

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	12.5 < 2.6 ~ 14.0 >		室	形 名		ROA-AP1405S2			
	顯 熱 比		-	0.82			外 装		シルキーシェード(ツル1Y8.5/0.5)			
	冷房エネルギー消費効率		-	2.91			外形寸法	高 さ	mm	1,340		
	中間標準能力		kW	5.7				幅	mm	900		
	中間中温能力		kW	6.1				奥 行	mm	320		
通年エネルギー消費効率 (注6)	最小中温能力		kW	-			総 質 量	kg		90		
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.8				圧 縮 機	形 式	全密閉形		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.8					電 動 機	kW	2.50	
電気特性 (注2)	消費電力	冷房	電 源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz	外	送風装置	極 数	4		
			定格標準		kW	4.29 / 4.29			空気熱交換器	フィンドチューブ		
			中間標準		kW	1.09 / 1.09				冷 媒 制 御	電子制御弁	
			中間中温		kW	0.900 / 0.900		送風装置	送 風 機		プロペラファン	
			最小中温		kW	- / -			標 準 風 量	m³/min	103.0	
	運 転 電 流		A	13.2 / 13.2		高 圧 ス イ ッ チ		電 動 機	kW	0.100+0.100		
	(最大)		17.4 / 17.4		低 圧 ス イ ッ チ			MPa		-	-	
	力 率		%	94 / 94		保 護 装 置		MPa		-	-	
	始 動 電 流		A	- / -				吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ				
	室内ユニット (注4)	形 名		AIC-AP718H				機	ケースヒータ		W	-
外 装		ピュアホワイテ(マンセルN9.1)				定格騒音 (注10)	音響パワーレベル (注9)		dB	66		
外形寸法		高 さ	mm	235			音圧レベル (注8)		dB	49		
		幅	mm	1,270		IPコード			IPX4			
		奥 行	mm	690			設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15	
総 質 量		kg	29		低 圧 部	MPa			2.21			
空気熱交換器		フィンドチューブ				冷媒・出荷時封入量	kg		R410A・3.10			
防音・断熱材		発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム					冷媒追加不要の最大実長		m		30	
送風装置		送 風 機	シロッコファン						冷媒追加量	g/m		主配管：40 分岐配管：40
		風 量	(注11)	m³/min	23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5					冷 媒 追 加 量		
	電 動 機	kW	0.094									
二ツト (注4)	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：φ15.9 液側：φ9.5			
	騒音値	ド レ ン ロ 径(呼び径)		20(塩ビ管)		最大実長		m	50			
		音響パワーレベル 急/強+/強/弱+/弱	(注7)	dB(A)	56 / 53 / 51 / 46 / 44			最大落差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
		音圧レベル 急/強+/強/弱+/弱	(注8)	dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29			分岐配管最大長さ		m	15	
電 熱 装 置		取付不可				分岐配管長さの最大差		m	10			
電源配線 (注13)	電 漏 電 遮 断 器		(注12)	30A、30mA 0.1sec以下		源	手元開閉器	開閉器容量	A	30		
	配線用遮断器		A	30	電 源 配 線			ヒューズ	A	30		
	20m以下		燃線5.5mm2					配線用遮断器	A	30		
	(注13)		50m以下		燃線14mm2		計					
	連絡線	室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本		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	
	(室内Aにのみ接続します)		(500mまで)									

(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	16
燃線3.5mm ²	17
燃線5.5mm ²	28
燃線8.0mm ²	40
燃線14.0mm ²	71
燃線22.0mm ²	112
燃線38.0mm ²	-