

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吊形)

【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	12.5 < 3.1 ~ 14.0 >		室内機	形 名		ROA-RP1402HXZ				
	顕 熱 比		-	0.69			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		-	3.16 / 3.16			外形寸法	高 さ	mm	1,550			
	中間冷房標準能力		kW	5.7				幅	mm	1,010			
	中間冷房中温能力		kW	5.9				奥 行	mm	370			
	最小冷房中温能力		kW	3.6			総 質 量		kg	104			
	定格暖房標準能力		kW	14.0 < 2.6 ~ 18.5 >			圧 縮 機	形 式	全密閉形				
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.91 / 3.91				圧縮機用電動機定格出力	kW	2.63			
	中間暖房標準能力		kW	6.3				極 数	4				
	暖房性能 (注1)	最小暖房標準能力		kW	3.5		室外機	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
最大暖房低温能力		kW	15.1			冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁				
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注4)	5.8 / 5.8					(暖)	電子制御弁				
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.8 / 5.8			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	116.0			
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.54 / 3.54					電 動 機	kW	0.100+0.100			
電 気 特 性 (注1)	電 源		(注2)	三相 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	3.96 / 3.96			低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
			中間冷房標準	kW	1.05 / 1.05			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	0.870 / 0.870								
			最小冷房中温	kW	0.450 / 0.450								
			定格暖房標準	kW	3.58 / 3.58			ケースヒータ		W			
			中間暖房標準	kW	1.07 / 1.07								
			最小暖房標準	kW	0.552 / 0.552								
			最大暖房低温	kW	5.88 / 5.88			定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	66		
	運 転 電 流		(冷)	A	12.3 / 12.3			(注5)	(暖)	dB	68		
			(最大)		11.1 / 11.1			運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	49		
					23.0 / 23.0			(注6)	(暖)	dB	51		
力 率		(冷)	%	93 / 93	I Pコード			IPX4					
		(暖)		93 / 93	設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15				
				- / -			低 圧 部	MPa	2.21				
室 内 機	始 動 電 流		A	- / -		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32 ・ 3.10				
	形 名		AIC-RP1401H				冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30			
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)				冷 媒 追 加 量		g/m	35			
	外形寸法	高 さ	mm	235		冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
		幅	mm	1,586									
		奥 行	mm	690									
	総 質 量		kg	35									
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				最 大 実 長		m	75			
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム				最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30			
	送風装置	送 風 機	シロッコファン										
		風 量	(注7)	m ³ /min			31.0 / 27.0 / 25.5 / 21.0 / 20.0						
			急/強+/強/弱+/弱										
電 動 機		0.139											
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属					電 源 配 線	漏 電 遮 断 器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下		
運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ		手元開閉器			開閉器容量	A	30			
ド レ ン ロ 径(呼び径)		20(塩ビ管)		ヒューズ				A	30				
定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	59 / 57 / 56 / 51 / 50				配線用遮断器	A	30			
		急/強+/強/弱+/弱			電 源 配 線			線 径		電源線こう長(最大)			
運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	44 / 42 / 41 / 36 / 35				単線1.6mm		- / -			
								単線2.0mm		- / -			
								燃線3.5mm ²		13 / 13			
								燃線5.5mm ²		21 / 21			
								燃線8.0mm ²		30 / 30			
								燃線14.0mm ²		53 / 53			
								燃線22.0mm ²		84 / 84			
								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		75 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。
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±1.0%を超えないようにしてください。

(注3) 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。

T2517347Z - 04

東芝キヤリア株式会社