

セット名称 **ABHB08053A**
仕様表 (室内ユニット) AID-AP405BH ×2
(室外機) ROA-HAP803HS
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)

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	7.1 <4.0～16.0>		室内機	形名		ROA-HAP803HS							
	顕熱比		-	0.71			外装		シルキーシェード(ワイド)1Y8.5/0.5)							
	冷房エネルギー消費効率		-	3.16			外形寸法	高さ	mm	1,340						
	中間標準能力		kW	3.8				幅	mm	900						
	中間中温能力		kW	4.0				奥行	mm	320						
最小中温能力		kW	-		総質量	量		kg	95							
暖房性能 (注1)	定格標準能力		kW	8.0 <2.7～12.3>		圧縮機	形式	全密閉形								
	暖房エネルギー消費効率		-	3.42			電動機	kW	1.40							
	中間標準能力		kW	3.8			極数	4								
	最小標準能力		kW	-		空気熱交換器		フィンドチューブ								
	最大低温能力		kW	11.3		冷媒制御	(冷)		電子制御弁							
最大極低温能力(-7℃)		kW	10.0 / 10.0		(暖)		電子制御弁									
最大極低温能力(-15℃)		kW	11.3 / 11.3		送風装置		送風機	プロペラファン								
最大極低温能力(-20℃)		kW	10.2 / 10.2			標準風量	m ³ /min	80.0								
通年エネルギー消費効率		-	3.29 / 3.29			電動機	kW	0.060+0.060								
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	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	消費電力	冷房	定格標準	kW	2.25 / 2.25	ケースヒータ	W		-							
			中間標準	kW	1.05 / 1.05		定格騒音 (注10)	音響パワーレベル (注9)	(冷) dB	64						
			中間中温	kW	0.878 / 0.878			(暖)	66							
			最小中温	kW	- / -			音圧レベル (注8)	(冷) dB	47						
		暖房	定格標準	kW	2.34 / 2.34	(暖)	49									
			中間標準	kW	0.849 / 0.849	IPコード	IPX4									
			最小標準	kW	- / -		設計圧力	高圧部	MPa	4.15						
			最大低温	kW	5.13 / 5.13			低圧部	MPa	2.21						
		最大極低温(-7℃)	kW	5.32 / 5.32	冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・2.95								
		運転電流 (冷) (暖) (最大)	A	7.30 / 7.30	冷媒追加不要の最大実長		m	20								
力率 (冷) (暖)	%		89 / 89	冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20									
始動電流		A	90 / 90	- / -												
室内ユニット	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					冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5				
		幅	mm	700						分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4				
		奥行	mm	800(+75)						最大実長	m	50				
	総質量	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					
		質量	kg	30					分岐配管最大長さ	m	15					
		空気熱交換器	フィンドチューブ							分岐配管長さの最大差	m	10				
	防音・断熱材		難燃性ポリリソフォーム・ポリウレタン													
	送風装置	送風機	シロッコファン							電源設計	漏電遮断器 (注12)		30A、30mA 0.1sec以下			
風量 (注11)		m ³ /min	10.8 / 9.0 / 8.0					手元開閉器	開閉器容量		A	30				
電動機		kW	0.120					ヒューズ	A		30					
出荷時機外静圧		Pa	40					配線用遮断器	A		30					
最大機外静圧		Pa	100					電源配線	20m 以下	燃線5.5mm ²						
エアフィルタ		室内ユニットに付属							(注14)	50m 以下	燃線14mm ²					
運転調整装置 (注5)		リモコンスイッチ														
騒音値 (注4)	ドレン口径(呼び径)		25(塩ビ管)													
	騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	54 / 51 / 47					連絡線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本			
		音圧レベル (注8)	dB(A)	39 / 36 / 32						室内A・室内B間		(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など				
			音圧レベル 急 / 強 / 弱	dB(A)												
電熱装置		取付不可							リモコンコード (室内Aにのみ接続します)					VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など		

- (注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-2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 8615-2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) 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5) 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) 最大極低温はJIS B 8615に基づいた、外気温-7℃DB/-8℃WB時の時であり、最大低温(外気温2℃DB/1℃WB)に対し、外気温条件を変化させた場合の性能値を示します。
- (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	14
燃線3.5mm ²	16
燃線5.5mm ²	25
燃線8.0mm ²	37
燃線14.0mm ²	65
燃線22.0mm ²	103
燃線38.0mm ²	-