

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

(50/60Hz)

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------------|---|-----------------------|----------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------------|----|--|
| 冷房性能 (注1) | 定格冷房標準能力 | | kW | 3.6<1.0~4.0> | | 室 外 機 | 形 名 | | ROA-AP407HSZG | | | | |
| | 熱 効 率 | | - | 0.82 | | | 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 | | - | 3.43 / 3.43 | | | 外形寸法 | 高 さ | mm | 550 | | | |
| | 中間冷房標準能力 | | kW | 1.7 | | | | 幅 | mm | 780 | | | |
| | 中間冷房中温能力 | | kW | 1.8 | | | | 奥 行 | mm | 290 | | | |
| 暖房性能 (注1) | 最小冷房中温能力 | | kW | 1.2 | | 機 | 総 質 量 | | kg | 36 | | | |
| | 定格暖房標準能力 | | kW | 4.0<0.8~6.4> | | | 形 式 | | 全密閉形 | | | | |
| | 定格暖房標準エネルギー消費効率 | | - | 4.04 / 4.04 | | | 圧 縮 機 | 圧縮機用電動機定格出力 | kW | 0.73 | | | |
| | 中間暖房標準能力 | | kW | 1.8 | | | | 極 数 | 4 | | | | |
| | 最小暖房標準能力 | | kW | 1.1 | | | 空 気 熱 交 換 器 | | フィンドチューブ | | | | |
| 通年エネルギー消費効率 (注4) | 最大暖房低温能力 | | kW | 4.9 | | 外 機 | 冷 媒 制 御 | | (冷) | 電子制御弁 | | | |
| | APF2015 (JIS B 8616:2015) | | - | 5.7 / 5.7 | | | (暖) | | 電子制御弁 | | | | |
| | APF (JIS B 8616:2006) | | - | 5.3 | | | 送風装置 | 送 風 機 | プロペラファン | | | | |
| | 冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 | | - | 3.74 / 3.74 | | | | 標 準 風 量 | m³/min | 40.0 | | | |
| | | | - | | | | | 電 動 機 | kW | 0.043 | | | |
| 電 気 特 性 (注1) | 電 源 | | (注2) | 三相 200V 50/60 Hz | | 機 | 高圧スイッチ | | MPa | - | - | | |
| | 消費電力 | 冷 房 | 定格冷房標準 | kW | 1.05 / 1.05 | | 低圧スイッチ | | MPa | - | - | | |
| | | | 中間冷房標準 | kW | 0.328 / 0.328 | | 保 護 装 置 | | | | | | |
| | | | 中間冷房中温 | kW | 0.263 / 0.263 | | | | | | 吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ | | |
| | | | 最小冷房中温 | kW | 0.150 / 0.150 | | | | | | | | |
| | | | 定格暖房標準 | kW | 0.990 / 0.990 | | | | | | | | |
| | 暖 房 | 中間暖房標準 | kW | 0.307 / 0.307 | | | ケースヒータ | | W | - | | | |
| | | 最小暖房標準 | kW | 0.214 / 0.214 | | | 定格騒音(音響パワーレベル) | (冷) | dB | 63 | | | |
| | | 最大暖房低温 | kW | 1.90 / 1.90 | | | (注5) | (暖) | dB | 64 | | | |
| | 運 転 電 流 | | (冷) (暖) (最大) | A | 3.37 / 3.37 3.18 / 3.18 7.74 / 7.74 | | 運転音(音圧レベル) | (冷) | dB | 45 | | | |
| | | | | | | | (注6) | (暖) | dB | 47 | | | |
| | 力 率 | | (冷) (暖) | % | 90 / 90 90 / 90 | | I Pコード | | IPX4 | | | | |
| | 始 動 電 流 | | A | - / - | | | 設 計 圧 力 | | 高 圧 部 | MPa | 4.15 | | |
| | | | | | | | 低 圧 部 | | MPa | 2.21 | | | |
| | 室 内 機 コ ン ツ ロ ー ト | 形 名 | | AIC-AP408H | | | | 冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量 | | kg | R410A 1.00 | | |
| 外 装 | | ビュアホワイト(マンセルN9.1) | | | | 冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長 | | m | 20 | | | | |
| | | | | | | 冷 媒 追 加 量 | | g/m | 20 | | | | |
| 外形寸法 | | 高 さ | mm | 235 | | 冷 媒 配 管 | 室外機・室内ユニット間 | | mm | ガス側：φ12.7 液側：φ6.4 | | | |
| | | 幅 | mm | 950 | | | | | | | | | |
| | | 奥 行 | mm | 690 | | | | | | | | | |
| 総 質 量 | | kg | 23 | | | | | | | | | | |
| 空 気 熱 交 換 器 | | フィンドチューブ | | | | | 最 大 実 長 | | m | 30 | | | |
| 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 | | | | |
| 送風装置 | | 送風機 | 風 量 | (注7) | m³/min | | | | | | | | |
| | | | 急/強+/強/弱+/弱 | 14.0 / 12.2 / 11.5 / 9.8 / 9.0 | | | | | | | | | |
| | | | 電 動 機 | kW | 0.094 | | | | | | | | |
| | | エ ア フ ィ ル タ | | 室内ユニットに付属 | | | | 漏 電 遮 断 器 | | (注8) | 15A、30mA 0.1sec以下 | | |
| | | 運 転 調 整 装 置 | | (注3) | ワイヤレスリモコンスイッチ | | | | 手元開閉器 | 開閉器容量 | A | 15 | |
| ド レ ン ロ 径(呼び径) | | 20(塩ビ管) | | | | ヒューズ | A | 10 | | | | | |
| 定格騒音(音響パワーレベル) | | (注5) | dB(A) | 51 / 50 / 49 / 44 / 43 | | 配線用遮断器 | A | 10 | | | | | |
| ト | 運転音(音圧レベル) | | (注6) | dB(A) | 36 / 35 / 34 / 29 / 28 | | 電 源 配 線 | | 線 径 | | 電源線こう長(最大) | | |
| | 急/強+/強/弱+/弱 | | | | 単線1.6mm | 22 / 22 | | | | | | | |
| | | | | | 単線2.0mm | 35 / 35 | | | | | | | |
| | | | | | 燃線3.5mm ² | 40 / 40 | | | | | | | |
| | | | | | 燃線5.5mm ² | 62 / 62 | | | | | | | |
| | | | | 燃線8.0mm ² | - / - | | | | | | | | |
| | | | | 燃線14.0mm ² | - / - | | | | | | | | |
| | | | | 燃線22.0mm ² | - / - | | | | | | | | |
| | | | | 燃線38.0mm ² | - / - | | | | | | | | |
| 電 熱 装 置 | | 取付不可 | | | | 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) 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。

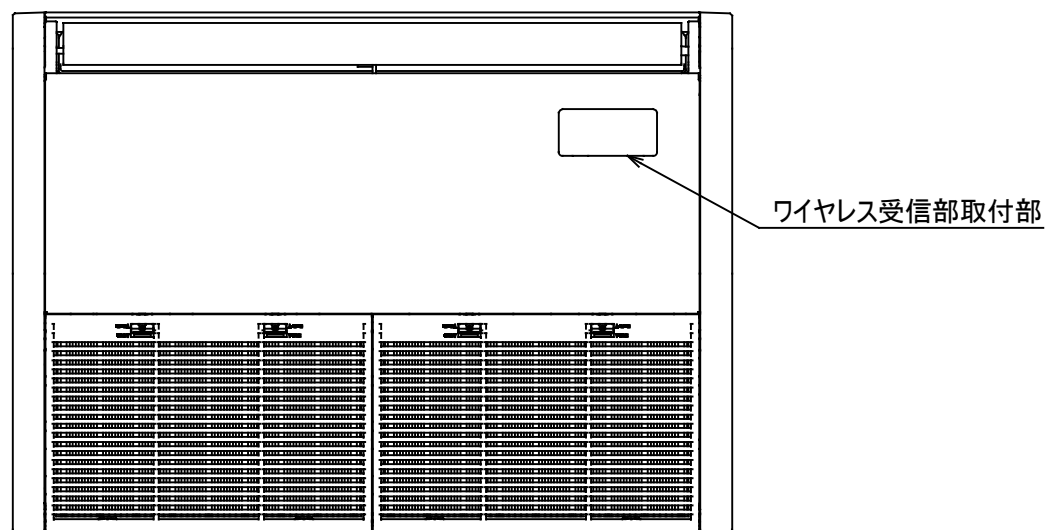
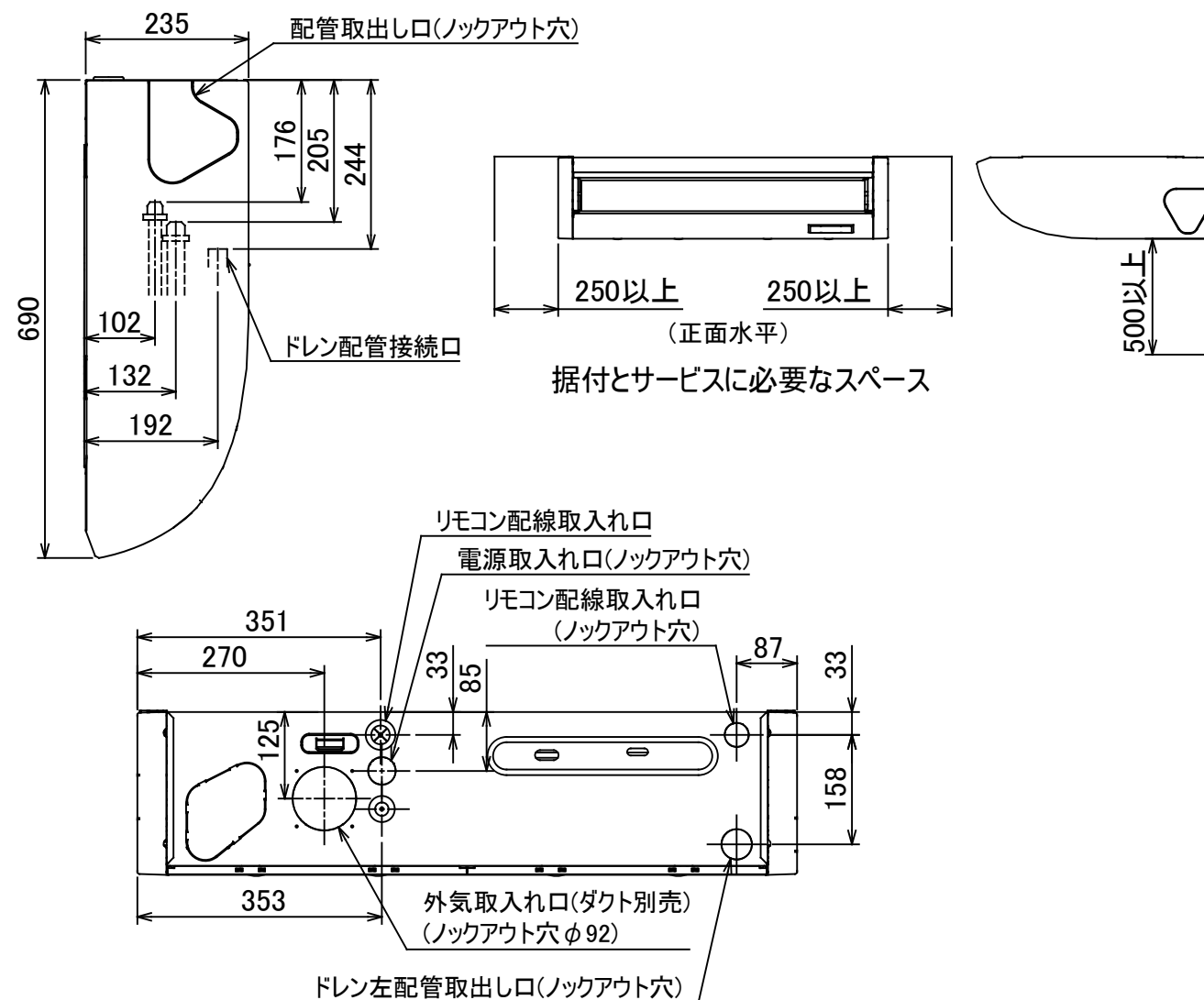


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

| 適用機種 | | 図面番号 | | T25G0449-05 | | | |
|----------------|--|------|--|-------------|--|----|--|
| AIU-AP**H, H-1 | | 品名 | 東芝パッケージエアコン シングルタイプ 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 | | | | | | | |



| 適用機種 | | | | 図面番号 | | T26D1705-01 | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|------|---------------------------------|-------------|----|------------|
| ROA-AP407HS | ROA-AP457HS | ROA-AP507HS | ROA-AP567HS | 品名 | 東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記) | 尺度 | 図法 | 東芝キヤリア株式会社 |
| ROA-AP407HSZ | ROA-AP457HSZ | ROA-AP507HSZ | ROA-AP567HSZ | | | | | |
| ROA-AP407HSZG | ROA-AP456HSZG | ROA-AP507HSZG | ROA-AP567HSZG | | | | | |
| ROA-AP407HSPG | ROA-AP457HSPG | ROA-AP507HSPG | ROA-AP567HSPG | | | | | |



注)
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。

| | | | |
|--------|--------------------------|------------|-----|
| 図 番 | T25A2117-AIC-AP408H | 06 | 図 法 |
| | | 215 | 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-AP408H | 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 | | | | |
| | | 東芝キャリア株式会社 | | | | | |