

セット名称 RFHA14031BU

仕様表 (室内ユニット) AIF-RP1403H

(室外機) ROA-HRP1401HS

床置スタンド  
インバータ

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床置形スタンドタイプ)

【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 >		室内機	形 名		ROA-HRP1401HS			
	額 熱 比		-	0.80			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		-	2.87 / 2.87			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		-	3.22 / 3.22			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			
	最小暖房標準能力		kW	3.6			空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	16.4		室外機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁		
	最大暖房極低温能力(-7℃)		kW	14.0 / 14.0					(暖)	電子制御弁		
	最大極低温能力(-15℃)		kW	16.3 / 16.3			送風装置	送 風 機		プロペラファン		
	最大極低温能力(-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3)				電 動 機		kW	0.100+0.100		
	APF2015 (JIS B 8616: 2015)		-	4.9 / 4.9			高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
	APF (JIS B 8616: 2006)		-	4.7 / 4.7			低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.05 / 3.05			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			
	電 源		(注2)	三相 200V 50/60Hz			機	ケ ー ス ヒ ー タ		W	-	
	電気特性 (注1)	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW			4.36 / 4.36	定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	67
中間冷房標準				kW	1.18 / 1.18	(暖)		dB		68		
中間冷房中温			kW	1.08 / 1.08	運転音(音圧レベル)	(冷)		dB	51			
最小冷房中温			kW	0.636 / 0.636		(暖)		dB	51			
定格暖房標準		kW	4.35 / 4.35	I P コ ー ド		IPX4						
中間暖房標準		kW	1.18 / 1.18	法定冷凍トン		3.52						
最小暖房標準		kW	0.688 / 0.688	設計圧力	高 圧 部	MPa		4.15				
最大暖房低温		kW	6.98 / 6.98		低 圧 部	MPa		2.21				
最大暖房極低温(-7℃)	kW	7.12 / 7.12	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32・3.10						
運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	13.5 / 13.5 13.5 / 13.5 24.1 / 24.1	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30					
力 率	(冷) (暖)	%	93 / 93 93 / 93	冷 媒 追 加 量		g/m	35					
始 動 電 流	(暖)	A	- / -	冷媒配管	室外機・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		AIF-RP1403H									
	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)									
	外形寸法	高 さ	mm		1,750	最大実長	m		75			
		幅	mm		600		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		390							
	総 質 量	kg	59									
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ									
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム 難燃性ウレタンフォーム シロッコファン									
	送風装置	送 風 機			漏 電 遮 断 器	(注7)		30A、30mA 0.1sec以下				
		風 量	(注4)	m³/min		29.3 / 27.1 / 24.6 / 22.8 / 22.5	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30		
電動機	急/強+/強/弱+/弱	kW	0.109	ヒューズ	A	30						
エアフィルタ			室内ユニットに付属		配 線 用 遮 断 器	A	30					
運転調整装置			室内ユニットに内蔵		電源配線	線 径		電源線こう長(最大)				
ドレン口径(呼び径)			20(塩ビ管)			単線1.6mm		- / -				
定格騒音(音響パワーレベル) (注5)	dB(A)		67 / 65 / 62 / 60 / 59			単線2.0mm		- / -				
急/強+/強/弱+/弱						燃線3.5mm <sup>2</sup>		- / -				
運転音(音圧レベル) (注6)	dB(A)		53 / 51 / 48 / 46 / 45			燃線5.5mm <sup>2</sup>		20 / 20				
急/強+/強/弱+/弱						燃線8.0mm <sup>2</sup>		29 / 29				
						燃線14.0mm <sup>2</sup>		51 / 51				
						燃線22.0mm <sup>2</sup>		80 / 80				
						燃線38.0mm <sup>2</sup>		- / -				
電 熱 装 置			取付不可			室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本			
				連絡線								

(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) 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4) 定格風量は「急」です。

(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: 2006に基づいた値です。

(注7) 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。

品名	東芝パッケージエアコン仕様表 (空冷インバータヒートポンプ式床置形スタンドタイプ)	図番	T2521734	Q2	東芝キャリア株式会社
		セット名称	RFHA14031BU	217	