

## 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方向吹出しタイプ)

【グリーン購入法適合】

(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		-	3.45			
	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	1.4			
	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		-	3.81			
	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	4.9			
	通年エネルギー消費効率		(注4)				
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.5 / 5.5			
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.0			
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.63 / 3.63			
	電 源		(注2)	単相 200V 50/60 Hz			
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.16 / 1.16		
			中間冷房標準	kW	0.358 / 0.358		
			中間冷房中温	kW	0.306 / 0.306		
			最小冷房中温	kW	0.195 / 0.195		
消費電力	暖房	定格暖房標準	kW	1.18 / 1.18			
		中間暖房標準	kW	0.389 / 0.389			
		最小暖房標準	kW	0.196 / 0.196			
		最大暖房低温	kW	2.15 / 2.15			
電気特性 (注1)	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	6.24 / 6.24 6.34 / 6.34 13.0 / 13.0		
	力 率		(冷) (暖)	%	93 / 93 93 / 93		
	始 動 電 流		A	- / -			
	形 名		AIU-RP453WH				
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)				
	室内ユニット	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		フィンドチューブ			
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)	m³/min	10.0 / 9.5 / 8.9 / 8.0 / 7.5		
		電 動 機	kW	0.060			
運転調整		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 / 49 / 48 / 46 / 45		
	急/強+/強/弱+/弱						
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	35 / 34 / 33 / 31 / 30		
	急/強+/強/弱+/弱						
	電 熱 装 置		取付不可				
	形 名		RBC-UW283PG(W)				
	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	1,050			
		奥 行	mm	680			
総 質 量		kg	10.0				
室外機		形 名		ROA-RP453HSJZ			
		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	35			
	圧 縮 機	形 式		全密閉形			
		圧縮機用電動機定格出力	kW	0.88			
	極 数		6				
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
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	プロペラファン				
		標 準 風 量	m³/min	42.0			
	電 動 機	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				
	電源配線	ケ ー ス ヒ ー タ		W	-		
		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	61		
			(注5)(暖)	dB	65		
運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	45			
		(注6)(暖)	dB	50			
IPコード		IPX4					
法定冷凍トン		1.02					
リモコンコード		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	R32・0.80		
	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20			
	冷 媒 追 加 量		g/m	20			
	リモコンコード	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	18 / 18			
			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	- / -			
	リモコンコード	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。  
く)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 8616:2006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。