【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 AUSA04077XZG

仕様表 (室内ユニット) AIU-AP407H

(室外機) ROA-AP407HSZG

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 | 3.6〈1.0～4.0〉 | |
| | 顕熱比 | - | 0.91 | |
| | 定格冷房標準エネルギー消費効率 | - | 4.19 | |
| | 中間冷房標準能力 | kW | 1.7 | |
| | 中間冷房中温能力 | kW | 1.8 | |
| | 最小冷房中温能力 | kW | 1.2 | |
| 暖房性能(注1) | 定格暖房標準能力 | kW | 4.0〈0.8～6.4〉 | |
| | 定格暖房標準エネルギー消費効率 | - | 4.65 | |
| | 中間暖房標準能力 | kW | 1.8 | |
| | 最小暖房標準能力 | kW | 1.0 | |
| | 最大暖房低温能力 | kW | 5.0 | |
| 通年エネルギー消費効率 | | (注4) | | |
| | APF2015 (JIS B 8616：2015) | - | 6.5 / 6.5 | |
| | APF (JIS B 8616：2006) | - | 6.1 | |
| 冷暖平均エネルギー消費効率 | | - | 4.42 / 4.42 | |
| 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 | 0.860 / 0.860 | |
| | 消費電力 冷房 中間冷房標準 | kW | 0.276 / 0.276 | |
| | 消費電力 冷房 中間冷房中温 | kW | 0.237 / 0.237 | |
| | 消費電力 冷房 最小冷房中温 | kW | 0.145 / 0.145 | |
| | 消費電力 暖房 定格暖房標準 | kW | 0.860 / 0.860 | |
| | 消費電力 暖房 中間暖房標準 | kW | 0.275 / 0.275 | |
| | 消費電力 暖房 最小暖房標準 | kW | 0.155 / 0.155 | |
| | 消費電力 暖房 最大暖房低温 | kW | 1.74 / 1.74 | |
| | 運転電流 (冷) | A | 2.76 / 2.76 | |
| | 運転電流 (暖) | A | 2.76 / 2.76 | |
| | 運転電流 (最大) | A | 7.60 / 7.60 | |
| | 力率 (冷) | % | 90 / 90 | |
| | 力率 (暖) | % | 90 / 90 | |
| | 始動電流 | A | - / - | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 室内ユニット | 形名 | | AIU-AP407H | |
| | 外装 | | シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板) | |
| | 外形寸法 高さ | mm | 256 | |
| | 外形寸法 幅 | mm | 840 | |
| | 外形寸法 奥行 | mm | 840 | |
| | 総質量 | kg | 20 | |
| | 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 | |
| | 送風装置 風量 (注7) 急/強+/強/弱+/弱 | $m^3$/min | 17.5 / 16.5 / 15.0 / 13.5 / 12.5 | |
| | 送風装置 電動機 | kW | 0.060 | |
| | 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) (注5) 急/強+/強/弱+/弱 | dB(A) | 47 / 46 / 44 / 43 / 42 | |
| | 運転音(音圧レベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱 | dB(A) | 32 / 31 / 29 / 28 / 26 | |
| | 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 | |
| | 外形寸法 幅 | mm | 950 | |
| | 外形寸法 奥行 | mm | 950 | |
| | 総質量 | kg | 5.0 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 室外機 | 形名 | | ROA-AP407HSZG | |
| | 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 | 550 | |
| | 外形寸法 幅 | mm | 780 | |
| | 外形寸法 奥行 | mm | 290 | |
| | 総質量 | kg | 36 | |
| | 圧縮機 形式 | | 全密閉形 | |
| | 圧縮機 圧縮機用電動機定格出力 | kW | 0.73 | |
| | 圧縮機 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 | |
| | 冷媒制御 (暖) | | 電子制御弁 | |
| | 送風装置 送風機 | | プロペラファン | |
| | 送風装置 標準風量 | $m^3$/min | 40.0 | |
| | 送風装置 電動機 | kW | 0.043 | |
| | 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<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) (冷) (注5) | dB | 63 | |
| | 定格騒音(音響パワーレベル) (暖) (注5) | dB | 64 | |
| | 運転音(音圧レベル) (冷) (注6) | dB | 45 | |
| | 運転音(音圧レベル) (暖) (注6) | dB | 47 | |
| | IPコード | | IPX4 | |
| | 設計圧力 高圧部 | MPa | 4.15 | |
| | 設計圧力 低圧部 | MPa | 2.21 | |
| | 冷媒・出荷時封入量 | kg | R410A・1.00 | |
| | 冷媒追加不要の最大実長 | m | 20 | |
| | 冷媒追加量 | g/m | 20 | |
| 冷媒配管 | 室外機・室内ユニット間 | mm | ガス側：φ12.7 液側：φ6.4 | |
| | 最大実長 | m | 30 | |
| | 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) | | 15A、30mA 0.1sec以下 | |
| | 手元開閉器 開閉器容量 | A | 15 | |
| | 手元開閉器 ヒューズ | A | 10 | |
| | 手元開閉器 配線用遮断器 | A | 10 | |

| 電源配線 | 線径 | 電源線こう長(最大) |
|---|---|---|
| | 単線1.6mm | 23 / 23 |
| | 単線2.0mm | 36 / 36 |
| | 撚線3.5$mm^2$ | - / - |
| | 撚線5.5$mm^2$ | 64 / 64 |
| | 撚線8.0$mm^2$ | - / - |
| | 撚線14.0$mm^2$ | - / - |
| | 撚線22.0$mm^2$ | - / - |
| | 撚線38.0$mm^2$ | - / - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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。

東芝キヤリア株式会社