

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力	kW	12.5<3.1～14.0>		
	顕 熱 比	-	0.69		
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	2.45		
	中間冷房標準能力	kW	5.7		
	中間冷房中温能力	kW	5.8		
	最小冷房中温能力	kW	3.3		
	定格暖房標準能力	kW	12.5<2.6～16.0>		
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.70		
	中間暖房標準能力	kW	5.7		
	最小暖房標準能力	kW	3.2		
最大暖房低温能力	kW	13.5			
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)		-	4.5		
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.08 / 3.08		
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	5.10 / 5.10
		中間冷房標準	kW	1.26 / 1.26	
		中間冷房中温	kW	1.13 / 1.13	
		最小冷房中温	kW	0.610 / 0.610	
	暖房	定格暖房標準	kW	3.38 / 3.38	
		中間暖房標準	kW	1.09 / 1.09	
		最小暖房標準	kW	0.560 / 0.560	
		最大暖房低温	kW	6.11 / 6.11	
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	15.7 / 15.7 10.4 / 10.4 23.0 / 23.0	
力 率	(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94		
始 動 電 流	A	- / -			
室内機	形 名		AIU-AP715WH		
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		
	外形寸法	高 さ	mm	345	
		幅	mm	1,180	
		奥 行	mm	570	
	総 質 量	kg	25		
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
	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	17.5 / 14.0 / 12.3
電 動 機	kW	0.040			
ユニット	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)	dB(A)	53 / 50 / 48	
	急 / 強 / 弱				
	運転音(音圧レベル)	(注7)	dB(A)	38 / 35 / 33	
	急 / 強 / 弱				
	電 熱 装 置		取付不可		
	形 名		RBC-UW803PG(W)		
	外 装		(W):ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)		
井パネ	高 さ		mm	20	
	外形寸法	幅	mm	1,415	
		奥 行	mm	680	
	総 質 量	kg	14.0		
	室外機	形 名		ROA-AP1407HZ	
		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	1,050
			幅	mm	1,010
		奥 行	mm	370	
			総 質 量	kg	86
圧 縮 機		形 式	全密閉形		
		圧縮機用電動機定格出力	kW	2.50	
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	送風装置	送 風 機	プロペラファン		
		標 準 風 量	m³/min	86.7	
	電 動 機	kW	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		
	ケ ー ス ヒ ー タ		W	-	
	定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	75	
		(暖)	dB	75	
	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	54	
(暖)		dB	56		
IPコード		IPX4			
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	R410A・2.90		
冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30		
冷 媒 追 加 量		g/m	主配管：40 分岐配管：40		
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	
	開閉器容量	A	30		
		手元開閉器	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3.5mm <sup>2</sup>	13 / 13	
			燃線5.5mm <sup>2</sup>	21 / 21	
			燃線8.0mm <sup>2</sup>	30 / 30	
			燃線14.0mm <sup>2</sup>	53 / 53	
	燃線22.0mm <sup>2</sup>	84 / 84			
	燃線38.0mm <sup>2</sup>	- / -			
	連 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0.3mm <sup>2</sup> ×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<sup>※</sup>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 8616:2015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。