

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	14.0 < 3.6 ~ 16.0 >		室内機	形 名		ROA+HRP1601HSZG			
	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			-	2.69 / 2.69			外形寸法	高 さ	mm	1,550		
	中間冷房標準能力			kW	6.3				幅	mm	1,010		
	中間冷房中温能力			kW	6.6				奥 行	mm	370		
	最小冷房中温能力			kW	3.7			総 質 量	kg	110			
	定格暖房標準能力			kW	16.0 < 2.8 ~ 20.0 >			圧 縮 機	形 式	全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	3.25 / 3.25				圧縮機用電動機定格出力	kW	3.36		
	中間暖房標準能力			kW	7.2				極 数	4			
	暖房性能 (注1)	最小暖房標準能力			kW	4.0		室外機	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
最大暖房低溫能力			kW	17.0		冷 媒 制 御			(冷)	電子制御弁			
最大暖房極低溫能力(-7℃)			kW	14.9 / 14.9		(暖)	電子制御弁						
最大極低溫能力(-15℃)			kW	16.8 / 16.8		送風装置	送 風 機		プロペラファン				
最大極低溫能力(-20℃)			kW	15.0 / 15.0			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)			-	5.2 / 5.2		高 圧 ス イ ャ ッ チ	MPa		-	-			
APF (JIS B 8616: 2006)			-	4.7 / 4.7		低 圧 ス イ ャ ッ チ	MPa		-	-			
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率			-	2.97 / 2.97		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	電 源			(注2)	三相 200V 50/60 Hz		機	ケ ー ス ヒ ー タ		W	-
	冷房		定格冷房標準	kW	5.21 / 5.21		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)		dB	68		
			中間冷房標準	kW	1.34 / 1.34			(暖)		dB	68		
			中間冷房中温	kW	1.11 / 1.11		運転音(音圧レベル)	(冷)		dB	52		
			最小冷房中温	kW	0.555 / 0.555			(暖)		dB	52		
	暖房		定格暖房標準	kW	4.92 / 4.92		(注9)						
			中間暖房標準	kW	1.33 / 1.33		I P コ ー ド			IPX4			
			最小暖房標準	kW	0.715 / 0.715		法定冷凍トン			3.52			
		最大暖房低溫	kW	7.15 / 7.15		設 計 圧 力		高 圧 部		MPa	4.15		
	性能 (注1)	運 転 電 流			(冷)	A	16.0 / 16.0	低 圧 部		MPa	2.21		
(暖)			A	15.1 / 15.1	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32・3.10					
(最大)			A	25.2 / 25.2	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30					
力 率			(冷)	%	94 / 94	冷 媒 追 加 量		g/m	主配管 : 35 分岐配管 : 35				
(暖)			%	94 / 94	冷 媒 配 管		室外機・分岐管間						
始 動 電 流			A	- / -	分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5					
室内ユニット		形 名			AID-RP803BH				冷媒配管	分岐管・室内ユニット間		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)					最 大 実 長	m	50	
		外形寸法	高 さ	mm	275			最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30		
			幅	mm	1,000			分 岐 配 管 最 大 長 さ		m	15		
	奥 行		mm	925			分岐配管長さの最大差	m		10			
	総 質 量			kg	34			電源設計		漏 電 遮 断 器		(注10)	30A、30mA 0.1sec以下
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ						手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30
	防 音 ・ 断 熱 材			発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム						ヒ ュ ー ズ	A	30	
	送風装置	送 風 機	風 量	(注6)	シロッコファン					配 線 用 遮 断 器	A	30	
				風 量	m³/min	20.0 / 18.3 / 16.8 / 15.7 / 13.5					線 径	電源線こう長(最大)	
電 動 機		kW		0.150		単線1.6mm	- / -						
出荷時機外静圧		Pa		20.0		単線2.0mm	- / -						
機外静圧設定範囲		(注7)		Pa	20-30-40-50-65-80-100		燃線3.5mm²		- / -				
風 量 限 界 (下限)			m³/min	11.3		燃線5.5mm²	19 / 19						
風 量 限 界 (上限)			m³/min	24.0		燃線8.0mm²	28 / 28						
エ ア フ ィ ル タ			室内ユニットに付属				燃線14.0mm²	49 / 49					
運 転 調 整 装 置			(注4)	リモコンスイッチ			燃線22.0mm²	77 / 77					
(注3)	ドレン口径(呼び径)			25(塩ビ管)				連 絡 線	室外機・室内ユニット間		75 m以下	燃線38.0mm²	- / -
	定格騒音(音響パワーレベル)			(注8)	dB(A)				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		
	急/強+/強/弱+/弱			60 / 58 / 56 / 53 / 51			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				
	運転音(音圧レベル)			(注9)	dB(A)				45 / 43 / 41 / 38 / 36				
電 熱 装 置 (補助電気ヒータ)			取付不可										

(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。