

床置スタンド1
インバータ

東芝パッケージエアコン

(空冷インバータヒートポンプ式床置形スタンドタイプ)

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格標準能力	kW	12.5 < 3.1 ~ 14.0 >	室外機	形名		ROA-AP1407HZG		
	顕熱比	-	0.81		外形寸法		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		
	冷房エネルギー消費効率	-	2.43		高さ	mm	1,050		
	中間標準能力	kW	5.7			mm	1,010		
	中間中温能力	kW	5.9			mm	370		
	最小中温能力	kW	3.5		総質量	kg	86		
	暖房性能 (注1)	定格標準能力	kW		12.5 < 2.6 ~ 16.0 >	圧縮機	形式	全密閉形	
		暖房エネルギー消費効率	-		3.32		電動機	kW	2.50
		中間標準能力	kW		5.7	極数	4		
		最小標準能力	kW		3.3	空気熱交換器	フィンドチューブ		
最大低温能力		kW	14.1	冷媒制御	(冷)	電子制御弁			
通年エネルギー消費効率 (注4)	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	4.5 / 4.5	送風装置	送風機	フロベラファン			
	APF (JIS B 8616:2006)	-	4.2		標準風量	m³/min	86.7		
電気特性 (注2)	冷暖平均エネルギー消費効率	-	2.88 / 2.88	電動機	kW	0.100			
	電源	電圧	(注3)	三相 200V 50/60 Hz	高圧スイッチ	MPa	-		
		消費電力	冷房	定格標準	kW	5.14 / 5.14	低圧スイッチ	MPa	-
			中間標準	kW	1.38 / 1.38	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		
	中間中温		kW	1.20 / 1.20	ケースヒータ		W	-	
	暖房	最小中温	kW	0.600 / 0.600	定格騒音	音響パワーレベル (冷)	dB		
		定格標準	kW	3.77 / 3.77	(注8)	(注7)	75		
		中間標準	kW	1.15 / 1.15	音圧レベル (冷)	(注6)	dB		
	運転電流	(冷)	A	15.8 / 15.8	(注6)	(暖)	56		
		(暖)	A	11.6 / 11.6	IPコード	IPX4			
力率	(冷)	%	94 / 94	設計圧力	高圧部	MPa	4.15		
	(暖)	%	94 / 94	低圧部	MPa	2.21			
室外機	始動電流	A	- / -	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・2.90			
	形名	AIF-AP1405H-1			冷媒追加不要の最大実長	m	30		
	外装	シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			冷媒追加量	g/m	40		
	外形寸法	高さ	mm	1,750	冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
		幅	mm	600		最大実長	m	50	
		奥行	mm	390		最大落差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
	総質量	kg	65			漏電遮断器	(注10)	30A、30mA 0.1sec以下	
	送風装置	フィンドチューブ シロッコファン			手元開閉器	開閉器容量	A	30	
	エアフィルタ	送風機	風量 (注9)	m³/min	ヒューズ	A	30		
		電動機	kW	0.160	配線用遮断器	A	30		
運転調整装置	室内ユニットに付属	リモコンスイッチ			電源配線	線径	電源線こう長(最大)		
	ドレン口径(呼び径)	20(塩ビ管)				単線1.6mm	- / -		
騒音値	音響パワーレベル (注5)	dB(A)	69 / 64 / 59	単線2.0mm		11 / 11			
	音圧レベル (注6)	dB(A)	54 / 49 / 44	燃線3.5mm²		13 / 13			
電熱装置	急 / 強 / 弱	取得不可				燃線5.5mm²	20 / 20		
	急 / 強 / 弱	取得不可				燃線8.0mm²	30 / 29		
				燃線14.0mm²	52 / 52				
				燃線22.0mm²	82 / 81				
				燃線38.0mm²	- / -				
				室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本			
				リモコンコード	(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など			

(注1) 冷房能力は、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) 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) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2に基づいた値です。
(注6) 音圧レベルはJIS B 8616:2006に基づいた値です。
(注7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1に基づいた値です。
(注8) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。
(注9) 標準風量は「急」です。
(注10) 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。