【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 AURA08077XZ
仕様表 (室内ユニット) AIU-AP807H
(室外機) ROA-AP807Z

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	7.1〈1.9～8.0〉
	顕熱比		-	0.88
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.68
	中間冷房標準能力		kW	3.2
	中間冷房中温能力		kW	3.3
	最小冷房中温能力		kW	1.8
通年エネルギー消費効率			(注4)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	6.7 / 6.7
	APF (JIS B 8616：2006)		-	7.1
電気特性	電源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz
	消費電力 冷房	定格冷房標準	kW	1.93 / 1.93
		中間冷房標準	kW	0.500 / 0.500
		中間冷房中温	kW	0.430 / 0.430
		最小冷房中温	kW	0.230 / 0.230
	運転電流		A	5.89 / 5.89
	(最大)			11.9 / 11.9
	力率		%	94 / 94
(注1)	始動電流		A	- / -
室内ユニット	形名			AIU-AP807H
	外装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)
	外形寸法	高さ	mm	256
		幅	mm	840
		奥行	mm	840
	総質量		kg	21
	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 (注7) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	27.0 / 22.0 / 21.0 / 18.0 / 13.0
		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)	57 / 52 / 50 / 47 / 43
	運転音(音圧レベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	42 / 37 / 35 / 32 / 27
	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
		幅	mm	950
		奥行	mm	950
	総質量		kg	5.0

室外機	形名			ROA-AP807Z
	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	714
		幅	mm	859
		奥行	mm	309
	総質量		kg	49
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.61
		極数		6
	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
		標準風量	m^3/min	55.0
		電動機	kW	0.071
	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	69
	運転音(音圧レベル) (注6)		dB	54
	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・1.80
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	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)			20A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	20
		ヒューズ	A	20
		配線用遮断器	A	20
	電源配線			線径 / 電源線こう長(最大)
				単線1.6mm / - / -
				単線2.0mm / 23 / 23
				撚線3.5mm^2 / 26 / 26
				撚線5.5mm^2 / 40 / 40
				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	70 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。

東芝キヤリア株式会社