セット名称　ABSE16056M

仕様表

（室内ユニット）	AID-AP805BH	×1
	AID-AP405BH	×2
（室外機）	ROA-AP1606HS	
（分岐管）	RBC-TRP100	

天埋ビルトイン1
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〉	
	顕熱比	-	0.70	
	冷房エネルギー消費効率	-	2.90	
	中間標準能力	kW	6.30	
	中間中温能力	kW	6.7	
	最小中温能力	kW	3.6	
暖房性能(注1)	定格標準能力	kW	16.0〈2.6～20.0〉	
	暖房エネルギー消費効率	-	3.55	
	中間標準能力	kW	7.2	
	最小標準能力	kW	5.6	
	最大低温能力	kW	15.6	
通年エネルギー消費効率		(注6)		
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	5.2	
	APF (JIS B 8616：2006)	-	4.7	
冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率		-	3.23 / 3.23	
電気特性(注2)	電源	(注3)	三相　200V　50/60 Hz	
	消費電力 冷房 定格標準	kW	4.83 / 4.83	
	消費電力 冷房 中間標準	kW	1.28 / 1.28	
	消費電力 冷房 中間中温	kW	1.08 / 1.08	
	消費電力 冷房 最小中温	kW	0.500 / 0.500	
	消費電力 暖房 定格標準	kW	4.51 / 4.51	
	消費電力 暖房 中間標準	kW	1.43 / 1.43	
	消費電力 暖房 最小標準	kW	0.710 / 0.710	
	消費電力 暖房 最大低温	kW	6.50 / 6.50	
	運転電流 (冷)	A	14.7 / 14.7	
	運転電流 (暖)	A	13.7 / 13.7	
	運転電流 (最大)	A	25.0 / 25.0	
	力率 (冷)	%	95 / 95	
	力率 (暖)	%	95 / 95	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AID-AP805BH	AID-AP405BH
	外装		ｼﾙﾊﾞｰ(溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板)	
	外形寸法 高さ	mm	320	320
	外形寸法 幅	mm	1,000	700
	外形寸法 奥行	mm	800(+75)	800(+75)
	総質量	kg	39	30
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	防音・断熱材		難燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ ・ ﾎﾟﾘﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝ	
	送風装置 送風機		シロッコファン	シロッコファン
	送風装置 風量 急/強/弱	m3/min	19.0 / 16.5 / 14.5	10.8 / 9.0 / 8.0
	送風装置 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	
	ドレン口径(呼び径)		25(塩ビ管)	
	騒音値 音響パワーレベル (注7) 急/強/弱	dB(A)	55 / 52 / 49	54 / 51 / 47
	騒音値 音圧レベル (注8) 急/強/弱	dB(A)	40 / 37 / 34	39 / 36 / 32
	電熱装置（補助電気ヒータ）		取付不可	

室外機	形名		ROA-AP1606HS
	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	1,550
	外形寸法 幅	mm	1,010
	外形寸法 奥行	mm	370
	総質量	kg	105
	圧縮機 形式		全密閉形
	圧縮機 電動機	kW	3.10
	圧縮機 極数		4
	空気熱交換器		フィンドチューブ
	冷媒制御 (冷)		電子制御弁
	冷媒制御 (暖)		電子制御弁
	送風装置 送風機		プロペラファン
	送風装置 標準風量	m3/min	111.0
	送風装置 電動機	kW	0.100+0.100
	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) (注10)	dB	66
	定格騒音 音響パワーレベル (暖) (注9) (注10)	dB	66
	定格騒音 音圧レベル (冷) (注8)	dB	49
	定格騒音 音圧レベル (暖) (注8)	dB	51
	IPコード		IPX4
	設計圧力 高圧部	MPa	4.15
	設計圧力 低圧部	MPa	2.21
	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・3.70
	冷媒追加不要の最大実長	m	30
	冷媒追加量	g/m	主配管：40 分岐管(1台接続側)：40 分岐管(2台接続側)：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 AID-AP805BH	mm	ガス側：φ15.9　液側：φ9.5
	分岐管・室内ﾕﾆｯﾄ間 AID-AP405BH	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
電源設計	漏電遮断器 (注11)		30A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器 開閉器容量	A	30
	手元開閉器 ヒューズ	A	30
	手元開閉器 配線用遮断器	A	30
	電源配線 (注13) 20m以下		撚線5.5mm2
	電源配線 (注13) 50m以下		撚線14mm2
連絡線	室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間 75m以下		単線1.6mm×3本
	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
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) 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
撚線3.5mm^2	12
撚線5.5mm^2	20
撚線8.0mm^2	28
撚線14.0mm^2	49
撚線22.0mm^2	77
撚線38.0mm^2	-

東芝キヤリア株式会社