【ヤモリ対策仕様】

セット名称　ACSA22427MPG
仕様表　（室内ユニット） AIC-AP2242H
（室外機） ROA-AP2247HSPG

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〉	
	顕熱比	-	0.79	
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	2.86 / 2.82	
	中間冷房標準能力	kW	9.0	
	中間冷房中温能力	kW	9.5	
	最小冷房中温能力	kW	5.6	
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力	kW	22.4〈4.6～28.0〉	
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.73 / 3.67	
	中間暖房標準能力	kW	10.1	
	最小暖房標準能力	kW	5.7	
	最大暖房低温能力	kW	20.5	
通年エネルギー消費効率		(注4)		
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	4.3 / 4.0	
	APF (JIS B 8616：2006)	-	4.0 / 3.8	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.30 / 3.25	
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	7.00 / 7.10	
	消費電力 冷房 中間冷房標準	kW	2.38 / 2.48	
	消費電力 冷房 中間冷房中温	kW	1.85 / 1.95	
	消費電力 冷房 最小冷房中温	kW	1.15 / 1.25	
	消費電力 暖房 定格暖房標準	kW	6.00 / 6.10	
	消費電力 暖房 中間暖房標準	kW	2.40 / 2.50	
	消費電力 暖房 最小暖房標準	kW	1.40 / 1.50	
	消費電力 暖房 最大暖房低温	kW	10.2 / 10.3	
	運転電流 (冷)	A	21.5 / 21.8	
	運転電流 (暖)	A	18.4 / 18.7	
	運転電流 (最大)	A	31.0 / 31.0	
	力率 (冷)	%	94 / 94	
	力率 (暖)	%	94 / 94	
	始動電流	A	- / -	
室内ユニット	形名		AIC-AP2242H	
	外装		ホワイト(マンセル0.7Y8.59/0.97) 溶融亜鉛メッキ鋼板、ABS	
	外形寸法 高さ	mm	320	
	外形寸法 幅	mm	1,800	
	外形寸法 奥行	mm	800	
	総質量	kg	85	
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	防音・断熱材		ポリエチレンフォーム,	
	送風装置 送風機		シロッコファン	
	送風装置 風量 (注7) (急-弱)	m³/min	58.0 - 49.0	
	送風装置 電動機	kW	0.16+0.16	
	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-弱)	dB(A)	68 - 65	
	運転音(音圧レベル) (注6) (急-弱)	dB(A)	53 - 50	
	電熱装置		取付不可	

室外機	形名			ROA-AP2247HSPG
	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	1,550
	外形寸法	幅	mm	1,010
	外形寸法	奥行	mm	370
	総質量		kg	141
	圧縮機	形式		全密閉形
	圧縮機	圧縮機用電動機定格出力	kW	4.74
	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
			(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	m³/min	152.5
	送風装置	電動機	kW	0.200+0.200
	高圧スイッチ		MPa	作動：4.15　復帰：3.20
	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	76
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5)	(暖)	dB	76
	運転音(音圧レベル) (注6)	(冷)	dB	58
	運転音(音圧レベル) (注6)	(暖)	dB	60
	IPコード			IPX4
設計圧力	高圧部		MPa	4.15
設計圧力	低圧部		MPa	2.21
冷媒・出荷時封入量			kg	R410A・5.90
冷媒追加不要の最大実長			m	30
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：φ25.4　液側：φ9.5
冷媒配管	最大実長		m	100
冷媒配管	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)			40A、30mA 0.1sec以下
電源設計	手元開閉器	開閉器容量	A	60
電源設計	手元開閉器	ヒューズ	A	40
電源設計	手元開閉器	配線用遮断器	A	40
電源設計	電源配線			線径 / 電源線こう長(最大)
				単線1.6mm　- / -
				単線2.0mm　- / -
				撚線3.5mm² - / -
				撚線5.5mm² - / -
				撚線8.0mm² 22 / 22
				撚線14.0mm² 39 / 39
				撚線22.0mm² 62 / 62
				撚線38.0mm² 108 / 108
連絡線	室外機・室内ユニット間	75 m以下		単線1.6mm×3本
連絡線	室外機・室内ユニット間	120m以下		別ケーブル　撚線3.5mm2×2本 撚線3.5mm2×1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) 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。

T2517228PG - 05

東芝キヤリア株式会社