

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2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 >		室外機	形名	ROA-AP457HS					
	顕熱比	-	0.69			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	-	3.28			外形寸法	高さ	mm	550			
	中間冷房標準能力	kW	1.8				幅	mm	780			
	中間冷房中温能力	kW	1.9				奥行	mm	290			
	最小冷房中温能力	kW	1.1			総質量	kg	36				
	暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力	kW	4.5 < 0.8 ~ 6.7 >		室内機	形式	全密閉形				
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.72				圧縮機	圧縮機用電動機定格出力	kW	0.87		
	中間暖房標準能力	kW	2.1				極数	4				
	最小暖房標準能力	kW	1.2				空気熱交換器	フィンドチューブ				
	最大暖房低温能力	kW	5.1				冷媒制御	(冷)	電子制御弁			
	通年エネルギー消費効率 (注4)	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	5.4 / 5.4			(暖)	電子制御弁				
		APF (JIS B 8616:2006)	-	4.9			送風装置	送風機	プロペラファン			
	冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.50 / 3.50				標準風量	m³/min	40.0			
電源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz		電動機		kW	0.043				
電気特性 (注1)	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.22 / 1.22		高圧スイッチ	MPa	-	-		
			中間冷房標準	kW	0.367 / 0.367			低圧スイッチ	MPa	-	-	
			中間冷房中温	kW	0.306 / 0.306				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		
		最小冷房中温	kW	0.166 / 0.166				ケースヒータ		W	-	
		定格暖房標準	kW	1.21 / 1.21				定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	63	
		中間暖房標準	kW	0.396 / 0.396		(注5)		(暖)	dB	64		
	運転電流	(冷)	A	3.83 / 3.83		運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	45		
				3.80 / 3.80		(注6)		(暖)	dB	47		
	力率	(冷)	%	92 / 92		IPコード		IPX4				
		(暖)	%	92 / 92		設計圧力		高圧部	MPa	4.15		
始動電流	A	- / -		低圧部	MPa	2.21		冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.00		
室内機	形名	AIU-AP455WH			冷媒追加不要の最大実長	m	20					
	外装	シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			冷媒追加量	g/m	20					
	外形寸法	高さ	mm	295		冷配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側:φ12.7 液側:φ6.4			
		幅	mm	815			最大実長	m	30			
		奥行	mm	570			最大落差	m	室外機が上の場合:30 室外機が下の場合:30			
	総質量	kg	18		電源		漏電遮断器	(注8)	15A、30mA 0.1sec以下			
	空気熱交換器	フィンドチューブ					開閉器容量	A	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					手元開閉器	ヒューズ	A	10		
	送風装置	送風機	ターボファン				配線用遮断器	A	10			
	送風装置	風量	(注7)	10.0 / 8.9 / 7.5			電源配線	電源配線	線径	電源線こう長(最大)		
		電動機	kW	0.020					単線1.6mm	23 / 23		
	エアフィルタ	天井パネルに付属			単線2.0mm				36 / 36			
	運転調整装置	(注3)	リモコンスイッチ		燃線3.5mm²				40 / 40			
	ドレン口径(呼び径)	25(塩ビ管)			燃線5.5mm²				64 / 64			
定格騒音(音響パワーレベル)	(注5)	dB(A)	50 / 48 / 45		燃線8.0mm²				- / -			
運転音(音圧レベル)	(注6)	dB(A)	35 / 33 / 30		燃線14.0mm²				- / -			
電熱装置	取付不可			燃線22.0mm²	- / -							
天井パネル	形名	RBC-UW283PG(W)			燃線38.0mm²	- / -						
	外装	(W):ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)			連	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本				
外形寸法	高さ	mm	20		線							
	幅	mm	1,050									
	奥行	mm	680									
(注3)	総質量	kg	10.0		リモコンコード (500mまで) VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など							

(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) 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。
 (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。