

セット名称 仕様表	ABS B08057M	
	(室内ユニット)	AID-AP405BH ×2
	(室外機)	ROA-AP807HS
	(分岐管)	RBC-TWP30

天埋ビルトイン
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 >	
	顕 熱 比		-	0.71	
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.97	
	中間冷房標準能力		kW	3.2	
	中間冷房中温能力		kW	3.4	
	最小冷房中温能力		kW	1.9	
	最小冷房標準能力		kW	2.0	
	最大暖房低温能力		kW	8.6	
	エネルギー消費効率		(注5)		
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.3 / 5.3	
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.8		
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.20 / 3.20		
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	2.39 / 2.39
		中間冷房標準	kW	0.618 / 0.618	
		中間冷房中温	kW	0.533 / 0.533	
		最小冷房中温	kW	0.260 / 0.260	
		定格暖房標準	kW	2.33 / 2.33	
		中間暖房標準	kW	0.701 / 0.701	
	最小暖房標準	kW	0.362 / 0.362		
	最大暖房低温	kW	3.50 / 3.50		
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A 7.34 / 7.34 7.16 / 7.16 15.2 / 15.2	
力 率		(冷) (暖)	% 94 / 94 94 / 94		
始 動 電 流		A	- / -		
室 内 機 二 ツ ト (注3)	形 名		AID-AP405BH		
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		
	外形寸法	高 さ	mm	320	
		幅	mm	700	
		奥 行	mm	800(+75)	
	総 質 量		kg	30	
	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 ・ ポリフネン		
	送風装置	送 風 機	(注8)	シロココファン	
		風 量	急 / 強 / 弱	m³/min	10.8 / 9.0 / 8.0
		電 動 機	kW	0.120	
	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)		25(塩ビ管)		
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注6)	dB(A)	54 / 51 / 47
	急 / 強 / 弱				
	運転音(音圧レベル)		(注7)	dB(A)	39 / 36 / 32
	急 / 強 / 弱				
	電 熱 装 置 (補 助 電 気 ヒ ー タ)		取付不可		
室 外 機 機 配 管 電 源 設 計	形 名		ROA-AP807HS		
	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	890	
		幅	mm	900	
		奥 行	mm	320	
	総 質 量		kg	60	
	圧 縮 機	形 式	全密閉形		
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.59	
	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	500	
		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(音響パワーレベル)	(冷)	dB	63	
		(注6)(暖)	dB	65	
	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	46	
		(注7)(暖)	dB	48	
	I Pコード		I P X 4		
	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 ・ 2.10	
	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	
冷 媒 配 管	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 : φ12.7 液側 : φ6.4	
	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	
	漏 電 遮 断 器		(注9)	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 設 計	電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)	
			単線1.6mm	- / -	
			単線2.0mm	18 / 18	
			燃線3.5mm ²	20 / 20	
			燃線5.5mm ²	32 / 32	
			燃線8.0mm ²	46 / 46	
			燃線14.0mm ²	81 / 81	
			燃線22.0mm ²	128 / 128	
	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0.3mm×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。