

東芝パッケージエアコン

(空冷式天井吊形)

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	10.0 < 2.6 ~ 11.2 >		室	形名		ROA-AP1125S2			
	顕熱比		-	0.70			外装		シルキーシェード(マッセル1Y8.5/O.5)			
	冷房エネルギー消費効率		-	3.57			外形寸法	高さ	mm	1,340		
	中間標準能力		kW	4.6				幅	mm	900		
	中間中温能力		kW	4.9				奥行	mm	320		
通年	最小中温能力		kW	-			外	総質量		kg	90	
	エネルギー消費効率 (注6)		-	6.0				圧縮機	形式	全密閉形		
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	6.0					電動機	kW	1.70	
APF (JIS B 8616:2006)		-	6.1						極数	4		
電気特性 (注2)	電源 (注3)		三相 200V 50/60 Hz		機	空気熱交換器		フィンドチューブ				
	消費電力	冷房	定格標準	kW		2.80 / 2.80		冷媒制御		電子制御弁		
			中間標準	kW		0.850 / 0.850		送風装置	送風機	プロペラファン		
			中間中温	kW		0.708 / 0.708			標準風量	m³/min	101.0	
			最小中温	kW		- / -			電動機	kW	0.100+0.100	
	運転電流		A	8.79 / 8.79		高圧スイッチ		MPa	-	-		
	(最大)			14.8 / 14.8		低圧スイッチ		MPa	-	-		
	力率		%	92 / 92		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-AP568H				定格騒音 (注10)	音響パワーレベル (注9)	dB	65		
室内	外装		ピュアホワイテ(マンセルN9.1)				音圧レベル (注8)	dB	48			
	外形寸法	高さ	mm	235				IPコード		IPX4		
		幅	mm	950				設計圧力	高圧部	MPa	4.15	
		奥行	mm	690			低圧部		MPa	2.21		
	総質量		kg	23			冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・3.10		
ユニット	空気熱交換器		フィンドチューブ				冷媒追加不要の最大実長		m	30		
	防音・断熱材		発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム				冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20		
	送風装置	送風機	シロッコファン									
		風量 (注11)	m³/min	15.0 / 13.0 / 12.0 / 9.8 / 9.0								
		電動機	kW	0.094								
運転調整装置	エアフィルタ		室内ユニットに付属				冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
	運転調整装置 (注5)		リモコンスイッチ					分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4	
	ドレン口径 (呼び径)		20(塩ビ管)					最大実長		m	50	
	騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	52 / 51 / 50 / 45 / 43				最大落差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
		急/強+/強/弱+/弱						分岐配管最大長さ		m	15	
音圧レベル (注8)		dB(A)	37 / 36 / 35 / 30 / 28			分岐配管長さの最大差		m	10			
室内ユニット	急/強+/強/弱+/弱											
	電熱装置		取付不可					電漏電遮断器 (注12)		20A、30mA 0.1sec以下		
							電源	開閉器容量	A	30		
						手元開閉器		ヒューズ	A	20		
						配線用遮断器		A	20			
室外ユニット	電源配線 (注13)		20m以下		燃線5.5mm²		設計					
	50m以下		燃線14mm²									
	室外ユニット	室外機・室内ユニット間		75 m以下		単線1.6mm×3本		連絡線	室内A・室内B間		(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：VCTF0.5-2.0mm² 2芯	
リモコンコード (200mまで)		VCTF0.3mm² 2芯		リモコンコード (500mまで)		VCTF0.5-2.0mm² 2芯		など				

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。

(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。

(注3) 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4) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

(注5) 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6) 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7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2に基づいた値です。

(注8) 音圧レベルはJIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1に基づいた値です。

(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

(注11) 標準風量は「急」です。

(注12) 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。

(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	18
燃線3.5mm <sup>2</sup>	20
燃線5.5mm <sup>2</sup>	32
燃線8.0mm <sup>2</sup>	47
燃線14.0mm <sup>2</sup>	83
燃線22.0mm <sup>2</sup>	131
燃線38.0mm <sup>2</sup>	-