

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床置形サイドタイプ)

(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-AP457HSJZG				
	顕 熱 比			-	0.77			外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/O.5)				
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	3.08			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			
	定格暖房標準能力			kW	4.5 < 0.8 ~ 6.7 >			圧 縮 機	形 式		全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	3.41				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			
	暖房性能 (注1)	最小暖房標準能力			kW	1.2		室外機	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3)						(暖)	電子制御弁				
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	4.4 / 4.4		送風装置	送 風 機		フロベラファン					
APF (JIS B 8616 : 2006)			-	4.3			標 準 風 量		m³/min	40.0				
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率			-	3.25 / 3.25			電 動 機		kW	0.043				
電 気 特 性 (注1)		電 源			(注2)	単相	200V 50/60 Hz		機	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	
		消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.30 / 1.30		低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-			
				中間冷房標準	kW	0.433 / 0.433					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	
				中間冷房中温	kW	0.350 / 0.350								
	最小冷房中温		kW	0.247 / 0.247										
	暖房		定格暖房標準	kW	1.32 / 1.32		ケ ー ス ヒ ー タ			W	-			
			中間暖房標準	kW	0.455 / 0.455		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)		dB	63			
		最小暖房標準	kW	0.288 / 0.288		(注4)	(暖)	dB		64				
	運 転 電 流			(冷) (暖) (最大)	A	7.07 / 7.07 7.17 / 7.17 13.3 / 13.3	運転音(音圧レベル)	(冷)		dB	45			
	力 率			(冷) (暖)	%	92 / 92 92 / 92	(注5)	(暖)		47				
始 動 電 流			A	- / -		I P コ ー ド		IPX4						
室内ユニット	形 名			AIL-AP455H				冷 媒 配 管	設 計 圧 力		高 圧 部	MPa	4.15	
	外 装			シルキーシェード(マンセル1Y8.5/O.5)					低 圧 部		MPa	2.21		
	外形寸法	高 さ	mm	630		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	230		冷 媒 追 加 量			g/m	20				
	総 質 量			kg	34		電 源 配 線		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			難燃性ポリエチレンフォーム ・ ポリフネン					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										
		風 量	(注6)	15.0 / 13.0 / 10.8										
急 / 強 / 弱			m³/min											
電 動 機			kW	0.045										
エ ア フ ィ ル タ			室内ユニットに付属					漏 電 遮 断 器		(注7)	15A、30mA 0.1sec以下			
運 転 調 整 装 置			室内ユニットに内蔵					手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	15			
ド レ ン ロ 径 (呼び径)			20(塩ビ管)						ヒ ュ ー ズ	A	15			
定格騒音(音響パワーレベル)			(注4)	dB(A)	63 / 58 / 53		配 線 用 遮 断 器		A	15				
室外ユニット	運転音(音圧レベル)			(注5)	dB(A)	48 / 43 / 38		電 源 配 線			線 径	電源線こう長(最大)		
	電 熱 装 置			取付不可							単線1.6mm	11 / 11		
											単線2.0mm	20 / 20		
											燃線3.5mm ²	20 / 20		
											燃線5.5mm ²	31 / 31		
											燃線8.0mm ²	- / -		
											燃線14.0mm ²	- / -		
											燃線22.0mm ²	- / -		
											燃線38.0mm ²	- / -		
連 絡 線	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。
< > 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) 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4) 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5) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2015に基づいた値です。

(注6) 定格風量は「急」です。

(注7) 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。