

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	4.0<1.0～4.5>		
	顕熱比		-	0.71		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.88		
	中間冷房標準能力		kW	1.8		
	中間冷房中温能力		kW	1.9		
	最小冷房中温能力		kW	1.1		
	定格暖房標準能力		kW	4.5<0.8～6.7>		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.60		
	中間暖房標準能力		kW	2.1		
	最小暖房標準能力		kW	1.2		
	最大暖房低温能力		kW	5.1		
	通年エネルギー消費効率		(注4)			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.1 / 5.1		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	4.8		
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.24 / 3.24		
電気特性 (注1)	電源		(注2)	単相 200V 50/60 Hz		
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.39 / 1.39	
			中間冷房標準	kW	0.376 / 0.376	
			中間冷房中温	kW	0.324 / 0.324	
		暖房	最小冷房中温	kW	0.178 / 0.178	
			定格暖房標準	kW	1.25 / 1.25	
			中間暖房標準	kW	0.396 / 0.396	
	運転電流	(冷) (暖) (最大)	最小暖房標準	kW	0.208 / 0.208	
			最大暖房低温	kW	2.12 / 2.12	
				A	7.55 / 7.55 6.79 / 6.79 13.1 / 13.1	
	力率		(冷) (暖)	%	92 / 92 92 / 92	
	始動電流		A	- / -		
	室内機	形名		AIU-AP455SH		
		外装		グレー (断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)		
		外形寸法	高さ	mm	200	
幅			mm	1,000		
奥行			mm	710		
総質量		kg	20			
空気熱交換器		フィンチューブ				
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				
送風装置		送風機		シロココファン		
		風量	(注7)	m³/min	13.0 / 11.5 / 10.5	
		急 / 強 / 弱				
電動機		kW	0.030			
エアフィルタ		天井パネルに付属				
運転調整装置		(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ			
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)	52 / 50 / 47		
急 / 強 / 弱						
運転音 (音圧レベル)		(注6)	dB(A)	37 / 35 / 32		
急 / 強 / 弱						
電熱装置		取付不可				
天井・壁・パネル	形名		RBC-US21PG(W)-1			
	外装		(W) : ムーンホワイト (マンセル2.5GY9.0/0.5)			
	外形寸法	高さ	mm	20		
		幅	mm	1,230		
		奥行	mm	800		
	総質量		kg	5.5		
	室外機	形名		ROA-AP457HSJZ		
		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	36	
		圧縮機		形式	全密閉形	
		圧縮機	圧縮機用電動機定格出力	kW	0.87	
			極数		4	
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	40.0		
		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)	(冷)	dB	63			
	(暖)	dB	64			
	(注5)					
運転音 (音圧レベル)	(冷)	dB	45			
	(暖)	dB	47			
	(注6)					
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・1.00			
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		
	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	電源配線		線径	電源線こう長(最大)	
				単線1.6mm	11 / 11	
				単線2.0mm	20 / 20	
				燃線3.5mm²	20 / 20	
燃線5.5mm²				32 / 32		
燃線8.0mm²				- / -		
燃線14.0mm²				- / -		
燃線22.0mm²				- / -		
燃線38.0mm²		- / -				
室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3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。

&lt; &gt; 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・ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(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。