

セット名称 ACRA28027M

仕様表 (室内ユニット) AIC-AP2802H

(室外機) ROA-AP2807

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	25.0 < 6.0 ~ 28.0 >		室外機	形名	ROA-AP2807			
	顕熱比	-	0.73			外形装	シルキーシェード(マンセル1Y8.5/O.5)			
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	2.21 / 2.17			外形寸法	高さ	mm	1,540	
	中間冷房標準能力	kW	12.5				幅	mm	900	
	中間冷房中温能力	kW	13.3			奥行	mm	320		
最小冷房中温能力	kW	-		総質量	kg	133				
通年エネルギー消費効率 (注4)	エネルギー消費効率	(注4)			圧縮機	形式	全密閉形			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	4.2 / 4.0			圧縮機用電動機定格出力	kW	7.48		
	APF (JIS B 8616:2006)	-	4.3 / 4.0			極数		4		
電気特性 (注1)	電源	(注2)	三相 200V 50/60 Hz		送風装置	空気熱交換器	フィンチューブ			
	消費電力	定格冷房標準	kW	11.3 / 11.5		冷媒制御	電子制御弁			
		中間冷房標準	kW	3.29 / 3.51		送風機	プロペラファン			
		中間冷房中温	kW	2.69 / 2.87			標準風量	m <sup>3</sup> /min	150.0	
		最小冷房中温	kW	- / -		電動機	kW	0.100+0.100		
運転電流	A	34.3 / 34.9		高圧スイッチ	MPa	作動: 4.15 復帰: 3.20				
室内ユニット	(最大)		38.0 / 38.0		低圧スイッチ	MPa	- -			
	力率	%	95 / 95		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				
	始動電流	A	- / -		ケースヒータ	W	-			
	形名	AIC-AP2802H			定格騒音(音響パワーレベル)	dB	74			
	外形装	ホワイト(マンセル0.7Y8.59/O.97) 溶融亜鉛メッキ鋼板、ABS			運転音(音圧レベル)	dB	57			
二ツト	外形寸法	高さ	mm	320	IPコード	IPX4				
	外形寸法	幅	mm	2,100	設計圧力	高圧部	MPa	4.15		
		奥行	mm	800	低圧部	MPa	2.21			
	総質量	kg	102		冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・5.90			
	空気熱交換器	フィンチューブ			冷媒追加不要の最大実長	m	30			
防音・断熱材	ポリエチレンフォーム、シロココファン			冷媒追加量	g/m	80				
管	送風装置	送風機		シロココファン		冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側: φ25.4 液側: φ12.7	
		風量(急-弱)	m <sup>3</sup> /min	70.0 - 60.0			最大実長	m	70	
	電動機	kW	0.16+0.19		最大落差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30		
	エアフィルタ	室内ユニットに付属			電源設計		漏電遮断器	(注8)	50A、30mA 0.1sec以下	
	運転調整装置	(注3)	リモコンスイッチ				手元開閉器	開閉器容量	A	60
ドレン口径(呼び径)	20(塩ビ管)			ヒューズ		A	50			
定格騒音(音響パワーレベル)	(注5)	dB(A)	70 - 67			配線用遮断器	A	50		
運転音(音圧レベル)	(注6)	dB(A)	55 - 52			電源配線	線径	電源線こう長(最大)		
電熱装置	取付不可			単線1.6mm	- / -					
				単線2.0mm	- / -					
				撚線3.5mm <sup>2</sup>	- / -					
				撚線5.5mm <sup>2</sup>	- / -					
				撚線8.0mm <sup>2</sup>	- / -					
				撚線14.0mm <sup>2</sup>	32 / 32					
				撚線22.0mm <sup>2</sup>	51 / 51					
				撚線38.0mm <sup>2</sup>	88 / 88					
線	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) VCTF0.5-2.0mm <sup>2</sup> 2芯 など			
			120 m以下	別ケーブル	撚線3.5mm <sup>2</sup> ×2本 撚線3.5mm <sup>2</sup> ×1本					

(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。