

セット名称 **RKSF28033X**
仕様表 (室内ユニット) AIK-RP713H ×4

(室外機) ROA-RP2803HS
(分岐管第1) RBC-TWP101
(分岐管第2) RBC-TWP50 ×2

壁掛
インバータ
ワイアレスWツイン

東芝パッケージエアコン
ワイアレスリモコン

(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		
暖房性能 (注1)	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		
通年エネルギー消費効率 (注5)	中間暖房標準能力		kW	12.6		
	最小暖房標準能力		kW	7.0		
	最大暖房低温能力		kW	21.8		
	APF2015 (JIS B 8616: 2015)		-	4.7 / 4.7		
冷暖平均エネルギー消費効率 (注2)	APF (JIS B 8616: 2006)		-	4.2 / 4.2		
	258 / 258					
	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)	m³/min	17.0 / 14.2 / 12.5 / 11.5 / 11.0	
電 動 機			kW	0.030		
二ツト (注3)	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属			
	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)		16(ドレンホース)			
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注6)	60 / 56 / 53 / 52 / 49		
	急/強+/強/弱+/弱		dB(A)			
	運転音(音圧レベル)		(注7)	46 / 42 / 39 / 38 / 35		
	急/強+/強/弱+/弱		dB(A)			
	電 熱 装 置		取付不可			
	室外機 (注3)	形 名		ROA-RP2803HS		
		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 (注6)	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)		(冷) (暖) (注6)	dB	78 80	
	運転音(音圧レベル)		(冷) (暖) (注7)	dB	61 63	
	I P コード		IPX4			
法定冷凍トン		4.39				
設計圧力 (注7)	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・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 (注9)	手元 開閉器容量	ヒューズ	A	60		
			A	50		
	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 (注9)	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			
	室内B・室内C間		(信号線): 燃線0.3mm2×2本			
室内C・室内D間						

(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) 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。