

【JRA耐重塩害仕様】

農事用
(設定下限温度：10℃)

セット名称 **RFSA14033BUZG-W**
仕様表 (室内ユニット) AIF-RP1403H-W
(室外機) ROA-RP1403HSZG-W

床置スタンド
インバータ

東芝農事用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)

(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	形 名		ROA-RP1403HSZG-W		
	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		-	2.85 / 2.85			外形寸法	高 さ	mm	1,050	
								幅	mm	1,010	
						奥 行	mm	370			
暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力		kW	14.0 < 2.6 ~ 16.0 >		外機	総 質 量		kg	76	
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.31 / 3.31			圧 縮 機	形 式		全密閉形	
	最大暖房低温能力		kW	13.7				圧縮機用電動機定格出力		kW	3.21
									極 数	4	
冷暖平均エネルギー消費効率						-	3.08 / 3.08		空気熱交換器		フィンチューブ
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60Hz		機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁	
	消費電力	冷 房	定格冷房標準	kW	4.38 / 4.38		(暖)		電子制御弁		
		暖 房	定格暖房標準	kW	4.23 / 4.23		送 風 機		プロペラファン		
	電力	最大暖房低温		kW	5.80 / 5.80		送風装置	標 準 風 量	m ³ /min	86.7	
				kW	13.3 / 13.3			電 動 機	kW	0.100	
	運転電流	(冷)		A	12.9 / 12.9		高 圧 ス イ ャ ッ チ	MPa	-	-	
		(暖)		A	23.4 / 23.4		低 圧 ス イ ャ ッ チ	MPa	-	-	
	力 率	(冷)		%	95 / 95		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			
		(暖)		%	95 / 95						
	始 動 電 流		A	- / -			ケースヒータ	W	-		
室内ユニット	形 名		AIF-RP1403H-W				定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	74	
	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)				(注3)	(暖)	dB	74	
	外形寸法	高 さ	mm	1,750		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	57		
		幅	mm	600			(注4)	(暖)	dB	58	
		奥 行	mm	390			I Pコード		IPX4		
	総 質 量		kg	59		法定冷凍トン		2.66			
	空気熱交換器		フィンチューブ				設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15	
	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				低 圧 部	MPa	2.21		
	送風装置	送 風 機					冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg	R32・2.20		
		風 量	(注5)	m ³ /min	29.3 / 27.0 / 25.5		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長	m	30		
室外ユニット	送風装置		電 動 機	kW	0.109		冷 媒 追 加 量	g/m	35		
	エアフィルタ		室内ユニットに付属				冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
	運転調整装置		室内ユニットに内蔵								
	ドレン口径(呼び径)		20(塩ビ管)								
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注3)	dB(A)	67 / 64 / 62			最 大 実 長		m	75
	急/強/弱						最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
	運転音(音圧レベル)		(注4)	dB(A)	53 / 50 / 48						
	急/強/弱										
	電 熱 装 置		取付不可				漏 電 遮 断 器		(注6)	30A、30mA 0.1sec以下	
	オ プ シ ョ ン 設 定		室内基板のコーティング (耐塩害相当)				手元開閉器	開閉器容量	A	30	
						ヒューズ	A	30			
						配線用遮断器		A	30		
電源設計	電源配線						線 径		電源線こう長(最大)		
									単線1.6mm		- / -
									単線2.0mm		- / -
									燃線3.5mm ²		13 / 13
									燃線5.5mm ²		20 / 20
									燃線8.0mm ²		30 / 30
									燃線14.0mm ²		52 / 52
									燃線22.0mm ²		83 / 83
	燃線38.0mm ²		- / -								
	連絡線	室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本						

(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) 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4) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。

(注5) 定格風量は「急」です。

(注6) 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	東芝農事用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	T2521904ZG	Q2	東芝キャリア株式会社
		セット名称	RFSA14033BUZG-W	217	