

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厨房用天井吊形)

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--|--|------|----|------|-------------|-----------------------|-----------------------|---|----------------------------|-------|
| 定格冷房能力 | | | | (注1) | kW | 14.0 | <2.6~16.0> | 室外機 | 形 名 | | ROA-AP1606HZG | |
| 定格冷房時の顕熱比 | | | | - | - | 0.78 | 外 装 | | シルキーシェード(ワッ1Y8.5/0.5) | | | |
| 定格暖房標準能力 | | | | (注1) | kW | 15.0 | <2.7~18.0> | | 外形寸法 | 高 さ | mm | 1,340 |
| | | | | | | | 幅 | | | mm | 900 | |
| | | | | | | | 奥 行 | | mm | 320 | | |
| 定格暖房低温能力 | | | | (注1) | kW | 14.0 | | 総 質 量 | kg | 90 | | |
| | | | | | | | | 圧 縮 機 形 式 | 全密閉形 | | | |
| 冷房エネルギー消費効率 | | | | | | | 2.48 / 2.45 | 圧 縮 機 電 動 機 | kW | 3.1 | | |
| 暖房エネルギー消費効率 | | | | - | | | 2.98 / 2.93 | 極 数 | 4 | | | |
| 冷暖平均エネルギー消費効率 | | | | | | | 2.73 / 2.69 | 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 | | |
| | | | | | | | | 送風装置 | 送 風 機 | フロベラファン | | |
| | | | | | | | | | 標 準 風 量 | m³/min | 103.0 | |
| | | | | | | | | | 電 動 機 | kW | 0.100+0.100 | |
| | | | | | | | | 高圧スイッチ | MPa | - | - | |
| | | | | | | | | 低圧スイッチ | MPa | - | - | |
| | | | | | | | | 保 護 装 置 | 吐出温度℃ 過電流℃ 圧縮機℃ | | | |
| | | | | | | | | ケースヒータ | W | - | | |
| | | | | | | | | 騒 音 値 | (冷) | dB | 49 / 49 | |
| | | | | | | | | | (暖) | dB | 51 / 51 | |
| | | | | | | | | 冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量 | kg | R410A・3.10 | | |
| | | | | | | | | 冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長 | m | 30 | | |
| | | | | | | | | 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 | |
| | | | | | | | | | 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 設 計 | 漏 電 遮 断 器 | (注14) | 30A、30mA 0.1sec以下 | |
| | | | | | | | | | 手 元 開 閉 器 容 量 | A | 30 | |
| | | | | | | | | | ヒューズ | A | 30 | |
| | | | | | | | | | 開 閉 器 配 線 用 遮 断 器 | A | 30 | |
| | | | | | | | | | 電 源 配 線 | 20m 以下 | 燃線5.5mm² | |
| | | | | | | | | | (注13) | 50m 以下 | 燃線14mm² | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 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)：VCTF0.5-2.0mm² 2芯 | | |
| | | | | | | | | リモコンコード | VCTF0.5-2.0mm² 2芯 など | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-----------------|--|--|--|---------|--------|---------------------|--|
| 中間冷房能力 | | | | (注1) | kW | 6.5 | |
| 中間冷房消費電力 | | | | | kW | 2.02 / 2.10 | |
| 中間冷房エネルギー消費効率 | | | | - | | 3.22 / 3.10 | |
| 中間暖房能力 | | | | (注1) | kW | 7.3 | |
| | | | | | | | |
| 中間暖房消費電力 | | | | | kW | 1.98 / 2.06 | |
| 中間暖房エネルギー消費効率 | | | | - | | 3.69 / 3.54 | |
| 通年エネルギー消費効率 | | | | - | | 3.4 | |
| 電 源 | | | | (注3) | 三相 | 200V 50/60 Hz | |
| 定格冷房消費電力 | | | | | | 5.64 / 5.72 | |
| 定格暖房標準消費電力 | | | | | | 5.04 / 5.12 | |
| 定格暖房低温消費電力 | | | | | kW | 6.83 / 6.89 | |
| | | | | | | | |
| 運 転 電 流 | | | | (冷) | A | 17.1 / 17.4 | |
| | | | | (暖) | | 15.3 / 15.6 | |
| | | | | (最大) | | 25.7 / 26.0 | |
| 力 率 | | | | (冷) | % | 95 / 95 | |
| | | | | (暖) | | 95 / 95 | |
| 始 動 電 流 | | | | | A | - / - | |
| 形 名 | | | | | | AIC-AP805PH | |
| 外 装 側面キャビネット | | | | | | スチス鋼板Aライ仕上 | |
| 吹出しグリル | | | | | | 塩ビ鋼板(フレコート) | |
| 下 面 | | | | | | スチス鋼板Aライ仕上 | |
| | | | | | | | |
| 外形寸法 | | | | 高 さ | mm | 300 | |
| | | | | 幅 | mm | 1,200 | |
| | | | | 奥 行 | mm | 650 | |
| | | | | 総 質 量 | kg | 47 | |
| 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・ポリフネン | |
| 送風装置 | | | | 送 風 機 | | シロッコファン | |
| | | | | 標 準 風 量 | m³/min | 20.0 | |
| | | | | 電 動 機 | kW | 0.075 | |
| エ ア フ ィ ル タ | | | | | | 不織布(お掃除フィルター)付 | |
| 運 転 調 整 装 置 | | | | (注5) | | リモコンスイッチ | |
| ド レ ン 口 径 (呼び径) | | | | | | 25(塩ビ管) | |
| 騒 音 値 (急・強・弱) | | | | | dB | 48 - 46 - 44 | |

(注1) 冷暖房能力は、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±1.0%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 | - |
| 燃線5.5mm ² | 21 |
| 燃線8.0mm ² | 31 |
| 燃線14.0mm ² | 54 |
| 燃線22.0mm ² | - |
| 燃線38.0mm ² | - |

(注14) 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。