【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称
仕様表

ABEE16056AZG

（室内ユニット） AID-AP405BH ×2
AID-AP805BH ×1
（室外機） ROA-AP1606HZG
（分岐管） RBC-TRP100

天埋ビルトイン
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）

定格冷房能力 （注1）	Kw	14.0 〈2.6 ～ 16.0〉	
定格冷房時の顕熱比	-	0.70	
定格暖房標準能力 （注1）	kW	15.0 〈2.7 ～ 18.0〉	
定格暖房低温能力 （注1）	kW	14.1	
冷房Ｉネルギー消費効率	-	2.61 / 2.61	
暖房Ｉネルギー消費効率	-	3.09 / 3.09	
冷暖平均Ｉネルギー消費効率	-	2.85 / 2.85	
中間冷暖房性能 中間冷房能力 （注1）	kW	6.5	
中間冷房消費電力	kW	1.91 / 1.91	
中間冷房Ｉネルギー消費効率	-	3.40 / 3.40	
中間暖房能力 （注1）	kW	7.3	
中間暖房消費電力	kW	1.71 / 1.71	
中間暖房Ｉネルギー消費効率	-	4.27 / 4.27	
通年Ｉネルギー消費効率	-	3.7	

電気特性（注2） 電源	（注3）	三相　200V　50/60　Hz	
定格冷房消費電力	kW	5.37 / 5.37	
定格暖房標準消費電力	kW	4.86 / 4.86	
定格暖房低温消費電力	kW	6.77 / 6.77	
運転電流 （冷）	A	16.3 / 16.3	
（暖）	A	14.8 / 14.8	
（最大）	A	25.0 / 25.0	
力率 （冷）	%	95 / 95	
（暖）	%	95 / 95	
始動電流	A	- / -	

室内ユニット（注4） 形名		AID-AP405BH	AID-AP805BH
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
幅	mm	700	1,000
奥行	mm	800(+75)	800(+75)
総質量	kg	30	39
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
標準風量	m³/min	10.8	19.0
電動機	kW	0.120	0.120
出荷時機外静圧	Pa	40	
最大機外静圧	Pa	100	
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 （急-強-弱）	dB	39 - 36 - 32	40 - 37 - 34

室外機 形名			ROA-AP1606HZG
外装			ｼﾙｷｰｼｪｰﾄﾞ(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)
外形寸法 高さ		mm	1,340
幅		mm	900
奥行		mm	320
総質量		kg	90
圧縮機 形式			全密閉形
電動機		kW	3.1
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
	（暖）		電子制御弁
送風装置 送風機			プロペラファン
標準風量		m³/min	103.0
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	-
騒音値	（冷）	dB	49 / 49
	（暖）	dB	51 / 51
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・3.10
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(2台接続側)：20 分岐管(1台接続側)：40

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-AP405BH	mm	ガス側：φ12.7　液側：φ6.4
	AID-AP805BH	mm	ガス側：φ15.9　液側：φ9.5
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10）	30A、30mA 0.1sec以下
手元開閉器 開閉器容量		A	30
ヒューズ		A	30
配線用遮断器		A	30
電源配線 （注9）	20m 以下		撚線5.5mm2
	50m 以下		撚線14mm2

連絡線 室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間	75 m以下		単線1.6mm×3本
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）			VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など

（注9）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	-
撚線5.5mm²	21
撚線8.0mm²	31
撚線14.0mm²	54
撚線22.0mm²	-
撚線38.0mm²	-

（注10）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。

東芝キヤリア株式会社