

定格冷房能力 (注1)			kW	20.0	< 6.0 ~ 22.4 >
定格冷房時の顕熱比			-	0.62	
定格暖房標準能力 (注1)			kW	22.4	< 6.0 ~ 25.0 >
定格暖房低温能力 (注1)			kW	18.5	
冷房エネルギー消費効率			-	2.83 / 2.83	
暖房エネルギー消費効率			-	3.47 / 3.47	
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.15 / 3.15	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	10.0		
	中間冷房消費電力	kW	2.48 / 2.48		
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.03 / 4.03		
	中間暖房能力 (注1)	kW	10.8		
	中間暖房消費電力	kW	2.37 / 2.37		
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.56 / 4.56		
通年エネルギー消費効率			-	4.2	
電気特性 (注2)	電源 (注3)		三相	200V 50/60 Hz	
	定格冷房消費電力			7.06 / 7.06	
	定格暖房標準消費電力			6.46 / 6.46	
	定格暖房低温消費電力	kW		7.13 / 7.13	
	運転電流 (冷) (暖)	A		21.7 / 21.7 19.8 / 19.8	
	(最大)			24.9 / 24.9	
力率 (冷) (暖)	%		94 / 94 94 / 94		
	始動電流	A		- / -	
室内ユニット (注4)	形名		AID-AP565BHA		
	外装		スリパ (溶融亜鉛メッキ鋼板)		
	外形寸	高さ	mm	320	
		幅	mm	700	
		奥行	mm	800 (+75)	
	総質量	kg	30		
	空気熱交換器		フィンチューブ		
	防音・断熱材		難燃性ポリレンフォーム・ポリソ		
	送風装置	送風機		シロッコファン	
		標準風量	m³/min	13.0	
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 - 33		
形名					
ROA-AP2245H					
外装					
シルキーシェード (7割1Y8.5/O.5)					
室外機	外形寸法	高さ	mm	1,540	
		幅	mm	900	
		奥行	mm	320	
	総質量		kg	119	
		形式		全密閉形	
	圧縮機	電動機	kW	4.20	
		極数		4	
	空気熱交換器		フィンチューブ		
	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	133.3		
	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		吐出温度セー 過電流セー 圧縮機セー			
ケースヒータ		W	-		
騒音値 (冷) (暖)		dB	56 / 56 57 / 57		
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・5.30		
冷媒追加不要の最大実長		m	30		
冷媒追加量		g/m	主配管 : 40 分岐配管第1-第2 : 40 分岐配管第2-室内 : 20		
冷媒配管	室外機・第1分岐管間 第1分岐管・第2分岐管間 第2分岐管・室内ユニット間	ガス側 : φ25.4	液側 : φ9.5		
		ガス側 : φ15.9	液側 : φ9.5		
		ガス側 : φ12.7	液側 : φ6.4		
		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)		40A、30mA 0.1sec以下			
手元開閉器	開閉器容量	A	60		
	ヒューズ	A	40		
	配線用遮断器	A	40		
電源配線		20m以下	燃線8mm2		
(注9)		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 室内B・室内C間 室内C・室内D間		(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : VCTF0.5-2.0mm2 2芯		
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 <sup>2</sup>	-
燃線8.0mm <sup>2</sup>	27
燃線14.0mm <sup>2</sup>	47
燃線22.0mm <sup>2</sup>	74
燃線38.0mm <sup>2</sup>	-

(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。

(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±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。