

東芝パッケージエアコン (空冷式天井カセット形4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	4.5 < 1.0 ~ 5.0 >	
	顕熱比			-	0.80	
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	3.33	
	中間冷房標準能力			kW	2.3	
	中間冷房中温能力			kW	2.4	
通年エネルギー消費効率	最小冷房中温能力			kW	-	
	エネルギー消費効率 (注4)			-		
	APF2015 (JIS B 8616:2015)			-	4.8 / 4.8	
APF (JIS B 8616:2006)			-	4.9		
電気特性 (注1)	電源 (注2)			三相 200V 50/60 Hz		
	消費電力	定格冷房標準	kW	1.35 / 1.35		
		中間冷房標準	kW	0.550 / 0.550		
		中間冷房中温	kW	0.450 / 0.450		
		最小冷房中温	kW	- / -		
運転電流 (最大)			A	4.15 / 4.15		
				6.50 / 6.50		
力率			%	94 / 94		
始動電流			A	- / -		
室内機	形名			AIU-AP507H		
	外形装			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	20		
コ	空気熱交換器			フィンドチューブ		
	防音・断熱材			発泡ポリスチレン、ターボファン		
	送風装置	送風機				
		風量 (注7)	m³/min	17.5 / 16.5 / 15.0 / 13.5 / 12.5		
	電動機			kW	0.060	
ユニット	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 (注6)			dB(A)	32 / 31 / 29 / 28 / 26	
電熱装置			取付不可			
天井	形名			RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)		
天井パネル	外形装			(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		
	総質量 (注3)			kg	5.0	
室外機	形名			ROA-AP507ZG		
	外形装			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	34		
圧縮機	形式			全密閉形		
	圧縮機用電動機定格出力			kW	1.13	
	極数			4		
	空気熱交換器			フィンドチューブ		
	冷媒制御			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	39.0	
	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			
ケースヒータ			W	-		
定格騒音(音響パワーレベル) (注5)			dB	63		
運転音(音圧レベル) (注6)			dB	46		
IPコード			IPX4			
冷媒配管	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・1.00	
	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	30	
	最大落差			m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
電源	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		
電源配線	電源配線			線径	電源線こう長(最大)	
				単線1.6mm	27 / 27	
				単線2.0mm	42 / 42	
				燃線3.5mm ²	47 / 47	
				燃線5.5mm ²	74 / 74	
			燃線8.0mm ²	- / -		
			燃線14.0mm ²	- / -		
			燃線22.0mm ²	- / -		
			燃線38.0mm ²	- / -		
リモコンコード	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。