

【JRA耐塩害仕様】

セット名称
仕様表

RWSB28033XZ
(室内ユニット) AIU-RP1403WH ×2

(室外機) ROA-RP2803HSZ
(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2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 < 5.3 ~ 28.0 >	
	額 熱 比			-	0.69	
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	2.12 / 2.12	
	中間冷房標準能力			kW	11.3	
	中間冷房中温能力			kW	11.6	
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力			kW	6.3	
	定格暖房標準能力			kW	28.0 < 4.6 ~ 31.5 >	
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	3.04 / 3.04	
	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	最大暖房低温能力			kW	21.8	
	通年エネルギー消費効率			(注5)		
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	4.7 / 4.7	
APF (JIS B 8616 : 2006)			-	4.2 / 4.2		
冷暖平均エネルギー消費効率			-	2.58 / 2.58		
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	11.8 / 11.8	
			中間冷房標準	kW	2.64 / 2.64	
			中間冷房中温	kW	2.28 / 2.28	
			最小冷房中温	kW	0.830 / 0.830	
		暖房	定格暖房標準	kW	9.21 / 9.21	
			中間暖房標準	kW	2.44 / 2.44	
			最小暖房標準	kW	1.34 / 1.34	
			最大暖房低温	kW	10.8 / 10.8	
	運 転 電 流			(冷)	A	35.9 / 35.9
				(暖)	A	28.0 / 28.0
	力 率			(冷)	%	95 / 95
				(暖)	%	95 / 95
	始 動 電 流			A	- / -	
	室内外形寸法	形 名			AIU-RP1403WH	
外 装			シルバー (溶着亜鉛メッキ鋼板)			
外形寸法		高 さ		mm	345	
		幅		mm	1,600	
		奥 行		mm	570	
総 質 量			kg	34		
ユニット送風装置	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、発泡ポリスチレン		
	送風装置	送 風 機		シロッコファン		
		風 量	(注8)		m³/min	30.0 / 27.5 / 24.7 / 21.3 / 20.5
			急/強+/強/弱+/弱			
ユニット送風装置	電 動 機		kW	0.139		
	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) (注6)	急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	58 / 57 / 55 / 53 / 52	
運転騒音(音圧レベル) (注7)		急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	45 / 43 / 41 / 39 / 37	
		急/強+/強/弱+/弱				
天井外装	電 熱 装 置			取付不可		
	形 名			RBC-UW1403PG(W)		
	外 装			(W):ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)		
	外形寸法	高 さ		mm	20	
		幅		mm	1,835	
奥 行		mm	680			
総 質 量			kg	14.0		

室 外 機	形 名		ROA-RP2803HSZ		
	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	1,550	
		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	
外 機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁	
			(暖)	電子制御弁	
	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	- -		
機 体	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)	(冷)	dB	78	
		(注6)(暖)	dB	80	
	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	61	
		(注7)(暖)	dB	63	
	IPコード			IPX4	
	法定冷凍トン			4.39	
	設 計 圧 力	高 圧 部	MPa	4.15	
		低 圧 部	MPa	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	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	
電 源 配 線	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 開閉器容量	A		60	
		ヒューズ		50	
	配 線 用 遮 断 器		A	50	
	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	- / -
				燃線5.5mm ²	- / -
燃線3.0mm ²				- / -	
燃線14.0mm ²				33 / 33	
燃線22.0mm ²				52 / 52	
燃線38.0mm ²				90 / 90	
連 絡 線	室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本		
		120 m以下	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。
< > 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2方向吹出しタイプ)	図 番	T2520012Z	01	東芝キヤリア株式会社
		セット名称	RWSB28033XZ	20Y	