【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称　ACRA22427MZ
仕様表　（室内ユニット）　AIC-AP2242H
（室外機）　ROA-AP2247Z

天吊
冷専1

東芝パッケージエアコン　（空冷式天井吊形）

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格冷房標準能力			kW	20.0〈6.0～22.4〉
	顕熱比			-	0.75
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	2.48 / 2.43
	中間冷房標準能力			kW	10.0
	中間冷房中温能力			kW	10.6
	最小冷房中温能力			kW	-
通年エネルギー消費効率				(注4)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)			-	4.2 / 4.0
	APF (JIS B 8616：2006)			-	4.2 / 4.0
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	8.07 / 8.24
			中間冷房標準	kW	2.70 / 2.87
			中間冷房中温	kW	2.21 / 2.34
			最小冷房中温	kW	- / -
	運転電流			A	24.8 / 25.3
				(最大)	28.0 / 28.0
	力率			%	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
		幅		mm	1,800
		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
		風量 (急-弱)		m³/min	58.0 - 49.0
		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
	ドレン口径（呼び径）				20(塩ビ管)
	定格騒音(音響パワーレベル) (急-弱)			(注5) dB(A)	68 - 65
	運転音(音圧レベル) (急-弱)			(注6) dB(A)	53 - 50
	電熱装置				取付不可

室外機	形名			ROA-AP2247Z
	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	1,540
		幅	mm	900
		奥行	mm	320
	総質量		kg	119
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	5.30
		極数		4
	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	m³/min	133.3
		電動機	kW	0.100+0.100
	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)		dB	73
	運転音(音圧レベル) (注6)		dB	56
	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・5.30
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
	最大実長		m	70
	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
	手元開閉器	開閉器容量	A	60
		ヒューズ	A	40
	配線用遮断器		A	40
	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	- / -
			撚線14.0mm²	44 / 44
			撚線22.0mm²	69 / 69
			撚線38.0mm²	120 / 120
連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下		単線1.6mm×3本
		120 m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。

T2517430Z - 05

東芝キヤリア株式会社