

セット名称  
仕様表

ABHB08054M  
(室内ユニット) AID-AP405BH ×2

(室外機) ROA-HAP804HS  
(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 < 2.7 ~ 8.0 >		室 外 機	形 名		ROA-HAP804HS			
	額 熱 比		-	0.71			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		-	3.16			外形寸法	高 さ	mm	1,340		
	中間冷房標準能力		kW	3.8				幅	mm	900		
	中間冷房中温能力		kW	4.0				奥 行	mm	320		
	最小冷房中温能力		kW	-			総 質 量		kg	95		
	定格暖房標準能力		kW	8.0 < 2.7 ~ 12.3 >			圧 縮 機	形 式	全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.42				圧縮機用電動機定格出力	kW	1.63		
	中間暖房標準能力		kW	3.8				極 数	4			
	暖房性能 (注1)	最小暖房標準能力		kW	-		空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ				
最大暖房低溫能力		kW	11.3		冷 媒 制 御	(冷)		電子制御弁				
最大暖房極低溫能力(-7℃)		kW	10.0 / 10.0			(暖)		電子制御弁				
最大極低溫能力(-15℃)		kW	11.3 / 11.3		送風装置	送 風 機	プロペラファン					
最大極低溫能力(-20℃)		kW	10.2 / 10.2			標 準 風 量	m³/min	80.0				
通年エネルギー消費効率		(注5)				電 動 機	kW	0.060+0.060				
APF2015 (JIS B 8616: 2015)		-	3.9 / 3.9		高 圧 スイッチ		MPa	-	-			
APF (JIS B 8616: 2006)		-	4.1		低 圧 スイッチ		MPa	-	-			
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.29 / 3.29		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					
電気特性 (注1)		電 気 特 性	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz		ケ ー ス ヒ ー タ		W	-	
	消費電力		冷 房	定格冷房標準	kW	2.25 / 2.25		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	64	
				中間冷房標準	kW	1.05 / 1.05			(暖)	dB	66	
				中間冷房中温	kW	0.878 / 0.878		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	47	
			最小冷房中温	kW	- / -		(暖)		dB	49		
			暖 房	定格暖房標準	kW	2.34 / 2.34		I P コ ー ド		I P X 4		
	中間暖房標準			kW	0.849 / 0.849		設 計 圧 力	高 圧 部	MPa	4.15		
	最小暖房標準			kW	- / -			低 圧 部	MPa	2.21		
	最大暖房低溫		kW	5.13 / 5.13		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A ・ 2.95			
	最大暖房極低溫(-7℃)		kW	5.32 / 5.32		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20			
運 転 電 流		(冷)	7.30 / 7.30		冷 媒 追 加 量		g/m	主配管: 40 分岐配管: 20				
		(暖)	7.51 / 7.51		冷 媒 追 加 量		g/m	主配管: 40 分岐配管: 20				
(最大)		18.9 / 18.9		冷 媒 追 加 量		g/m	主配管: 40 分岐配管: 20					
力 率		(冷)	89 / 89		冷 媒 追 加 量		g/m	主配管: 40 分岐配管: 20				
		(暖)	90 / 90		冷 媒 追 加 量		g/m	主配管: 40 分岐配管: 20				
始 動 電 流		A	- / -		冷 媒 追 加 量		g/m	主配管: 40 分岐配管: 20				
室内ユニット (注3)	形 名		AID-AP405BH		冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5			
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側: φ12.7 液側: φ6.4			
	外形寸法	高 さ	mm	320		最 大 実 長		m	50			
		幅	mm	700		最 大 落 差		m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30			
		奥 行	mm	800(+75)		分 岐 配 管 最 大 長 さ		m	15			
	総 質 量		kg	30		分岐配管長さの最大差		m	10			
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			漏 電 遮 断 器		(注9)	30A、30mA 0.1sec以下			
	防 音 ・ 断 熱 材	難燃性ポリエチレンフォーム、ポリリファネン		シロコファン		電 源 配 線	開 閉 器 容 量	A	30			
		送 風 装 置	送 風 機	(注8)			m³/min	10.8 / 9.0 / 8.0	手元開閉器	ヒ ュ ー ス	A	30
			急 / 強 / 弱							配 線 用 遮 断 器	A	30
電 動 機			kW	0.120	電 源 配 線			線 径		電源線こう長(最大)		
出 荷 時 機 外 静 圧			Pa	40				単線1.6mm		- / -		
最 大 機 外 静 圧	Pa	100	単線2.0mm	- / -								
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属		燃線3.5mm²		16 / 16						
運 転 調 整 装 置		(注4)	リモコンスイッチ		燃線5.5mm²	25 / 25						
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)		燃線8.0mm²	37 / 37							
定格騒音(音響パワーレベル)		(注6)	dB(A)	54 / 51 / 47	燃線14.0mm²	65 / 65						
急 / 強 / 弱					燃線22.0mm²	103 / 103						
運転音(音圧レベル)		(注7)	dB(A)	39 / 36 / 32	燃線38.0mm²	- / -						
急 / 強 / 弱					連 絡		室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本			
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						
電 熱 装 置 (補助電気ヒータ)		取付不可		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。

東芝キヤリア株式会社

T2517573 - 04