

【グリーン購入法適合】

冷房性能 (注1)	冷房標準能力		kW	7.1 < 1.9 ~ 8.0 >			
	顕熱比		-	0.91			
	冷房エネルギー消費効率		-	4.67			
	中間標準能力		kW	3.2			
	中間中温能力		kW	3.4			
	最小中温能力		kW	2.1			
	暖房標準能力		kW	8.0 < 1.3 ~ 11.3 >			
	暖房エネルギー消費効率		-	5.26			
	中間標準能力		kW	3.6			
	最小標準能力		kW	2.0			
(注1)	最低低温能力		kW	9.6			
通年エネルギー消費効率				(注6)	-		
APF2015 (JIS B 8616: 2015)			-	7.0			
APF (JIS B 8616: 2006)			-	6.7			
冷暖平均エネルギー消費効率				-	4.97 / 4.97		
電気特性 (注2)	電圧源	規格標準		(注3)	三相 200V 50/60 Hz		
		消費電力	冷房	定格標準	kW	1.52 / 1.52	
				中間標準	kW	0.454 / 0.454	
				中間中温	kW	0.394 / 0.394	
				最小中温	kW	0.228 / 0.228	
				定格標準	kW	1.52 / 1.52	
	暖房	中間標準	kW	0.529 / 0.529			
		最小標準	kW	0.298 / 0.298			
		最大低温	kW	2.71 / 2.71			
	運転電流		(冷)(暖)	A	4.88 / 4.88		
		(最大)		4.88 / 4.88			
				14.9 / 14.9			
力率		(冷)(暖)	%	90 / 90			
				90 / 90			
始動電流		A	- / -				
室外機内ユニット外形寸法・総質量	形名装		AIU-RP801H シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)				
	外形寸法	高さ	mm	319			
		幅	mm	840			
		奥行	mm	840			
	総質量		kg	25			
	空気熱交換器防音・断熱材		フィンドチューブ 発泡ポリスチレン				
	送風装置	送風機		ターボファン			
		风量	(注11)	m³/min	32.0 / 23.2 / 21.5 / 19.0 / 13.5		
		急/強+/強-/弱+/弱					
	電動機		kW	0.130			
エアフィルター		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 25(塩ビ管)				
騒音値	音響パワーレベル		(注7)	dB(A)	57 / 52 / 50 / 47 / 43		
	急/強+/強-/弱+/弱						
	音圧レベル		(注8)	dB(A)	42 / 37 / 35 / 32 / 27		
急/強+/強-/弱+/弱							
電熱装置		取付不可					
天井外パネル外形寸法・総質量	形名装		RBC-U41PG(W)(C)(N)(K) (W):グランホワイト(マンセル5PB9/1) (C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アポログレー(マンセル4.5B6.5/O.5) (K)コスミックブラック(マンセルN1)				
	外形寸法	高さ	mm	30			
		幅	mm	950			
		奥行	mm	950			
	総質量		kg	5.0			
	室内機外形寸法・総質量	形名装		ROA-RP801HXPG シルキーシェード(マンセル1Y8.5/O.5)			
		外形寸法	高さ	mm	1,050		
			幅	mm	1,010		
			奥行	mm	370		
		総質量		kg	74		
圧縮機		形式	全密閉形				
		電動機	kW	1.40			
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				
	標準风量	m³/min	53.0				
	電動機	kW	0.060				
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	-				
(注10)	定格騒音	音響パワーレベル	(冷)	dB	63		
		(注9)	(暖)	dB	65		
	音圧レベル	(冷)	dB	46			
		(注8)	(暖)	dB	48		
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	R32・1.90				
冷媒追加不要の最大実長		m	30				
冷媒追加量		g/m	35				
冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5			
	最大の实長		m	50			
	最大の落差		m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30			
電源計	漏電遮断器		(注12)	20A、30mA 0.1sec以下			
	手元開閉器	開閉器容量	A	30			
		ヒューズ	A	20			
		配線用遮断器	A	20			
	電源配線		20m以下	撚線3.5mm²			
		(注13)	50m以下	撚線14mm²			
連絡線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本			
(注4)	高さ		mm	30			
	幅		mm	950			
	奥行		mm	950			
総質量		kg	5.0				

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。  
 〈 〉内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。

(注3) 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6) 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7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。

(注8) 音圧レベルはJIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。

(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

(注11) 標準風量は「急」です。

(注12) 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。

(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線 径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	18
燃線3.5mm <sup>2</sup>	20
燃線5.5mm <sup>2</sup>	32
燃線8.0mm <sup>2</sup>	47
燃線14.0mm <sup>2</sup>	83
燃線22.0mm <sup>2</sup>	130
燃線38.0mm <sup>2</sup>	-