

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埋込形ビルトインタイプ)

【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	12.5 < 3.6 ~ 14.0 >	室	形 名	ROA+HRP1401HSZG			
	額 熱 比	-	0.76		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	-	3.06 / 3.06		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	6.0			奥 行	mm	370	
	最小冷房中温能力	kW	3.6		総 質 量	kg	110		
	定格暖房標準能力	kW	14.0 < 2.8 ~ 19.0 >		圧 縮 機	形 式	全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.45 / 3.45			圧縮機用電動機定格出力	kW	2.81	
	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		3.6	外	空 気 熱 交 換 器	フィンチューブ	
最大暖房低溫能力		kW	16.5	冷 媒 制 御	(冷)		電子制御弁		
最大暖房極低溫能力(-7℃)		kW	14.0 / 14.0		(暖)		電子制御弁		
最大極低溫能力(-15℃)		kW	16.3 / 16.3	送風装置	送 風 機		プロペラファン		
最大極低溫能力(-20℃)		kW	14.2 / 14.2		標 準 風 量		m³/min	116.0	
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注5)	-		電 動 機		kW	0.100+0.100	
APF2015 (JIS B 8616: 2015)		-	5.1 / 5.1	高 圧 ス イ ャ ッ チ	MPa		-	-	
APF (JIS B 8616: 2006)		-	4.9 / 4.9	低 圧 ス イ ャ ッ チ	MPa		-	-	
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.26 / 3.26	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				
電気特性 (注1)		消費電力	冷房	電 源	(注2)		三相 200V 50/60 Hz	ケースヒータ	W
	定格冷房標準			kW	4.08 / 4.08	定格騒音(音響/パワーレベル)	(冷)	dB	67
	中間冷房標準			kW	1.12 / 1.12		(暖)	dB	68
	中間冷房中温			kW	1.05 / 1.05	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	51
	最小冷房中温		kW	0.534 / 0.534			(暖)	dB	51
	暖房		定格暖房標準	kW	4.06 / 4.06	I P コード	IPX4		
			中間暖房標準	kW	1.16 / 1.16				
			最小暖房標準	kW	0.664 / 0.664				
		最大暖房低溫	kW	6.92 / 6.92					
	運 転 電 流	(冷)	最大暖房極低溫(-7℃)	kW	7.10 / 7.10	法定冷凍トン	3.52		
(暖)			A	12.7 / 12.7	設 計 圧 力 高 圧 部	MPa	4.15		
(最大)			A	12.6 / 12.6	低 圧 部	MPa	2.21		
力 率			(冷)	%	93 / 93	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg	R32・3.10	
	(暖)	%	93 / 93	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長	m	30			
始 動 電 流	A	- / -	冷 媒 追 加 量	g/m	主配管 : 35 分岐配管 : 35				
室内ユニット (注3)	形 名	AID-RP713BH			冷 媒 配 管	室外機・分岐管間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
	外 装	シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)				分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
	外形寸法	高 さ	mm	275		最 大 実 長	m	50	
		幅	mm	1,000		最 大 落 差	m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30	
		奥 行	mm	925	分 岐 配 管 最 大 長 さ	m	15		
	総 質 量	kg	34	分岐配管長さの最大差	m	10			
	空 気 熱 交 換 器	フィンチューブ			電 源 配 線	漏 電 遮 断 器	(注10)	30A、30mA 0.1sec以下	
	防 音 ・ 断 熱 材	発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム				手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30
	送風装置	送 風 機	シロッコファン			ヒューズ	A	30	
		風 量	(注6)	m³/min		20.0 / 18.3 / 16.8 / 15.7 / 13.5	配 線 用 遮 断 器	A	30
電 動 機		kW	0.150	電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)	
出荷時機外静圧		Pa	20.0			単線1.6mm		- / -	
機外静圧設定範囲		(注7)	Pa			20-30-40-50-65-80-100		単線2.0mm	- / -
風量限界(下限)		m³/min	11.3			燃線3.5mm²		- / -	
風量限界(上限)	m³/min	24.0	燃線5.5mm²			20 / 20			
エ ア フ ィ ル タ	室内ユニットに付属					燃線8.0mm²	30 / 30		
運 転 調 整 装 置	(注4)	リモコンスイッチ	連 絡 線			燃線14.0mm²	52 / 52		
ドレン口径(呼び径)	25(塩ビ管)					燃線22.0mm²	82 / 82		
定格騒音(音響/パワーレベル)	(注8)	dB(A)	60 / 58 / 56 / 53 / 51	線		室外機・室内ユニット間	75 m以下	燃線38.0mm²	- / -
運転音(音圧レベル)	(注9)	dB(A)	45 / 43 / 41 / 38 / 36		室内A・室内B間	(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 燃線0.5mm×2本			
電 熱 装 置 (補 助 電 気 ヒ ー タ)	取付不可			リ モ コ ン コ ー ド	(室内Aにのみ接続します) (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) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。
- (注4) 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5) 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6) 定格風量は「急」です。
- (注7) 機外静圧を変更する場合は、現地にて設定変更が必要です。
- (注8) 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9) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616: 2006に基づいた値です。
- (注10) 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。