【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 AURA05077JXZG
仕様表 (室内ユニット) AIU-AP507H
(室外機) ROA-AP507JZG

天カセ
冷専1
ワイヤレス

東芝パッケージエアコン （空冷式天井カセット形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	4.5〈1.0～5.0〉	
	顕熱比	-	0.80	
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	3.33	
	中間冷房標準能力	kW	2.3	
	中間冷房中温能力	kW	2.4	
	最小冷房中温能力	kW	-	
通年エネルギー消費効率		(注4)		
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	4.8 / 4.8	
	APF (JIS B 8616：2006)	-	4.9	
電気特性	電源	(注2)	単相 200V 50/60 Hz	
	消費電力 冷房 定格冷房標準	kW	1.35 / 1.35	
	消費電力 冷房 中間冷房標準	kW	0.550 / 0.550	
	消費電力 冷房 中間冷房中温	kW	0.450 / 0.450	
	消費電力 冷房 最小冷房中温	kW	- / -	
	運転電流	A	7.18 / 7.18	
	運転電流 (最大)	A	9.20 / 9.20	
	力率	%	94 / 94	
(注1)	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) (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	
	総質量	kg	5.0	

室外機	形名			ROA-AP507JZG
	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		34
	圧縮機 形式			全密閉形
	圧縮機 圧縮機用電動機定格出力	kW		1.13
	圧縮機 極数			4
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	冷媒制御			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		39.0
	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(音響パワーレベル) (注5)	dB		63
	運転音(音圧レベル) (注6)	dB		46
	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・1.00
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 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		15
	手元開閉器 配線用遮断器	A		15
	電源配線		線径	電源線こう長(最大)
			単線1.6mm	16 / 16
			単線2.0mm	26 / 26
			撚線3.5mm^2	29 / 29
			撚線5.5mm^2	45 / 45
			撚線8.0mm^2	- / -
			撚線14.0mm^2	- / -
			撚線22.0mm^2	- / -
			撚線38.0mm^2	- / -
連絡線	室外機・室内ユニット間	50 m以下		単線1.6mm×3本

(注1) 冷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。

T2517361ZG - 03

東芝キヤリア株式会社