

セット名称  
仕様表

ADEA14037M  
(室内ユニット) AID-RP1403H  
(室外機) ROA-AP1407H

天埋ダクト  
インバータ

東芝パッケージエアコン

(空冷インバータヒートポンプ式天井埋込形ダクトタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	12.5 < 3.1 ~ 14.0 >		室 外 機	形 名		ROA-AP1407H				
	顕 熱 比		-	0.72			外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)				
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.01 / 3.01			外形寸法	高 さ	mm	1,050			
	中間冷房標準能力		kW	5.7				幅	mm	1,010			
	中間冷房中温能力		kW	5.9				奥 行	mm	370			
最小冷房中温能力		kW	3.6				総 質 量	kg		86			
暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力		kW	12.5 < 2.6 ~ 16.0 >		室 外 機	圧 縮 機	形 式	全密閉形				
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.97 / 3.97				圧縮機用電動機定格出力	kW	2.50			
	中間暖房標準能力		kW	5.7				極 数	4				
	最小暖房標準能力		kW	3.2				空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ		
	最大暖房低温能力		kW	13.9				冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁		
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注4)				機			(暖)	電子制御弁			
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.4 / 5.4				送風装置	送 風 機	フロベラファン				
APF (JIS B 8616:2006)		-	4.9					標 準 風 量	m³/min	86.7			
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.49 / 3.49					電 動 機	kW	0.100			
電 源		(注2)	室外	三相	200V 50/60 Hz		高 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-			
電 気 特 性 (注1)	消 費 電 力	冷 房	定格冷房標準	kW	4.15 / 4.15		機	低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
			中間冷房標準	kW	1.13 / 1.13			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			
			中間冷房中温	kW	0.941 / 0.941			ケースヒータ	W	-			
			最小冷房中温	kW	0.520 / 0.520				定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	75	
			定格暖房標準	kW	3.15 / 3.15					(注8)	(暖)	dB	75
	暖 房	中間暖房標準	kW	1.01 / 1.01		運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	54			
		最小暖房標準	kW	0.583 / 0.583				(注9)	(暖)	dB	56		
		最大暖房低温	kW	5.55 / 5.55		IPコード		IPX4					
		運 転 電 流	(冷)	12.7 / 12.7		法定冷凍トン		2.43					
			(暖)	9.67 / 9.67		設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15			
	(最大)	23.7 / 23.7			低 圧 部	MPa	2.21						
始 動 電 流		A	-		-	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・2.90				
形 名		AID-RP1403H				冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30				
外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)				冷 媒 追 加 量		g/m	40				
室 内 機	外形寸法	高 さ	mm	298		冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
		幅	mm	1,400									
		奥 行	mm	750									
	総 質 量		kg		42								
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				最 大 実 長		m	50			
ユ ニ ッ ト	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム シロッコファン				最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
	送 風 装 置	送 風 機	シロッコファン										
		風 量	(注5)	m³/min	35.0 / 31.7 / 28.3 / 25.0 / 23.0								
			急/強+/強/弱+/弱										
			電 動 機	kW	0.350								
			出荷時機外静圧	Pa	50.0								
			機外静圧設定範囲	(注6)	Pa	50-75-100-125-150-175-200							
	風 量 限 界 (下限)	m³/min	18.3										
	風 量 限 界 (上限)	m³/min	42.0										
	エ ア フ ィ ル タ		(注7)		別売部品		漏 電 遮 断 器		(注10)	30A、30mA 0.1sec以下			
運 転 調 整 装 置		(注3)		リモコンスイッチ		手元開閉器		開 閉 器 容 量	A	30			
ドレン口径(呼び径)		25(塩ビ管)				ヒ ュ ー ズ		A	30				
定格騒音(音響パワーレベル)		(注8)	dB(A)	65 / 62 / 60 / 56 / 54		配 線 用 遮 断 器		A	30				
急/強+/強/弱+/弱		(注9)	dB(A)	42 / 40 / 38 / 36 / 35		電 源 配 線	線 径		電 源 線 最 大 長 (最大)				
運転音(音圧レベル)		(注9)	dB(A)	42 / 40 / 38 / 36 / 35					単線1.6mm	-			
急/強+/強/弱+/弱		(注9)	dB(A)	42 / 40 / 38 / 36 / 35					単線2.0mm	-			
									燃線3.5mm²	13 / 13			
									燃線5.5mm²	20 / 20			
						燃線8.0mm²	29 / 29						
						燃線14.0mm²	52 / 52						
						燃線22.0mm²	82 / 82						
						燃線38.0mm²	-						
電 熱 装 置		取付不可				連 絡 線	室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本			
						リモコンコード		(500mまで)		VCTFO.5-2.0mm2 2芯 など			

(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。  
(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) 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4) 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5) 定格風量は「急」です。

(注6) 機外静圧を変更する場合は、現地にて設定変更が必要です。

(注7) エアフィルターは標準装備していませんので、現地で準備または別売部品のフィルターチャンパー、抗菌高性能フィルターなどを使用してください。

(注8) 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9) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2006 に基づいた値です。

(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。

東芝キャリア株式会社

T2518364 - 02