

## 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	20.0 < 6.0 ~ 22.4 >
	顕 熱 比		-	0.80
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.03
	中間冷房標準能力		kW	10.0
	中間冷房中温能力		kW	10.6
通年エネルギー消費効率 (注5)	最小冷房中温能力		kW	-
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.3 / 5.3
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.4
	電 源 (注2)		三相 200V 50/60 Hz	
	電気特性 (注1)	消費電力	定格冷房標準	kW
中間冷房標準			kW	2.12 / 2.12
中間冷房中温			kW	1.73 / 1.73
最小冷房中温			kW	- / -
運 転 電 流		A	20.0 / 20.0	
室 内	(最大)			24.1 / 24.1
	力 率		%	95 / 95
	始 動 電 流		A	- / -
	形 名		AIU-AP1127H	
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)	
コ 二 ッ ト	外形寸法	高 さ	mm	319
		幅	mm	840
		奥 行	mm	840
	総 質 量	kg	25	
	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8)	m³/min	37.5 / 31.0 / 27.5 / 20.0 / 18.5
		電 動 機	kW	0.130
	エ ア フ ィ ル タ	天井パネルに付属		
運 転 調 整 装 置 (注4)	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6)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	63 / 58 / 55 / 52 / 47
	運転音(音圧レベル) (注7)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	48 / 43 / 40 / 37 / 31
	電 熱 装 置	取付不可		
天 井	形 名		RBC-U41PG(W) (C) (N) (K)	
	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)		
パ ネ ル	外形寸法	高 さ	mm	30
		幅	mm	950
		奥 行	mm	950
	総 質 量	kg	5.0	
	機 外	形 名		ROA-AP2247Z
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	1,540
		幅	mm	900
		奥 行	mm	320
空 気 熱 交 換 器	総 質 量	kg	119	
	圧 縮 機	形 式	全密閉形	
		圧縮機用電動機定格出力	kW	5.30
	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	133.3
		電 動 機	kW	0.100+0.100
	高 圧 ス イ ッ チ	MPa	作動: 4.15 復帰: 3.20	
	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6)	dB	73	
運転音(音圧レベル) (注7)	dB	56		
機 外	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・5.30	
	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長	m	30	
冷 媒 追 加 量	g/m	主配管: 40 分岐配管: 40		
冷 媒 配 管	室外機・分岐管間	mm	ガス側: φ25.4 液側: φ9.5	
	分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5	
	最 大 実 長	m	70	
最 大 落 差	m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30		
分 岐 配 管 最 大 長 さ	m	20		
分岐配管長さの最大差	m	10		
電 源	漏 電 遮 断 器 (注9)		40A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	60
		ヒ ュ ー ズ	A	40
		配 線 用 遮 断 器	A	40
	設 計	電 源 配 線		線 径
単線1.6mm				- / -
単線2.0mm				- / -
燃線3.5mm²				- / -
燃線5.5mm²				- / -
燃線8.0mm²	- / -			
燃線14.0mm²	51 / 51			
燃線22.0mm²	80 / 80			
燃線38.0mm²	139 / 139			
連 絡 線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本	
		120 m以下	別ケーブル 燃線3.5mm2×2本 燃線3.5mm2×1本	
	室内A・室内B間	(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 燃線0.3mm2×2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) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。
- (注4) 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5) 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6) 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7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。
- (注8) 定格風量は「急」です。
- (注9) 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。