

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2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	7.1 < 1.9 ~ 8.0 >		
	顕 熱 比		-	0.72		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.92		
	中間冷房標準能力		kW	3.2		
	中間冷房中温能力		kW	3.4		
	最小冷房中温能力		kW	2.0		
	定格暖房標準能力		kW	8.0 < 1.3 ~ 10.6 >		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.25		
	中間暖房標準能力		kW	3.6		
	最小暖房標準能力		kW	2.0		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	8.6		
	通年エネルギー消費効率		(注5)			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.7 / 5.7		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	4.9		
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.09 / 3.09		
	電 源		(注2)	単相 200V 50/60 Hz		
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	2.43 / 2.43	
			中間冷房標準	kW	0.608 / 0.608	
		暖房	中間暖房中温	kW	0.505 / 0.505	
			最小暖房中温	kW	0.250 / 0.250	
電気特性 (注1)	消費電力	定格暖房標準	kW	2.46 / 2.46		
		中間暖房標準	kW	0.649 / 0.649		
		最小暖房標準	kW	0.317 / 0.317		
		最大暖房低温	kW	3.79 / 3.79		
	運 転 電 流		(冷)	12.9 / 12.9		
			(暖)	13.1 / 13.1		
			(最大)	20.5 / 20.5		
	力 率		(冷)	94 / 94		
			(暖)	94 / 94		
	始 動 電 流		A	- / -		
室内ユニット (注3)	形 名		AIU-AP405WH			
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			
	外形寸法	高 さ	mm	295		
		幅	mm	815		
		奥 行	mm	570		
	総 質 量		kg	18		
	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	ターボファン			
		風 量	(注8)			
急 / 強 / 弱		m³/min	10.0 / 8.9 / 7.5			
室外ユニット (注3)	電 動 機		kW	0.020		
	エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属			
	運 転 調 整 装 置		(注4)	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6)	dB(A)		
	急 / 強 / 弱			50 / 48 / 45		
	運転音(音圧レベル)		(注7)	dB(A)		
	急 / 強 / 弱			35 / 33 / 30		
	電 熱 装 置		取付不可			
	形 名		RBC-UW283PG(W)			
天井パネル (注4)	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	1,050		
		奥 行	mm	680		
	総 質 量		kg	10.0		
	室外機 (注4)	形 名		ROA-AP807HSJ		
		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	890	
			幅	mm	900	
			奥 行	mm	320	
総 質 量		kg	61			
形 式		全密閉形				
圧 縮 機		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.59		
		極 数		4		
空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ				
冷媒配管 (注4)	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁		
			(暖)	電子制御弁		
	送風装置	送 風 機	プロペラファン			
		標 準 風 量	m³/min	50.0		
	電 動 機	電 動 機	kW	0.060		
		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	-		
	定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB		
		(暖)	dB			
運転音(音圧レベル)		(冷)	dB			
		(暖)	dB			
IPコード		IPX4				
電源配線 (注4)	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・2.10		
	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30		
	冷 媒 追 加 量		g/m	主配管：40 分岐配管：20		
	冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
		分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
		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		
	電源配線 (注4)	分岐配管最大長さ	m	15		
分岐配管長さの最大差		m	10			
漏 電 遮 断 器		(注9)	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 用 遮 断 器	A	30		
電源配線		電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)	
				単線1.6mm	- / -	
				単線2.0mm	- / -	
				燃線3.5mm ²	13 / 13	
	燃線5.5mm ²			20 / 20		
	燃線8.0mm ²			29 / 29		
	燃線14.0mm ²			52 / 52		
	燃線22.0mm ²			82 / 82		
燃線38.0mm ²	- / -					
連 絡 線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本			
	室内A・室内B間	(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：燃線0.3mm×2本				
リモコンコード (室内Aにのみ接続します)		(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) 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4) 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5) 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6) 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7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。

(注8) 定格風量は「急」です。

(注9) 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。