

【ヤモリ対策仕様】

セット名称
仕様表ASSA04557JXPG
(室内ユニット) AIU-AP455SH

(室外機) ROA-AP457HSJPG

天カセ
インバータ
ワイヤレス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方向吹出しタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	4.0<1.0～4.5>	室内機	形 名		ROA-AP457HS.JPG									
	顕 熱 比		-	0.71		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		-	2.88		外形寸法	高 さ		mm	550							
	中間冷房標準能力		kW	1.8			幅		mm	780							
	中間冷房中温能力		kW	1.9			奥 行		mm	290							
	最小冷房中温能力		kW	1.1		総 質 量	kg		36								
	定格暖房標準能力		kW	4.5<0.8～6.7>			形 式		全密閉形								
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.60		圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力		kW	0.87							
	中間暖房標準能力		kW	2.1			極 数		4								
	最小暖房標準能力		kW	1.2		空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ									
	(注1) 最大暖房低温能力		kW	5.1		冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁								
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注4)					(暖)	電子制御弁								
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.1 / 5.1		室外機	送風装置	送 風 機		プロペラファン							
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.8				標 準 風 量		m³/min	40.0						
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.24 / 3.24				電 動 機		kW	0.043						
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	単相	200V		50/60 Hz		機	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-			
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.39 / 1.39					低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-			
			中間冷房標準	kW	0.376 / 0.376					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	0.324 / 0.324					ケースヒータ		W	-				
			最小冷房中温	kW	0.178 / 0.178		定格騒音(音響パワーレベル)			(冷)	dB	63					
	暖房	定格暖房標準	kW	1.25 / 1.25						(注5) (暖)	dB	64					
		中間暖房標準	kW	0.396 / 0.396						運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	45			
		最小暖房標準	kW	0.208 / 0.208						(注6) (暖)	dB	47					
		最大暖房低温	kW	2.12 / 2.12						IPコード		IPX4					
	運 転 電 流		(冷)	7.55 / 7.55			設計圧力			高 圧 部	MPa	4.15	冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.00	
			(暖)	6.79 / 6.79						低 圧 部	MPa	2.21	冷媒追加不要の最大実長		m	20	
	(最大)		13.1 / 13.1									冷媒追加量		g/m	20		
	力 率		(冷)	92 / 92													
			(暖)	92 / 92													
	始 動 電 流		A	- / -													
室内機	形 名		AIU-AP455SH		ユニット	外形寸法		グレー (断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)		冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4			
	外形寸法	高 さ		mm		200											
		幅		mm		1,000											
		奥 行		mm		710											
	総 質 量		kg	20													
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ														
	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														
	送風装置	送 風 機		シロッコファン													
		風 量	(注7)	m³/min		13.0 / 11.5 / 10.5											
						電 動 機		kW	0.030								
	エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属														
	運 転 調 整 装 置		(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ													
	ド レ ン 口 径 (呼び径)		25(塩ビ管)														
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)		52 / 50 / 47											
	急 / 強 / 弱																
運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	37 / 35 / 32													
急 / 強 / 弱																	
電 熱 装 置		取付不可															
天井パネル	形 名		RBC-US21PG(W)-1		電源配線	漏 電 遮 断 器		(注8)	15A、30mA 0.1sec以下								
	外形寸法	高 さ		mm		20	手元開閉器	開 閉 器 容 量		A	15						
		幅		mm		1,230		ヒ ュ ー ズ		A	15						
		奥 行		mm		800		配 線 用 遮 断 器		A	15						
	総 質 量		kg	5.5		電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)							
								単線1.6mm		11 / 11							
								単線2.0mm		20 / 20							
								燃線3.5mm ²		20 / 20							
								燃線5.5mm ²		32 / 32							
								燃線8.0mm ²		- / -							
								燃線14.0mm ²		- / -							
								燃線22.0mm ²		- / -							
								燃線38.0mm ²		- / -							
	外形寸法	高 さ		mm		20	連絡線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3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) 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) 定格騒音 (音響パワーレベル) は、JIS B 8616 : 2015 に基づいた値です。

(注6) 運転音 (音圧レベル) は、JIS B 8616 : 2015 に基づいた値です。

(注7) 定格風量は「急」です。

(注8) 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

T2517106PG - 03