

天吊
冷専

東芝パッケージエアコン (空冷式天井吊形)

定格冷房能力 (注1)	kW	4.5 < 1.0 ~ 5.0 >	室外機	形名	ROA-AP505JZ		
定格冷房時の顕熱比	-	0.73		外形装	シルキーシェード(マゼル1Y8.5/0.5)		
冷房エネルギー消費効率	-	2.73 / 2.73		外形寸法	高さ	mm	550
中性	中間冷房能力 (注1)	kW			幅	mm	780
					奥行	mm	290
間能	中間冷房消費電力	kW		総質量	kg	34	
				中間冷房エネルギー消費効率	-	5.00 / 5.00	
通年	エネルギー消費効率	-		5.6	圧縮機	形式	全密閉形
電気特性 (注2)	電源 (注3)	单相 200V 50/60 Hz		電動機		kW	0.75
	定格冷房消費電力	kW		1.65 / 1.65	極数	4	
	運 転 電 流	A		9.07 / 9.07	空気熱交換器	フィンドチューブ	
					冷媒制御	電子制御弁	
					送風装置	送風機	プロペラファン
	力 率 (最大)	%		96 / 96	標準風量	m ³ /min	39.0
			電 動 機		kW	0.043	
	始 動 電 流	A	- / -	高圧スイッチ	MPa	-	
				低圧スイッチ	MPa	-	
	形名	AIC-AP507H		保護装置	吐出温度過熱保護、過電流保護、圧縮機保護		
外 装	側面・吸込みグリル	ビュレック付(マゼルN9.1)		ケースヒータ	W	-	
	吹出しグリル	ビュレック付(マゼルN9.1)		騒音値	dB	46 / 46	
外 形 寸 法	高さ	mm	235	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.00	
	幅	mm	950	冷媒追加不要の最大実長	m	20	
	奥行	mm	690	冷媒追加量	g/m	20	
総質量	kg	23	冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4	
空気熱交換器	フィンドチューブ			最大実長	m	30	
防音・断熱材	発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム			最大落差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
送風装置	送風機	シロッコファン		電源設計	漏電遮断器 (注13)	15A、30mA 0.1sec以下	
	標準風量	m ³ /min		15.0	手元開閉器	開閉器容量	A
電動機	kW	0.094		ヒューズ		A	15
エアフィルタ	室内ユニットに付属			電源配線 (注12)	20m以下	単線2.0mm	
運転調整装置	(注4) リモコンスイッチ			50m以下	-		
ドレン口径(呼び径)	20(塩ビ管)			連絡線	室外機・室内ユニット間	50m以下 単線1.6mm×3本	
騒音値(急-強-弱)	dB	37-35-28			リモコンコード	VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など	

(注1) 定格冷房能力は、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) 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12) 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	17
単線2.0mm	26
燃線5.5mm ²	46
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

(注13) 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。