

セッ ト 名 称 仕 様 表	ADSA08056MPG		天 埋 ダ ク ト イ ン パ ー タ
	(室内ユニット)	AID-AP805H	
	(室外機)	ROA-AP806HSPG	

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埋込形ダクトタイプ)

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	7.1 < 1.9 ~ 8.0 >		
	顕熱比		-	0.90		
	冷房エネルギー消費効率		-	3.06 / 2.95		
	中間標準能力		kW	3.2		
	中間中温能力		kW	3.4		
	最小中温能力		kW	1.9		
	定格標準能力		kW	8.0 < 1.3 ~ 10.6 >		
	暖房エネルギー消費効率		-	3.2 / 3.09		
	中間標準能力		kW	3.6		
	暖房性能 (注1)	最小標準能力		kW	2.0	
最大低温能力		kW	8.6			
通年エネルギー消費効率		(注6)				
冷暖平均エネルギー消費効率	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.2		
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.1		
	冷暖平均エネルギー消費効率		(注3)	3.13 / 3.02		
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	2.32 / 2.41	
			中間標準	kW	0.758 / 0.833	
			中間中温	kW	0.640 / 0.730	
		最小中温	kW	0.420 / 0.515		
			暖房	定格標準	kW	2.50 / 2.59
				中間標準	kW	0.831 / 0.921
		最小標準		kW	0.522 / 0.612	
		最大低温	kW	4.02 / 4.11		
	運転電流		(冷) (暖) (最大)	A	7.12 / 7.40 7.68 / 7.95 15.8 / 16.2	
	力率		(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94	
	始動電流		A	- / -		
	室内ユニット	形名		AID-AP805H		
		外装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		
		外形寸法	高さ	mm	380	
幅			mm	850		
奥行			mm	660		
総質量		kg	52			
空気熱交換器		フィンドチューブ				
防音・断熱材		グラスウール				
送風装置 (注13)		送風機		シロッコファン		
		風量(急)	(注11) m³/min	22.0		
		電動機	kW	0.160		
		出荷時機外静圧	Pa	137.0		
		機外静圧(下吸)	Pa	68.6		
		機外静圧(上吸)	Pa	196.0		
風量限界(下吸)		m³/min	17.6			
	風量限界(上吸)	m³/min	26.4			
	エアフィルタ		別売部品			
運転調整装置		(注5)	リモコンスイッチ			
ドレン口径(呼び径)		25(オネジ片側)				
騒音値	音響パワーレベル(急)	(注7) dB(A)	63			
	音圧レベル(急)	(注8) dB(A)	40			
電熱装置		取付不可				
室外機	形名		ROA-AP806HSPG			
	外装		シルキーシェード(77%遮光1Y8.5/0.5)			
	外形寸法	高さ	mm	890		
		幅	mm	900		
		奥行	mm	320		
	総質量		kg	60		
	圧縮機	形式	全密閉形			
		電動機	kW	1.40		
		極数	4			
	空気熱交換器		フィンドチューブ			
冷媒配管	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	50.0		
		電動機	kW	0.060		
	高圧スイッチ		MPa	- -		
	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 (注10)	音響パワーレベル	(冷) (注9) (暖)	dB	63 65	
		音圧レベル	(冷) (注8) (暖)	dB	46 48	
IPコード		IPX4				
設計圧力		高圧部 低圧部	MPa MPa	4.15 2.21		
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・2.10			
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	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12)	20A、30mA 0.1sec以下		
	手元開閉器	開閉器容量	A	30		
		ヒューズ	A	20		
		配線用遮断器	A	20		
	電源配線	20m以下		燃線5.5mm²		
		50m以下		燃線14mm²		
リモコンコード	70 m以下		単線1.6mm×3本			
リモコンコード		(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm² 2芯 など			

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。  
< > 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。

(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) 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) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。

(注8) 音圧レベルはJIS B 8616 : 2006に基づいた値です。

(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。

(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

(注11) 標準風量は「急」です。

(注12) 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13) 室内ユニット電動機のタップを切換えることにより機外静圧の切換えが可能です。

(注14) 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	-
単線2.0mm	17
燃線3.5mm <sup>2</sup>	19
燃線5.5mm <sup>2</sup>	30
燃線8.0mm <sup>2</sup>	43
燃線14.0mm <sup>2</sup>	76
燃線22.0mm <sup>2</sup>	120
燃線38.0mm <sup>2</sup>	-