

セット名称
仕様表

(室内ユニット) AIK-RP713H

×4

(室外機) ROA-RP2803HX
(分岐管第1) RBC-TWP101
(分岐管第2) RBC-TWP50

×2

壁掛
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	-	2.38 / 2.38		
	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		
暖房性能 (注1)	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	-	3.29 / 3.29		
	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		
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (注5)				
APF2015 (JIS B 8616: 2015)		-	4.9 / 4.9		
APF (JIS B 8616: 2006)		-	4.4 / 4.4		
冷暖平均エネルギー消費効率		-	2.84 / 2.84		
電 気 特 性 (注1)	電 源 (注2)		三相 200V 50/60Hz		
	冷 房 消 費 電 力	定格冷房標準	kW	10.5 / 10.5	
		中間冷房標準	kW	2.55 / 2.55	
		中間冷房中温	kW	2.27 / 2.27	
		最小冷房中温	kW	0.830 / 0.830	
	暖 房 消 費 電 力	定格暖房標準	kW	8.50 / 8.50	
		中間暖房標準	kW	2.26 / 2.26	
		最小暖房標準	kW	1.27 / 1.27	
		最大暖房低温	kW	9.63 / 9.63	
	運 転 電 流 (冷)		A	31.9 / 31.9	
	(暖)			25.8 / 25.8	
	(最大)			36.6 / 36.6	
	力 率 (冷)		%	95 / 95	
(暖)		95 / 95			
始 動 電 流		A	- / -		
室 内 機	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		フィンドチューブ		
	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	
		急/強+/強/弱+/弱			
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)		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)			
二 ツ ト (注3)	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	形 名		ROA-RP2803HX	
	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	6.48
	極 数		4	
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ	
冷 媒 制 御 (冷)	(暖)		電子制御弁	
			電子制御弁	
送風装置	送 風 機	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 ャ ッ チ		MPa	作動：4.15 復帰：3.20	
低 圧 ス イ ャ 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
運転音(音圧レベル) (注7)		(冷)	dB	61
		(暖)	dB	63
I P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・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	
	手 元 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	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8.0mm ²	- / -
			燃線14.0mm ²	33 / 33
			燃線22.0mm ²	53 / 53
			燃線38.0mm ²	91 / 91
			連 絡 線	室外機・室内ユニット間
		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。