

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+HRP1401HSZ																
	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)		電 源	(注2)	三相 200V 50/60 Hz	機		ケ ー ス ヒ ー タ	W	-													
	消費電力	冷房	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		(注8)(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		(注9)(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	法定冷凍トン			3.52												
			最小暖房標準	kW		0.664 / 0.664	設 計 圧 力			高 圧 部 MPa 4.15												
			最大暖房低溫	kW		6.92 / 6.92	低 圧 部 MPa 2.21															
			最大暖房極低溫(-7℃)	kW		7.10 / 7.10	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量			kg R32・3.10												
室内ユニット (注3)	運 転 電 流		(冷)	A	12.7 / 12.7	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長			m 30													
	力 率		(冷)	%	93 / 93	冷 媒 追 加 量			g/m 主配管 : 35 分岐配管 : 35													
	始 動 電 流		(暖)	A	12.6 / 12.6	室 外 機 ・ 分 岐 管 間			mm ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5													
	形 名		(最大)		23.6 / 23.6	分岐管・室内ユニット間			mm ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5													
	外 装					最 大 実 長			m 50													
	外形寸法	高 さ	mm	275	最 大 落 差	室外機が上の場合 : 30																
		幅	mm	1,000		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																			
防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム																				
室内ユニット (注3)	送風装置	送 風 機	シロココファン																			
			風 量	(注6)m³/min	20.0 / 18.3 / 16.8 / 15.7 / 13.5	電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)													
		電 動 機	急/強+/強/弱+/弱				単線1.6mm	- / -														
			電 動 機	kW	0.150		単線2.0mm	- / -														
			出荷時機外静圧	Pa	20.0		燃線3.5mm²	- / -														
			機外静圧設定範囲	(注7)Pa	20-30-40-50-65-80-100		燃線5.5mm²	20 / 20														
		風 量 限 界 (下 限)	m³/min	11.3	燃線8.0mm²		30 / 30															
			m³/min	24.0	燃線14.0mm²		52 / 52															
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属																			
	運 転 調 整 装 置		(注4)	リモコンスイッチ																		
室内ユニット (注3)	ドレン口径(呼び径)		25(塩ビ管)							連 絡 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ャ ッ ト 間		75 m以下	単線1.6mm×3本								
	定格騒音(音響パワーレベル)	(注8)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	60 / 58 / 56 / 53 / 51	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	dB(A)	45 / 43 / 41 / 38 / 36				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)									
	電 熱 装 置 (補 助 電 気 ヒ ー タ)		取付不可																			
	電 熱 装 置 (補 助 電 気 ヒ ー タ)		取付不可																			
	電 熱 装 置 (補 助 電 気 ヒ ー タ)		取付不可																			
	電 熱 装 置 (補 助 電 気 ヒ ー タ)		取付不可																			
	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。