

(室内ユニット)	AID-AP805BH	×1
	AID-AP405BH	×2
(室外機)	ROA-AP1606HSZ	
(分岐管)	RBC-TRP100	

天埋ビルトイン
インバータ
同時トリプル

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)

[平成27年度グリーン購入法適合]

冷房性能 (注1)	定格標準能力	kW	14.0 <3.1~16.0>		形名 外装	ROA-AP1606HSZ						
	顕熱比	-	0.70			外形寸法	高さ	mm	1,550			
	冷房エネルギー消費効率	-	2.90				幅	mm	1,010			
	中間標準能力	kW	6.30				奥行	mm	370			
	中間中温能力	kW	6.7			総質量	kg			105		
	最小中温能力	kW	3.6				圧縮機	形式	全密閉形			
	暖房性能 (注1)	定格標準能力	kW	16.0 <2.6~20.0>		電動機		kW	3.10			
	暖房エネルギー消費効率	-	3.55			極数	4					
	中間標準能力	kW	7.2			空気熱交換器	フィンドチューブ					
	最小標準能力	kW	5.6				冷媒制御	(冷) 電子制御弁 (暖) 電子制御弁				
最大低温能力	kW	15.6		送風装置	送風機	プロペラファン						
通年エネルギー消費効率	(注6)	5.2			標準風量	m ³ /min	111.0					
APF (JIS B 8616:2015)	-	4.7		電動機	kW	0.100+0.100						
APF (JIS B 8616:2006)	-	3.23 / 3.23		高圧スイッチ	MPa	-						
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.23 / 3.23			低圧スイッチ	MPa	-					
電気特性 (注2)	電源	(注3)	三相 200V 50/60 Hz			機	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		
		消費電力	冷房	定格標準	kW		4.83 / 4.83		ケースヒータ	W	-	
	中間標準		kW	1.28 / 1.28			定格騒音 (注10)	音響パワーレベル (冷)		dB	66	
	中間中温	kW	1.08 / 1.08		(注9)				(暖)	dB	66	
	最小中温	kW	0.500 / 0.500				音圧レベル (冷)	dB		49		
	定格標準	kW	4.51 / 4.51		(注8)			(暖)	dB	51		
	暖房	中間標準	kW	1.43 / 1.43			I Pコード		I P X 4			
	最小標準	kW	0.710 / 0.710		設計圧力			高圧部	MPa	4.15		
	最大低温	kW	6.50 / 6.50				低圧部	MPa	2.21			
	運転電流	(冷)	A	14.7 / 14.7			冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・3.70			
(暖)	A	13.7 / 13.7		冷媒追加不要の最大実長	m	30						
(最大)	A	25.0 / 25.0			冷媒追加量	g/m	主配管: 40 分岐管(1台接続側): 40 分岐管(2台接続側): 20					
力率	(冷)	%	95 / 95			冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5			
(暖)	%	95 / 95		分岐管・AID-AP805BH	mm		ガス側: φ15.9 液側: φ9.5					
始動電流	A	-		室内ユニット間	AID-AP405BH	mm	ガス側: φ12.7 液側: φ6.4					
室内機 外形寸法	外形寸法		高さ	mm	320	320	最大実長	m	50			
	幅	mm	1,000		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)		800(+75)		分岐配管最大長さ	m	15			
	総質量	kg	39		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							電源設計	漏電遮断器 (注11)	30A、30mA 0.1sec以下	
	防音・断熱材	難燃性ポリ孔フォーム・ポリ矽								手元開閉器容量	A	30
	送風装置	送風機	シロッコファン		シロッコファン	電源配線 (注13)	20m以下	燃線5.5mm ²				
		風量	m ³ /min	19.0 / 16.5 / 14.5			10.8 / 9.0 / 8.0	50m以下	燃線14mm ²			
	電動機	kW	0.120							リモコンコード	(室内Aにのみ接続します) (500mまで)	VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など
	エアフィルタ	室内ユニットに付属							電源配線		燃線14mm ²	
運転調整装置	(注5)	リモコンスイッチ								電源配線	燃線14mm ²	
ドレン口径(呼び径)	25(塩ビ管)							電源配線	燃線14mm ²			
騒音値	音響パワーレベル	(注7)	dB(A)	55 / 52 / 49	54 / 51 / 47	電源配線	燃線14mm ²					
	急/強/弱	(注8)	dB(A)	40 / 37 / 34	39 / 36 / 32		燃線14mm ²					
音圧レベル	急/強/弱	(注8)	dB(A)	40 / 37 / 34	39 / 36 / 32	燃線14mm ²						
電熱装置(補助電気ヒータ)	取付不可							燃線14mm ²				
接続線	室外機・室内ユニット間		75 m以下		単線1.6mm×3本		リモコンコード	(電源線): 単線1.6mm×2本 (信号線): VCTF0.5-2.0mm ² 2芯				
	室内A・室内B間											
室内B・室内C間												

(注1) 冷房能力は、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) 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) 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	11
燃線3.5mm ²	12
燃線5.5mm ²	20
燃線8.0mm ²	28
燃線14.0mm ²	49
燃線22.0mm ²	77
燃線38.0mm ²	-