

【JRA耐重塩害仕様】

セット名称
仕様表RKSF28033MZG
(室内ユニット) AIK-RP713H

×4

(室外機) ROA-RP2803HSZG
(分岐管第1) RBC-TWP101
(分岐管第2) RBC-TWP50

×2

壁掛
インバータ
ダブルツイン

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壁掛形)

【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		-	0.74	
	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	
	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	
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	21.8	
	通年エネルギー消費効率		(注5)		
通年	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 源			(注2)	三相 200V 50/60Hz	
電気特性 (注1)	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) (暖) (最大)	A	35.9 / 35.9 28.0 / 28.0 36.6 / 36.6
	力 率		(冷) (暖)	%	95 / 95 95 / 95
始 動 電 流		A	- / -		
室内機 (注3)	形 名		AIK-RP713H		
	外 装		グランホワイト(マンセル5PB9/1)		
	外形寸法	高 さ	mm	320	
		幅	mm	1,050	
		奥 行	mm	250	
	総 質 量		kg	13	
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ		
	防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム、発泡スチロール		
	送風装置	送 風 機	横流ファン		
		風 量	(注8)	17.0 / 14.2 / 12.5 / 11.5 / 11.0	
電 動 機		kW	0.030		
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属			
運 転 調 整 装 置		(注4)	リモコンスイッチ		
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		16(ドレンホース)			
定格騒音(音響パワーレベル) (注6)		dB(A)	60 / 56 / 53 / 52 / 49		
急/強+/強/弱+/弱					
運転音(音圧レベル) (注7)		dB(A)	46 / 42 / 39 / 38 / 35		
急/強+/強/弱+/弱					
電 熱 装 置		取付不可			
室外機 (注3)	形 名		ROA-RP2803HSZG		
	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		
冷 媒 制 御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁		
送風装置	送 風 機	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) (暖)	dB	78 80	
運転音(音圧レベル) (注7)		(冷) (暖)	dB	61 63	
I P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・第1分岐管間		mm	ガス側：φ25.4 液側：φ12.7	
	第1分岐管・第2分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
	第2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	6	
	漏電遮断器 (注9)		50A、30mA 0.1sec以下		
	電源配線	手元 開閉器容量	A	60	
		開閉器 ヒューズ	A	50	
電源配線 (注3)	配 線 用 遮 断 器		A	50	
	電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)	
			単線1.6mm	- / -	
			単線2.0mm	- / -	
			燃線3.5mm²	- / -	
			燃線5.5mm²	- / -	
			燃線8.0mm²	- / -	
			燃線14.0mm²	33 / 33	
			燃線22.0mm²	53 / 53	
	燃線38.0mm²	91 / 91			
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 室内B・室内C間 室内C・室内D間	(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：燃線0.3mm2×2本			
	リモコンコード (室内Aにのみ接続します)	(500mまで)	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。
く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4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) 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壁掛形)	図番	T2520054ZG	01	東芝キャリア株式会社
			セット名称	RKSF28033MZG 20Y	