

【ヤモリ対策仕様】

セット名称  
仕様表

AWEB14037MPG

(室内ユニット) AIU-RP713WH

×2

(室外機) ROA-AP1407HPG  
(分岐管) RBC-TWP50

天カセ  
インバータ  
同時ツイン

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カセット形2方向吹出シタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	12.5 < 3.1 ~ 14.0 >		
	顕 熱 比		-	0.69		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.45		
	中間冷房標準能力		kW	5.7		
	中間冷房中温能力		kW	5.8		
	最小冷房中温能力		kW	3.3		
	定格暖房標準能力		kW	12.5 < 2.6 ~ 16.0 >		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.70		
	中間暖房標準能力		kW	5.7		
	最小暖房標準能力		kW	3.2		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	13.5		
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注5)			
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.7 / 4.7		
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.5		
	冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.08 / 3.08		
	電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz	
		消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	5.10 / 5.10
				中間冷房標準	kW	1.26 / 1.26
				中間冷房中温	kW	1.13 / 1.13
				最小冷房中温	kW	0.610 / 0.610
暖房		定格暖房標準	kW	3.38 / 3.38		
		中間暖房標準	kW	1.09 / 1.09		
		最小暖房標準	kW	0.560 / 0.560		
		最大暖房低温	kW	6.11 / 6.11		
運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	15.7 / 15.7 10.4 / 10.4 23.0 / 23.0		
力 率	(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94			
始 動 電 流	A	- / -				
室内機 (注3)	形 名		AIU-RP713WH			
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			
	外形寸法	高 さ	mm	345		
		幅	mm	1,180		
		奥 行	mm	570		
	総 質 量		kg	25		
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム、発泡ポリスチレン シロッコファン			
	送風装置	送 風 機	(注8)			
		風 量	m³/min	17.5 / 15.8 / 14.0 / 12.8 / 12.3		
ユニット (注3)	送風装置	急/強+/強/弱+/弱				
		電 動 機	kW	0.094		
	エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属			
	運 転 調 整 装 置		(注4)	リモコンスイッチ		
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)			
	定格騒音(音響パワーレベル)	(注6)	dB(A)	53 / 52 / 50 / 49 / 48		
	運転音(音圧レベル)	(注7)	dB(A)	38 / 37 / 35 / 34 / 33		
	電 熱 装 置		取付不可			
	天井・パネル (注4)	形 名		RBC-UW803PG(W)		
		外 装		(W) ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)		
外形寸法		高 さ	mm	20		
		幅	mm	1,415		
		奥 行	mm	680		
総 質 量		kg	14.0			
室外機 (注3)		形 名		ROA-AP1407HPG		
		外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		
		外形寸法	高 さ	mm	1,050	
			幅	mm	1,010	
	奥 行		mm	370		
	総 質 量		kg	86		
	圧 縮 機	形 式	全密閉形			
		圧縮機用電動機定格出力	kW	2.50		
	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	86.7			
電 動 機	kW	0.100				
	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	-			
定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	75			
	(注6) (暖)	dB	75			
運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	54			
	(注7) (暖)	dB	56			
IPコード		IPX4				
法定冷凍トン		2.43				
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	R410A・2.90			
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：40			
冷媒配管 (注3)	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
	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	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		
	漏 電 遮 断 器		(注9)	30A、30mA 0.1sec以下		
	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30		
		ヒューズ	A	30		
配線用遮断器	A	30				
	電源配線 (注3)	線 径		電源線こう長(最大)		
単線1.6mm		- / -				
単線2.0mm		- / -				
燃線3.5mm²		13 / 13				
燃線5.5mm²		21 / 21				
燃線8.0mm²		30 / 30				
燃線14.0mm²		53 / 53				
燃線22.0mm²		84 / 84				
燃線38.0mm²		- / -				
連 絡 線	室外機・室内ユニット間	75 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)：燃線0.3mm2×2本				
リ モ コ ン コ ー ド		(室内Aにのみ接続します) (500mまで) VCTF0.5-2.0mm2 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。

く ) 内は能力範囲を示します。

(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) 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4) 天井パネル・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5) 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6) 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7) 運転音 (音圧レベル) は、JIS B 8616 : 2006 に基づいた値です。

(注8) 定格風量は「急」です。

(注9) 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。