

セット名称
仕様表

ABSBO8057M
(室内ユニット) AID-AP405BH ×2

(室外機) ROA-AP807HS
(分岐管) RBC-TWP30

天井ビルトイン
インバータ
同時ツイン

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ビルトインタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力	kW	7.1 < 1.9 ~ 8.0 >		室	形名		ROA-AP807HS							
	顕熱比	-	0.71			外形寸法	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	-	2.97				高さ	mm		890					
	中間冷房標準能力	kW	3.2					幅	mm		900				
	中間冷房中温能力	kW	3.4			奥行	mm		320						
	最小冷房中温能力	kW	1.9				総質量	kg		60					
	定格暖房標準能力	kW	8.0 < 1.3 ~ 10.6 >			圧縮機		形式		全密閉形					
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.43				圧縮機用電動機定格出力	kW		1.59					
	中間暖房標準能力	kW	3.6			極数				4					
	最小暖房標準能力	kW	2.0				空気熱交換器			フィンチューブ					
最大暖房低温能力	kW	8.6		冷媒制御	(冷)			電子制御弁							
通年エネルギー消費効率	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	5.3 / 5.3		(暖)			電子制御弁							
	APF (JIS B 8616:2006)	-	4.8			送風装置	送風機		プロペラファン						
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.20 / 3.20		標準風量		m³/min		500						
	電源	(注2)	三相 200V 50/60 Hz			電動機	kW		0.060						
電気特性 (注1)	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	2.39 / 2.39		高圧スイッチ	MPa		-	-				
			中間冷房標準	kW	0.618 / 0.618			低圧スイッチ	MPa		-	-			
		中間冷房中温	kW	0.533 / 0.533		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						
		最小冷房中温	kW	0.260 / 0.260			ケースヒータ	W		-					
		定格暖房標準	kW	2.33 / 2.33		定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB		63				
		中間暖房標準	kW	0.701 / 0.701		(注6)	(暖)	dB		65					
	最小暖房標準	kW	0.362 / 0.362		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB		46						
	最大暖房低温	kW	3.50 / 3.50		(注7)	(暖)	dB		48						
運転電流	(冷)		7.34 / 7.34		I Pコード	I P X 4									
	(暖)		7.16 / 7.16			設計圧力	高圧部		MPa		4.15				
力率	(冷)		94 / 94		低圧部		MPa		2.21						
	(暖)		94 / 94		冷媒・出荷時封入量	kg		R410A・2.10							
室内ユニット (注1)	形名		AID-AP405BH			冷媒追加不要の最大実長	m		30		冷媒追加量	g/m		主配管：40 分岐配管：20	
	外装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		室外機・分岐管間		mm		ガス側：φ15.9 液側：φ9.5						
	外形寸法	高さ		mm		320		分岐管・室内ユニット間	mm		ガス側：φ12.7 液側：φ6.4				
		幅		mm		700			最大実長	m		50			
	奥行		mm		800(+75)		最大落差	m		室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30					
	総質量	kg		30		分岐配管最大長さ		m		15		分岐配管長さの最大差	m		10
		空気熱交換器		フィンチューブ			漏電遮断器	(注9)		20A、30mA 0.1sec以下					
	防音・断熱材		難燃性ポリエチレンフォーム・ポリウレタン		手元開閉器	開閉器容量		A		30					
	送風装置	送風機		シロッコファン		ヒューズ	A		20						
		風量		(注8)			配線用遮断器	A		20					
急/強/弱		m³/min		10.8 / 9.0 / 8.0		電源配線		線径		電源線こう長(最大)					
電動機	kW		0.120		単線1.6mm		-		-						
	エアフィルタ		室内ユニットに付属			単線2.0mm	18 / 18		燃線3.5mm²	20 / 20					
運転調整装置	(注4)		リモコンスイッチ		燃線5.5mm²		32 / 32			燃線8.0mm²	46 / 46				
	ドレン口径(呼び径)		25(塩ビ管)			燃線14.0mm²	81 / 81		燃線22.0mm²		128 / 128				
定格騒音(音響パワーレベル)	(注6)		dB(A)		燃線38.0mm²		-			-					
	急/強/弱		dB(A)			54 / 51 / 47									
運転音(音圧レベル)	(注7)		dB(A)		連	70 m以下		単線1.6mm×3本							
	急/強/弱		dB(A)			39 / 36 / 32									
電熱装置(補助電気ヒータ)				取付不可		室内A・室内B間	(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：燃線0.3mm×2本								
リモコンコード		(室内Aにのみ接続します)		(500mまで)		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。

T2517163 - 04

東芝キヤリア株式会社