

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吊形)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	4.0 < 1.0 ~ 4.5 >	
	顕 熱 比		-	0.77	
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.13 / 3.13	
	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	
	暖房性能 (注1)	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		-	3.81 / 3.81		
中間暖房標準能力		kW	2.1		
最小暖房標準能力		kW	1.2		
最大暖房低温能力		kW	5.1		
通年エネルギー消費効率 (注4)		-			
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.6 / 5.6		
APF (JIS B 8616:2006)		-	5.1		
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.47 / 3.47		
電気特性 (注1)	電 源 (注2)		単相 200V 50/60 Hz		
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.28 / 1.28
			中間冷房標準	kW	0.358 / 0.358
		中間冷房中温	kW	0.279 / 0.279	
			最小冷房中温	kW	0.150 / 0.150
		定格暖房標準	kW	1.18 / 1.18	
			中間暖房標準	kW	0.370 / 0.370
	最小暖房標準	kW		0.234 / 0.234	
		最大暖房低温	kW	2.02 / 2.02	
	運 転 電 流 (冷) (暖) (最大)		A	7.11 / 7.11 6.56 / 6.56 13.1 / 13.1	
	力 率 (冷) (暖)		%	90 / 90 90 / 90	
	始 動 電 流		A	- / -	
	室内ユニット コネクタ	形 名		AIC-AP458H	
外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)			
外形寸法		高 さ	mm	235	
		幅	mm	950	
		奥 行	mm	690	
総 質 量		kg	23		
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、ポリエチレンフォーム			
送風装置		送風機	(注7)	シロッコファン	
		風 量 急/強+/強/弱+/弱	m³/min	14.0 / 12.2 / 11.5 / 9.8 / 9.0	
電動機		kW	0.094		
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			
ドレン口径(呼び径)		20(塩ビ管)			
定格騒音(音響パワーレベル) (注5)		dB(A)	51 / 50 / 49 / 44 / 43		
運転音(音圧レベル) (注6)		dB(A)	36 / 35 / 34 / 29 / 28		
電 熱 装 置		取付不可			
室外機	形 名		ROA-AP457HSJZG		
	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		
	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		フィンチューブ		
	冷媒制御 (冷) (暖)		電子制御弁 電子制御弁		
	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) (暖)	(冷)	dB	63		
	(暖)	dB	64		
	運転音(音圧レベル) (注6) (暖)	(冷)	dB	45	
(暖)		dB	47		
IPコード		IPX4			
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	
	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	15	
		配線用遮断器	A	15	
	電源配線	電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)
				単線1.6mm	11 / 11
単線2.0mm				18 / 18	
燃線3.5mm²				20 / 20	
燃線5.5mm²				32 / 32	
燃線8.0mm²				- / -	
燃線14.0mm²				- / -	
燃線22.0mm²				- / -	
燃線38.0mm²	- / -				
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		(200mまで) (500mまで)	VCTF0.3mm2 2芯 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。
くく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) 運転騒音(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。