【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 AUHA14074XZ-R
仕様表 (室内ユニット) AIU-AP1407H
(室外機) ROA-HAP1404HSZR

天カセ
インバータ
ワイヤレス

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４方向吹出しタイプ）
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 | 12.5〈4.0～14.0〉 |
| | | 顕熱比 | - | 0.77 |
| | 定格冷房標準エネルギー消費効率 | | - | 3.11 |
| | 中間冷房標準能力 | | kW | 5.8 |
| | 中間冷房中温能力 | | kW | 6.2 |
| | 最小冷房中温能力 | | kW | 4.7 |
| 暖房性能(注1) | 定格暖房標準能力 | | kW | 14.0〈4.0～20.0〉 |
| | 定格暖房標準エネルギー消費効率 | | - | 3.98 |
| | 中間暖房標準能力 | | kW | 6.7 |
| | 最小暖房標準能力 | | kW | 3.7 |
| | 最大暖房低温能力 | | kW | 16.3 |
| | 最大暖房極低温能力(-7℃) | | kW | 14.0 / 14.0 |
| 最大極低温能力(-15℃) | | | kW | 16.3 / 16.3 |
| 最大極低温能力(-20℃) | | | kW | 14.0 / 14.0 |
| 通年エネルギー消費効率 | | | (注4) | |
| | APF2015 (JIS B 8616：2015) | | - | 5.4 / 5.4 |
| | APF (JIS B 8616：2006) | | - | 5.0 |
| 冷暖平均エネルギー消費効率 | | | - | 3.55 / 3.55 |
| 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 | 4.02 / 4.02 |
| | | 中間冷房標準 | kW | 1.08 / 1.08 |
| | | 中間冷房中温 | kW | 0.873 / 0.873 |
| | | 最小冷房中温 | kW | 0.618 / 0.618 |
| | 消費電力 暖房 | 定格暖房標準 | kW | 3.52 / 3.52 |
| | | 中間暖房標準 | kW | 1.31 / 1.31 |
| | | 最小暖房標準 | kW | 0.754 / 0.754 |
| | | 最大暖房低温 | kW | 5.84 / 5.84 |
| | | 最大暖房極低温(-7℃) | kW | 5.57 / 5.57 |
| | 運転電流 | (冷) | A | 12.3 / 12.3 |
| | | (暖) | | 10.8 / 10.8 |
| | | (最大) | | 23.3 / 23.3 |
| | 力率 | (冷) | % | 94 / 94 |
| | | (暖) | | 94 / 94 |
| | 始動電流 | | A | - / - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 室内ユニット | 形名 | | | AIU-AP1407H |
| | 外装 | | | シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板) |
| | 外形寸法 | 高さ | mm | 319 |
| | | 幅 | mm | 840 |
| | | 奥行 | mm | 840 |
| | 総質量 | | kg | 25 |
| | 空気熱交換器 | | | フィンドチューブ |
| | 防音・断熱材 | | | 発泡ポリスチレン, |
| | 送風装置 | 送風機 | | ターボファン |
| | | 風量 急/強+/強/弱+/弱 (注7) | $m^3$/min | 37.5 / 32.0 / 28.5 / 20.5 / 19.5 |
| | | 電動機 | kW | 0.130 |
| | エアフィルタ | | | 天井パネルに付属 |
| | 運転調整装置 | | (注3) | ワイヤレスリモコンスイッチ |
| | ドレン口径(呼び径) | | | 25(塩ビ管) |
| | 定格騒音(音響パワーレベル) 急/強+/強/弱+/弱 | (注5) | dB(A) | 63 / 59 / 56 / 53 / 49 |
| | 運転音(音圧レベル) 急/強+/強/弱+/弱 | (注6) | dB(A) | 48 / 44 / 41 / 38 / 33 |
| | 電熱装置 | | | 取付不可 |
| 天井パネル(注3) | 形名 | | | RBC-U41PG(W)(C)(N)(K) |
| | 外装 | | | (W):グランホワイト(マンセル5PB9/1)<br>(C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4)<br>(N):アボログレー(マンセル4.5B6.5/0.5)<br>(K)コスミックブラック(マンセルN1) |
| | 外形寸法 | 高さ | mm | 30 |
| | | 幅 | mm | 950 |
| | | 奥行 | mm | 950 |
| | 総質量 | | kg | 5.0 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 室外機 | 形名 | | | ROA-HAP1404HSZR |
| | 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 | 1,540 |
| | | 幅 | mm | 900 |
| | | 奥行 | mm | 320 |
| | 総質量 | | kg | 116 |
| | 圧縮機 | 形式 | | 全密閉形 |
| | | 圧縮機用電動機定格出力 | kW | 3.40 |
| | | 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 |
| | 送風装置 | 送風機 | | プロペラファン |
| | | 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<br>過電流センサー<br>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5) | (冷) | dB | 68 |
| | | (暖) | | 67 |
| | 運転音(音圧レベル) (注6) | (冷) | dB | 49 |
| | | (暖) | | 50 |
| | IP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 |
| 冷媒追加不要の最大実長 | | | m | 20 |
| 冷媒追加量 | | | g/m | 40 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 冷媒配管 | 室外機・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<br>室外機が下の場合：30 |
| 電源設計 | 漏電遮断器 | | (注8) | 30A、30mA 0.1sec以下 |
| | 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 / -/- |
| | | | | 撚線3.5mm² / 13/13 |
| | | | | 撚線5.5mm² / 20/20 |
| | | | | 撚線8.0mm² / 30/30 |
| | | | | 撚線14.0mm² / 53/53 |
| | | | | 撚線22.0mm² / 83/83 |
| | | | | 撚線38.0mm² / -/- |
| 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) 天井パネル・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。

T25176722 - 04

東芝キヤリア株式会社