

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天井カセット形1方向吹出シタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	3.6 < 1.0 ~ 4.0 >			
	顕 熱 比		-	0.74			
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.21			
	中間冷房標準能力		kW	1.7			
	中間冷房中温能力		kW	1.8			
	最小冷房中温能力		kW	1.1			
	定格暖房標準能力		kW	4.0 < 0.8 ~ 6.4 >			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.96			
	中間暖房標準能力		kW	1.8			
	最小暖房標準能力		kW	1.1			
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	4.9			
	通年エネルギー消費効率		(注4)				
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.3 / 5.3			
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.0			
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.59 / 3.59			
	電 源		(注2)	単相 200V 50/60 Hz			
	電気消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.12 / 1.12		
			中間冷房標準	kW	0.350 / 0.350		
			中間冷房中温	kW	0.299 / 0.299		
		暖房	最小冷房中温	kW	0.178 / 0.178		
定格暖房標準			kW	1.01 / 1.01			
中間暖房標準			kW	0.330 / 0.330			
特性 (注1)	最小暖房標準		kW	0.192 / 0.192			
	最大暖房低温		kW	1.99 / 1.99			
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	6.22 / 6.22			
				5.61 / 5.61			
				13.1 / 13.1			
	力 率		(冷) (暖)	%	90 / 90 90 / 90		
	始 動 電 流		A	- / -			
	室内機	形 名		AIU-AP405SH			
		外 装		グレー (断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)			
		外形寸法	高 さ	mm	200		
幅			mm	1,000			
奥 行			mm	710			
総 質 量		kg	20				
空気熱交換器		フィンチューブ					
防音・断熱材		難燃性ポリエチレンフォーム、発泡ポリスチレン					
送風装置		送風機		シロッコファン			
		風 量	(注7) 急 / 強 / 弱	m³/min	13.0 / 11.5 / 10.5		
電動機		kW	0.030				
ユニット	エアフィルタ		天井パネルに付属				
	運転調整装置		(注3)	リモコンスイッチ			
	ドレン口径 (呼び径)		25 (塩ビ管)				
	定格騒音 (音響パワーレベル) (注5)		dB(A)	52 / 50 / 47			
	急 / 強 / 弱						
	運転音 (音圧レベル) (注6)		dB(A)	37 / 35 / 32			
	急 / 強 / 弱						
	電 熱 装 置		取付不可				
	形 名		RBC-US21PG(W)-1				
	天井パネル	外 装		(W) ムーンホワイト (マンセル2.5GY9.0/0.5)			
外形寸法		高 さ	mm	20			
		幅	mm	1,230			
		奥 行	mm	800			
総 質 量		kg	5.5				
室外機		形 名		ROA-AP407HSJPG			
		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	550		
			幅	mm	780		
			奥 行	mm	290		
	総 質 量		kg	36			
	圧縮機	形 式	全密閉形				
			圧縮機用電動機定格出力	kW	0.73		
	極 数		4				
	空気熱交換器		フィンチューブ				
冷媒配管	冷 媒 制 御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁			
	送風装置	送風機	標準風量	m³/min	40.0		
	電動機		kW	0.043			
	高圧スイッチ		MPa	- -			
	低圧スイッチ		MPa	- -			
	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	-			
	電源配線	定格騒音 (音響パワーレベル) (冷) (注5)		dB	63		
(暖)		64					
運転音 (音圧レベル) (冷) (注6)		dB	45				
(暖)			47				
IPコード		IPX4					
設計圧力		高圧部 低圧部	MPa	4.15 2.21			
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.00				
冷媒追加不要の最大実長		m	20				
冷媒追加量		g/m	20				
冷媒配管		室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
	最大実長		m	30			
	最大落差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
	漏電遮断器		(注8)	15A、30mA 0.1sec以下			
	手元開閉器	開閉器容量	A	15			
		ヒューズ	A	15			
		配線用遮断器	A	15			
	電源配線	電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)		
				単線1.6mm	11 / 11		
				単線2.0mm	20 / 20		
燃線3.5mm²				20 / 20			
燃線5.5mm²				32 / 32			
燃線8.0mm²				- / -			
燃線14.0mm²				- / -			
燃線22.0mm²				- / -			
燃線38.0mm²				- / -			
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)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など				

(注1) 冷房・暖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) 天井パネル・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 8616：2015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。