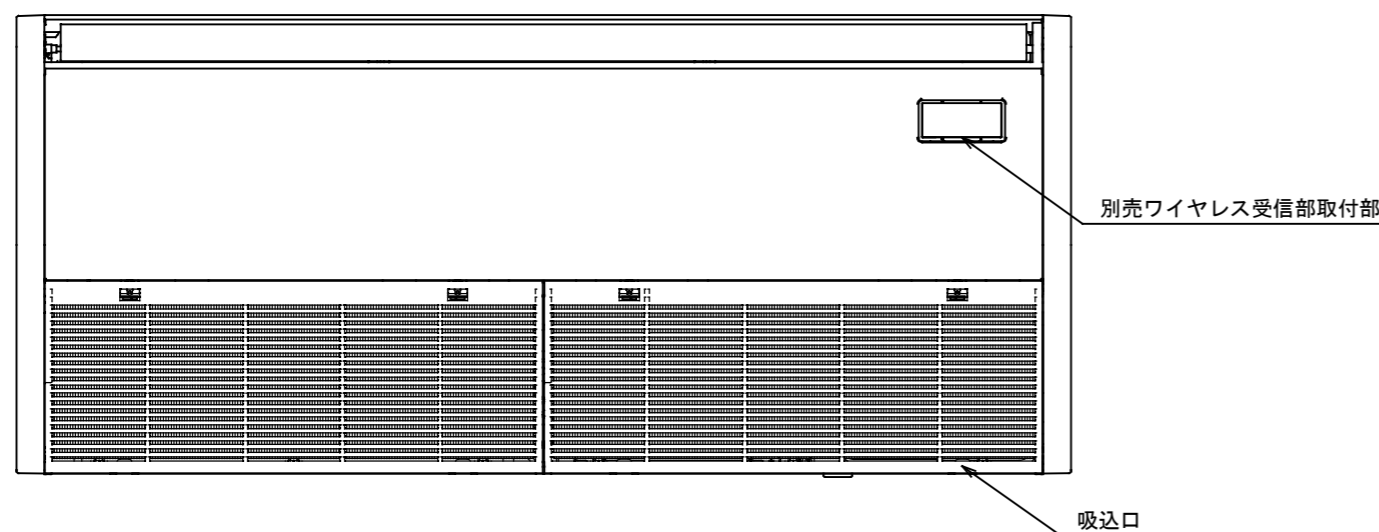
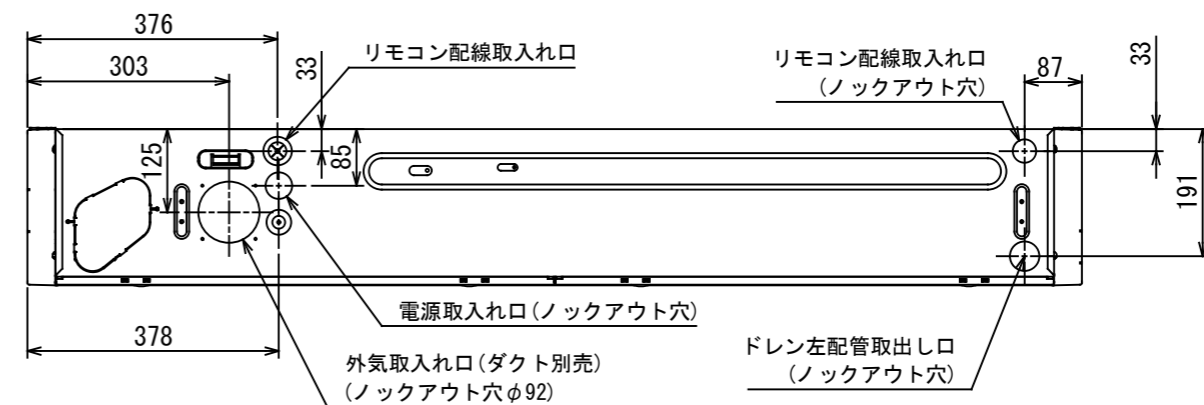
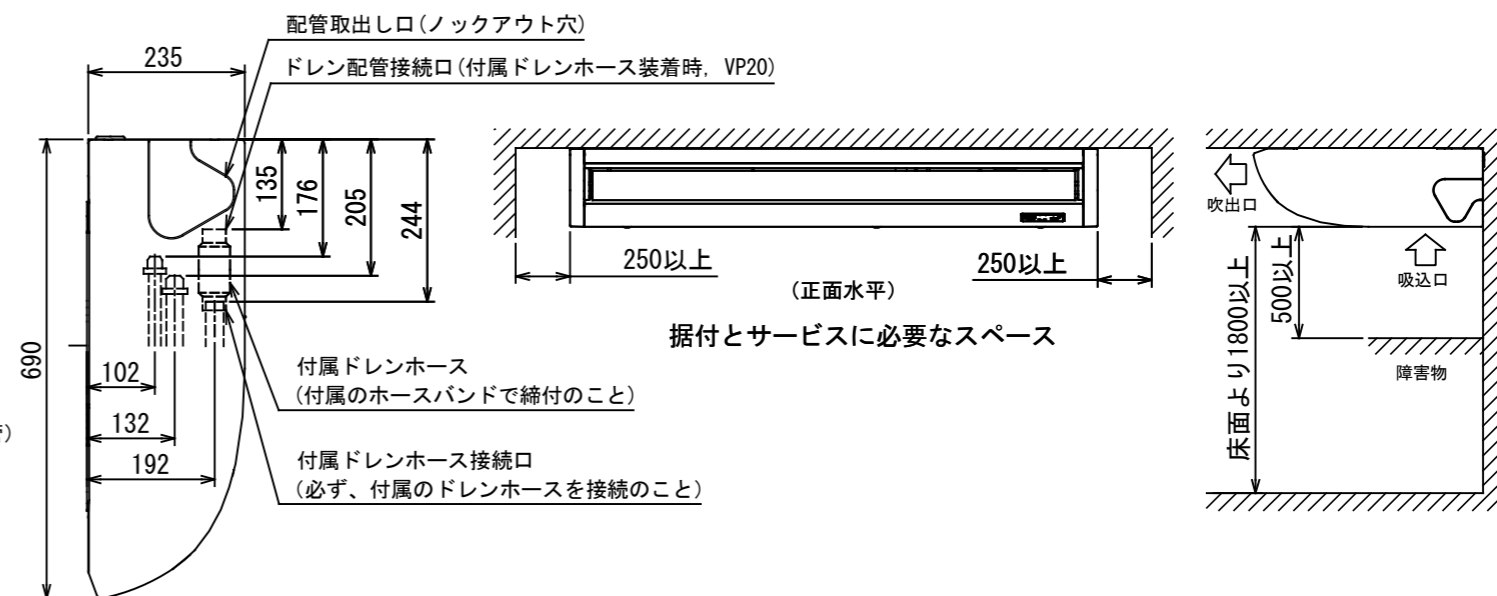
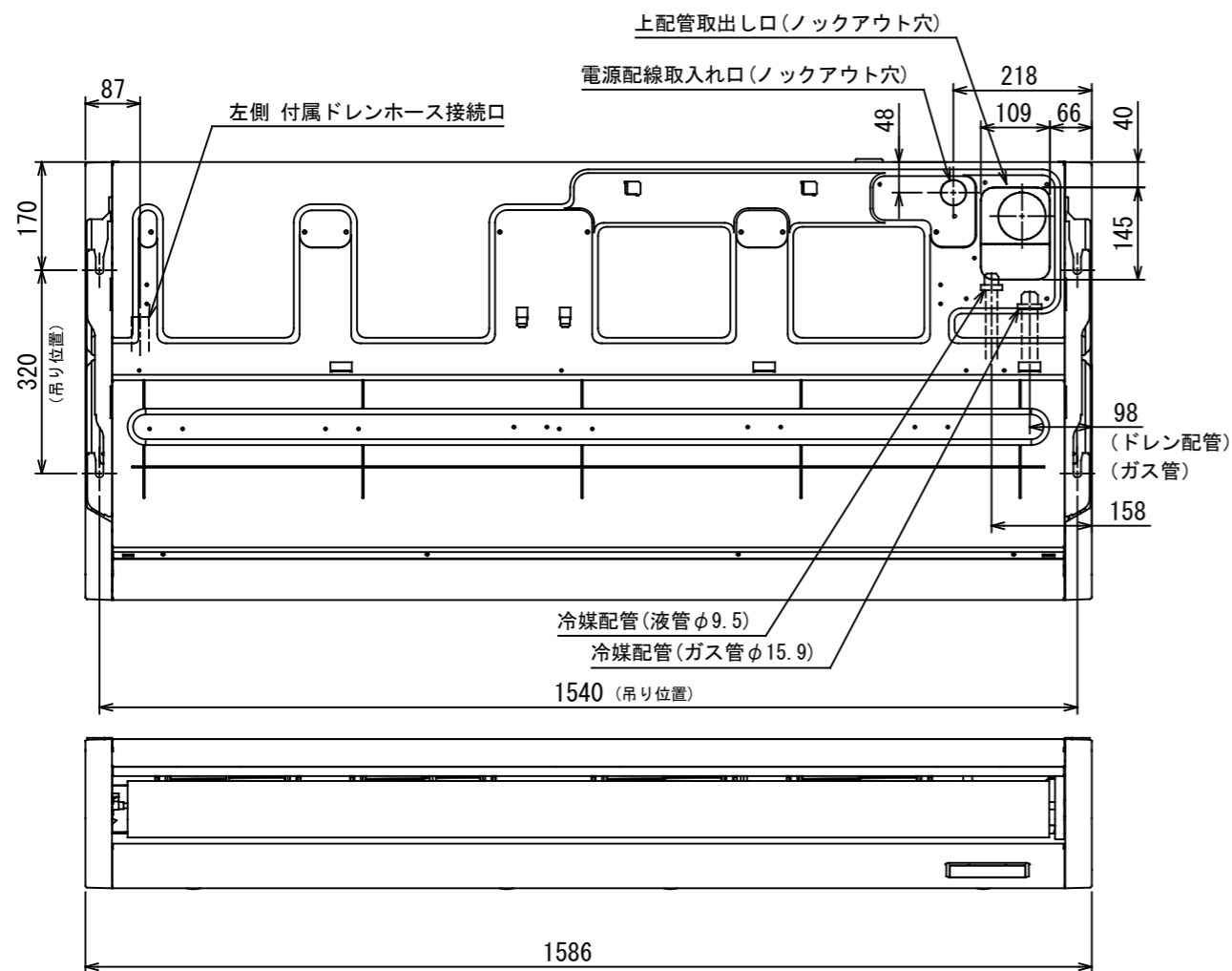
東芝キャリア株式会社



| 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 |
| F01 | FUSE (メイン電源用) |
| F02 | 30A/AC250V |
| F03 | FUSE (室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V |
| FM02 | ファンモータ |
| PMV | 電子制御弁コイル |
| REACTOR | リアクタ |
| TB1 | 端子台 (電源) |
| 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 |
| 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。
5. 冷房専用機種には四方弁コイル (*1) はありません。

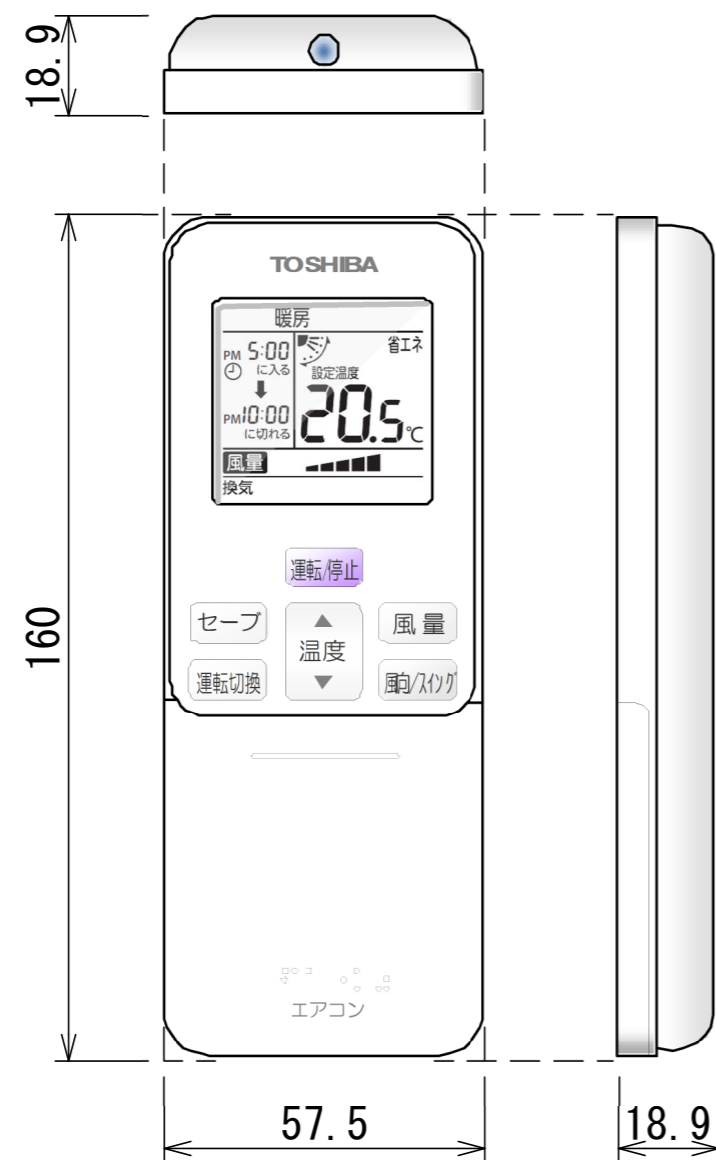
| | | | |
|--------|-----------------------|------------|-----|
| 図 番 | T26D1830-R0A-RP1123HS | 02 | 図 法 |
| | | 215 | |
| 品 名 | 東芝パッケージエアコン 配 線 図 | 尺 度 | 単 位 |
| | | | |
| 形 名 | ROA-RP1123HS | 東芝キヤリア株式会社 | |



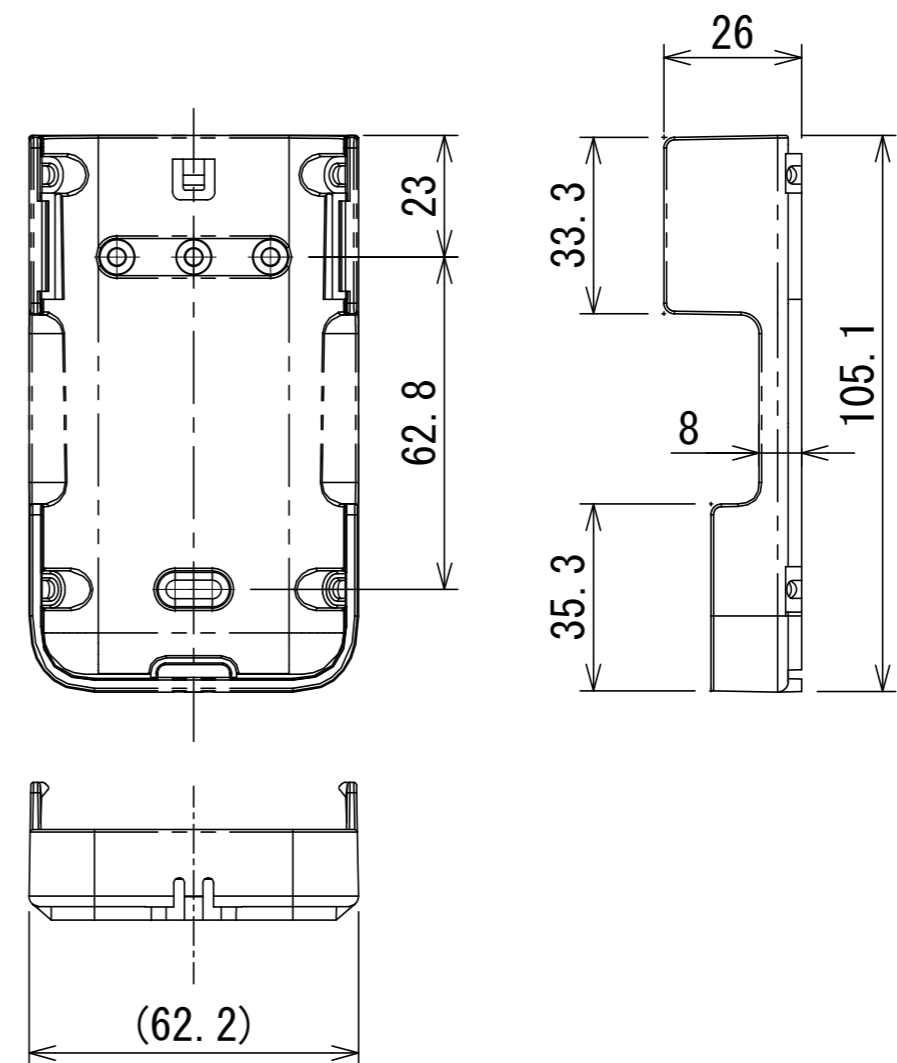
- 注) 1. 装置銘板の貼付位置: 吸込口内側の電気部品箱ふた表面
 2. 冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
 * 別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。
 * 別売のオートグリルキットを使用する場合、冷媒配管の右取り出しはできません。

| | | | |
|--------|--------------------------|------------|-----|
| 図 番 | T25A2007-AIC-RP1124H | 01 | 図 法 |
| | | 214 | 三角法 |
| 品 名 | 東芝パッケージエアコン外形図 (天井吊形) | 尺 度 | 単 位 |
| | | | m m |
| 形 名 | AIC-RP1124H | 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 | | | | | |