

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スタンドタイプ)

【グリーン購入法適合】
(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	200 < 4.6 ~ 22.4 >		
	顕 熱 比		-	0.72		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.99 / 2.99		
	中間冷房標準能力		kW	9.1		
	中間冷房中温能力		kW	9.9		
	最小冷房中温能力		kW	5.8		
	定格暖房標準能力		kW	22.4 < 4.6 ~ 28.0 >		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.25 / 3.25		
	中間暖房標準能力		kW	10.1		
	最小暖房標準能力		kW	5.6		
(注1)	最大暖房低温能力		kW	21.0		
	年間エネルギー消費効率		(注3)			
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.3 / 5.3			
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.5 / 4.5			
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.12 / 3.12			
電 気 特 性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60Hz		
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	6.70 / 6.70	
			中間冷房標準	kW	1.87 / 1.87	
			中間冷房中温	kW	1.55 / 1.55	
			最小冷房中温	kW	0.730 / 0.730	
			定格暖房標準	kW	6.90 / 6.90	
	消費電力	暖房	中間暖房標準	kW	2.00 / 2.00	
			最小暖房標準	kW	1.00 / 1.00	
			最大暖房低温	kW	8.48 / 8.48	
			運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	19.8 / 19.8 20.6 / 20.6 28.6 / 28.6
力 率			(冷) (暖)	%	96 / 96 96 / 96	
始 動 電 流		A	- / -			
室 内 ユ ニ ッ ト (注1)	形 名		AIF-AP2246H			
	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/O.5)			
	外形寸法	高 さ	mm	1,750		
		幅	mm	1,100		
		奥 行	mm	450		
	総 質 量		kg	105		
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム 難燃性ウレタンフォーム			
	送風装置	送 風 機	シロッコファン			
		風 量 (注6) 急 / 強 / 弱	m³/min	51.7 / - / 43.3 / - / 38.3		
電 源 配 線 (注7)	電 動 機		kW	0.350		
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属			
	運 転 調 整 装 置		室内ユニットに内蔵			
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		25A SUS +(付属品)25A フレキ塩ビ管			
	定格騒音(音響パワーレベル) (注4) 急 / 強 / 弱	dB(A)	67 / - / 65 / - / 61			
		運転騒音(音圧レベル) (注5) 急 / 強 / 弱	dB(A)	53 / - / 51 / - / 47		
	電 熱 装 置		取付 不可			
	形 名 (注1)	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/O.5)		
		外形寸法	高 さ	mm	1,550	
			幅	mm	1,010	
奥 行			mm	370		
総 質 量		kg	141			
圧 縮 機		形 式	全密閉形			
		圧縮機用電動機定格出力	kW	4.74		
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	152.5			
	電 動 機	kW	0.200~0.200			
	高 圧 ス イ ッ チ	MPa	作動 : 4.15 復帰 : 3.20			
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	-			
機 能	定格騒音(音響パワーレベル) (注4)	(冷)	76			
		(暖)	76			
	運転音(音圧レベル) (注5)	(冷)	58			
		(暖)	60			
I P コ ー ド		IPX4				
法定冷凍トン		3.15				
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 ・ 5.90			
冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30			
冷 媒 追 加 量		g/m	40			
冷 媒 配 管 (注1)	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側 : φ25.4 液側 : φ9.5		
	最 大 実 長		m	100		
	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7)		40A、30mA 0.1sec以下			
	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	60		
		ヒ ュ ー ス	A	40		
	配 線 用 遮 断 器		A	40		
	電 源 配 線	線 径	電源線こう長(最大)			
		単線1.6mm	- / -			
		単線2.0mm	- / -			
燃線3.5mm ²		- / -				
燃線5.5mm ²		- / -				
燃線8.0mm ²		24 / 24				
燃線14.0mm ²		43 / 42				
燃線22.0mm ²		68 / 67				
燃線38.0mm ²	117 / 116					
室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間	75 m以下	単線1.6mm×3本				
	120 m以下	別ケーブル 燃線3.5mm2×2本 燃線3.5mm2×1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 $\pm 10\%$ 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_年は、「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 8616:2006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。