

セット名称 AUSA05677M  
仕様表 (室内ユニット) AIU-AP567H  
(室外機) ROA-AP567HS

天カセ  
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カセット形4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	5.0 < 1.2 ~ 5.6 >		
	顕 熱 比		-	0.84		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.79		
	中間冷房標準能力		kW	2.3		
	中間冷房中温能力		kW	2.4		
	最小冷房中温能力		kW	1.4		
	定格暖房標準能力		kW	5.6 < 0.9 ~ 8.1 >		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.34		
	中間暖房標準能力		kW	2.6		
	最小暖房標準能力		kW	1.4		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	6.3		
	通年エネルギー消費効率		(注4)			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	6.8 / 6.8		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.9		
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	4.07 / 4.07		
	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz		
	電気消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.32 / 1.32	
			中間冷房標準	kW	0.380 / 0.380	
			中間冷房中温	kW	0.296 / 0.296	
		暖房	最小冷房中温	kW	0.138 / 0.138	
定格暖房標準			kW	1.29 / 1.29		
中間暖房標準			kW	0.405 / 0.405		
特 性 (注1)	運 転 電 流	(冷)	A	4.19 / 4.19		
		(暖)	A	4.09 / 4.09		
		(最大)	A	8.50 / 8.50		
	力 率	(冷)	%	91 / 91		
		(暖)	%	91 / 91		
	始 動 電 流	A	- / -			
	形 名		AIU-AP567H			
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			
	室内ユニット	外形寸法	高 さ	mm	256	
			幅	mm	840	
奥 行			mm	840		
総 質 量		kg	20			
空気熱交換器		フィンチューブ				
防音・断熱材		発泡ポリスチレン				
送風装置		送 風 機	ターボファン			
		風 量	(注7)	m³/min	17.5 / 16.5 / 15.0 / 13.5 / 12.5	
		急/強+/強/弱+/弱				
電 動 機		kW	0.060			
天井パネル	エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属			
	運 転 調 整 装 置		(注3)	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)	47 / 46 / 44 / 43 / 42		
		急/強+/強/弱+/弱				
	運転音(音圧レベル)	(注6)	dB(A)	32 / 31 / 29 / 28 / 26		
		急/強+/強/弱+/弱				
	電 熱 装 置		取付不可			
	形 名		RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)			
	室外ユニット	外 装		(W):グランホワイト(マンセル5PB9/1) (C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アポログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K)コスミックブラック(マンセルN1)		
外形寸法		高 さ	mm	30		
		幅	mm	950		
		奥 行	mm	950		
総 質 量		kg	5.0			
形 名		ROA-AP567HS				
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	550		
		幅	mm	780		
		奥 行	mm	290		
総 質 量		kg	40			
機	形 式		全密閉形			
	圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力	kW	1.10		
		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		
	送風装置	標 準 風 量	m³/min	40.0		
		電 動 機	kW	0.043		
	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				
冷媒配管	ケ ー ス ヒ ー タ		W	-		
	定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	64		
		(注5)(暖)	dB	65		
	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	46		
		(注6)(暖)	dB	48		
	IPコード		IPX4			
	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・1.40		
	冷媒追加不要の最大実長		m	20		
冷 媒 追 加 量		g/m	20			
冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側:φ12.7 液側:φ6.4		
	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		
	漏 電 遮 断 器		(注8)	15A、30mA 0.1sec以下		
	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	15		
		ヒ ュ ー ズ	A	10		
		配 線 用 遮 断 器	A	10		
	電源設計	電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)	
		単線1.6mm		20 / 20		
		単線2.0mm		32 / 32		
燃線3.5mm²		- / -				
燃線5.5mm²		57 / 57				
燃線8.0mm²		- / -				
燃線14.0mm²		- / -				
燃線22.0mm²		- / -				
燃線38.0mm²		- / -				
室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本			
リモコンコード		(200mまで) (500mまで)	VCTF0.3mm2 2芯 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。

< > 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・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

T2517036 - 04