

東芝パッケージエアコン
ワイヤレスリモコン

(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		
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	単相 200V 50/60 Hz	
	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
	運転電流	(冷) (暖) (最大)	最小暖房標準	kW	0.188 / 0.188
			最大暖房低温	kW	1.83 / 1.83
					5.61 / 5.61 5.72 / 5.72 13.0 / 13.0
力 率		(冷) (暖)	% 90 / 90 90 / 90		
始動電流		A	- / -		
室内機	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)		
急/強+/強/弱+/弱		m³/min	17.5 / 16.5 / 15.0 / 13.5 / 12.5		
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)	ワイヤレスリモコンスイッチ	
	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) 47 / 46 / 44 / 43 / 42	
	急/強+/強/弱+/弱				
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A) 32 / 31 / 29 / 28 / 26	
	急/強+/強/弱+/弱				
	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)		
外形寸法	高 さ	mm	30		
	幅	mm	950		
	奥 行	mm	950		
(注3) 総 質 量		kg	5.0		
室外機	形 名		ROA-AP457HSJZ		
	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	
	形 式		全密閉形		
	圧 縮 機	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		
冷媒配管	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	
		(暖)	dB	64	
	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	45	
		(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	
電源配線	漏 電 遮 断 器		(注8)	15A、30mA 0.1sec以下	
	開閉器容量	A	15		
		手元開閉器	ヒ ュ ー ズ	A 15	
	配 線 用 遮 断 器		A	15	
	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	- / -	
			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		

(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・ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(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。