

## 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)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	14.0<4.0～16.0>		
	顕熱比		-	0.79		
	冷房エネルギー消費効率		-	2.41		
	中間標準能力		kW	6.7		
	中間中温能力		kW	7.1		
	最小中温能力		kW	4.7		
	定格標準能力		kW	16.0<4.0～20.0>		
	暖房エネルギー消費効率		-	2.74		
	中間標準能力		kW	7.8		
	最小標準能力		kW	4.2		
暖房性能 (注1)	最大低温能力		kW	16.5		
	最大極低温能力(-7℃)		(注11) kW	14.4 / 14.4		
	最大極低温能力(-15℃)		kW	16.5 / 16.5		
	最大極低温能力(-20℃)		kW	14.5 / 14.5		
通年エネルギー消費効率				(注4)		
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.0 / 4.0			
APF (JIS B 8616:2006)		-	3.7			
冷暖平均エネルギー消費効率		-	2.58 / 2.58			
電気特性 (注2)	電源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz		
	消費電力	冷房	定格標準	kW	5.81 / 5.81	
			中間標準	kW	1.77 / 1.77	
			中間中温	kW	1.47 / 1.47	
			最小中温	kW	0.880 / 0.880	
		暖房	定格標準	kW	5.83 / 5.83	
			中間標準	kW	1.98 / 1.98	
			最小標準	kW	1.07 / 1.07	
			最大低温	kW	7.59 / 7.59	
	最大極低温(-7℃)		kW	7.54 / 7.54		
	運転電流		(冷) (暖) (最大)	A	17.7 / 17.7 17.8 / 17.8 25.6 / 25.8	
	力率		(冷) (暖)	%	95 / 95 95 / 95	
	始動電流		A	- / -		
室内機	形名		AIF-AP1605H-1			
	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	1,750		
		幅	mm	600		
		奥行	mm	390		
	総質量		kg	65		
	空気熱交換器		フィンドチューブ			
	防音・断熱材		難燃性ポリエチレンフォーム・ポリウレタン			
	送風装置	送風機	シロココファン			
		風量	(注9) m³/min	36.0 / 30.0 / 25.5		
		電動機	kW	0.160		
	エアフィルター		室内ユニットに付属			
	運転調整装置		室内ユニットに内蔵			
ドレン口径(呼び径)		20(塩ビ管)				
騒音値	音響パワーレベル	(注5) dB(A)	69 / 64 / 59			
	音圧レベル	(注6) dB(A)	54 / 49 / 44			
電熱装置		取付不可				
室外機	形名		ROA-HAP1604HSZGR			
	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			
		電動機	kW	4.23		
	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	(冷) (暖)	dB	70 68		
	音圧レベル	(冷) (暖)	dB	52 51		
IPコード		IPX4				
設計圧力		高圧部 低圧部	MPa	4.15 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	40			
冷媒配管	室外機・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		
	漏電遮断器		(注10)	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		
	電源設計	電源配線		線径	電源線こう長(最大)	
				単線1.6mm	- / -	
				単線2.0mm	10 / 10	
				燃線3.5mm²	12 / 12	
				燃線5.5mm²	19 / 18	
				燃線8.0mm²	27 / 27	
		燃線14.0mm²	48 / 48			
		燃線22.0mm²	76 / 75			
		燃線38.0mm²	- / -			
連絡線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本		

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。

&lt; &gt; 内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。

(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) 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) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2に基づいた値です。

(注6) 音圧レベルはJIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1に基づいた値です。

(注8) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

(注9) 標準風量は「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。

(注11) 最大極低温はJIS B 8615に基づいた、外気温-7℃CDB/-8℃CWB時の時であり、最大低温(外気温2℃CDB/1℃CWB)に対し、外気温条件を変化させた場合の性能値を示します。

T2517755ZG - 02

東芝キヤリア株式会社