

【JRA耐塩害仕様】

セット名称 RUEA14031MUZ
仕様表 (室内ユニット) AIU-RP1403H

(室外機) ROA-RP1401HZ

天カセ
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天井カセット形4方向吹出しタイプ)

【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 < 3.1 ~ 14.0 >			室内機	名 装			ROA-RP1401HZ		
	額 熱 比			-	0.77				外			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			-	3.20 / 3.20				外形寸法	高 さ		mm	1,050	
	中間冷房標準能力			kW	5.7					幅		mm	1,010	
	中間冷房中温能力			kW	5.9					奥 行		mm	370	
	最小冷房中温能力			kW	3.6				総 質 量		kg	75		
	定格暖房標準能力			kW	12.5 < 2.6 ~ 16.0 >				圧 縮 機	形 式		全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	4.36 / 4.36					圧縮機用電動機定格出力		kW	3.36	
	中間暖房標準能力			kW	5.7					極 数		4		
	最小暖房標準能力			kW	3.2				空 気 熱 交 換 器					フィンドチューブ
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力			kW	14.6			室外機	冷 媒 制 御			(冷) 電子制御弁 (暖) 電子制御弁		
	通年エネルギー消費効率			(注4)					送風装置	送 風 機		プロペラファン		
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	5.9 / 5.9					標 準 風 量		m ³ /min	86.7	
	APF (JIS B 8616 : 2006)			-	5.7 / 5.7					電 動 機		kW	0.100	
	冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.78 / 3.78				高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-		
									低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-		
	電 源			(注2)	三相 200V 50/60Hz				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	定格冷房標準	kW	3.91 / 3.91			ケースヒータ		W	-		
				中間冷房標準	kW	0.966 / 0.966			定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	73		
				中間冷房中温	kW	0.885 / 0.885			(注5)	(暖)	dB	74		
最小冷房中温				kW	0.470 / 0.470			運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	57			
暖房		定格暖房標準	kW	2.87 / 2.87			(注6)	(暖)	dB	58				
		中間暖房標準	kW	0.854 / 0.854			IPコード		IPX4					
室内機	運転電流			(冷) (暖) (最大)	A	11.9 / 11.9 8.72 / 8.72 23.4 / 23.4			法定冷凍トン			2.66		
	力 率			(冷) (暖)	%	95 / 95 95 / 95			設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15	
	始 動 電 流			A	- / -			低 圧 部		MPa	2.21			
	形 名			AIU-RP1403H			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32 ・ 2.20				
	外 装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			冷 媒 追 加 要 の 最 大 実 長		m	30				
							冷 媒 追 加 量		g/m	35				
	室内機	外形寸法	高 さ	mm	319			冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
			幅	mm	840									
			奥 行	mm	840				最 大 実 長		m	50		
		総 質 量		kg	25				最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		
空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ											
防 音 ・ 断 熱 材			発泡ポリスチレン											
室内機	送風装置	送 風 機	ターボファン			電 源	漏 電 遮 断 器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下				
		風 量	(注7)	m ³ /min			手元 開閉器	開 閉 器 容 量	A	30				
		電 動 機	kW				ヒ ュ ー ズ	A	30					
	エ ア フ ィ ル タ			天井パネルに付属			配 線 用 遮 断 器		A	30				
	運 転 調 整 装 置			(注3)	リモコンスイッチ			設 計	電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)		
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)			25(塩ビ管)			単線1.6mm				-			
	定格騒音(音響パワーレベル)			(注5)	dB(A)	61 / 56 / 55 / 53 / 48					単線2.0mm	-		
	急/強+/強/弱+/弱						燃線3.5mm ²				-			
	運転音(音圧レベル)			(注6)	dB(A)	48 / 44 / 42 / 38 / 34					燃線5.5mm ²	20 / 20		
	急/強+/強/弱+/弱						燃線8.0mm ²				30 / 30			
電 熱 装 置			取付不可			燃線14.0mm ²		52 / 52						
天井パネル	形 名			RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)			燃線22.0mm ²		83 / 83					
	外 装			(W):グランホワイト(マンセル5PB9/1) (C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アボログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K)コスミックブラック(マンセルN1)			燃線38.0mm ²		-					
	外形寸法	高 さ	mm	30			連 絡 線	室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本			
		幅	mm	950										
		奥 行	mm	950										
	総 質 量			kg	5.0			リ モ コ ン コ ー ド		(500mまで)				
	(注3)									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) 天井パネル・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4) 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) 定格風量は「急」です。

(注8) 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天井カセット形4方向吹出しタイプ)	図 番	T2521606Z	O1	東芝キャリア株式会社
		セット名称	RUEA14031MUZ	214	