

東芝パッケージエアコン
ワイヤレスリモコン

(空冷インバータヒートポンプ式壁掛形)

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

| | | | | |
|------------------------------------|---------------------------|------------------------|--|----------------------------------|
| 冷 房 性 能 (注1) | 定 格 標 準 能 力 | | kW | 14.0 < 4.0 ~ 16.0 > |
| | 額 熱 比 | | - | 0.70 |
| | 冷房エネルギー消費効率 | | - | 2.52 |
| | 中間標準能力 | | kW | 6.7 |
| | 中間中温能力 | | kW | 7.1 |
| | 最小中温能力 | | kW | 4.7 |
| | 定 格 標 準 能 力 | | kW | 16.0 < 4.0 ~ 20.0 > |
| | 暖房エネルギー消費効率 | | - | 3.08 |
| | 中間標準能力 | | kW | 7.8 |
| | 最小標準能力 | | kW | 4.2 |
| | 最大低温能力 | | kW | 16.5 |
| | (注1) 最大極低温能力(-7℃) | | kW | 14.4 / 14.4 |
| | 最大極低温能力(-15℃) | | kW | 16.5 / 16.5 |
| 暖 房 性 能 (注1) | 最大極低温能力(-20℃) | | kW | 14.5 / 14.5 |
| | 通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 | | (注6) | |
| | APF2015 (JIS B 8616:2015) | | - | 4.8 |
| | APF (JIS B 8616:2006) | | - | 4.3 |
| | 冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 | | - | 2.80 / 2.80 |
| 電 気 特 性 (注2) | 電 源 | (注3) | | 三相 200V 50/60 Hz |
| | | 冷 房 | 定格標準 | kW 5.56 / 5.56 |
| | | | 中間標準 | kW 1.52 / 1.52 |
| | | | 中間中温 | kW 1.26 / 1.26 |
| | | | 最小中温 | kW 0.708 / 0.708 |
| | | 暖 房 | 定格標準 | kW 5.19 / 5.19 |
| | | | 中間標準 | kW 1.60 / 1.60 |
| | | | 最小標準 | kW 0.820 / 0.820 |
| | | | 最大低温 | kW 7.04 / 7.04 |
| | | | 最大極低温(-7℃) | kW 6.99 / 6.99 |
| | 運 転 電 流 | (冷) | A | 16.9 / 16.9 |
| | | (暖) | A | 15.8 / 15.8 |
| | | (最大) | A | 24.4 / 24.4 |
| 室 内 ユ ニ ツ ト (注5) | 力 率 | | (冷) % | 95 / 95 |
| | 始 動 電 流 | | (暖) A | 95 / 95 |
| | | | A | - / - |
| | 形 名 | | AIK-AP806H | |
| | 外 装 | | ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5) | |
| | 外形寸法 | 高 さ | mm | 320 |
| | | 幅 | mm | 1,050 |
| | | 奥 行 | mm | 228 |
| | 総 質 量 | | kg | 12 |
| | 空 気 熱 交 換 器 | | フィンドチューブ | |
| | 防 音 ・ 断 熱 材 | | 軟質ポリエチレンフォーム・発泡スチロール | |
| | 送風装置 | 送 風 機 | (注11) 横流ファン | |
| | | 風 量 | m ³ /min | 17.0 / 13.8 / 12.5 / 11.5 / 11.0 |
| | | 電 動 機 | kW | 0.030 |
| 室 外 ユ ニ ツ ト (注5) | エ ア フィ ル タ | | 室内ユニットに付属 | |
| | 運 転 調 整 装 置 | | (注5) ワイヤレスリモコンスイッチ | |
| | ド レ ン ロ 径 (呼び径) | | 16(塩ビ管) | |
| | 騒 音 値 | 音響パワーレベル (注7) | dB(A) 62 / 58 / 56 / 54 / 51 | |
| | | 急/強+/強/弱+/弱 | | |
| | | 音圧レベル (注8) | dB(A) 47 / 43 / 41 / 39 / 36 | |
| | | 急/強+/強/弱+/弱 | | |
| | (注5) 電 熱 装 置 | | 取付不可 | |
| 室 外 ユ ニ ツ ト (注5) | 形 名 | | ROA-HAP1603HSZG | |
| | 外 装 | シルキーシェード(マツル1Y8.5/0.5) | | |
| | | 高 さ | mm | 1,540 |
| | | 幅 | mm | 900 |
| | 外形寸法 | 奥 行 | mm | 320 |
| | | 総 質 量 | kg | 116 |
| | | 形 式 | 全密閉形 | |
| | 圧 縮 機 | 電 動 機 | kW | 3.10 |
| | | 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 | |
| | | (暖) | 電子制御弁 | |
| | | 送 風 機 | フロベラファン | |
| 室 外 ユ ニ ツ ト (注5) | 送風装置 | 標 準 風 量 | m ³ /min | 100.0 |
| | | 電 動 機 | kW | 0.100+0.100 |
| | | 高 圧 ス イ ッ チ | MPa | 作動：4.15 復帰：3.20 |
| | 低 圧 ス イ ッ チ | | MPa | - |
| | 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 | |
| | ケースヒータ | | W | - |
| | 定格騒音 (注10) | 音響パワーレベル (冷) | dB | 66 |
| | | (注9) (暖) | dB | 68 |
| | | 音圧レベル (冷) | dB | 49 |
| | | (注8) (暖) | dB | 51 |
| | I P 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・3.90 |
| 室 外 ユ ニ ツ ト (注5) | 冷 媒 追 加 量 | | m | 20 |
| | 冷 媒 追 加 量 | | g/m | 主配管：40 分岐配管：40 |
| | 冷 媒 配 管 | 室外機・分岐管間 | mm | ガス側：φ15.9 液側：φ9.5 |
| | | 分岐管・室内ユニット間 | mm | ガス側：φ15.9 液側：φ9.5 |
| | | 最 大 実 長 | m | 50 |
| | 電 源 配 線 | 最 大 落 差 | m | 室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30 |
| | | 分岐配管最大長さ | m | 15 |
| | | 分岐配管長さの最大差 | m | 10 |
| | 電 源 配 線 | 配 管 総 延 長 | m | 65 |
| | | 漏 電 遮 断 器 (注12) | 30A、30mA 0.1sec以下 | |
| | | 開 閉 器 容 量 | A | 30 |
| | 電 源 配 線 | 手元開閉器 | A | 30 |
| | | 配 線 用 遮 断 器 | A | 30 |
| 室 外 ユ ニ ツ ト (注5) | 電 源 配 線 | 線 径 | 電源線こう長(最大) | |
| | | | 単線1.6mm | - / - |
| | | | 単線2.0mm | 11 / 11 |
| | 電 源 配 線 | 燃 線 | 3.5mm ² | 12 / 12 |
| | | | 5.5mm ² | 20 / 20 |
| | | | 8.0mm ² | 29 / 29 |
| | 電 源 配 線 | 燃 線 | 14.0mm ² | 50 / 50 |
| | | | 22.0mm ² | 79 / 79 |
| | | | 38.0mm ² | - / - |
| | 連 絡 線 | 室外機・室内ユニット間 | 70 m以下 | 単線1.6mm×3本 |
| | | 室内A・室内B間 | (電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：VC-TF0.5-2.0mm ² 2芯 | |
| | | | | |

(注1) 冷房能力は、JIS B 8615-1条件によります。
< > 内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。

(注3) 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4) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

(注5) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(注6) 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7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2に基づいた値です。

(注8) 音圧レベルはJIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1に基づいた値です。

(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

(注11) 標準風量は「急」です。

(注12) 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。

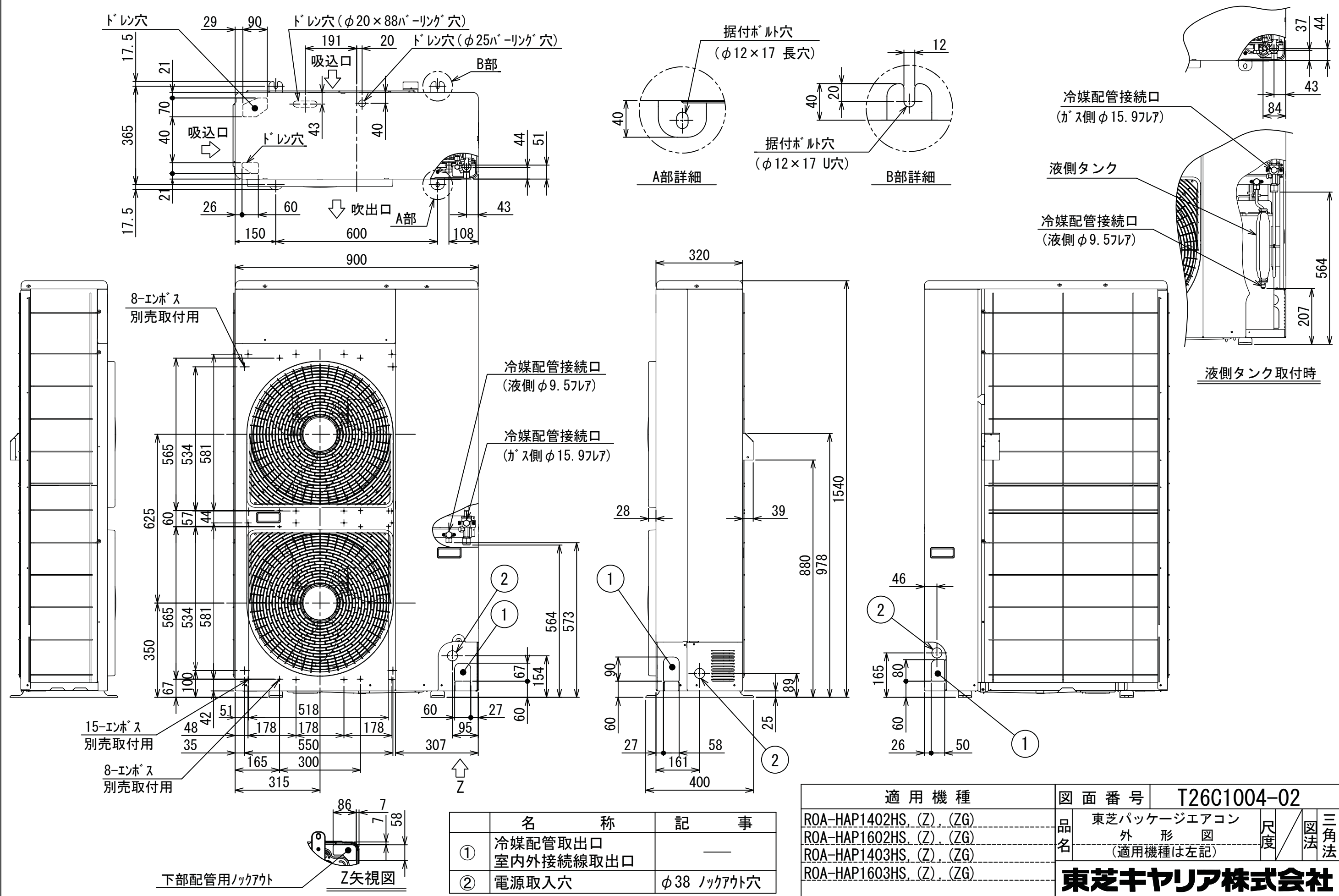
漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

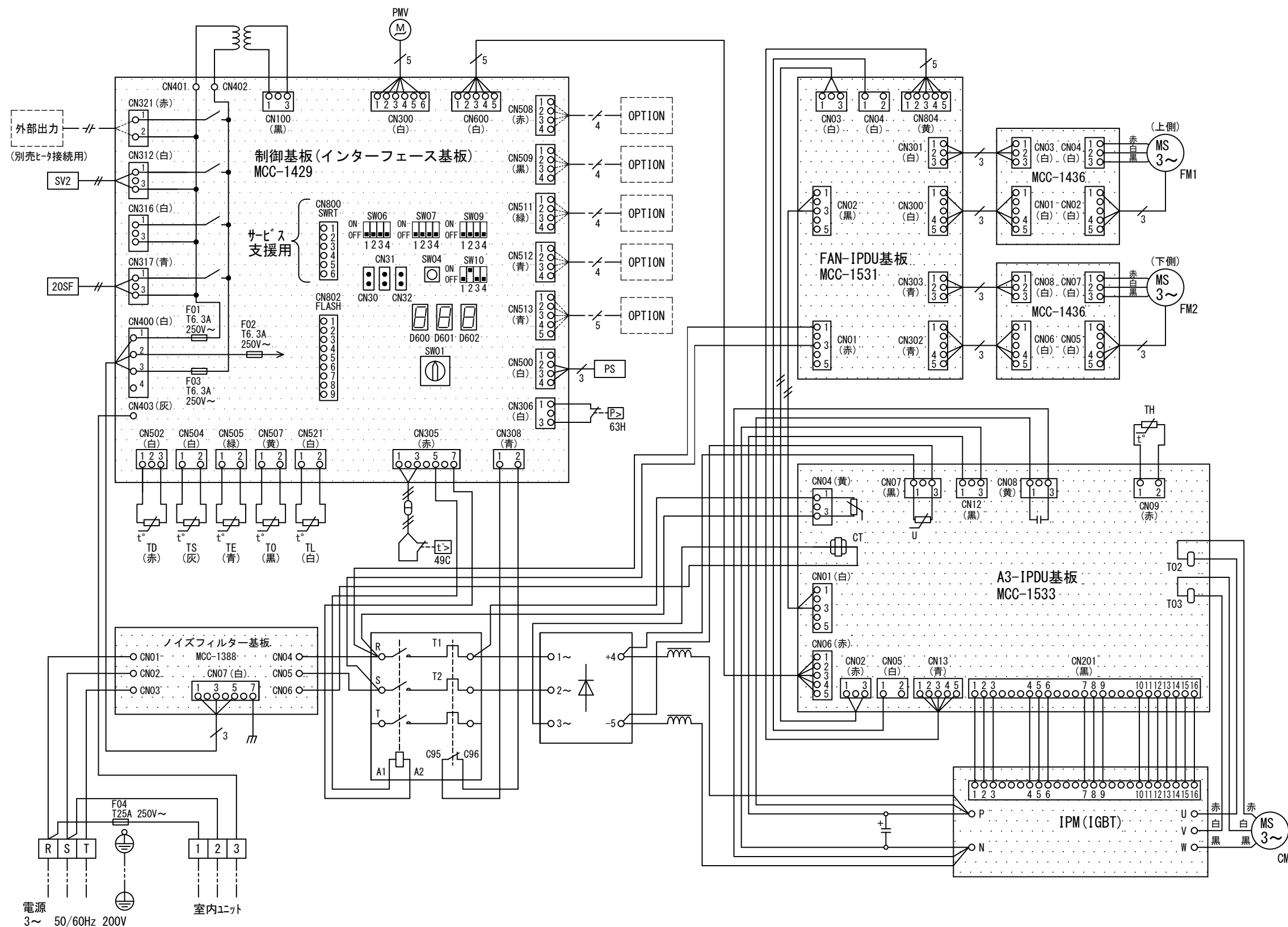
(注13) 最大極低温はJIS B 8615に基づいた、外気温-7℃DB/-8℃WB時の時であり、最大低温(外気温2℃DB/1℃WB)に対し、外気温条件を変化させた場合の性能値を示します。



- 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. 受光ユニット、室内ユニット間の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。

| 適用機種 | | 図面番号 | | T25G0453-05 | | | |
|----------------|--|------|---------------------------------------|-------------|----|--|--|
| AIU-AP**H, H-1 | | 品名 | 東芝パッケージエアコン ツインタイプ 外部結線図(ワイヤレス) | 尺度 | 図法 | | |
| AIC-AP**H, H-1 | | | | | | | |
| AIU-AP**WH | | | | | | | |
| AIU-AP**SH | | | | | | | |
| AIK-AP**H | | | | | | | |
| 東芝キヤリア株式会社 | | | | | | | |

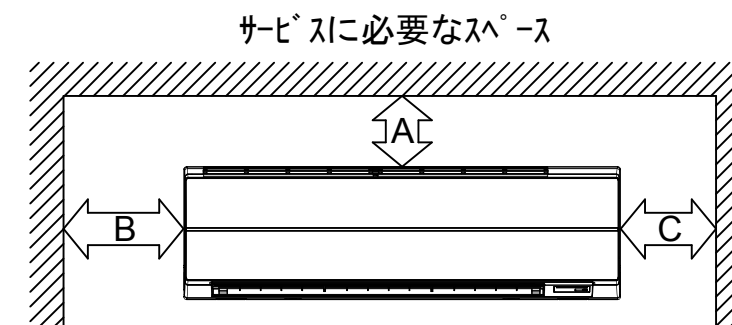
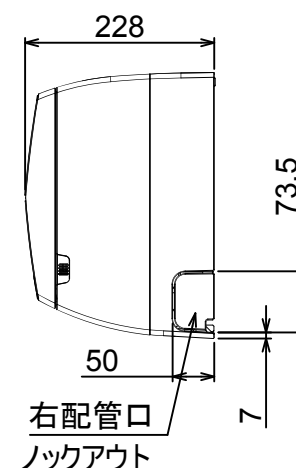
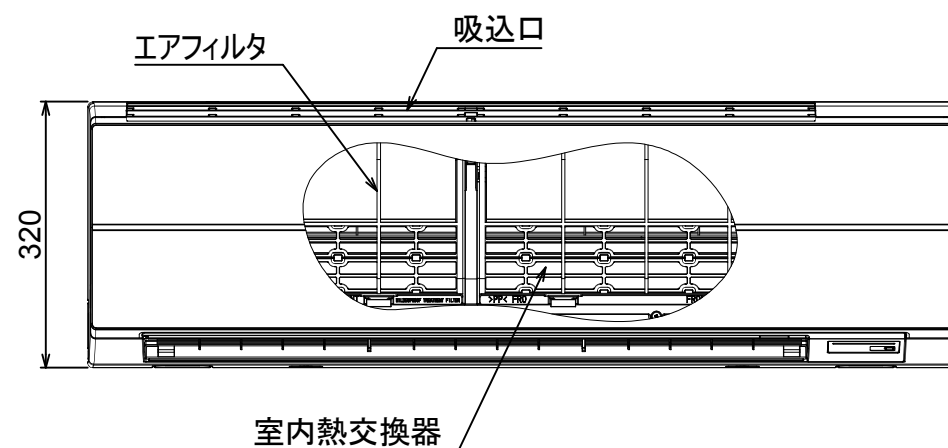
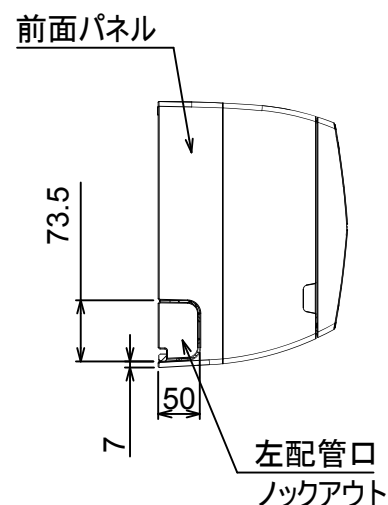
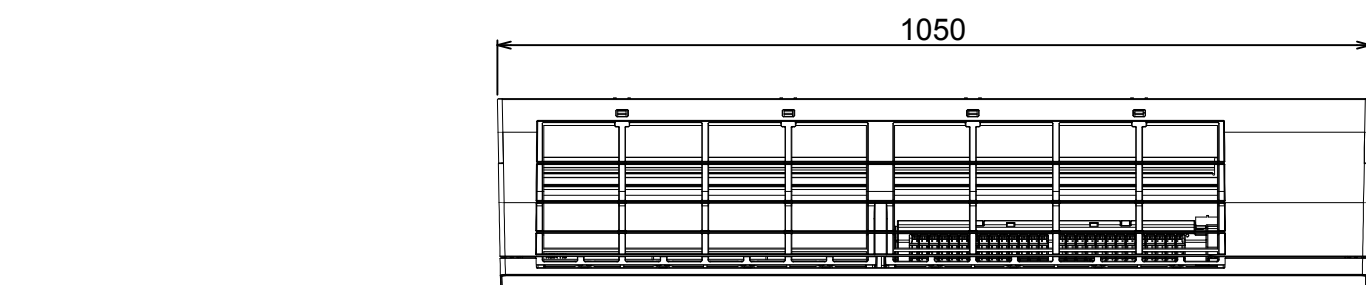




| 記 号 | 品 名 |
|----------|--------------|
| CM | 圧縮機 |
| TD | 配管温度センサ (吐出) |
| TS | 配管温度センサ (吸込) |
| TE | 熱交センサ1 |
| TL | 熱交センサ2 |
| TO | 外気温度センサ |
| TH | ヒートシンクセンサ |
| FM1, FM2 | 送風用電動機 |
| 20SF | 四方弁コイル |
| SV2 | 二方弁コイル |
| PMV | 電子制御弁 |
| 63H | 高圧スイッチ |
| PS | 圧力センサ (低圧) |
| 49C | 圧縮機ケースサーモ |

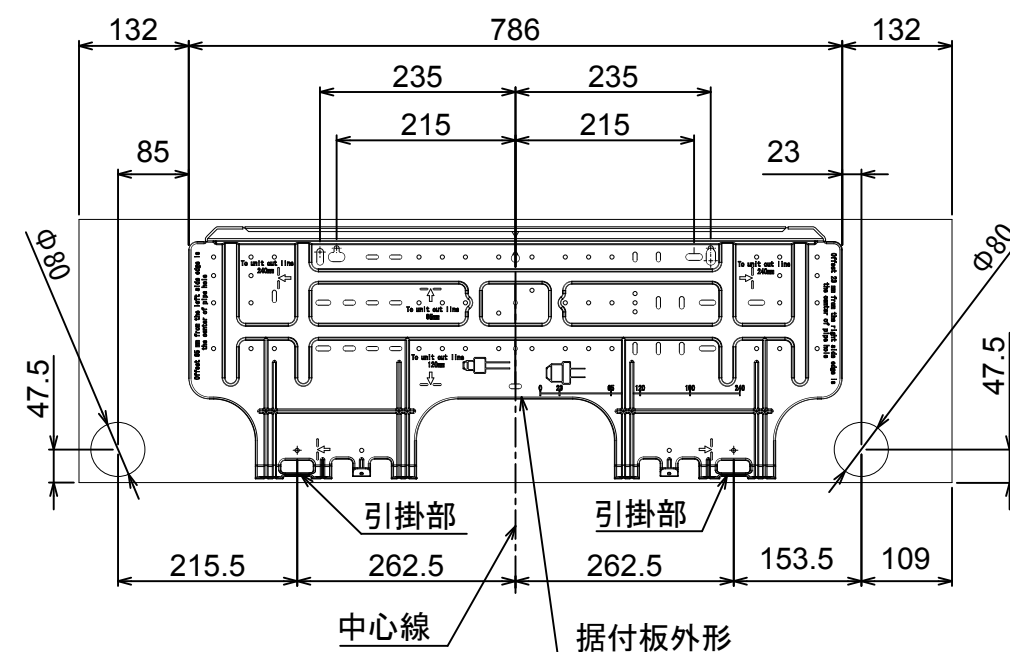
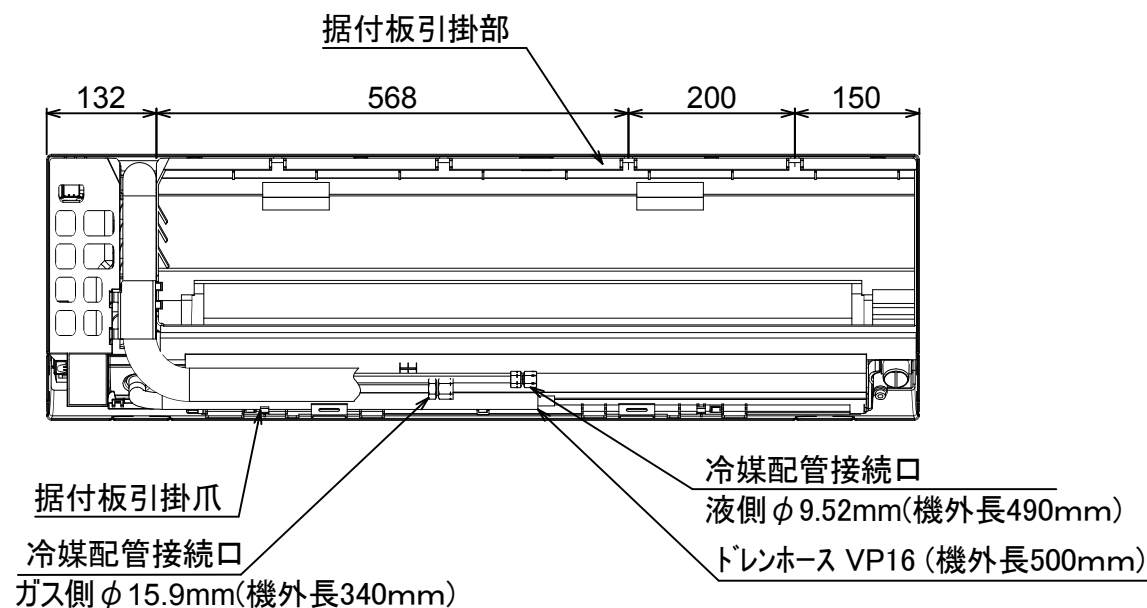
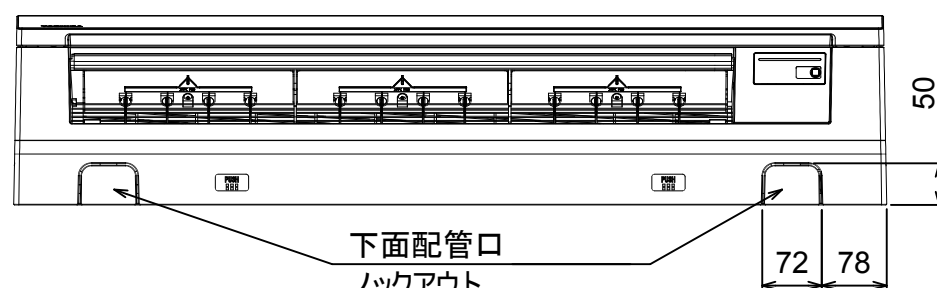
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □ は端子台、—○— は接続端子、□○ はプリント基板上のコネクタを示します。
3. ⊕ は保護アースを示します。
4. ■ はプリント基板を示します。

| | | | | | | |
|--------------------------|--|------------|-------------|-------------|----|----|
| 適用機種 | | 図面番号 | | T26D1505-01 | | |
| ROA-HAP1403HS, (Z), (ZG) | | 品名 | 東芝パッケージエアコン | | 尺度 | 図法 |
| ROA-HAP1603HS, (Z), (ZG) | | | 配線図 | | | |
| | | (適用機種は左記) | | | | |
| | | 東芝キヤリア株式会社 | | | | |



| | 距離 |
|---|---------|
| A | 50mm 以上 |
| B | 56mm 以上 |
| C | 56mm 以上 |

注)
左側設置スペースを56mmにしたときの横流ファン取りはずしの際、室内機を取りはずす必要があります。室内機を取りはずさずに横流ファンを取りはずすには、製品左端より850mmのスペースが必要です。



| | | | | | | |
|------------|------------|------------|-------------|-------------|----|-----|
| 適用機種 | | 図面番号 | | T25A1102-02 | | |
| AIK-AP715H | AIK-AP716H | 品名 | 東芝パッケージエアコン | 尺度 | 図法 | 三角法 |
| AIK-AP805H | AIK-AP806H | | 外形図 | | | |
| | | (適用機種は左記) | | | | |
| | | 東芝キヤリア株式会社 | | | | |

単位：mm

| 記 号 | 品 名 |
|----------|--------------|
| CN** | コネクタ |
| F301 | ヒューズ |
| FM | 送風用電動機 |
| LM | ルーバーマータ |
| 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 |



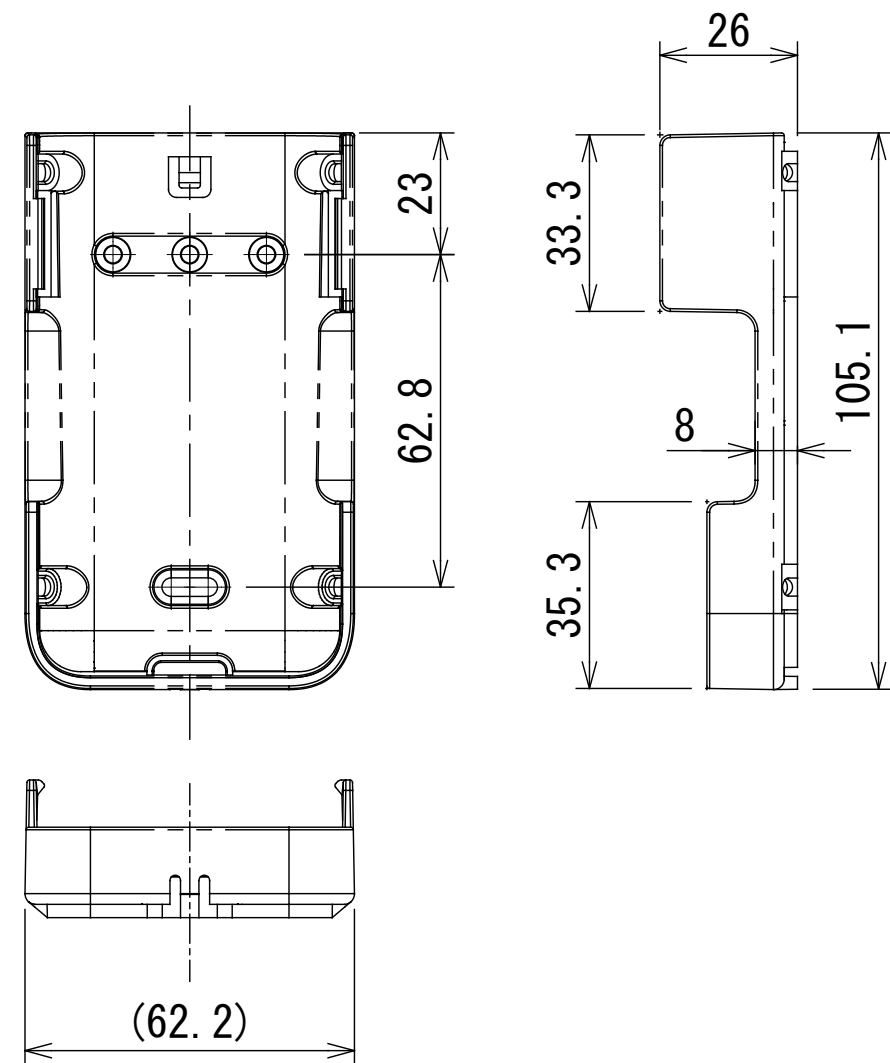
- 破線は現地配線、一点鎖線は別売附属品を示します。
- は端子台、 は接続端子、 はプリント基板上的コネクタを示します。
- は保護アースを示します。
- はプリント基板を示します。

| 適 用 機 種 | | | | 図 面 番 号 | | T25B1101-02 | | | | |
|------------|------------|------------|------------|---------|-------------|-------------|--|-----|-----|-------|
| AIK-AP405H | AIK-AP715H | AIK-AP406H | AIK-AP716H | 品 名 | 東芝パッケージエアコン | | | 尺 度 | 図 法 | 三 角 法 |
| AIK-AP455H | AIK-AP805H | AIK-AP456H | AIK-AP806H | | 配 線 図 | | | | | |
| AIK-AP505H | | AIK-AP506H | | | (適用機種は左記) | | | | | |
| AIK-AP565H | | AIK-AP566H | | | 東芝キャリア株式会社 | | | | | |
| AIK-AP635H | | AIK-AP636H | | | | | | | | |

ワイヤレスリモコン寸法図

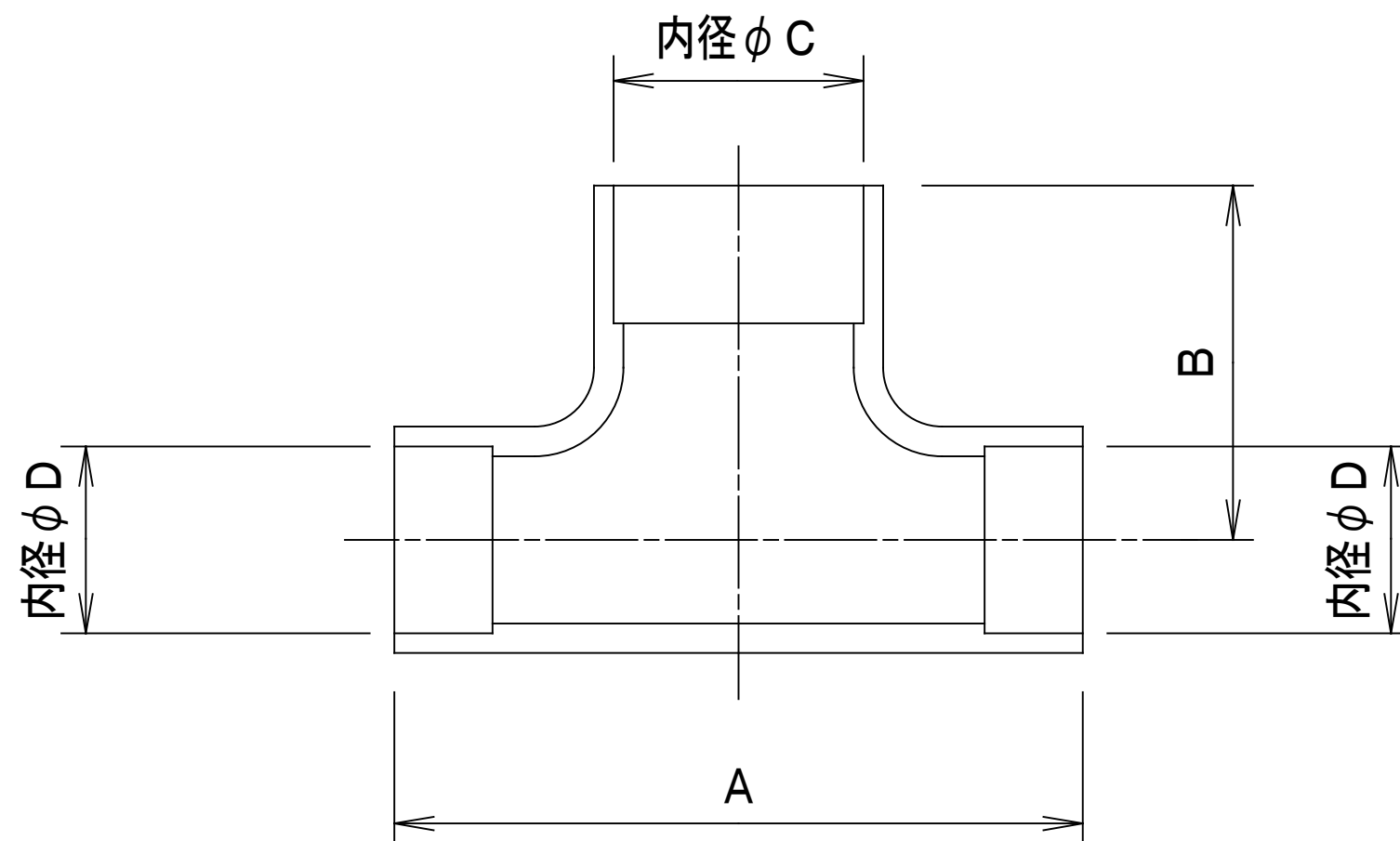


リモコンホルダー（付属）寸法図



| 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 | | | | | |



| | A | B | C | D |
|-----|-----|-----|---------|---------|
| 液 側 | 3 4 | 1 4 | φ 9. 5 | φ 9. 5 |
| ガス側 | 4 4 | 2 1 | φ 15. 9 | φ 15. 9 |

| | | | | | | | | |
|-----------|--|------------|-----------------------|------------|----|-------------|----|-----|
| 適用機種 | | 図面番号 | | T25F0102-0 | | | | |
| RBC-TWP50 | | 品名 | 東芝ツインシステム エアコン用分岐管 | | 尺度 | <div></div> | 図法 | 三角法 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | 日本キャリア株式会社 | | | | | | |