【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 AWSA06357JMZG

仕様表 (室内ユニット) AIU-AP635WH

(室外機) ROA-AP637HSJZG

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２方向吹出しタイプ）

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格冷房標準能力	kW	5.6〈1.8～6.3〉	
	顕熱比	-	0.70	
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	3.37	
	中間冷房標準能力	kW	2.6	
	中間冷房中温能力	kW	2.8	
	最小冷房中温能力	kW	1.8	
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力	kW	6.3〈1.3～9.1〉	
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.60	
	中間暖房標準能力	kW	2.9	
	最小暖房標準能力	kW	1.6	
	最大暖房低温能力	kW	7.6	
通年エネルギー消費効率		(注4)		
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	5.7 / 5.7	
	APF (JIS B 8616：2006)	-	5.1	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.49 / 3.49	
電気特性(注1)	電源	(注2)	単相 200V 50/60 Hz	
	消費電力 冷房 定格冷房標準	kW	1.66 / 1.66	
	消費電力 冷房 中間冷房標準	kW	0.465 / 0.465	
	消費電力 冷房 中間冷房中温	kW	0.386 / 0.386	
	消費電力 冷房 最小冷房中温	kW	0.235 / 0.235	
	消費電力 暖房 定格暖房標準	kW	1.75 / 1.75	
	消費電力 暖房 中間暖房標準	kW	0.535 / 0.535	
	消費電力 暖房 最小暖房標準	kW	0.288 / 0.288	
	消費電力 暖房 最大暖房低温	kW	3.13 / 3.13	
	運転電流 (冷)	A	9.22 / 9.22	
	運転電流 (暖)	A	9.72 / 9.72	
	運転電流 (最大)	A	18.4 / 18.4	
	力率 (冷)	%	90 / 90	
	力率 (暖)	%	90 / 90	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AIU-AP635WH	
	外装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)	
	外形寸法 高さ	mm	345	
	外形寸法 幅	mm	1,180	
	外形寸法 奥行	mm	570	
	総質量	kg	25	
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	防音・断熱材		難燃性ポリエチレンフォーム，発泡ポリスチレン	
	送風装置 送風機		シロッコファン	
	送風装置 風量 (注7) 急/強/弱	m^3/min	16.0 / 12.5 / 10.3	
	送風装置 電動機	kW	0.030	
	エアフィルタ		天井パネルに付属	
	運転調整装置	(注3)	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/弱	dB(A)	51 / 48 / 45	
	運転音(音圧レベル) (注6) 急/強/弱	dB(A)	36 / 33 / 30	
	電熱装置		取付不可	
天井パネル(注3)	形名		RBC-UW803PG(W)	
	外装		(W):ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)	
	外形寸法 高さ	mm	20	
	外形寸法 幅	mm	1,415	
	外形寸法 奥行	mm	680	
	総質量	kg	14.0	

室外機	形名		ROA-AP637HSJZG	
	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	890	
	外形寸法 幅	mm	900	
	外形寸法 奥行	mm	320	
	総質量	kg	60	
	圧縮機 形式		全密閉形	
	圧縮機 圧縮機用電動機定格出力	kW	1.28	
	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	50.0	
	送風装置 電動機	kW	0.060	
	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) (冷)	dB	63	
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5) (暖)	dB	65	
	運転音(音圧レベル) (注6) (冷)	dB	46	
	運転音(音圧レベル) (注6) (暖)	dB	48	
	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	30	
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8)		20A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器 開閉器容量	A	30	
	手元開閉器 ヒューズ	A	20	
	手元開閉器 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：13 / 13	
			撚線3.5mm^2：14 / 14	
			撚線5.5mm^2：22 / 22	
			撚線8.0mm^2：33 / 33	
			撚線14.0mm^2：58 / 58	
			撚線22.0mm^2：91 / 91	
			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	
リモコンコード	(500mまで)		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など	

(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・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

T2517083ZG - 04