

【JRA耐重塩害仕様】

セット名称 ACSA22427MUZG  
仕様表 (室内ユニット) AIC-AP2242H

(室外機) ROA-AP2247HSZG

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)

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力	kW	20.0 < 4.6 ~ 22.4 >		室	形名		ROA-AP2247HSZG		
	額熱比	-	0.79			外形寸法	高さ	mm	1,550	
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	2.86 / 2.82				幅	mm	1,010	
	中間冷房標準能力	kW	9.0				奥行	mm	370	
	中間冷房中温能力	kW	9.5			総質量	kg	141		
	最小冷房中温能力	kW	5.6				圧縮機	形式	全密閉形	
	定格暖房標準能力	kW	22.4 < 4.6 ~ 28.0 >			圧縮機用電動機定格出力		kW	4.74	
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.73 / 3.67			極数		4		
	中間暖房標準能力	kW	10.1			空気熱交換器		フィンチューブ		
	中間暖房中温能力	kW	5.7			冷媒制御	(冷)	電子制御弁		
最小暖房標準能力	kW	5.7		(暖)		電子制御弁				
最大暖房低温能力	kW	20.5		外	送風機		プロペラファン			
通年エネルギー消費効率 (注4)					標準風量	m³/min	152.5			
APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	4.3 / 4.0			電動機	kW	0.200+0.200			
APF (JIS B 8616:2006)	-	4.0 / 3.8			高圧スイッチ	MPa	作動: 4.15 復帰: 3.20			
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.30 / 3.25			低圧スイッチ	MPa	-			
電源 (注2)		三相 200V 50/60Hz			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			
電気特性 (注1)	消費電力	冷房	定格冷房標準		kW	7.00 / 7.10		ケースヒータ	W	
		中間冷房標準	kW		2.38 / 2.48		定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB
		中間冷房中温	kW		1.85 / 1.95		(注5)	(暖)	dB	
		最小冷房中温	kW		1.15 / 1.25		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	
	暖房	定格暖房標準	kW	6.00 / 6.10		(注6)	(暖)	dB		
	中間暖房標準	kW	2.40 / 2.50		IPコード		IPX4			
最小暖房標準	kW	1.40 / 1.50		法定冷凍トン		3.15				
最大暖房低温	kW	10.2 / 10.3		設計圧力	高圧部	MPa	4.15			
運転電流 (冷)	A	21.5 / 21.8		低圧部	MPa	2.21				
(暖)	A	18.4 / 18.7		冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・5.90				
(最大)	A	31.0 / 31.0		冷媒追加不要の最大実長	m	30				
力率 (冷)	%	94 / 94		冷媒追加量	g/m	40				
(暖)	%	94 / 94		室外機・室内ユニット間	mm	ガス側: φ25.4 液側: φ9.5				
始動電流	A	- / -		最大実長	m	100				
室内ユニット	形名		AIC-AP2242H		最大落差	m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30			
	外形装		ホワイト(マンセル0.7Y8.59/0.97) 溶融亜鉛メッキ鋼板、ABS		漏電遮断器 (注8)		40A、30mA 0.1sec以下			
	外形寸法	高さ	mm	320		手元開閉器容量	A	60		
		幅	mm	1,800		ヒューズ	A	40		
		奥行	mm	800		配線用遮断器	A	40		
	総質量	kg	85		電源配線	線径	電源線こう長(最大)			
	空気熱交換器		フィンチューブ				単線1.6mm	- / -		
	防音・断熱材		ポリエチレンフォーム、シロッコファン			単線2.0mm	- / -			
	送風機		シロッコファン			燃線3.5mm²	- / -			
	送風装置	風量 (急-弱) (注7)	m³/min	58.0 - 49.0		燃線5.5mm²	- / -			
電動機	kW	0.16+0.16		燃線8.0mm²		22 / 22				
エアフィルタ		室内ユニットに付属		燃線14.0mm²		39 / 39				
運転調整装置 (注3)		リモコンスイッチ		燃線22.0mm²		62 / 62				
ドレン口径(呼び径)		20(塩ビ管)		燃線38.0mm²		108 / 108				
定格騒音(音響パワーレベル) (急-弱) (注5)	dB(A)	68 - 65		室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本			
運転音(音圧レベル) (急-弱) (注6)	dB(A)	53 - 50		120 m以下		別ケーブル 燃線3.5mm²×2本 燃線3.5mm²×1本				
電熱装置		取付不可		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) 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 8616:2006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。

品名	東芝パッケージエアコン仕様表 (空冷インバータヒートポンプ式天井吊形)	図番	T2521509ZG	O1	東芝キャリア株式会社
		セット名称	ACSA22427MUZG	214	