

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	12.5 < 3.6 ~ 14.0 >		
	顕 熱 比		-	0.70		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.03 / 3.03		
	中間冷房標準能力		kW	5.7		
	中間冷房中温能力		kW	6.0		
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	3.6		
	定格暖房標準能力		kW	14.0 < 2.8 ~ 19.0 >		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.34 / 3.34		
	中間暖房標準能力		kW	6.3		
	最小暖房標準能力		kW	3.6		
最大極低温能力(-15℃)	最大暖房低温能力		kW	16.4		
	最大暖房極低温能力(-7℃)		kW	14.0 / 14.0		
	最大極低温能力(-15℃)		kW	16.3 / 16.3		
	最大極低温能力(-20℃)		kW	14.2 / 14.2		
	通年エネルギー消費効率		(注5)			
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.1 / 5.1		
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.8 / 4.8		
	冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.19 / 3.19		
	電 気 特 性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz	
		消 費 電 力	冷 房	定格冷房標準	kW	4.13 / 4.13
中間冷房標準				kW	1.14 / 1.14	
中間冷房中温				kW	1.02 / 1.02	
最小冷房中温				kW	0.542 / 0.542	
暖 房			定格暖房標準	kW	4.19 / 4.19	
			中間暖房標準	kW	1.18 / 1.18	
			最小暖房標準	kW	0.683 / 0.683	
			最大暖房低温	kW	7.05 / 7.05	
運 転 電 流		(冷)		12.8 / 12.8		
	(暖)		13.0 / 13.0			
	(最大)		23.5 / 23.5			
力 率	(冷)		% 93 / 93			
	(暖)		% 93 / 93			
	始 動 電 流		A	- / -		
室 内 ユ ニ ッ ト (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6) m³/min	17.0 / 14.2 / 12.5 / 11.5 / 11.0		
急/強+/強/弱+/弱						
エ ア フ ィ ル タ	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 口 径 (呼び径)		16(塩ビ管)			
	定格騒音(音響パワーレベル)	(注7)	dB(A)	60 / 56 / 53 / 52 / 49		
	急/強+/強/弱+/弱					
	運転音(音圧レベル)	(注8)	dB(A)	46 / 42 / 39 / 38 / 35		
急/強+/強/弱+/弱						
電 熱 装 置		取付不可				
機 体 (注3)	形 名		ROA+HRP1401HSZG			
	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	110		
	圧 縮 機	形 式	全密閉形			
		圧縮機用電動機定格出力	kW	2.81		
		極 数	4			
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
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	116.0			
	電 動 機	kW	0.100+0.100			
	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	- -		
	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				
機 体 (注3)	ケースヒータ		W	-		
	定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	67		
		(暖)	dB	68		
	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	51		
		(暖)	dB	51		
	I P コード		IPX4			
	法定冷凍トン		3.52			
	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 ・ 3.10		
冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30			
冷 媒 追 加 量		g/m	主配管 : 35 分岐配管 : 35			
冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5		
	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	50		
	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	15		
	分岐配管長さの最大差		m	10		
	漏 電 遮 断 器		(注9)	30A、30mA 0.1sec以下		
電 源 配 線	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30		
		ヒ ュ ー ズ	A	30		
	配 線 用 遮 断 器		A	30		
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3.5mm²	- / -		
			燃線5.5mm²	20 / 20		
			燃線8.0mm²	30 / 30		
			燃線14.0mm²	52 / 52		
			燃線22.0mm²	82 / 82		
	燃線38.0mm²	- / -				
	連 絡 線	室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本	
室内A・室内B間		(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 燃線0.5mm2×2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) 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) 定格風量は「急」です。

(注7) 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8) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。

(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。