

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	4.0 < 1.0 ~ 4.5 >	
	顕 熱 比		-	0.69	
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.28	
	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	1.1	
	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		-	3.72	
	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	5.1	
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注4)		
通 年	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.4 / 5.4	
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.9	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.50 / 3.50		
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	1.22 / 1.22
			中間冷房標準	kW	0.367 / 0.367
		中間冷房中温	中間冷房中温	kW	0.306 / 0.306
			最小冷房中温	kW	0.166 / 0.166
	暖 房	定格暖房標準	定格暖房標準	kW	1.21 / 1.21
			中間暖房標準	kW	0.396 / 0.396
		最小暖房標準	最小暖房標準	kW	0.196 / 0.196
			最大暖房低温	kW	2.16 / 2.16
	運 転 電 流		(冷)	6.63 / 6.63	
		(暖)	6.58 / 6.58		
		(最大)	13.0 / 13.0		
力 率		(冷)	92 / 92		
		(暖)	92 / 92		
始 動 電 流		A	- / -		
室 内 ユ ニ ッ ト (注1)	形 名		AIU-AP455WH		
	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7)		
急 / 強 / 弱			m³/min	10.0 / 8.9 / 7.5	
電 動 機		kW	0.020		
二 ツ ト (注1)	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)	50 / 48 / 45
	運転音(音圧レベル)	急 / 強 / 弱	(注6)	dB(A)	35 / 33 / 30
	電 熱 装 置		取付不可		
	形 名		RBC-UW283PG(W)		
	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		
(注3)総 質 量		kg	10.0		
室 外 ユ ニ ッ ト (注1)	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	
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		
	(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 (注1)	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 設 計 (注1)	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		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 結	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。