

【JRA耐重塩害仕様】

セット名称
仕様表

RUSB28033XZG
(室内ユニット) AIU-RP1403H

×2

(室外機) ROA-RP2803HSZG
(分岐管) RBC-TWP101

天カセ
インバータ
ワイヤレスツイン

東芝パッケージエアコン
ワイヤレスリモコン

(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	25.0 < 4.9 ~ 28.0 >		
	額 熱 比		-	0.77		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.78 / 2.78		
	中間冷房標準能力		kW	11.3		
	中間冷房中温能力		kW	12.0		
	最小冷房中温能力		kW	6.3		
	定格暖房標準能力		kW	28.0 < 4.6 ~ 35.0 >		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.71 / 3.71		
	中間暖房標準能力		kW	12.6		
	最小暖房標準能力		kW	7.0		
通年エネルギー消費効率	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.6 / 5.6		
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.0 / 5.0		
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.25 / 3.25			
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60Hz		
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	8.99 / 8.99	
		中間冷房標準	kW	2.15 / 2.15		
		中間冷房中温	kW	1.84 / 1.84		
		最小冷房中温	kW	0.830 / 0.830		
	暖房	定格暖房標準	kW	7.55 / 7.55		
		中間暖房標準	kW	2.22 / 2.22		
		最小暖房標準	kW	1.17 / 1.17		
		最大暖房低温	kW	9.35 / 9.35		
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	27.3 / 27.3 22.9 / 22.9 37.8 / 37.8	
力 率		(冷) (暖)	%	95 / 95 95 / 95		
始 動 電 流		A	- / -			
室内ユニット (注3)	形 名		AIU-RP1403H			
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			
	外形寸法	高 さ	mm	319		
		幅	mm	840		
		奥 行	mm	840		
	総 質 量		kg	25		
	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			
	送風装置	送 風 機	ターボファン			
		風 量	(注8)	m³/min	37.5 / 32.0 / 28.5 / 20.5 / 19.5	
急/強+/強/弱+/弱						
電 動 機		kW	0.130			
エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属				
運 転 調 整 装 置		(注4)	ワイヤレスリモコンスイッチ			
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)				
定格騒音(音響パワーレベル)	急/強+/強/弱+/弱	(注6)	dB(A)		61 / 56 / 55 / 53 / 48	
		(注7)	dB(A)		48 / 44 / 42 / 38 / 34	
		(注8)				
電 熱 装 置		取付不可				
天 形 名		RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)				
井 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):アポログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K)コスミックブラック(マンセルN1)				
パネル外形寸法	高 さ	mm	30			
	幅	mm	950			
	奥 行	mm	950			
総 質 量		kg	5.0			
室外機 (注3)	形 名		ROA-RP2803HSZG			
	外形寸法	高 さ	mm	1,550		
		幅	mm	1,010		
		奥 行	mm	370		
	総 質 量		kg	141		
	圧 縮 機	形 式	全密閉形			
		圧縮機用電動機定格出力	kW	7.16		
		極 数	4			
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			
	冷 媒 制 御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁		
機 (注3)	送風装置	送 風 機	プロペラファン			
		標 準 風 量	m³/min	181.5		
		電 動 機	kW	0.200+0.200		
	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	作動：4.15 復帰：3.20		
	低 圧 ス イ ッ チ		MPa	- -		
	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			
	ケースヒータ		W	-		
	定格騒音(音響パワーレベル)	(注6)	(冷)	dB		78
			(暖)	dB		80
			(注7)	dB		61
運転音(音圧レベル)	(注7)		(冷)	dB		63
			(暖)	dB		63
			IPコード	IPX4		
法定冷凍トン		4.39				
設計圧力		高 圧 部 低 圧 部	MPa	4.15 2.21		
冷媒・出荷時封入量		kg	R32・5.20			
冷媒追加不要の最大実長		m	30			
冷媒追加量		g/m	主配管：80 分岐配管：40			
冷媒配管 (注3)	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ25.4 液側：φ12.7		
	分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
	最 大 実 長		m	100		
	最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		
	分岐配管最大長さ		m	20		
	分岐配管長さの最大差		m	10		
	漏 電 遮 断 器		(注9)	50A、30mA 0.1sec以下		
	手元開閉器	開閉器容量	A	60		
		ヒューズ	A	50		
	配 線 用 遮 断 器		A	50		
電源配線 (注3)	線 径		電源線こう長(最大)			
	単線1.6mm		- / -			
	単線2.0mm		- / -			
	燃線3.5mm²		- / -			
	燃線5.5mm²		- / -			
	燃線8.0mm²		- / -			
	燃線14.0mm²		32 / 32			
	燃線22.0mm²		51 / 51			
	燃線38.0mm²		89 / 89			
	連 絡 線	室外機・室内ユニット間	75 m以下 120 m以下	単線1.6mm×3本 別ケーブル 燃線3.5mm2×2本 燃線3.5mm2×1本		
室内A・室内B間			(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：燃線0.3mm2×2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。
く) 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) 天井パネル・ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。
- (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) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616 : 2015 に基づいた値です。
- (注7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2006 に基づいた値です。
- (注8) 定格風量は「急」です。
- (注9) 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	T2520002ZG	01	東芝キヤリア株式会社
		セット名称	RUSB28033XZG	20Y	