

東芝パッケージエアコン  
ワイヤレスリモコン

## (空冷インバータヒートポンプ式壁掛形)

【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	25.0 < 4.6 ~ 28.0 >		室内機	形 名		ROA-AP2807HSZG					
	顯 熱 比		-	0.74			外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)					
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.12 / 2.12			外形寸法	高 さ		mm	1,550			
	中間冷房標準能力		kW	11.3				幅		mm	1,010			
	中間冷房中温能力		kW	11.6				奥 行		mm	370			
最小冷房中温能力		kW	6.3				総 質 量		kg	141				
暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力		kW	28.0 < 4.6 ~ 31.5 >			室外機	形 式		全密閉形				
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.04 / 3.04				圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力		kW	7.16		
	中間暖房標準能力		kW	12.6					極 数			4		
	最小暖房標準能力		kW	7.0				空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
	最大暖房低温能力		kW	21.8				冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁			
通年エネルギー消費効率 (注5)	エネルギー消費効率		(注5)	4.7 / 4.7						(暖)	電子制御弁			
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.7 / 4.7				送風装置	送 風 機		プロペラファン			
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.2					標 準 風 量		m³/min	181.5		
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	2.58 / 2.58						電 動 機		kW	0.200+0.200		
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz				機	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	作動：4.15 復帰：3.20		
	消費電力	冷 房	定格冷房標準	kW	11.8 / 11.8				低 圧 ス イ ッ チ	MPa		-		
			中間冷房標準	kW	2.64 / 2.64					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	2.28 / 2.28						ケースヒータ	W		-
		最小冷房中温	kW	0.830 / 0.830		定格騒音(音響パワーレベル)						(冷)	dB	78
		定格暖房標準	kW	9.21 / 9.21		(注6) (暖)						dB	80	
		中間暖房標準	kW	2.44 / 2.44		運転音(音圧レベル)	(冷)				dB	61		
	運 転 電 流	暖 房	最小暖房標準	kW	1.34 / 1.34		(注7) (暖)		dB		63			
			最大暖房低温	kW	10.8 / 10.8		I P コード		IPX4					
			力 率	(冷) (暖) (最大)	A	35.9 / 35.9 28.0 / 28.0 36.6 / 36.6			設 計 圧 力		高 圧 部	MPa	4.15	
	始 動 電 流	率		(冷) (暖)	%	95 / 95 95 / 95			低 圧 部		MPa	2.21		
		始 動 電 流		A	- / -		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・5.90				
		形 名		AIK-AP716H			冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30				
	室内ユニット	外 装		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)			冷媒配管		冷 媒 追 加 量		g/m	主配管：90 分岐配管：45		
外形寸法		高 さ		mm	320				冷媒配管	室外機・第1分岐管間		mm	ガス側：φ25.4 液側：φ12.7	
		幅		mm	1,050			第1分岐管・第2分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
		奥 行		mm	228			第2分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
総 質 量		kg	12		最 大 実 長			m		100				
空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			最 大 落 差			m		室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30				
防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム、発泡スチロール			分 岐 配 管 最 大 長 さ			m		20				
送風装置		送 風 機		横流ファン				分岐配管長さの最大差		m	6			
		風 量		(注8)	17.0 / 13.8 / 12.5 / 11.5 / 11.0									
		電 動 機		kW	0.030									
エアフィルタ		室内ユニットに付属			電源設計	漏 電 遮 断 器		(注9)	50A、30mA 0.1sec以下					
		運 転 調 整 装 置		(注4)		ワイヤレスリモコンスイッチ			手元開閉器	開 閉 器 容 量		A	60	
		ド レ ン ロ 径 (呼び径)		16(塩ビ管)				ヒューズ		A	50			
		定格騒音(音響パワーレベル)		(注6)		dB(A)		配線用遮断器		A	50			
	運転音(音圧レベル)		(注7)	dB(A)		電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)				
急/強+/強/弱+/弱		(注8)	dB(A)					単線1.6mm		- / -				
急/強+/強/弱+/弱		(注7)	dB(A)					単線2.0mm		- / -				
急/強+/強/弱+/弱		(注7)	dB(A)					燃線3.5mm <sup>2</sup>		- / -				
急/強+/強/弱+/弱		(注7)	dB(A)					燃線5.5mm <sup>2</sup>		- / -				
急/強+/強/弱+/弱		(注7)	dB(A)					燃線8.0mm <sup>2</sup>		- / -				
急/強+/強/弱+/弱		(注7)	dB(A)					燃線14.0mm <sup>2</sup>		33 / 33				
急/強+/強/弱+/弱		(注7)	dB(A)			燃線22.0mm <sup>2</sup>		53 / 53						
急/強+/強/弱+/弱		(注7)	dB(A)			燃線38.0mm <sup>2</sup>		91 / 91						
電熱装置	取付不可			接続線		室外機・室内ユニット間		75 m以下 120m以下	単線1.6mm×3本					
	別ケーブル		燃線3.5mm2×2本 燃線3.5mm2×1本			(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：燃線0.3mm2×2本								
	室内A・室内B間													
	室内B・室内C間													
	室内C・室内D間													

(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。  
(注2) 室内は能力範囲を示します。

(注3) 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4) 同一室内ユニットを4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5) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(注6) 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7) 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8) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2015 に基づいた値です。

(注9) 定格風量は「急」です。

(注10) 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。