

東芝パッケージエアコン (空冷式壁掛形)

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------------|---------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------|---|----------------------|---|
| 冷房性能 (注1) | 定格標準能力 | | kW | 14.0 < 2.6 ~ 16.0 > | | 室 | 形 名 | | ROA-AP1605SZ2 | | | |
| | 顕 熱 比 | | - | 0.70 | | | 外 装 | | シルキーシェード(ツイン1Y8.5/0.5) | | | |
| | 冷房エネルギー消費効率 | | - | 2.64 | | | 外形寸法 | 高 さ | mm | 1,340 | | |
| | 中間標準能力 | | kW | 6.3 | | | | 幅 | mm | 900 | | |
| 通年エネルギー消費効率 (注6) | 中間中温能力 | | kW | 6.7 | | | 総 質 量 | 奥 行 | mm | 320 | | |
| | 最小中温能力 | | kW | - | | | | 量 | kg | 90 | | |
| | APF2015 (JIS B 8616:2015) | | - | 4.9 | | | 圧 縮 機 | 形 式 | 全密閉形 | | | |
| | APF (JIS B 8616:2006) | | - | 4.9 | | | | 電 動 機 | kW | 3.10 | | |
| 電気特性 (注2) | 消費電力 | 冷房 | 電 源 | | (注3) | 三相 200V 50/60 Hz | | 送風装置 | 極 数 | 4 | | |
| | | | 定格標準 | | kW | 5.31 / 5.31 | | | 空 気 熱 交 換 器 | フィンドチューブ | | |
| | | | 中間標準 | | kW | 1.43 / 1.43 | | | | 冷 媒 制 御 | 電子制御弁 | |
| | | | 中間中温 | | kW | 1.17 / 1.17 | | | 送 風 機 | | プロペラファン | |
| | 最小中温 | | kW | - / - | | 標 準 風 量 | m ³ /min | 103.0 | | | | |
| | 運 転 電 流 | | A | 16.1 / 16.1 | | 電 動 機 | kW | 0.100+0.100 | | | | |
| | (最大) | | | 18.8 / 18.8 | | 高 圧 スイ ッ チ | MPa | - | - | | | |
| | 力 率 | | % | 95 / 95 | | 低 圧 スイ ッ チ | MPa | - | - | | | |
| | 始 動 電 流 | | A | - / - | | 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 | | | | |
| | 室内ユニット (注4) | 形 名 | | AIK-AP806H | | | | 機 | ケースヒータ | | W | - |
| 外 装 | | ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5) | | | | 定格騒音 (注10) | 音響パワーレベル (注9) | | dB | 66 | | |
| 外形寸法 | | 高 さ | mm | 320 | | | 音圧レベル (注8) | | dB | 49 | | |
| | | 幅 | mm | 1,050 | | IPコード | | | IPX4 | | | |
| 総 質 量 | | kg | 12 | | 設計圧力 | 高 圧 部 | MPa | 4.15 | | | | |
| 空 気 熱 交 換 器 | | フィンドチューブ | | | | 低 圧 部 | MPa | 2.21 | | | | |
| 防 音 ・ 断 熱 材 | | 軟質ポリエチレンフォーム ・ 発泡スチロール | | | | 冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量 | kg | R410A・3.10 | | | | |
| 送風装置 | | 送 風 機 | 横流ファン | | | | 冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長 | m | 30 | | | |
| | | 風 量 急/強+/強/弱+/弱 | (注11) | m ³ /min | 17.0 / 13.8 / 12.5 / 11.5 / 11.0 | | 冷 媒 追 加 量 | g/m | 主配管：40 分岐配管：40 | | | |
| | | 電 動 機 | kW | 0.030 | | | | | | | | |
| | エ ア フィ ル タ | | 室内ユニットに付属 | | | | 冷 媒 配 管 | 室外機・分岐管間 | | mm | ガス側：φ15.9 液側：φ9.5 | |
| 運 転 調 整 装 置 | | (注5) | リモコンスイッチ | | | 分岐管・室内ユニット間 | | mm | ガス側：φ15.9 液側：φ9.5 | | | |
| ド レ ン ロ 径 (呼び径) | 16(塩ビ管) | | | | 最 大 実 長 | m | | 50 | | | | |
| | 騒音値 | 音響パワーレベル 急/強+/強/弱+/弱 | (注7) | dB(A) | 62 / 58 / 56 / 54 / 51 | | | 最 大 落 差 | m | 室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30 | | |
| | | 音圧レベル 急/強+/強/弱+/弱 | (注8) | dB(A) | 47 / 43 / 41 / 39 / 36 | | 分 岐 配 管 最 大 長 さ | m | 15 | | | |
| | 電 熱 装 置 | | 取付不可 | | | | 分岐配管長さの最大差 | m | 10 | | | |
| 電源配線 (注13) | 漏 電 遮 断 器 | | (注12) | 30A、30mA 0.1sec以下 | | | | 電 源 配 線 | 20m以下 | | 燃線5.5mm ² | |
| | 手元開閉器 | 開閉器容量 | A | 30 | | (注13) | 50m以下 | | 燃線14mm ² | | | |
| | | ヒューズ | A | 30 | | | | | | | | |
| | | 配線用遮断器 | A | 30 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 連 絡 線 | 室外機・室内ユニット間 | | 75 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)：VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 | | |
| | リモコンコード | | (200mまで) | VCTF0.3mm ² 2芯 | | | | | | | | |
| | (室内Aにのみ接続します) | | (500mまで) | VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など | | | | | | | | |

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。

(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) リモコンスイッチは別売部品です。

リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。

(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) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

| 線 径 | 電源線こう長 (最大) |
|-----------------------|-------------|
| 単線1.6mm | - |
| 単線2.0mm | 14 |
| 燃線3.5mm ² | 16 |
| 燃線5.5mm ² | 25 |
| 燃線8.0mm ² | 37 |
| 燃線14.0mm ² | 65 |
| 燃線22.0mm ² | 103 |
| 燃線38.0mm ² | - |