

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壁掛形)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	12.5 < 4.0 ~ 14.0 >	
	顕 熱 比		-	0.70	
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.64	
	中間冷房標準能力		kW	5.8	
	中間冷房中温能力		kW	6.2	
	最小冷房中温能力		kW	4.7	
	定格暖房標準能力		kW	14.0 < 4.0 ~ 18.0 >	
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.25	
	中間暖房標準能力		kW	6.7	
	最小暖房標準能力		kW	3.7	
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	16.0	
	最大暖房極低温能力(-7℃)		kW	13.5 / 13.5	
	最大極低温能力(-15℃)		kW	16.0 / 16.0	
	最大極低温能力(-20℃)		kW	14.0 / 14.0	
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (注5)				
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.7 / 4.7		
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.3		
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	2.95 / 2.95		
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	4.73 / 4.73
			中間冷房標準	kW	1.21 / 1.21
			中間冷房中温	kW	0.978 / 0.978
			最小冷房中温	kW	0.692 / 0.692
		暖房	定格暖房標準	kW	4.31 / 4.31
			中間暖房標準	kW	1.49 / 1.49
			最小暖房標準	kW	0.850 / 0.850
			最大暖房低温	kW	6.95 / 6.95
	最大暖房極低温(-7℃)		kW	6.58 / 6.58	
	運 転 電 流 (冷) (暖) (最大)		A	14.5 / 14.5 13.3 / 13.3 23.2 / 23.2	
	力 率 (冷) (暖)		%	94 / 94 94 / 94	
	始 動 電 流		A	- / -	
	室 内 ユ ニ ッ ト (注3)	形 名		AIK-AP716H	
		外 装		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)	
外形寸法		高 さ	mm	320	
		幅	mm	1,050	
		奥 行	mm	228	
総 質 量		kg	12		
空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム、発泡スチロール			
送風装置		送 風 機		横流ファン	
		風 量 (注8)	m³/min	17.0 / 13.8 / 12.5 / 11.5 / 11.0	
		急/強+/強/弱+/弱			
電 動 機		kW	0.030		
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 ロ 径 (呼び径)		16(塩ビ管)			
定格騒音(音響パワーレベル (注6))		急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	62 / 58 / 56 / 54 / 51	
運転音(音圧レベル) (注7)		急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	47 / 43 / 41 / 39 / 36	
電 熱 装 置		取付不可			
室 外 ユ ニ ッ ト (注3)	形 名		ROA-HAP1404HSR		
	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	1,540	
		幅	mm	900	
		奥 行	mm	320	
	総 質 量		kg	116	
	圧 縮 機	形 式		全密閉形	
		圧縮機用電動機定格出力		kW	3.40
		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		
	送風装置	送 風 機		プロペラファン	
		標 準 風 量	m³/min	100.0	
		電 動 機	kW	0.100+0.100	
	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	-	
	定格騒音(音響パワーレベル) (注6)	(冷) (暖)	dB	68 67	
	運転音(音圧レベル) (注7)	(冷) (暖)	dB	49 50	
	I P 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・3.90	
	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20	
	冷 媒 追 加 量		g/m	主配管：40 分岐配管：40	
	冷 媒 配 管 (注3)	室外機・分岐管間		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		
配 管 総 延 長		m	65		
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 ス	A	30	
電 源 配 線 (注3)	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3.5mm ²	13 / 13	
			燃線5.5mm ²	20 / 20	
			燃線8.0mm ²	30 / 30	
			燃線14.0mm ²	53 / 53	
			燃線22.0mm ²	83 / 83	
			燃線38.0mm ²	- / -	
	連絡線	室外機・室内ユニット間	70 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) (室内Aにのみ接続します) (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。
〈 〉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。

T2517750 - 04