

【ヤモリ対策仕様】

セット名称
仕様表ASEB14057XPG
(室内ユニット) AIU-AP715SH ×2(室外機) ROA-AP1407HPG
(分岐管) RBC-TWP50天カセ
インバータ
ワイヤレスツイン東芝パッケージエアコン
ワイヤレスリモコン

(空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形1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>	室内機	形 名		ROA-AP1407HPG				
	顕 熱 比		-	0.69		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		-	2.45		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	5.8			奥 行	mm	370			
	最小冷房中温能力		kW	3.3		総 質 量	kg	86				
	定格暖房標準能力		kW	12.5<2.6～16.0>			圧 縮 機	形 式	全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.70		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			
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	13.5	室外機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁			
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注5)					(暖)	電子制御弁			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.7 / 4.7		送風装置	送 風 機	プロペラファン				
	APF (JIS B 8616:2006)		-	4.5			標 準 風 量	m³/min	86.7			
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.08 / 3.08			電 動 機	kW	0.100			
	電気特性 (注1)	電 源		(注2)		三相 200V 50/60 Hz	機	高 圧 ス イ ャ ー		MPa	-	-
		消費電力	冷 房	定格冷房標準		kW		5.10 / 5.10	低 圧 ス イ ャ ー	MPa	-	-
				中間冷房標準		kW		1.26 / 1.26		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		1.13 / 1.13			ケースヒータ	W
			暖 房	最小冷房中温		kW		0.610 / 0.610	定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB
定格暖房標準				kW	3.38 / 3.38	(注6)		(暖)	dB	75		
中間暖房標準				kW	1.09 / 1.09	運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	54		
運 転		電 流	最小暖房標準	kW	0.560 / 0.560	(注7)		(暖)	dB	56		
			最大暖房低温	kW	6.11 / 6.11	IPコード			IPX4			
			(冷)	A	15.7 / 15.7	設 計 圧 力		高 圧 部	MPa	4.15		
	(暖)		A	10.4 / 10.4	低 圧 部	MPa	2.21					
室内機	力 率		(冷)	%	94 / 94	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・2.90			
	始 動 電 流		(暖)	A	94 / 94	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30			
			(最大)		23.2 / 23.2	冷 媒 追 加 量		g/m	主配管：40 分岐配管：40			
	形 名		AIU-AP715SH		冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
	外 装		グレー (断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)			分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
	外形寸法	高 さ	mm	200		最 大 実 長	m	50				
		幅	mm	1,000		最 大 落 差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30				
		奥 行	mm	710	分岐配管最大長さ	m	15					
	ユニット	総 質 量		kg	21	電源設計	分岐配管長さの最大差		m	10		
		空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			漏 電 遮 断 器		(注9)	30A、30mA 0.1sec以下		
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		手元開閉器	開 閉 器 容 量		A	30				
送風装置		送 風 機	シロッコファン		ヒ ャ ー ス		A	30				
		風 量	(注8)		m³/min		19.0 / 16.0 / 13.5	配 線 用 遮 断 器	A	30		
		急 / 強 / 弱					電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)		
電 動 機		kW	0.030	単線1.6mm	- / -							
エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属		単線2.0mm	- / -							
運 転 調 整 装 置		(注4)	ワイヤレスリモコンスイッチ	燃線3.5mm²	13 / 13							
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)		燃線5.5mm²	20 / 20							
天井・パネル	定格騒音(音響パワーレベル)		(注6)	dB(A)	60 / 56 / 52	連絡線	燃線8.0mm²	30 / 30				
	急 / 強 / 弱				燃線14.0mm²		53 / 53					
	運転音(音圧レベル)		(注7)	dB(A)	45 / 41 / 37		燃線22.0mm²	83 / 83				
	急 / 強 / 弱				燃線38.0mm²		- / -					
	電 熱 装 置		取付不可		室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本				
	形 名		RBC-US21PG(W)-1									
	井 外 装		(W)・ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)									
	パネル	外形寸法	高 さ	mm	20		室内A・室内B間	(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：燃線0.3mm×2本				
			幅	mm	1,230							
			奥 行	mm	800							
総 質 量		kg	5.5									

(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。

< > 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・ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(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 8616：2015 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。

東芝キヤリア株式会社

T2516057PG - 08