

定格冷房能力 (注1)				kW	7.1	< 1.9 ~ 8.0 >	室外機	形 名		ROA-AP805HSZ1		
定格冷房時の顕熱比				-	0.82	外 装		シルキーシェード(マッセル1Y8.5/0.5)				
定格暖房標準能力 (注1)				kW	7.5	< 1.3 ~ 10.6 >		外形寸法	高 さ	mm	890	
						幅			mm	900		
定格暖房低温能力 (注1)				kW	8.7			奥行	mm	320		
							総 質 量	kg	63			
冷房エネルギー消費効率					2.85	/ 2.85	圧縮機	形 式	全密閉形			
暖房エネルギー消費効率				-	3.62	/ 3.62		電 動 機	kW	1.4		
冷暖平均エネルギー消費効率					3.24	/ 3.24		極 数	4			
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)				kW	3.2	空気熱交換器	フィンドチューブ				
	中間冷房消費電力				kW	0.630		/ 0.630				
	中間冷房エネルギー消費効率				-	5.08		/ 5.08				
	中間暖房能力 (注1)				kW	3.4						
	中間暖房消費電力				kW	0.614		/ 0.614				
	中間暖房エネルギー消費効率				-	5.54	/ 5.54					
通年エネルギー消費効率				-	4.8		冷媒制御 (冷)	電子制御弁				
							(暖)	電子制御弁				
電気特性 (注2)	電 源 (注3)				三相	200V 50/60 Hz	冷媒配管	プロペラファン				
	定格冷房消費電力					2.49		/ 2.49				
	定格暖房標準消費電力					2.07		/ 2.07				
	定格暖房低温消費電力				kW	3.58		/ 3.58				
	運 転 電 流 (冷)				A	7.65		/ 7.65				
	(暖)					6.36	/ 6.36					
	(最大)					15.1	/ 15.1					
	力 率 (冷)				%	94	/ 94					
	(暖)					94	/ 94					
	始 動 電 流				A	- / -		高圧スイッチ	MPa	-		
室内ユニット (注4)	形 名				AIC-AP406H			低圧スイッチ	MPa	-		
	外 装	側面・吸込みグリル		シャイロイト(マッセル10Y9.3/0.4)			電源設計	保 護 装 置		吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機セーフ		
		吹出しグリル		シャイロイト(マッセル10Y9.3/0.4)				ケースヒータ		W	-	
		下 面		シャイロイト(マッセル10Y9.3/0.4)				騒 音 値 (冷)		dB	46 / 46	
	外形寸法	高 さ	mm	210	(暖)			dB	48 / 48			
		幅	mm	910	冷媒・出荷時封入量			kg	R410A・2.10			
	奥行		mm	680	冷媒追加不要の最大実長		m	30				
	総 質 量				kg	20	冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20		
	空気熱交換器				フィンドチューブ			冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側： 15.9 液側： 9.5
	防音・断熱材				ポリエチレンフォーム・発泡ポリスチレン				分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側： 12.7 液側： 6.4
送風装置				シロッコファン			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		
送風装置				標準風量	m³/min	14.5	電源設計	漏電遮断器 (注14)		20A、30mA 0.1sec以下		
				電 動 機	kW	0.030		手 元 開 閉 器	開閉器容量	A	30	
エ ア フ ィ ル タ				室内ユニットに付属					ヒ ャ ー ス	A	20	
運転調整装置 (注5)				リモコンスイッチ				電源配線	配線用遮断器	A	20	
ド レ ン 口 径 (呼び径)				20(塩ビ管)					(注13)		20m 以下	撚線5.5mm2
騒音値 (急・強・弱)				dB	41 - 32 - 30				50m 以下	撚線14mm2		
							連絡線					
							リモコンコード	室外機・室内ユニット間		70 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)：VCTF0.5-2.0mm2 2芯		

(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) 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5) 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	-
撚線5.5mm ²	33
撚線8.0mm ²	48
撚線14.0mm ²	84
撚線22.0mm ²	-
撚線38.0mm ²	-

(注14) 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。