

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)

【グリーン購入法適合】
(50/60Hz)

| | | | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------|------------------------|---|----------------------------------|
| 冷房性能 (注1) | 定格冷房標準能力 | | kW | 12.5 < 3.1 ~ 14.0 > | |
| | 顕 熱 比 | | - | 0.68 | |
| | 定格冷房標準エネルギー消費効率 | | - | 2.83 | |
| | 中間冷房標準能力 | | kW | 5.7 | |
| | 中間冷房中温能力 | | kW | 6.0 | |
| | 最小冷房中温能力 | | kW | 3.4 | |
| | 定格暖房標準能力 | | kW | 14.0 < 2.6 ~ 16.0 > | |
| | 定格暖房標準エネルギー消費効率 | | - | 3.46 | |
| | 中間暖房標準能力 | | kW | 6.3 | |
| | 最小暖房標準能力 | | kW | 3.5 | |
| 暖房性能 (注1) | 最大暖房低温能力 | | kW | 13.5 | |
| | 通年エネルギー消費効率 | | (注5) | | |
| APF2015 (JIS B 8616 : 2015) | | - | 5.3 / 5.3 | | |
| APF (JIS B 8616 : 2006) | | - | 4.8 | | |
| 冷暖平均エネルギー消費効率 | | - | 3.14 / 3.14 | | |
| 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 | 4.42 / 4.42 |
| | | | 中間冷房標準 | kW | 1.13 / 1.13 |
| | | | 中間冷房中温 | kW | 0.975 / 0.975 |
| | | | 最小冷房中温 | kW | 0.510 / 0.510 |
| | 消費電力 | 暖房 | 定格暖房標準 | kW | 4.05 / 4.05 |
| | | | 中間暖房標準 | kW | 1.14 / 1.14 |
| | | | 最小暖房標準 | kW | 0.615 / 0.615 |
| | | | 最大暖房低温 | kW | 6.01 / 6.01 |
| | 運 転 電 流 | (冷) (暖) (最大) | A | 13.4 / 13.4 12.3 / 12.3 23.2 / 23.2 | |
| 力 率 | (冷) (暖) | % | 95 / 95 95 / 95 | | |
| 始 動 電 流 | A | - / - | | | |
| 室内ユニット (注3) | 形 名 | | AIU-RP713SH | | |
| | 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 | |
| | | 幅 | mm | 1,000 | |
| | | 奥 行 | mm | 710 | |
| | 総 質 量 | kg | 21 | | |
| | 空 気 熱 交 換 器 | | フィンチューブ | | |
| | 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 | | |
| | | 風 量 | (注8) | m³/min | 19.0 / 17.5 / 16.0 / 14.0 / 13.5 |
| 電 動 機 | | kW 0.094 | | | |
| エ ア フ ィ ル タ | 天井パネルに付属 | | | | |
| 運 転 調 整 装 置 | (注4) リモコンスイッチ | | | | |
| ド レ ン ロ 径 (呼び径) | 25(塩ビ管) | | | | |
| 定格騒音(音響パワーレベル) (注6) | 急/強+/強/弱+/弱 | dB(A) | 60 / 58 / 56 / 54 / 52 | | |
| | 運転音(音圧レベル) (注7) | 急/強+/強/弱+/弱 | dB(A) | 45 / 43 / 41 / 39 / 37 | |
| 電 熱 装 置 | 取付不可 | | | | |
| 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 | | |
| | 幅 | mm | 1,230 | | |
| | 奥 行 | mm | 800 | | |
| 総 質 量 | kg | 5.5 | | | |

| | | | | |
|-----------------------|-----------------|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 形 名 | ROA-RP1403HS | | | |
| | 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 | 1,050 |
| | | 幅 | mm | 1,010 |
| | | 奥 行 | mm | 370 |
| | 総 質 量 | kg | 76 | |
| | 形 式 | 全密閉形 | | |
| | 圧 縮 機 | 圧縮機用電動機定格出力 | kW | 3.21 |
| | | 極 数 | 4 | |
| | 空 気 熱 交 換 器 | | フィンチューブ | |
| 冷 媒 制 御 | | (冷) (暖) | 電子制御弁 電子制御弁 | |
| 送風装置 | 送 風 機 | プロペラファン | | |
| | 標 準 風 量 | m³/min | 86.7 | |
| | 電 動 機 | kW | 0.100 | |
| 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 過電流センサー 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6) | (冷) | dB | 73 | |
| | (暖) | dB | 73 | |
| 運転音(音圧レベル) (注7) | (冷) | dB | 57 | |
| | (暖) | dB | 58 | |
| IPコード | | IPX4 | | |
| 法定冷凍トン | | 2.66 | | |
| 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 | R32・2.20 | |
| 冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長 | | m | 30 | |
| 冷 媒 追 加 量 | | g/m | 主配管：35 分岐配管：35 | |
| 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 | |
| 漏 電 遮 断 器 (注9) | | 30A、30mA 0.1sec以下 | | |
| 電 源 配 線 | 手元開閉器 | 開 閉 器 容 量 | A | 30 |
| | | ヒ ュ ー ズ | A | 30 |
| | | 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 | | - / - | | |
| 燃線3.5mm² | | - / - | | |
| 燃線5.5mm² | | 20 / 20 | | |
| 燃線8.0mm² | | 30 / 30 | | |
| 燃線14.0mm² | | 53 / 53 | | |
| 燃線22.0mm² | | 83 / 83 | | |
| 燃線38.0mm² | | - / - | | |
| 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)：燃線0.5mm2×2本 | | |
| リ モ コ ン コ ー ド | | | | |
| (室内Aにのみ接続します) | | (500mまで) | VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など | |

(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。
く) 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) 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4) 天井パネル・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5) 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6) 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7) 運転音 (音圧レベル) は、JIS B 8616:2006 に基づいた値です。

(注8) 定格風量は「急」です。

(注9) 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。