

東芝パッケージエアコン

(空冷式床置形スタンドタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力			kW	14.0 < 3.1 ~ 16.0 >	
	顕熱比			-	0.78	
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	2.37	
	中間冷房標準能力			kW	6.3	
	中間冷房中温能力			kW	6.5	
通年	最小冷房中温能力			kW	3.6	
	エネルギー消費効率			(注3)		
電気特性 (注1)	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	4.2 / 4.2	
	APF (JIS B 8616 : 2006)			-	4.5	
	電源			(注2)	三相 200V 50/60 Hz	
	消費電力 冷房	定格冷房標準			kW	5.90 / 5.90
		中間冷房標準			kW	1.54 / 1.54
中間冷房中温			kW	1.37 / 1.37		
最小冷房中温			kW	0.690 / 0.690		
室内ユニット	運転電流			A	17.9 / 17.9	
	(最大)				25.2 / 25.4	
室外機	力率			%	95 / 95	
	始動電流			A	- / -	
	形名				AIF-AP1606H	
	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	1,750
幅			mm	600		
奥行			mm	390		
総質量			kg	60		
ユーティリティ	空気熱交換器				フィンドチューブ	
	防音・断熱材				難燃性ポリエチレンフォーム・ポリフノン シロッコファン	
	送風装置	送風機				
		風量			(注6) m³/min	36.0 / 32.7 / 28.8 / 26.3 / 26.0
		電動機			kW	0.109
接続	エアフィルタ				室内ユニットに付属	
	運転調整装置				室内ユニットに内蔵	
	ドレン口径(呼び径)				20(塩ビ管)	
	定格騒音(音響パワーレベル) (注4)			dB(A)	69 / 66 / 64 / 61 / 59	
	運転音(音圧レベル) (注5)			dB(A)	54 / 51 / 49 / 46 / 44	
電熱装置				取付不可		
設計	形名				ROA-AP1607	
	外形寸法	高さ			mm	1,050
		幅			mm	1,010
		奥行			mm	370
	総質量			kg	91	
配管	圧縮機	形式			全密閉形	
		圧縮機用電動機定格出力			kW	4.13
		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	
電源	送風装置	送風機			プロペラファン	
		標準風量			m³/min	88.8
		電動機			kW	0.100
	高圧スイッチ			MPa	-	
	低圧スイッチ			MPa	-	
設計	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4)			dB	75	
	運転音(音圧レベル) (注5)			dB	54	
	IPコード				IPX4	
管	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・3.20	
	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：φ15.9 液側：φ9.5	
	最大実長			m	50	
	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7)				30A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器	開閉器容量			A	30
		ヒューズ			A	30
	配線	配線用遮断器			A	30
		電源配線			線径	
単線1.6mm					- / -	
単線2.0mm					- / -	
燃線3.5mm ²					12 / 12	
燃線5.5mm ²					20 / 20	
燃線8.0mm ²					28 / 27	
燃線14.0mm ²					49 / 48	
燃線22.0mm ²		77 / 76				
燃線38.0mm ²		- / -				
連絡線	室外機・室内ユニット間			75 m以下	単線1.6mm×3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) 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4) 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5) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2015 に基づいた値です。

(注6) 定格風量は「急」です。

(注7) 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。