【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 ACSA06387MZG
仕様表 （室内ユニット） AIC-AP638H
（室外機） ROA-AP637HSZG

天吊
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吊形）

(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	-	0.80
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.68 / 3.68
	中間冷房標準能力		kW	2.6
	中間冷房中温能力		kW	2.7
	最小冷房中温能力		kW	1.7
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		-	3.82 / 3.82
	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	7.4
通年エネルギー消費効率			(注4)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	6.0 / 6.0
	APF (JIS B 8616：2006)		-	5.5
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.75 / 3.75
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	1.52 / 1.52
		中間冷房標準	kW	0.465 / 0.465
		中間冷房中温	kW	0.376 / 0.376
		最小冷房中温	kW	0.220 / 0.220
	消費電力 暖房	定格暖房標準	kW	1.65 / 1.65
		中間暖房標準	kW	0.475 / 0.475
		最小暖房標準	kW	0.280 / 0.280
		最大暖房低温	kW	2.50 / 2.50
	運転電流	(冷)	A	4.88 / 4.88
		(暖)		5.29 / 5.29
		(最大)		13.3 / 13.3
	力率	(冷)	%	90 / 90
		(暖)		90 / 90
	始動電流		A	- / -

室内ユニット	形名			AIC-AP638H
	外装			ピュアホワイト(マンセルN9.1)
	外形寸法	高さ	mm	235
		幅	mm	1,270
		奥行	mm	690
	総質量		kg	29
	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，ポリエチレンフォーム
	送風装置	送風機		シロッコファン
		風量 (注7) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	19.5 / 17.0 / 15.0 / 12.0 / 11.0
		電動機	kW	0.094
	エアフィルタ			室内ユニットに付属
	運転調整装置		(注3)	リモコンスイッチ
	ドレンロ径(呼び径)			20(塩ビ管)
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	52 / 51 / 50 / 45 / 43
	運転音(音圧レベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	37 / 36 / 35 / 30 / 28
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-AP637HSZG
	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
		幅	mm	900
		奥行	mm	320
	総質量		kg	59
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.28
		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
		(暖)		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	50.0
		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
		(暖)	dB	65
	運転音(音圧レベル) (注6)	(冷)	dB	46
		(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
	最大実長		m	30
	追加不要の最大実長		m	30
	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	
		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	20 / 20
				撚線3.5mm^2	23 / 23
				撚線5.5mm^2	36 / 36
				撚線8.0mm^2	53 / 53
				撚線14.0mm^2	93 / 93
				撚線22.0mm^2	146 / 146
				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			(200mまで) (500mまで)	VCTF0.3mm2 2芯 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) 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。

T2517223ZG - 04

東芝キヤリア株式会社