

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埋込形ビルトインタイプ)

(50/60Hz)

冷暖 房 性 能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	4.0 < 1.0 ~ 4.5 >		
	顕 熱 比		-	0.68		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.94		
	中間冷房標準能力		kW	1.8		
	中間冷房中温能力		kW	1.9		
	最小冷房中温能力		kW	1.2		
	定格暖房標準能力		kW	4.5 < 0.8 ~ 6.7 >		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.66		
	中間暖房標準能力		kW	2.1		
	最小暖房標準能力		kW	1.2		
通年	最大暖房低温能力		kW	5.1		
	エネルギー消費効率		(注4)			
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.7 / 4.7		
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.6		
冷 暖 平均エネルギー消費効率		-	3.30 / 3.30			
電 気 特 性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz		
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.36 / 1.36	
			中間冷房標準	kW	0.415 / 0.415	
			中間冷房中温	kW	0.359 / 0.359	
			最小冷房中温	kW	0.222 / 0.222	
		暖房	定格暖房標準	kW	1.23 / 1.23	
			中間暖房標準	kW	0.409 / 0.409	
	運転電流	(冷) (暖) (最大)	最小暖房標準	kW	0.236 / 0.236	
			最大暖房低温	kW	2.45 / 2.45	
			運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A
力 率			(冷) (暖)	%	92 / 92 92 / 92	
始 動 電 流		A	- / -			
室 内 機 二 ツ ト	形 名		AID-AP455BH			
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			
	外形寸法	高 さ	mm	320		
		幅	mm	700		
		奥 行	mm	800(+75)		
	総 質 量		kg	30		
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム ・ ポリフネン			
	送風装置	送 風 機	(注7)	シロッコファン		
		風 量	m³/min	10.8 / 9.0 / 8.0		
電 源 配 線 計	電 動 機		kW	0.120		
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属			
	運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ		
	ド レ ン ロ 径(呼び径)		25(塩ビ管)			
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	54 / 51 / 47		
	運転音(音圧レベル)		(注6)	39 / 36 / 32		
	電 熱 装 置 (補 助 電 気 ヒ ー タ )		取付不可			
	形 名		ROA-AP457HSPG			
	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			
	冷 媒 配 管 電 源 配 線 計	外形寸法	高 さ	mm	550	
幅			mm	780		
奥 行			mm	290		
総 質 量		kg	36			
圧 縮 機		形 式	全密閉形			
		圧縮機用電動機定格出力	kW	0.87		
極 数		4				
空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
冷 媒 制 御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁			
電 源 配 線 計		送風装置	送 風 機	プロペラファン		
	標 準 風 量		m³/min	40.0		
	電 動 機		kW	0.043		
	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	- -		
	低 圧 ス イ ッ チ		MPa	- -		
	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			
	ケ ー ス ヒ ー タ		W	-		
	定格騒音(音響パワーレベル)	(注5)	(冷) (暖)	dB	63 64	
	運転音(音圧レベル)	(注6)	(冷) (暖)	dB	45 47	
	I P コ ー ド		I P X 4			
設 計	設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15		
		低 圧 部	MPa	2.21		
	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 計	漏 電 遮 断 器		(注8)	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		線 径		電源線こう長(最大)		
		単線1.6mm		23 / 23		
		単線2.0mm		36 / 36		
		燃線3.5mm <sup>2</sup>		40 / 40		
		燃線5.5mm <sup>2</sup>		63 / 63		
		燃線8.0mm <sup>2</sup>		- / -		
	燃線14.0mm <sup>2</sup>		- / -			
	燃線22.0mm <sup>2</sup>		- / -			
燃線38.0mm <sup>2</sup>		- / -				
連絡線	室外機 ・ 室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本			
	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) 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。