

定格冷房能力 (注1)				kW	25.0	<6.0～28.0>
定格冷房時の顕熱比				-	0.68	
定格暖房標準能力 (注1)				kW	28.0	<6.0～31.5>
定格暖房低温能力 (注1)				kW	24.0	
冷房エネルギー消費効率				-	2.54	/ 2.54
暖房エネルギー消費効率				-	3.59	/ 3.59
冷暖平均エネルギー消費効率				-	3.07	/ 3.07
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	12.5			
	中間冷房消費電力	kW	3.11	/ 3.11		
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.02	/ 4.02		
	中間暖房能力 (注1)	kW	13.2			
	中間暖房消費電力	kW	2.92	/ 2.92		
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.52	/ 4.52		
通年エネルギー消費効率				-	4.1	
電気特性 (注2)	電源 (注3)		三相	200V 50/60 Hz		
	定格冷房消費電力			9.84	/ 9.84	
	定格暖房標準消費電力			7.80	/ 7.80	
	定格暖房低温消費電力	kW		9.59	/ 9.59	
	運転電流 (冷) (暖) (最大)	A		29.9	/ 29.9	
				23.7	/ 23.7	
力率 (冷) (暖)	%		95	/ 95		
			95	/ 95		
			-	/ -		
始動電流	A		-	/ -		
室内ユニット (注4)	形名		AID-AP715BH			
	外形装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			
	外形寸法	高さ	mm	320		
		幅	mm	1,000		
		奥行	mm	800(+75)		
	総質量		kg	39		
	空気熱交換器		フィンチューブ			
	防音・断熱材		難燃性ポリイソフォーム・ポリウレタン			
	送風装置	送風機		シロッコファン		
		標準風量	m³/min	19.0		
		電動機	kW	0.120		
		出荷時機外静圧	Pa	40		
		最大機外静圧	Pa	100		
	エアフィルタ		室内ユニットに付属			
	運転調整装置 (注5)		リモコンスイッチ			
	ドレン口径(呼び径)		25(塩ビ管)			
	騒音値 (急-強-弱)		dB	40 - 37 - 34		
室外機	形名		ROA-AP2805HZG			
	外形装		シルキーシェード(マツル1Y8.5/0.5)			
	外形寸法	高さ	mm	1,540		
		幅	mm	900		
		奥行	mm	320		
	総質量		kg	133		
	圧縮機	形式		全密閉形		
		電動機	kW	5.50		
		極数		4		
	空気熱交換器		フィンチューブ			
	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	150.0		
		電動機	kW	0.100+0.100		
	高圧スイッチ		MPa	作動：4.15	復帰：3.20	
	低圧スイッチ		MPa	-	-	
	保護装置		吐出温度リミット 過電流リミット 圧縮機リミット			
	ケースヒータ		W	-		
	騒音値 (冷) (暖)		dB	57 / 57		
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・5.90			
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	70		
	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		
電源設計	漏電遮断器 (注10)		50A、30mA 0.1sec以下			
	手元開閉器	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 (注9)		20m 以下	燃線14mm²		
			50m 以下	燃線22mm²		
連絡線	室外機・室内ユニット間 (注7)		70 m以下	単線1.6mm×3本		
			120m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)：VCTF0.5-2.0mm² 2芯			
	室内C・室内D間					
リモコンコード (室内Aにのみ接続します)		VCTF0.5-2.0mm² 2芯 など				
(注9) 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	-			

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-2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 8615-2条件によります。

(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±1.0%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7) 室外機と室内ユニット間の配線が70mを超える場合(120m以下)は端子番号①②と③を別々のケーブルで分けて配線してください。

(注9) 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	-
燃線5.5mm ²	-
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	34
燃線22.0mm ²	54
燃線38.0mm ²	93

(注10) 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。