

東芝パッケージエアコン  
ワイヤレスリモコン

(空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形1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	10.0 < 3.1 ~ 11.2 >		室外機	形名	ROA-AP1127HZG				
	顕熱比	-	0.65			外装	シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)				
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	2.85			外形寸法	高さ	mm	1,050		
	中間冷房標準能力	kW	4.6				幅	mm	1,010		
	中間冷房中温能力	kW	4.8				奥行	mm	370		
	最小冷房中温能力	kW	3.2			総質量	kg	86			
	定格暖房標準能力	kW	10.0 < 2.6 ~ 12.5 >			圧縮機	形式	全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.88				圧縮機用電動機定格出力	kW	1.70		
	中間暖房標準能力	kW	4.6				極数	4			
	最小暖房標準能力	kW	3.0			空気熱交換器	フィンドチューブ				
	最大暖房低温能力	kW	11.0			冷媒制御	(冷)	電子制御弁			
	通年エネルギー消費効率	(注5)	5.0 / 5.0			(暖)	電子制御弁				
	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	4.7			送風装置	送風機	プロペラファン			
	APF (JIS B 8616:2006)	-	3.37 / 3.37			標準風量	m³/min	86.7			
	冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.37 / 3.37			電動機	kW	0.100			
電気特性 (注1)	電源	(注2)	三相 200V 50/60 Hz		高圧スイッチ	MPa	-	-			
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	3.51 / 3.51	低圧スイッチ	MPa	-	-		
			中間冷房標準	kW	1.07 / 1.07	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				
			中間冷房中温	kW	0.920 / 0.920	ケースヒータ	W	-			
			最小冷房中温	kW	0.530 / 0.530	定格騒音(音響パワーレベル)	(冷) dB	72			
			定格暖房標準	kW	2.58 / 2.58	(注6) (暖) dB	74				
	消費電力	暖房	中間暖房標準	kW	0.804 / 0.804	運転音(音圧レベル)	(冷) dB	54			
			最小暖房標準	kW	0.515 / 0.515	(注7) (暖) dB	56				
			最大暖房低温	kW	4.25 / 4.25	IPコード	IPX4				
			運転電流	(冷) A	10.9 / 10.9	法定冷凍トン	1.91				
			(暖) A	8.01 / 8.01	設計圧力	高圧部 MPa	4.15				
	(最大) A	19.1 / 19.1	(暖) %	低圧部 MPa	2.21						
	力率	(冷) %	93 / 93	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・2.90					
	(暖) %	93 / 93	始動電流	A	冷媒追加不要の最大実長						
	始動電流	A	- / -	形名	AIU-RP563SH		冷媒追加量	g/m	30		
室内機	外形寸法	高さ	mm	200	冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
			幅	mm		1,000	分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
			奥行	mm		710	最大実長	m	50		
	総質量	kg	20			最大落差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
	空気熱交換器	フィンドチューブ				分岐配管最大長さ	m	15			
	防音・断熱材	難燃性ポリエチレンフォーム、発泡ポリスチレン				分岐配管長さの最大差	m	10			
	送風装置	送風機	風量	(注8) m³/min		13.0 / 12.5 / 12.0 / 11.3 / 11.0	電源	漏電遮断器	(注9)	30A、30mA 0.1sec以下	
				電動機		kW		0.094	開閉器容量	A	30
				送風機		シロッコファン			手元開閉器	ヒューズ	A
	エアフィルタ	天井パネルに付属				配線用遮断器	A	30	電源配線	線径	電源線こう長(最大)
	運転調整装置	(注4)	ワイヤレスリモコンスイッチ			設計	単線1.6mm	- / -			
	ドレン口径(呼び径)	25(塩ビ管)		単線2.0mm			- / -				
	定格騒音(音響パワーレベル)	(注6) dB(A)	53 / 52 / 51 / 50 / 49				燃線3.5mm²	16 / 16			
	運転音(音圧レベル)	(注7) dB(A)	38 / 37 / 36 / 35 / 34				燃線5.5mm²	25 / 25			
	電熱装置	取付不可					燃線8.0mm²	37 / 37			
天井形名	RBC-US21PG(W)-1			燃線14.0mm²	64 / 64						
パネル外形寸法	高さ	mm	20	燃線22.0mm²	101 / 101						
		幅	mm	1,230	燃線38.0mm²	- / -					
		奥行	mm	800	連	室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本			
		総質量	kg	5.5	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				

(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) 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・ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(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 8616:2006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。