【ヤモリ対策仕様】

セット名称 AUSA05076JMPG
仕様表 (室内ユニット) AIU-AP507H
(室外機) ROA-AP506HSJPG

天カセ
インバータ

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）

【グリーン購入法適合】

冷房性能(注1)	定格標準能力	kW	4.5〈1.2～5.0〉	
	顕熱比	-	0.80	
	冷房エネルギー消費効率	-	4.09	
	中間標準能力	kW	2.1	
	中間中温能力	kW	2.2	
	最小中温能力	kW	1.4	
暖房性能(注1)	定格標準能力	kW	5.0〈0.9～7.6〉	
	暖房エネルギー消費効率	-	4.67	
	中間標準能力	kW	2.3	
	最小標準能力	kW	1.3	
	最大低温能力	kW	5.8	
通年エネルギー消費効率	(注6)			
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	6.8	
	APF (JIS B 8616：2006)	-	6.1	
冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	4.38 / 4.38		
電気特性	電源 (注3)		単相 200V 50/60 Hz	
	消費電力 冷房 定格標準	kW	1.10 / 1.10	
	消費電力 冷房 中間標準	kW	0.339 / 0.339	
	消費電力 冷房 中間中温	kW	0.279 / 0.279	
	消費電力 冷房 最小中温	kW	0.138 / 0.138	
	消費電力 暖房 定格標準	kW	1.07 / 1.07	
	消費電力 暖房 中間標準	kW	0.352 / 0.352	
	消費電力 暖房 最小標準	kW	0.193 / 0.193	
	消費電力 暖房 最大低温	kW	1.99 / 1.99	
	運転電流 (冷)	A	6.04 / 6.04	
	運転電流 (暖)	A	5.88 / 5.88	
	運転電流 (最大)	A	13.7 / 13.7	
(注2)	力率 (冷)	%	91 / 91	
	力率 (暖)	%	91 / 91	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AIU-AP507H	
	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11) 急/強+/強/弱+/弱	m3/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4)		リモコンスイッチ	
	ドレン口径 (呼び径)		25(塩ビ管)	
	騒音値 音響パワーレベル (注7) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	47 / 46 / 44 / 43 / 42	
	騒音値 音圧レベル (注8) 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	形名		RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)	
	外装		(W):グランホワイト(マンセル5PB9/1) (C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アボログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (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	
(注4)	総質量	kg	5.0	

室外機	形名		ROA-AP506HSJPG	
	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	40	
	圧縮機 形式		全密閉形	
	圧縮機 電動機	kW	1.10	
	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	m3/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 過電流センサー 圧縮機サーモ	
	ケースヒータ	W	-	
	定格騒音 (注10) 音響パワーレベル (冷) (注9)	dB	64	
	定格騒音 (注10) 音響パワーレベル (暖) (注9)	dB	65	
	定格騒音 (注10) 音圧レベル (冷) (注8)	dB	45	
	定格騒音 (注10) 音圧レベル (暖) (注8)	dB	47	
	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・1.40	
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	50	
	最大落差	m	室外機が上の場合 ：30 室外機が下の場合 ：30	
電源設計	漏電遮断器 (注12)		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	15	
	配線用遮断器	A	15	
	電源配線 20m以下		撚線5.5mm2	
	電源配線 (注13) 50m以下		-	
連絡線	室外機・室内ユニット間 70 m以下		単線1.6mm×3本	
リモコンコード	(200mまで)		VCTF0.3mm2 2芯	
	(500mまで)		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など	

(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±6%を超えないようにしてください。

(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	11
単線2.0mm	17
撚線3.5mm^2	-
撚線5.5mm^2	30
撚線8.0mm^2	-
撚線14.0mm^2	-
撚線22.0mm^2	-
撚線38.0mm^2	-