【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 ASHA08054XZG
仕様表 (室内ユニット) AIU-AP805SH
(室外機) ROA-HAP804HSZG

天カセ
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カセット形１方向吹出しタイプ）

ワイヤレスリモコン

(50/60Hz)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 冷房性能(注1) | 定格冷房標準能力 | kW | 7.1〈2.7～8.0〉 | |
| | 顕熱比 | - | 0.68 | |
| | 定格冷房標準エネルギー消費効率 | - | 2.97 | |
| | 中間冷房標準能力 | kW | 3.8 | |
| | 中間冷房中温能力 | kW | 4.0 | |
| | 最小冷房中温能力 | kW | - | |
| 暖房性能(注1) | 定格暖房標準能力 | kW | 8.0〈2.7～12.3〉 | |
| | 定格暖房標準エネルギー消費効率 | - | 3.54 | |
| | 中間暖房標準能力 | kW | 3.8 | |
| | 最小暖房標準能力 | kW | - | |
| | 最大暖房低温能力 | kW | 11.3 | |
| | 最大暖房極低温能力(-7℃) | kW | 10.0 / 10.0 | |
| 最大極低温能力(-15℃) | | kW | 11.3 / 11.3 | |
| 最大極低温能力(-20℃) | | kW | 10.2 / 10.2 | |
| 通年エネルギー消費効率 | | (注4) | | |
| | APF2015 (JIS B 8616：2015) | - | 4.3 / 4.3 | |
| | APF (JIS B 8616：2006) | - | 4.4 | |
| 冷暖平均エネルギー消費効率 | | - | 3.26 / 3.26 | |
| 電気特性(注1) | 電源 | (注2) | 三相　200V　50/60　Hz | |
| | 消費電力 冷房 定格冷房標準 | kW | 2.39 / 2.39 | |
| | 消費電力 冷房 中間冷房標準 | kW | 0.990 / 0.990 | |
| | 消費電力 冷房 中間冷房中温 | kW | 0.828 / 0.828 | |
| | 消費電力 冷房 最小冷房中温 | kW | - / - | |
| | 消費電力 暖房 定格暖房標準 | kW | 2.26 / 2.26 | |
| | 消費電力 暖房 中間暖房標準 | kW | 0.724 / 0.724 | |
| | 消費電力 暖房 最小暖房標準 | kW | - / - | |
| | 消費電力 暖房 最大暖房低温 | kW | 5.83 / 5.83 | |
| | 消費電力 暖房 最大暖房極低温(-7℃) | kW | 6.04 / 6.04 | |
| | 運転電流 (冷) | A | 7.75 / 7.75 | |
| | 運転電流 (暖) | A | 7.25 / 7.25 | |
| | 運転電流 (最大) | A | 18.7 / 18.7 | |
| | 力率 (冷) | % | 89 / 89 | |
| | 力率 (暖) | % | 90 / 90 | |
| | 始動電流 | A | - / - | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 室内ユニット | 形名 | | AIU-AP805SH | |
| | 外装 | | グレー（断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板） | |
| | 外形寸法 高さ | mm | 200 | |
| | 外形寸法 幅 | mm | 1,000 | |
| | 外形寸法 奥行 | mm | 710 | |
| | 総質量 | kg | 21 | |
| | 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/弱 (注7) | $m^3$/min | 19.0 / 16.0 / 13.5 | |
| | 送風装置 電動機 | kW | 0.030 | |
| | エアフィルタ | | 天井パネルに付属 | |
| | 運転調整装置 | (注3) | ワイヤレスリモコンスイッチ | |
| | 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/弱 (注5) | dB(A) | 60 / 56 / 52 | |
| | 運転音(音圧レベル) 急/強/弱 (注6) | dB(A) | 45 / 41 / 37 | |
| | 電熱装置 | | 取付不可 | |
| 天井パネル(注3) | 形名 | | RBC-US21PG(W)-1 | |
| | 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 | 1,230 | |
| | 外形寸法 奥行 | mm | 800 | |
| | 総質量 | kg | 5.5 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 室外機 | 形名 | | ROA-HAP804HSZG | |
| | 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 | 1,340 | |
| | 外形寸法 幅 | mm | 900 | |
| | 外形寸法 奥行 | mm | 320 | |
| | 総質量 | kg | 95 | |
| | 圧縮機 形式 | | 全密閉形 | |
| | 圧縮機 圧縮機用電動機定格出力 | kW | 1.63 | |
| | 圧縮機 極数 | | 4 | |
| | 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 | $m^3$/min | 80.0 | |
| | 送風装置 電動機 | kW | 0.060+0.060 | |
| | 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 | |
| | 定格騒音(音響パワーレベル) (注5) (暖) | dB | 66 | |
| | 運転音(音圧レベル) (注6) (冷) | dB | 47 | |
| | 運転音(音圧レベル) (注6) (暖) | dB | 49 | |
| | IPコード | | IPX4 | |
| 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 | R410A・2.95 | |
| 冷媒追加不要の最大実長 | | m | 20 | |
| 冷媒追加量 | | g/m | 40 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 冷媒配管 | 室外機・室内ユニット間 | mm | ガス側：φ15.9　液側：φ9.5 | |
| | 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) | | 30A、30mA 0.1sec以下 | |
| | 手元開閉器 開閉器容量 | A | 30 | |
| | 手元開閉器 ヒューズ | A | 30 | |
| | 手元開閉器 配線用遮断器 | A | 30 | |
| | 電源配線 | | 線径 / 電源線こう長(最大) | |
| | | | 単線1.6mm / -/- | |
| | | | 単線2.0mm / -/- | |
| | | | 撚線3.5mm² / 16/16 | |
| | | | 撚線5.5mm² / 26/26 | |
| | | | 撚線8.0mm² / 37/37 | |
| | | | 撚線14.0mm² / 66/66 | |
| | | | 撚線22.0mm² / 104/104 | |
| | | | 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 | |

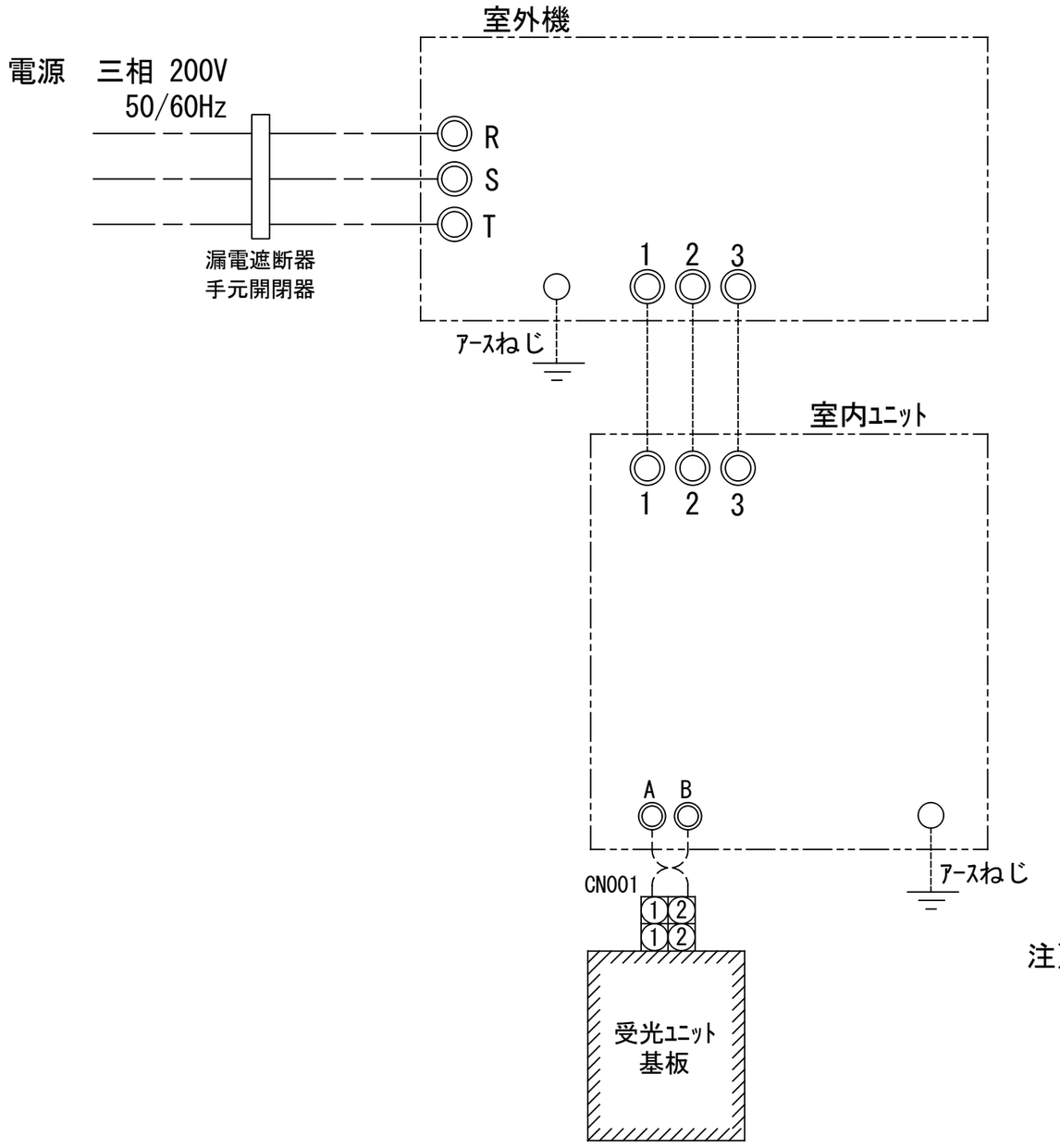
(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616：2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±１０%を超えないようにしてください。

(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 8616：2015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。



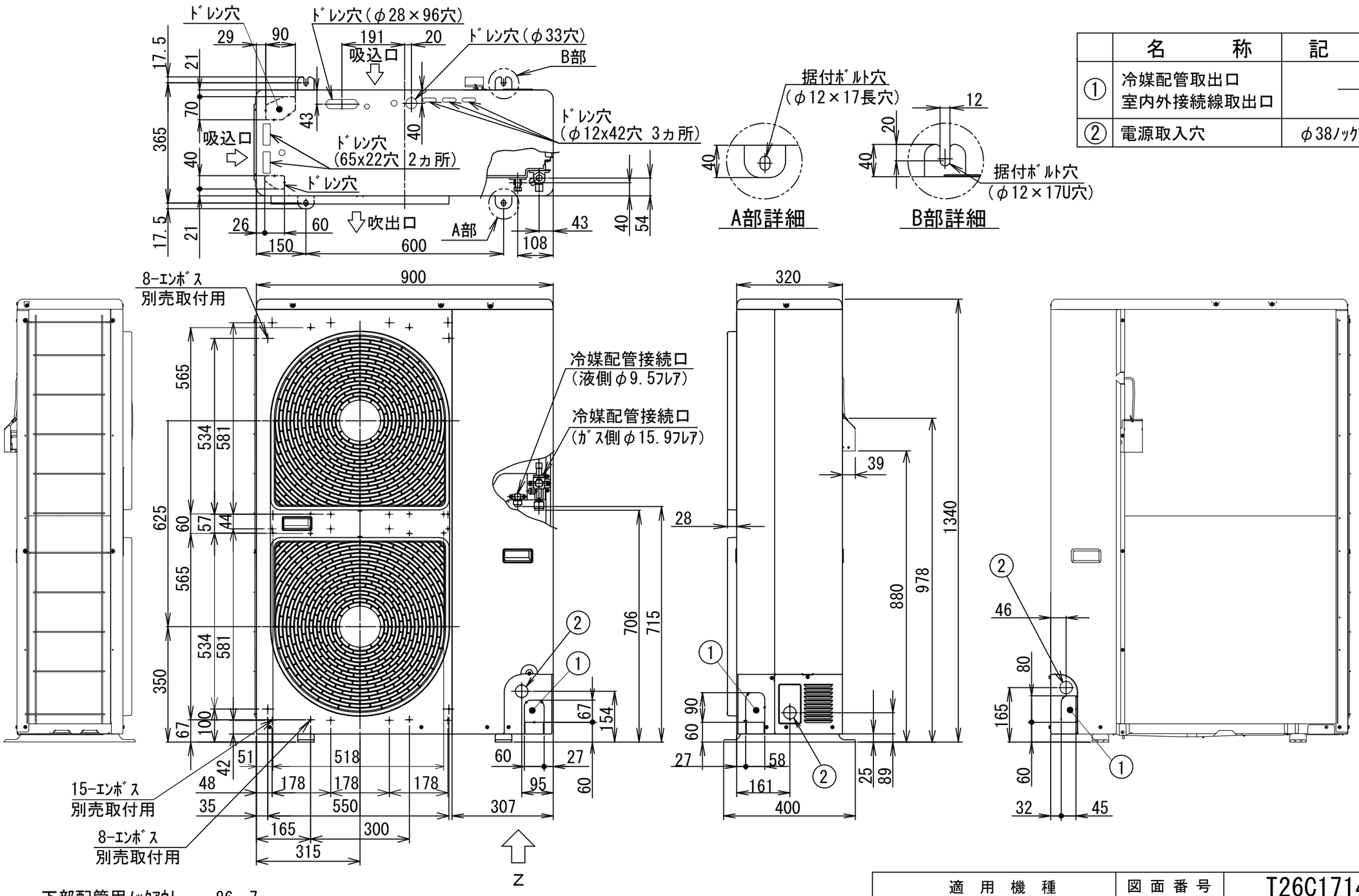
東芝キヤリア株式会社




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. 受光ﾕﾆｯﾄ、室内ﾕﾆｯﾄ間の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。

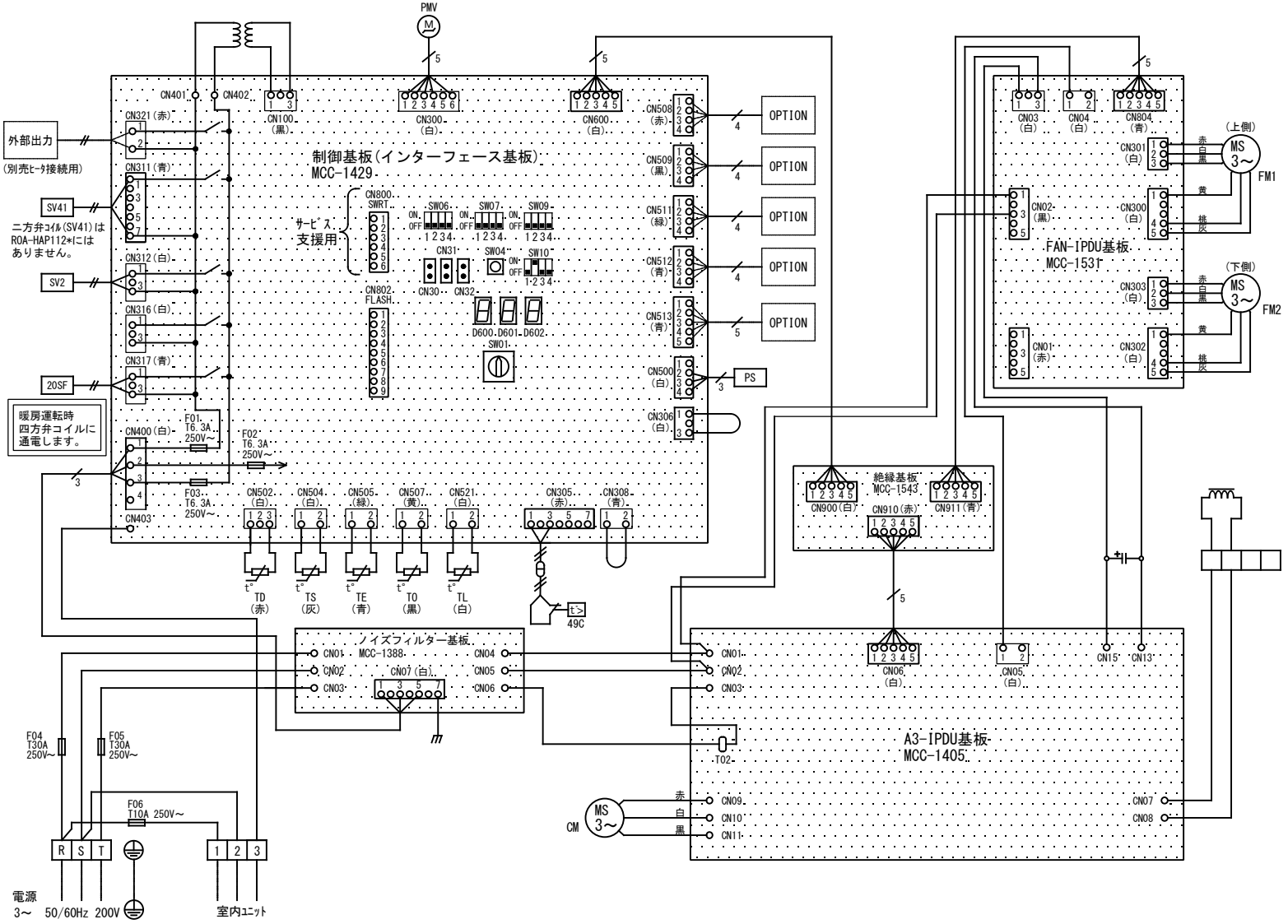
| 適　用　機　種 | |
|---|---|
| AIU-AP**H,H-1 | |
| AIC-AP**H,H-1 | |
| AIU-AP**WH | |
| AIU-AP**SH | |
| AIK-AP**H | |

| 図面番号 | T25G0449-05 | | |
|---|---|---|---|
| 品名 | 東芝パッケージエアコン<br>シングルタイプ | 尺度 | 図法 |
| | 外部結線図（ワイヤレス） | | |
| 東芝キヤリア株式会社 | | | |




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

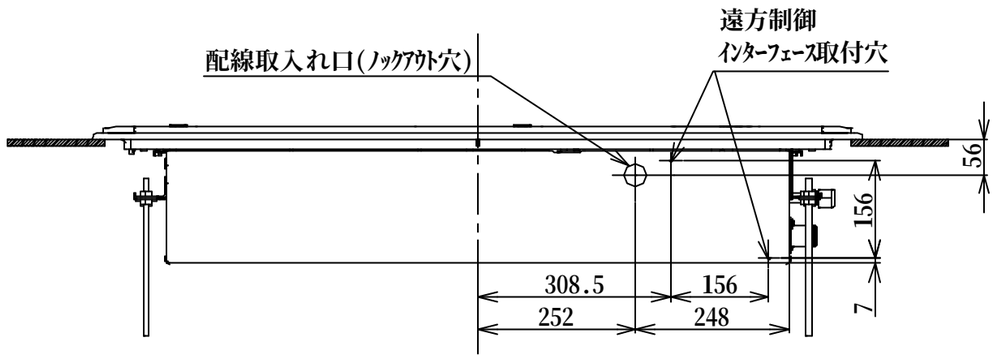
| 適　用　機　種 | 図面番号 | T26C1714-01 |
|---|---|---|
| ROA-HAP804HS(Z)(ZG) | 品名 | 東芝パッケージエアコン<br>外　形　図<br>(適用機種は左記) |
| ROA-HAP1124HS(Z)(ZG) | 尺度 | |
| ROA-HAP804HS(Z)(ZG)R | 図法 | 三角法 |
| ROA-HAP1124HS(Z)(ZG)R | 東芝キヤリア株式会社 | |

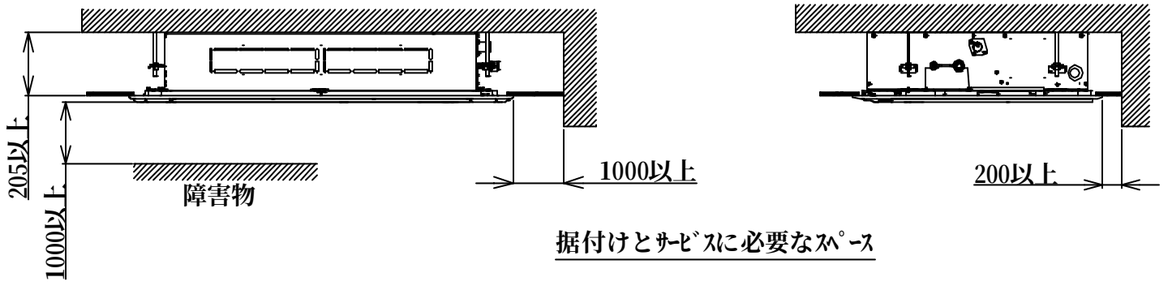



| 記　号 | 品　　名 |
|---|---|
| CM | 圧縮機 |
| TD | 配管温度センサ（吐出） |
| TS | 配管温度センサ（吸込） |
| TE | 熱交センサ１ |
| TL | 熱交センサ２ |
| TO | 外気温度センサ |
| FM1、FM2 | 送風用電動機 |
| 20SF | 四方弁コイル |
| SV2 | 二方弁コイル |
| SV41 | 二方弁コイル |
| PMV | 電子制御弁 |
| PS | 圧力センサ（低圧） |
| 49C | 圧縮機ケースサーモ |

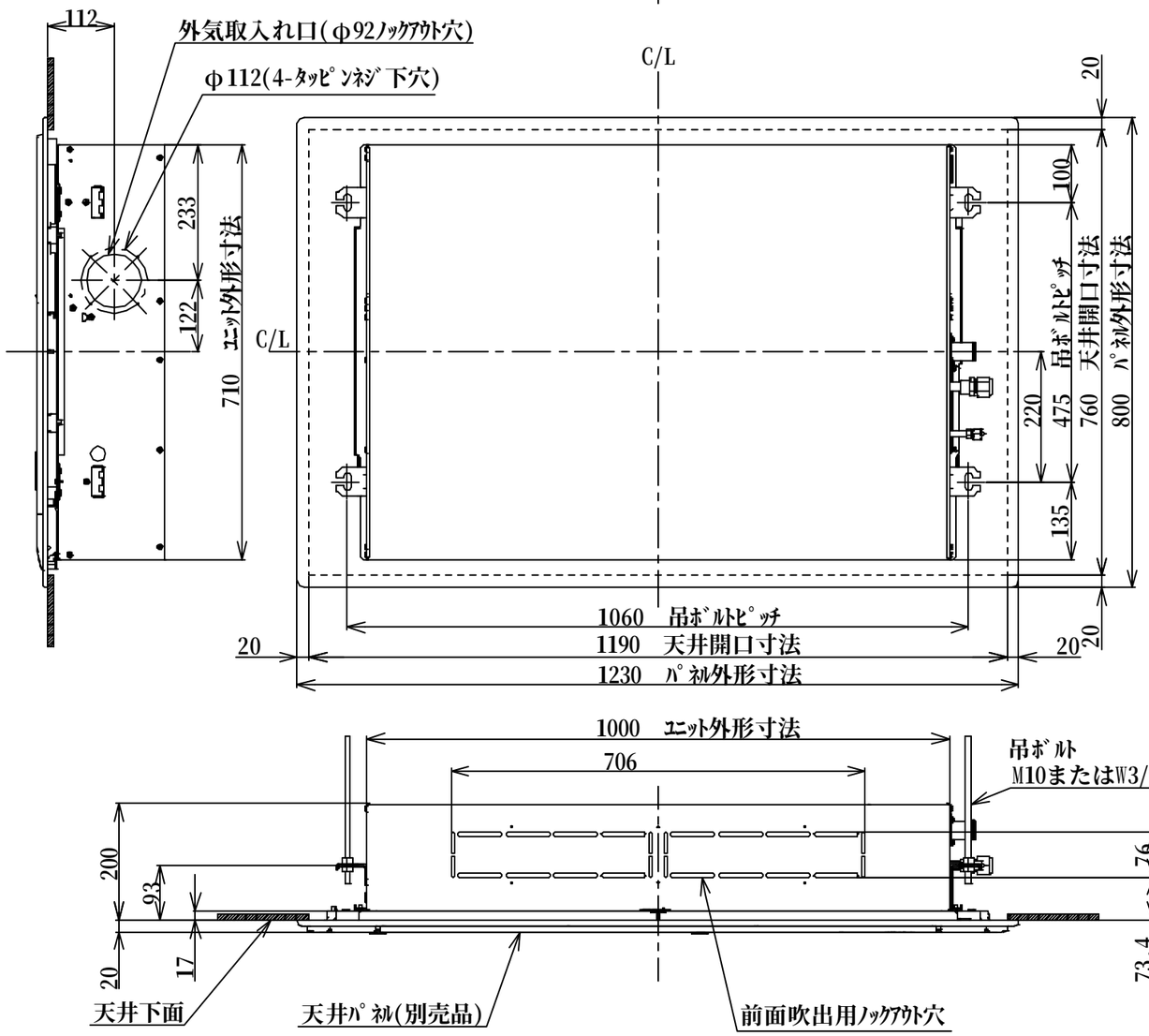
1．二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2．□□ は端子台、—○— は接続端子、○○ はプリント基板上のコネクタを示します。
3．⏚ は保護アースを示します。
4．▨ はプリント基板を示します。

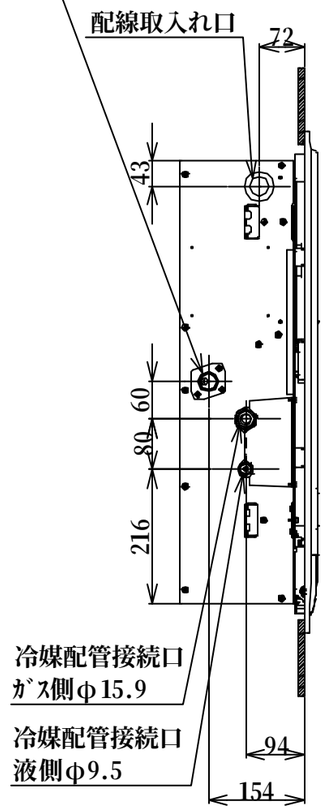
| 適　用　機　種 | 図面番号 | T26D1719-01 |
|---|---|---|
| ROA-HAP804HS(Z)(ZG)<br>ROA-HAP1124HS(Z)(ZG) | 品名 | 東芝パッケージエアコン<br>配　線　図<br>（適用機種は左記） |
| | 尺度 | |
| | 図法 | |
| | 東芝キヤリア株式会社 | |

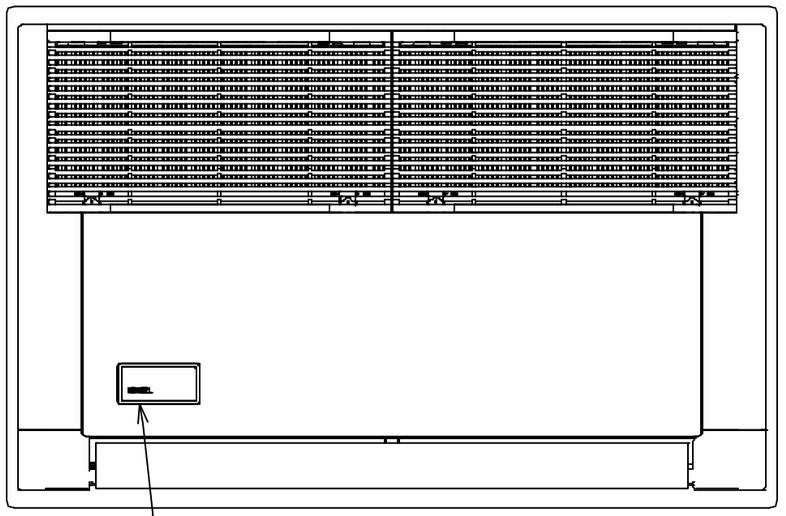


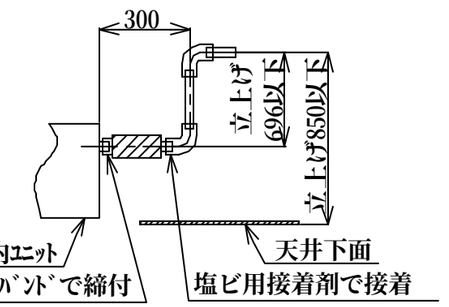




据付けとｻｰﾋﾞｽに必要なｽﾍﾟｰｽ



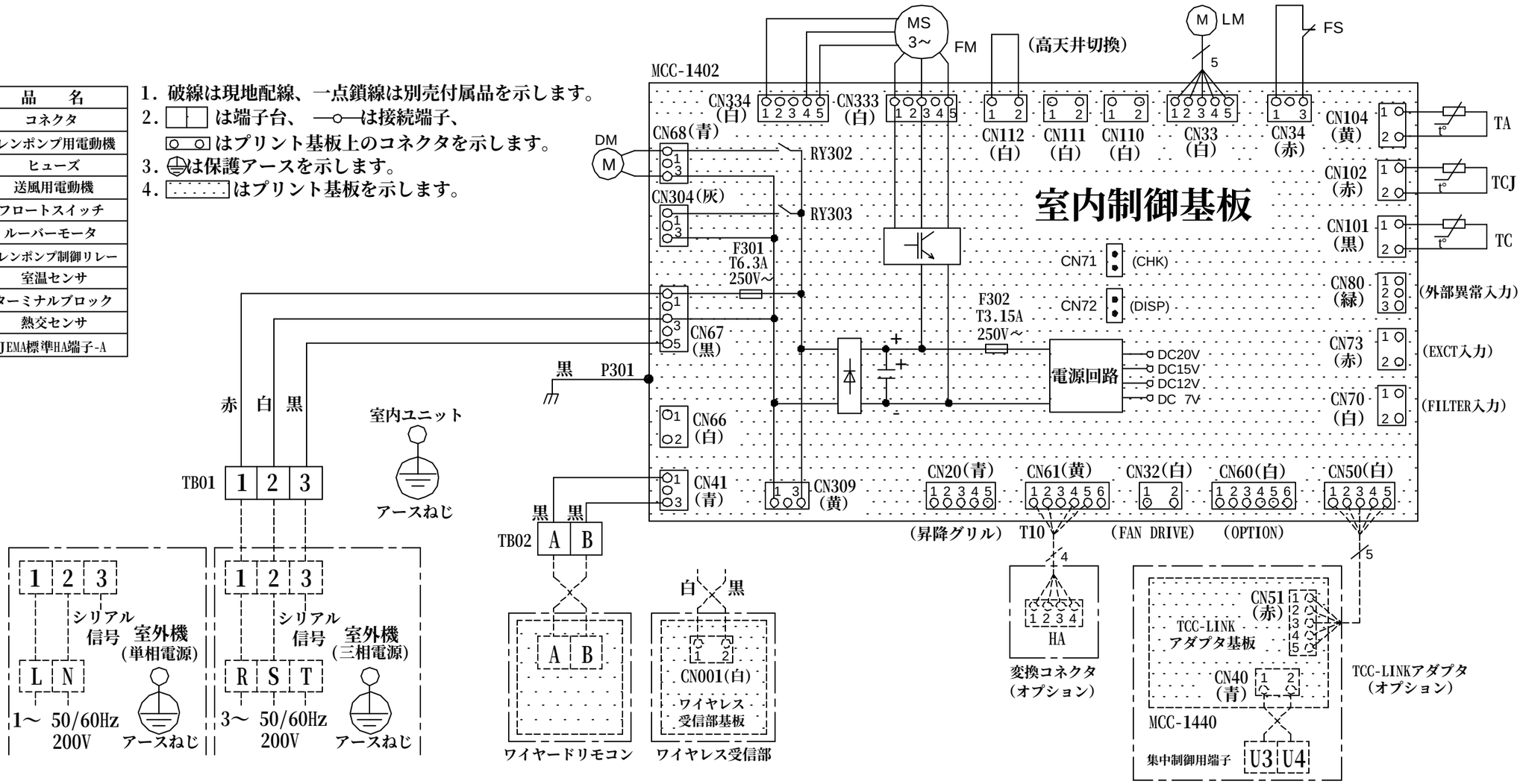

(単位：㎜)

| 適用機種 | | 図面番号 | T25A1002-01 |
|---|---|---|---|
| AIU-AP715SH | | 品名 | 東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記) |
| AIU-AP805SH | | 尺度 | / |
| | | 図法 | 三角法 |

東芝キヤリア株式会社

| 記　号 | 品　　名 |
|---|---|
| CN** | コネクタ |
| DM | ドレンポンプ用電動機 |
| F301,302 | ヒューズ |
| FM | 送風用電動機 |
| FS | フロートスイッチ |
| LM | ルーバーモータ |
| RY302 | ドレンポンプ制御リレー |
| 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 HA | JEMA標準HA端子-A |

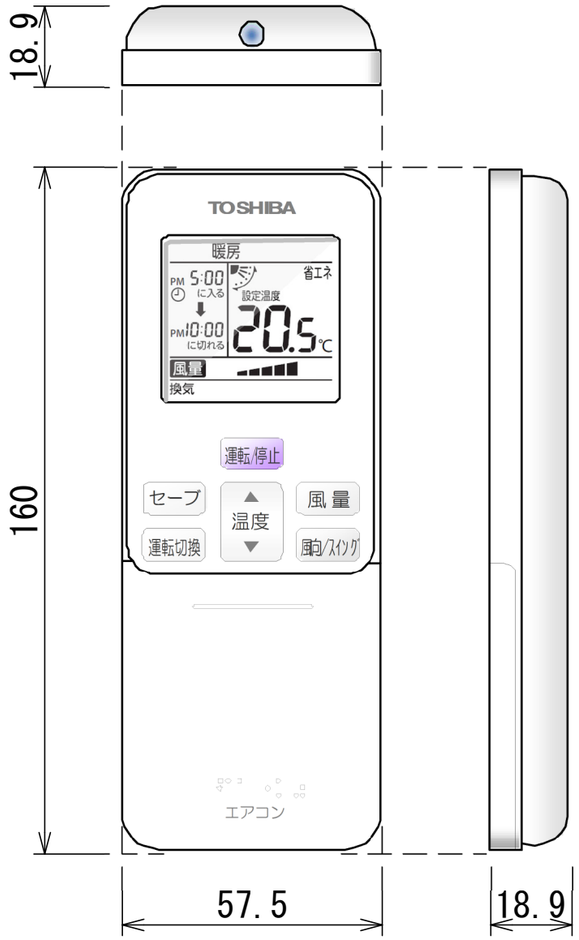
1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
2. □□ は端子台、 —○— は接続端子、
   ▭ はプリント基板上のコネクタを示します。
3. ⏚ は保護アースを示します。
4. ┈┈ はプリント基板を示します。



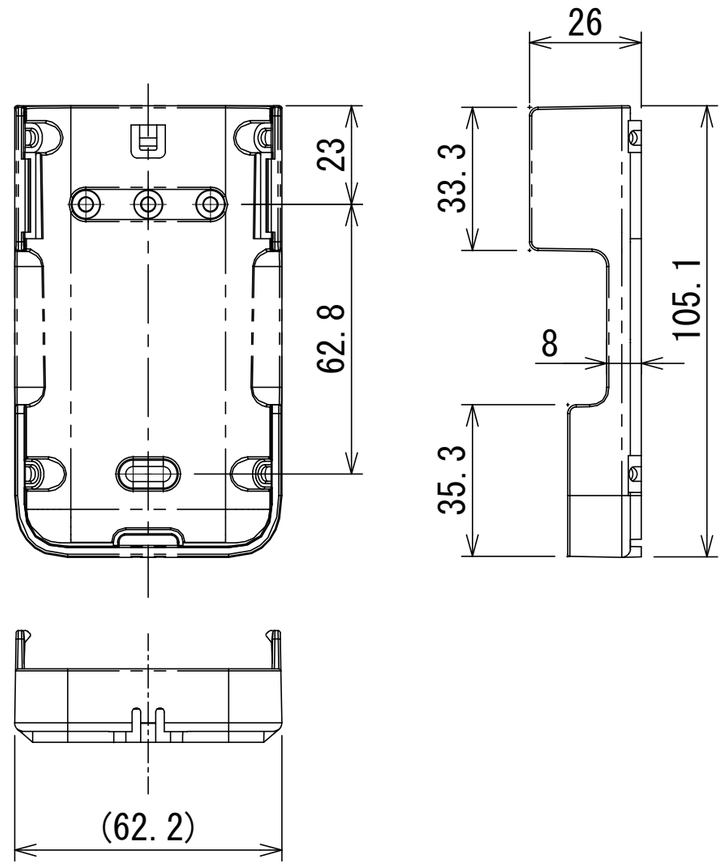

| 適　用　機　種 | | 図面番号 | T25B1002-02 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AIU-AP405SH | AIU-AP715SH | 品名 | 東芝パッケージエアコン<br>配　線　図<br>（適用機種は左記） | 尺度 | ／ | 図法 | 三角法 |
| AIU-AP455SH | AIU-AP805SH | | | | | | |
| AIU-AP505SH | | | | | | | |
| AIU-AP565SH | | | | | | | |
| AIU-AP635SH | | | | | | | |

東芝キヤリア株式会社

## 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 | 東芝ﾊﾟｯｹｰｼﾞ 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 | | | |
| | | 東芝キヤリア株式会社 | | | | |

T29E1406-4Y