

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	12.5 < 3.1 ~ 14.0 >		
	顕 熱 比		-	0.74		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.03 / 3.03		
	中間冷房標準能力		kW	5.7		
	中間冷房中温能力		kW	5.9		
	最小冷房中温能力		kW	3.6		
暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力		kW	14.0 < 2.6 ~ 18.5 >		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.91 / 3.91		
	中間暖房標準能力		kW	6.3		
	最小暖房標準能力		kW	3.5		
	最大暖房低温能力		kW	15.0		
	通年エネルギー消費効率 (注5)	エネルギー消費効率		(注5)		
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.7 / 5.7			
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.3			
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)	三相 200V 50/60 Hz		
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	4.13 / 4.13	
			中間冷房標準	kW	1.04 / 1.04	
			中間冷房中温	kW	0.899 / 0.899	
			最小冷房中温	kW	0.460 / 0.460	
		暖房	定格暖房標準	kW	3.58 / 3.58	
			中間暖房標準	kW	1.07 / 1.07	
			最小暖房標準	kW	0.560 / 0.560	
			最大暖房低温	kW	6.36 / 6.36	
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	12.7 / 12.7 11.1 / 11.1 23.0 / 23.0	
	力 率		(冷) (暖)	%	94 / 94 93 / 93	
	始 動 電 流		A	- / -		
	室内ユニット 二ツト (注3)	外形名		AIC-AP718H		
		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	1,270		
		奥 行	mm	690		
総 質 量		kg	29			
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		シロッコファン		
		風 量	(注8)	m³/min	23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5	
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4)	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6)	dB(A)	56 / 53 / 51 / 46 / 44			
	急/強+/強/弱+/弱					
運転音(音圧レベル)	(注7)	dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29			
	急/強+/強/弱+/弱					
電 熱 装 置		取付不可				
室外機・分岐管間 冷媒配管 電源設計 連絡線 リモコンコード	外形寸法		高 さ	mm	1,550	
	外形寸法	幅	mm	1,010		
			mm	370		
	総 質 量		kg	105		
	圧縮機		形 式		全密閉形	
		圧縮機用電動機定格出力	kW	3.03		
	圧縮機	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	111.0	
	電動機		kW	0.100+0.100		
	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)	(冷)	dB	66		
(注6) (暖)		dB	68			
運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	49			
	(注7) (暖)	dB	51			
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・3.70			
冷媒追加不要の最大実長		m	30			
冷媒追加量		g/m	主配管 : 40 分岐配管 : 40			
室外機・分岐管間	mm		ガス側 : φ15.9	液側 : φ9.5		
	mm		ガス側 : φ15.9	液側 : φ9.5		
分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側 : φ15.9	液側 : φ9.5		
最大実長		m	50			
最大落差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30			
分岐配管最大長さ		m	15			
分岐配管長さの最大差		m	10			
漏電遮断器		(注9)	30A、30mA 0.1sec以下			
手元開閉器	開閉器容量	A	30			
	ヒューズ	A	30			
配線用遮断器		A	30			
電源配線		線 径	電源線こう長(最大)			
		単線1.6mm	- / -			
		単線2.0mm	- / -			
		燃線3.5mm²	13 / 13			
		燃線5.5mm²	21 / 21			
		燃線8.0mm²	30 / 30			
		燃線14.0mm²	53 / 53			
		燃線22.0mm²	84 / 84			
燃線38.0mm²		- / -				
室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本				
室内A・室内B間		(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 燃線0.3mm2×2本				
リモコンコード		(200mまで)	VCTF0.3mm2 2芯			
(室内Aにのみ接続します)		(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。
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) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。
- (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5) 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6) 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7) 運転騒音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2015 に基づいた値です。
- (注8) 定格風量は「急」です。
- (注9) 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。

T2517233ZG - 04