

東芝パッケージエアコン

(空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形4方向吹出しタイプ)

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		
通年エネルギー消費効率		-	4.4		
電気特性 (注2)	電 源 (注3)		三相 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) (最大)	A	4.15 / 4.15 3.16 / 3.16		
	力 率 (冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94		
	始 動 電 流	A	- / -		
	形 名		AIU-AP507H		
	外 装		シルバー (溶融亜鉛メッキ鋼板)		
	室内ユニット	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			
送風装置		送 風 機	ターボファン		
		急/強+/強/弱+/弱 (注15)	m ³ /min	17.5/16.5/15.0/13.5/12.5	
送風装置		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)		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)		形 名		RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)	
	外 装		(W):ダクト付 (マシ) 5PB9/1 (C):マシ ラク (マシ) 8.6YR6.7/3.4 (N):マシ レ (マシ) 4.5B6.5/0.5 (K):ミシック ラク (マシ) N1		
	外形寸法	高 さ	mm	30	
		幅	mm	950	
		奥 行	mm	950	
	総 質 量	質 量	kg	5.0	
		質 量	kg	5.0	
		質 量	kg	5.0	
	形 名		ROA-AP505HZG1		
	外 装		シルキーシェード (マシ) Y8.5/0.5		
室外機	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	kW	0.75	
		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	m ³ /min	39.0		
送風装置	電 動 機	kW	0.043		
	高 圧 ス イ ッ チ	MPa	- -		
送風装置	低 圧 ス イ ッ チ	MPa	- -		
	保 護 装 置		吐出温度リミッター 過電流リミッター 圧縮機リミッター		
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		
冷媒配管	室外機・室内機間		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14)		15A、30mA 0.1sec以下		
	手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	15	
		ヒ ュ ー ズ	A	10	
		配 線 用 遮 断 器	A	10	
	電 源 配 線		20m 以下	単線1.6mm	
	(注13) 50m 以下		単線2.0mm		
	連絡線	室外機・室内機間		70 m以下	単線1.6mm×3本
リモコンコード		VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など			
線 径		電源線こう長 (最大)			
単線1.6mm		26			
単線2.0mm		40			
燃線5.5mm ²		71			
燃線8.0mm ²		-			
燃線14.0mm ²		-			
燃線22.0mm ²		-			
燃線38.0mm ²		-			

(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	26
単線2.0mm	40
燃線5.5mm ²	71
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±10%を超えないようにしてください。

(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。