

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	
	最小冷房中温能力		kW	-	
通年	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)	単相 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		A	7.18 / 7.18	
	(最大)		A	9.20 / 9.20	
	力 率		%	94 / 94	
	始 動 電 流		A	- / -	
	室内	形 名		AIU-AP507H	
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	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、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	
ユニット	送風装置	急/強+/強/弱+/弱			
		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)		
	急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	47 / 46 / 44 / 43 / 42	
	運転音(音圧レベル)		(注6)		
	急/強+/強/弱+/弱		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 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		kg	5.0	
	室外機	形 名		ROA-AP507JZG	
		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	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			
設計	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
	電源設計	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	15	
配 線 用 遮 断 器			A	15	
電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)		
		単線1.6mm	16 / 16		
		単線2.0mm	26 / 26		
		燃線3.5mm ²	29 / 29		
		燃線5.5mm ²	45 / 45		
		燃線8.0mm ²	- / -		
		燃線14.0mm ²	- / -		
		燃線22.0mm ²	- / -		
		燃線38.0mm ²	- / -		
連 絡 線		室外機・室内ユニット間	50 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。