

【JRA耐塩害仕様】	セット名称 仕様表	ABSE16056AZ			天埋ビルトイン1 インバータ 同時トリプル
		(室内ユニット)	AID-AP805BH	×1	
			AID-AP405BH	×2	
		(室外機)	ROA-AP1606HSZ		
		(分岐管)	RBC-TRP100		

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>		室外機	形 名		ROA-AP1606HSZ		
	顕 熱 比		-	0.70			外 装		シルキーシェード(ワッ1Y8.5/0.5)		
	冷房エネルギー消費効率		-	2.90			外形寸法	高 さ	mm	1,550	
	中間標準能力		kW	6.30				幅	mm	1,010	
	中間中温能力		kW	6.7				奥 行	mm	370	
	最小中温能力		kW	3.6			総 質 量		kg	105	
	定 格 標 準 能 力		kW	16.0 <2.6 ~ 20.0>			圧 縮 機	形 式	全密閉形		
	暖房エネルギー消費効率		-	3.55				電 動 機	kW	3.10	
	中間標準能力		kW	7.2				極 数	4		
	暖房性能 (注1)	最小標準能力		kW	5.6		空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ		
最大低温能力		kW	15.6		冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁			
						(暖)	電子制御弁				
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注6)			送風装置	送 風 機	プロペラファン				
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.2			標 準 風 量	m³/min	111.0			
APF (JIS B 8616:2006)		-	4.7			電 動 機	kW	0.100+0.100			
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.23 / 3.23		高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-			
電 気 特 性 (注2)		電 源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz		低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	
		消費電力	冷房	定格標準	kW	4.83 / 4.83		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	
				中間標準	kW	1.28 / 1.28					
	中間中温			kW	1.08 / 1.08						
	最小中温			kW	0.500 / 0.500						
	暖房		定格標準	kW	4.51 / 4.51						
			中間標準	kW	1.43 / 1.43						
	運 転 電 流 (注2)	力 率	(冷)	%	95 / 95		ケースヒータ	W		-	
			(暖)	%	95 / 95			dB		66	
		運 転 電 流	(冷)	A	14.7 / 14.7			音響パワーレベル	(注9)	(暖)	66
(暖)			A	13.7 / 13.7		音圧レベル			(注8)	(暖)	49
(最大)				25.0 / 25.0							51
始 動 電 流			A	- / -		I P コ ー ド		I P X 4			
室 内 ユ ニ ッ ト		形 名		AID-AP805BH AID-AP405BH		設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15	
		外 装		銅板(溶融亜鉛メッキ鋼板)		低 圧 部		MPa	2.21		
						冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・3.70		
						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		
	外形寸法	高 さ	mm	320	320	冷 媒 配 管	室外機・分岐管間	mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5		
		幅	mm	1,000	700		分岐管・AID-AP805BH	mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5		
		奥 行	mm	800(+75)	800(+75)		室内ユニット間 AID-AP405BH	mm	ガス側: φ12.7 液側: φ6.4		
	総 質 量		kg	39	30	最 大 実 長	m	50			
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ				最 大 落 差	m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30		
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリウレタンフォーム・ポリウレタン				分 岐 配 管 最 大 長 さ	m	15		
送 風 装 置	送風装置	送 風 機	シロッコファン		シロッコファン	分岐配管長さの最大差	m	10			
		風 量	m³/min		19.0 / 16.5 / 14.5						
		急 / 強 / 弱									
	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5)	リモコンスイッチ							
	ド レ ン ロ 径 (呼 び 径)		25(塩ビ管)								
	騒音値	音響パワーレベル		(注7)	dB(A)	55 / 52 / 49	54 / 51 / 47				
		急 / 強 / 弱									
		音圧レベル		(注8)	dB(A)	40 / 37 / 34	39 / 36 / 32				
電 熱 装 置 (補 助 電 気 ヒ ー タ )		取付不可									

(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。

電 源 設 計	手 元 開 閉 器		開閉器容量	A	30	電源設計	電源配線		(注11)	30A、30mA 0.1sec以下
	ヒューズ		A	30	電源配線		(注13)		20m 以下	燃線5.5mm2
	配線用遮断器		A	30			50m 以下		燃線14mm2	
連 絡 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	(室内Aにのみ接続します)		(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など
	室内A・室内B間				(電源線): 単線1.6mm×2本					
	室内B・室内C間				(信号線): VCTF0.5-2.0mm2 2芯					

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-2条件によります。  
く>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±1.0%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 <sup>2</sup>	12
燃線5.5mm <sup>2</sup>	20
燃線8.0mm <sup>2</sup>	28
燃線14.0mm <sup>2</sup>	49
燃線22.0mm <sup>2</sup>	77
燃線38.0mm <sup>2</sup>	-