

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壁掛形)

【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 >		室 外 機	形 名		ROA-RP453HSJZ			
	顕 熱 比		-	0.81			外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.92 / 3.92			外形寸法	高 さ	mm	550		
	中間冷房標準能力		kW	1.8				幅	mm	780		
	中間冷房中温能力		kW	1.9				奥 行	mm	290		
	最小冷房中温能力		kW	1.4			総 質 量		kg	35		
	定格暖房標準能力		kW	4.5 < 0.8 ~ 6.7 >			圧 縮 機	形 式	全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.88 / 3.88				圧縮機用電動機定格出力	kW	0.88		
	中間暖房標準能力		kW	2.1				極 数	6			
	最小暖房標準能力		kW	1.2			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	4.9		外 機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁		
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注4)					(暖)	電子制御弁			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.7 / 5.7			送風装置	送 風 機	プロペラファン			
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.3				標 準 風 量	m ³ /min	42.0		
	冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.90 / 3.90				電 動 機	kW	0.043		
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	単相 200V 50/60 Hz		機	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
	消費電力	冷 房	定格冷房標準	kW	1.02 / 1.02		低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
			中間冷房標準	kW	0.323 / 0.323		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			
			中間冷房中温	kW	0.287 / 0.287							
			最小冷房中温	kW	0.178 / 0.178							
		暖 房	定格暖房標準	kW	1.16 / 1.16		ケ ー ス ヒ ー タ		W	-		
			中間暖房標準	kW	0.365 / 0.365		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	61		
			最小暖房標準	kW	0.215 / 0.215		(注5) (暖)	dB	65			
			最大暖房低温	kW	2.20 / 2.20		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	45		
			(注6) (暖)	dB	50							
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	5.48 / 5.48 6.24 / 6.24 13.1 / 13.1		I P コ ー ド		IPX4			
	力 率		(冷) (暖)	%	93 / 93 93 / 93		法定冷凍トン		1.02			
	始 動 電 流		A	- / -			設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15	
	形 名		AIK-RP453H				低 圧 部		MPa	2.21		
	外 装		グランホワイト(マンセル5PB9/1)				冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32 ・ 0.80		
外形寸法		高 さ	mm	320		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20			
幅		mm	1,050		冷 媒 追 加 量		g/m	20				
奥 行		mm	250		冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4			
総 質 量		kg	13									
空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ										
防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム 発泡スチロール				最 大 実 長		m	30			
		横流ファン				最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30			
二ツト	送風装置		送 風 機	(注7)	14.0 / 13.0 / 12.5 / 11.5 / 11.0		漏 電 遮 断 器		(注8)	15A、30mA 0.1sec以下		
			風 量	m ³ /min			手元開閉器		開 閉 器 容 量	A	15	
			電 動 機	kW	0.030		ヒュ ー ズ		A	15		
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属				配 線 用 遮 断 器		A	15		
	運 転 調 整 装 置		(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ				電 源 配 線		線 径 電 源 線 長 (最大)		
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		16(塩ビ管)				単線1.6mm			11 / 11		
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)		単線2.0mm				18 / 18		
	急/強+/強/弱+/弱		(注6)	dB(A)		燃線3.5mm ²				20 / 20		
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)		燃線5.5mm ²				32 / 32		
	急/強+/強/弱+/弱		(注6)	dB(A)		燃線8.0mm ²		- / -				
						燃線14.0mm ²		- / -				
						燃線22.0mm ²		- / -				
						燃線38.0mm ²		- / -				
電 熱 装 置		取付不可				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。

く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) 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 8616:2006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。

T2518215Z - 01

東芝キヤリア株式会社