

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4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	4.0 < 1.0 ~ 4.5 >		
	顕 熱 比		-	0.86		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.96		
	中間冷房標準能力		kW	1.8		
	中間冷房中温能力		kW	1.9		
	最小冷房中温能力		kW	1.2		
	定格暖房標準能力		kW	4.5 < 0.8 ~ 6.7 >		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.37		
	中間暖房標準能力		kW	2.1		
	最小暖房標準能力		kW	1.2		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	5.2		
	通年エネルギー消費効率		(注4)			
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	6.4 / 6.4		
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.9		
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	4.17 / 4.17		
	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz		
	電気消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.01 / 1.01	
			中間冷房標準	kW	0.297 / 0.297	
			中間冷房中温	kW	0.251 / 0.251	
		暖房	最小冷房中温	kW	0.145 / 0.145	
定格暖房標準			kW	1.03 / 1.03		
中間暖房標準			kW	0.331 / 0.331		
特性 (注1)	最小暖房標準	kW	0.188 / 0.188			
		最大暖房低温	kW	1.83 / 1.83		
		運 転 電 流	(冷)	3.24 / 3.24		
	(暖)		3.30 / 3.30			
	(最大)		7.60 / 7.60			
	力 率	(冷)	90 / 90			
		(暖)	90 / 90			
	始 動 電 流		A	- / -		
	室内ユニット	形 名		AIU-AP457H		
		外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		
外形寸法		高 さ	mm	256		
		幅	mm	840		
		奥 行	mm	840		
総 質 量		kg	20			
空気熱交換器		フィンチューブ				
防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン、ターボファン				
送風装置		送 風 機				
		風 量	(注7)	m³/min	17.5 / 16.5 / 15.0 / 13.5 / 12.5	
急/強+/強/弱+/弱						
電 動 機		kW	0.060			
天井パネル	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 ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)			
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)		
	急/強+/強/弱+/弱		47 / 46 / 44 / 43 / 42			
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)		
	急/強+/強/弱+/弱		32 / 31 / 29 / 28 / 26			
	電 熱 装 置		取付不可			
	形 名		RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)			
	外 装		(W):グランホワイト(マンセル5PB9/1) (C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アポログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K)コスミックブラック(マンセルN1)			
リモコンコード	外形寸法	高 さ	mm	30		
		幅	mm	950		
		奥 行	mm	950		
	総 質 量		kg	5.0		
	形 名		ROA-AP457HSPG			
	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	0.87			
極 数		4				
空気熱交換器		フィンチューブ				
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	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	-			
定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	63			
	(注5)(暖)	dB	64			
運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	45			
	(注6)(暖)	dB	47			
IPコード		IPX4				
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・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		
	開閉器容量	A	15			
		ヒューズ	A	10		
	手元開閉器	配線用遮断器	A	10		
		電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)	
	単線1.6mm		23 / 23			
	単線2.0mm		36 / 36			
燃線3.5mm ²		- / -				
燃線5.5mm ²		64 / 64				
燃線8.0mm ²		- / -				
燃線14.0mm ²		- / -				
燃線22.0mm ²		- / -				
燃線38.0mm ²		- / -				
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		(200mまで) (500mまで)	VCTF0.3mm2 2芯 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。