

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)  
ワイヤレスリモコン、補助電気ヒータ内蔵機種

定格冷房能力 (注1)			kW	3.6	<1.0～4.0>
定格冷房時の顕熱比			-	0.71	
定格暖房標準能力 (注1)			kW	4.0	<1.0～5.3>
				5.3	<2.3～6.6>
定格暖房低温能力 (注1)			kW	4.4	
				5.7	
冷房エネルギー消費効率			-	3.19 / 3.19	
暖房エネルギー消費効率			-	3.74 / 3.74	
冷暖平均エネルギー消費効率			-	2.28 / 2.28	
			-	3.47 / 3.47	
			-	2.74 / 2.74	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	1.8	<1.0～4.0>	
	中間冷房消費電力	kW	0.440	0.440	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.09	4.09	
	中間暖房能力 (注1)	kW	1.9	<1.0～5.3>	
			2.5	<2.3～6.6>	
	中間暖房消費電力	kW	0.470	0.470	
年間冷暖房性能	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.04	4.04	
			2.27	2.27	
	年間冷暖房エネルギー消費効率	-	4.1	4.1	
			2.8	2.8	
	電源 (注3)		三相	200V 50/60 Hz	
	定格冷房消費電力	kW	1.13	1.13	
電気特性 (注2)	定格暖房標準消費電力	kW	1.07	1.07	
	定格暖房低温消費電力	kW	2.32	2.32	
			1.49	1.49	
			2.74	2.74	
	運転電流 (冷) (暖) (最大)	A	3.62 / 3.62	3.36 / 3.36	
			6.8 / 6.8	6.9 / 6.9	
力率	率 (冷) (暖)	%	90 / 90	92 / 92	
			98 / 98	98 / 98	
	始動電流	A	-	-	
	形名		AIC-AP404HR		
	外形装		側面・吸込みグリル	ワイヤレスリモコン	
			吹出しグリル	ワイヤレスリモコン	
外形寸法	下面		ワイヤレスリモコン	ワイヤレスリモコン	
	高さ	mm	210		
	幅	mm	910		
	奥行	mm	680		
	総質量	kg	21		
	空気熱交換器		フィンチューブ		
送風装置	防音・断熱材		ポリイソシアヌレート・発泡ポリイソシアヌレート		
	送風機		シロッコファン		
	標準風量	m³/min	120		
	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)		ワイヤレスリモコンスイッチ		
騒音値 (急・強・弱)	ドレン口径 (呼び径)		20 (塩ビ管)		
	騒音値 (急・強・弱)	dB	35 - 32 - 30		
	補助電気ヒータ容量	kW	1.25		
	形名		ROA-AP404H		
	外形装		シリキーシェード (ワレ1Y8.5/0.5)		
	高さ	mm	550		
外形寸法	幅	mm	780		
	奥行	mm	290		
	総質量	kg	34		
	圧縮機		全密閉形		
	電動機	kW	0.75		
	極数		4		
空気熱交換器	冷媒制御 (冷) (暖)		フィンチューブ		
			電子制御弁		
			電子制御弁		
			フロバファン		
	送風機		標準風量	m³/min	39.0
	電動機	kW	0.043		
高圧スイッチ	高圧スイッチ	MPa	-	-	
	低圧スイッチ	MPa	-	-	
	保護装置		吐出温度リミット		
			過電流リミット		
			圧縮機リミット		
	ケースヒータ	W	-		
騒音値 (冷) (暖)	騒音値 (冷) (暖)	dB	46 / 46		
			47 / 47		
	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.00		
	冷媒追加不要の最大実長	m	20		
	冷媒追加量	g/m	20		
冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
	最大実長	m	30		
	最大落差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		
電源設計 (注6)	漏電遮断器 (注13)		15A、30mA 0.1sec以下		
	手元開閉器容量	A	15		
	ヒューズ	A	10		
	配線用遮断器	A	10		
	電源配線 (注12)	20m以下	単線1.6mm		
		50m以下	単線2.0mm		
補助電気ヒータ	補助電気ヒータスイッチ	A	30		
	ヒューズ	A	15		
	電源配線 (25m以下)		単線2.0mm×3本		
	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本		

(注12) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	32
単線2.0mm	50
撚線5.5mm <sup>2</sup>	88
撚線8.0mm <sup>2</sup>	-
撚線14.0mm <sup>2</sup>	-
撚線22.0mm <sup>2</sup>	-
撚線38.0mm <sup>2</sup>	-

(注13) 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1) 冷暖房能力はJIS B 8615-1条件によります。( )内は内蔵の補助電気ヒータ作動時の値を示します。< >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。( )内は内蔵の補助電気ヒータ作動時の室内・外合計値を示します。
- (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) ワイヤレスリモコンスイッチは別売品です。
- (注6) 内蔵の補助電気ヒータ電源は、エアコン本体電源とは別にとってください。