

セット名称 AUEA08077M  
仕様表 (室内ユニット) AIU-AP807H  
(室外機) ROA-AP807H

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	7.1 < 1.9 ~ 8.0 >	
	顕 熱 比		-	0.88	
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.68	
	中間冷房標準能力		kW	3.2	
	中間冷房中温能力		kW	3.3	
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	1.8	
	定格暖房標準能力		kW	7.1 < 1.3 ~ 10.0 >	
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.15	
	中間暖房標準能力		kW	3.4	
	最小暖房標準能力		kW	2.0	
(注1)最大暖房低温能力		kW	7.6		
通年エネルギー消費効率			(注4)		
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	6.2 / 6.2		
APF (JIS B 8616:2006)		-	5.7		
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.92 / 3.92		
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	1.93 / 1.93
			中間冷房標準	kW	0.500 / 0.500
			中間冷房中温	kW	0.430 / 0.430
			最小冷房中温	kW	0.230 / 0.230
	消費電力	暖房	定格暖房標準	kW	1.71 / 1.71
			中間暖房標準	kW	0.520 / 0.520
			最小暖房標準	kW	0.325 / 0.325
			最大暖房低温	kW	2.65 / 2.65
	運 転 電 流		(冷)	A	5.89 / 5.89
			(暖)	A	5.31 / 5.31
			(最大)	A	11.9 / 11.9
力 率		(冷)	%	94 / 94	
		(暖)	%	92 / 92	
始 動 電 流		A	- / -		
室内ユニット 二ツト	形 名		AIU-AP807H		
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		
	外形寸法	高 さ	mm	256	
		幅	mm	840	
		奥 行	mm	840	
	総 質 量		kg	21	
	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	
		急/強+/強/弱+/弱	27.0 / 22.0 / 21.0 / 18.0 / 13.0		
	電 動 機		kW	0.060	
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)	57 / 52 / 50 / 47 / 43	
		急/強+/強/弱+/弱			
運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	42 / 37 / 35 / 32 / 27	
		急/強+/強/弱+/弱			
電 熱 装 置		取付不可			
形 名		RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)			
天井パネル	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):アボログレー(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	
	(注3)総 質 量		kg	5.0	

室外機	形 名		ROA-AP807H		
	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	714	
		幅	mm	859	
		奥 行	mm	309	
	総 質 量		kg	49	
	形 式		全密閉形		
	圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力	kW	1.50	
			極 数	6	
	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	55.0	
		電 動 機	kW	0.071	
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	69	
		(注5)(暖)	dB	68	
運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	54	
		(注6)(暖)	dB	53	
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・1.80		
冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20		
冷 媒 追 加 量		g/m	40		
冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側:φ15.9 液側:φ9.5	
	最 大 実 長		m	30	
	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)	20A、30mA 0.1sec以下	
	電 源 配 線	開 閉 器 容 量	A	20	
			ヒ ュ ー ズ	A	20
			配 線 用 遮 断 器	A	20
	電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)	
			単線1.6mm	- / -	
		単線2.0mm	23 / 23		
		燃線3.5mm²	26 / 26		
		燃線5.5mm²	40 / 40		
		燃線8.0mm²	- / -		
		燃線14.0mm²	- / -		
		燃線22.0mm²	- / -		
		燃線38.0mm²	- / -		
連 絡 線		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)	VCTF0.3mm2 2芯		
		(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。

〈 〉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

T2516018 - 09