

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	7.1 < 3.1 ~ 8.0 >		室	形 名		ROA-HRP801HSZ				
	額 熱 比		-	0.71			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	1,050			
	中間冷房標準能力		kW	3.3				幅	mm	1,010			
	中間冷房中温能力		kW	3.6				奥 行	mm	370			
	最小冷房中温能力		kW	3.1			総 質 量	kg	82				
	定格暖房標準能力		kW	8.0 < 2.4 ~ 12.3 >			圧 縮 機	形 式	全密閉形				
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.49 / 3.49				圧縮機用電動機定格出力	kW	1.53			
	中間暖房標準能力		kW	3.9				極 数	4				
	暖房性能 (注1)	最小暖房標準能力		kW	2.4		外	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
最大暖房低温能力		kW	12.2		冷 媒 制 御			(冷)	電子制御弁				
最大暖房極低温能力(-7℃)		kW	11.0 / 11.0		(暖)			電子制御弁					
最大極低温能力(-15℃)		kW	10.7 / 10.7		送風装置	送 風 機		プロペラファン					
最大極低温能力(-20℃)		kW	10.0 / 10.0			標 準 風 量		m³/min	82.5				
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (注5)		-	5.3 / 5.3			電 動 機		kW	0.100				
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.0 / 5.0		高 圧 ス イ ャ ッ チ	MPa		-	-				
APF (JIS B 8616:2006)		-	3.33 / 3.33		低 圧 ス イ ャ ッ チ	MPa		-	-				
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	三 相 200V 50/60 Hz		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)		2.25 / 2.25		機	ケ ー ス ヒ ー タ		-		
	定格冷房標準			kW	0.652 / 0.652		定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	72		
	中間冷房標準			kW	0.565 / 0.565		(注8)		(暖)	dB	73		
	中間冷房中温			kW	0.463 / 0.463		運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	58		
	暖 房		定格暖房標準		kW	2.29 / 2.29			(注9)	(暖)	dB	58	
			中間暖房標準		kW	0.692 / 0.692			I P コ ー ド		IPX4		
			最小暖房標準		kW	0.452 / 0.452			法定冷凍トン		2.93		
			最大暖房低溫		kW	6.05 / 6.05			設 計 圧 力		高 圧 部	MPa	4.15
	運 転 電 流 (冷)		A	7.55 / 7.55		低 圧 部			MPa	2.21			
	(暖)		7.69 / 7.69		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg		R32・2.40				
(最大)		23.6 / 23.6		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30						
力 率 (冷)		%	86 / 86		冷 媒 追 加 量		g/m	主配管 : 35 分岐配管 : 20					
(暖)		86 / 86		始 動 電 流		A	-		-				
室内ユニット (注3)	形 名		AID-RP403BH				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 : φ12.7 液側 : φ6.4		
	外形寸法	高 さ	mm	275		最 大 実 長		m	50				
		幅	mm	700		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	26		分岐配管長さの最大差			m	10				
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ					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	A	30			
	室外機 (注3)	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	13.3 / 12.3 / 11.3 / 10.5 / 9.5			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)				
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	8.0		燃線5.5mm²			20 / 20					
風量限界(上限)		m³/min	15.0		燃線8.0mm²			30 / 30					
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属				燃線14.0mm²	52 / 52						
運 転 調 整 装 置 (注4)		リモコンスイッチ				燃線22.0mm²	82 / 82						
ドレン口径(呼び径)		25(塩ビ管)				燃線38.0mm²	-						
定格騒音(音響パワーレベル) (注8)		dB(A)	60 / 58 / 56 / 54 / 52		連 絡 線	室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本				
急/強+/強/弱+/弱						室内A・室内B間		(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 燃線0.5mm2×2本					
運転音(音圧レベル) (注9)		dB(A)	45 / 43 / 41 / 39 / 37										
急/強+/強/弱+/弱					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						
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。