

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4方向吹出シタイプ)

定格冷房能力 (注1)			kW	4.5	<1.0 ~ 5.0>
定格冷房時の顕熱比			-	0.80	
定格暖房標準能力 (注1)			kW	4.5	<1.0 ~ 5.6>
定格暖房低温能力 (注1)			kW	4.2	
冷房エネルギー消費効率				3.33	/ 3.33
暖房エネルギー消費効率			-	4.37	/ 4.37
冷暖平均エネルギー消費効率				3.85	/ 3.85
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	2.3		
	中間冷房消費電力	kW	0.550	/ 0.550	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.18	/ 4.18	
	中間暖房能力 (注1)	kW	2.2		
	中間暖房消費電力	kW	0.483	/ 0.483	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.55	/ 4.55	
年間エネルギー消費効率			-	4.4	
電気特性 (注2)	電源 (注3)		単相	200V	50/60 Hz
	定格冷房消費電力			1.35	/ 1.35
	定格暖房標準消費電力			1.03	/ 1.03
	定格暖房低温消費電力	kW		1.32	/ 1.32
	運転電流 (冷) (暖)	A		7.18 / 7.18	
				5.48 / 5.48	
	力率 (最大) (冷) (暖)	%		9.5 / 9.5	
				94 / 94	
室内ユニット	始動電流	A		-	/ -
	外形名			AIU-AP507H	
	外形装			別パ - (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			フィンドチューブ	
	防音・断熱材			発泡ポリスチレン	
	送風装置	送風機		ターボファン	
		急/強+/強/弱+/弱	m3/min	17.5/16.5/15.0/13.5/12.5	
		(注15)			
		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4)			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)	
	騒音値	急/強+/強/弱+/弱	dB	32/31/29/28/26	
天井パネル (注4)	外形名			RBC-U41PG(W) (C) (N) (K)	
	外形装			(W):ダクト付 (別パ) 5PB9 (1) (C):ダクト付 (別パ) 8.6YR6.7 (3.4) (N):別パ付 (別パ) 4.5B6.5 (0.5) (K):別パ付 (別パ) 4.5B6.5 (0.5)	
	外形寸法	高さ	mm	30	
		幅	mm	950	
		奥行	mm	950	
	総質量		kg	5.0	
室外機	外形名			ROA-AP505HJ1	
	外形装			シルキーシェード (別パ) Y8.5 (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	
		電動機		0.75	
		極数		4	
	空気熱交換器			フィンドチューブ	
	冷媒制御	(冷)		電子制御弁	
		(暖)		電子制御弁	
冷媒配管	送風装置	送風機		フロアファン	
		標準風量		39.0	
	高圧スイッチ	電動機		0.043	
		MPa		-	
	低圧スイッチ	MPa		-	
		保護装置		吐出温度リミタ 過電流リミタ 圧縮機リミタ	
	ケースヒータ		W	-	
	騒音値 (冷) (暖)	dB		46 / 46	
				47 / 47	
	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	
電源設計	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	
	電源配線				
連絡線	漏電遮断器 (注14)			15A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器	開閉器容量		A	
				15	
		ヒューズ		A	
	配線用遮断器	A		15	
	電源配線		20m 以下	単線2.0mm	
	(注13) 50m 以下			-	
電源設計	室外機・室内ユニット間		50 m以下	単線1.6mm×3本	

(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	16
単線2.0mm	25
燃線5.5mm ²	44
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

(注14) 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。

(注15) 標準風量は「急」です。

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。
< > 内は能力範囲を示します。
(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。
(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±6%を超えないようにしてください。
(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。