【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称
仕様表

ABHB16052AZ
（室内ユニット） AID-AP805BH ×2
（室外機） ROA-HAP1602HSZ
（分岐管） RBC-TWP50

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）

【平成２６年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 （注1）	kW	14.0 〈4.0 ～ 16.0〉	
定格冷房時の顕熱比	-	0.68	
定格暖房標準能力 （注1）	kW	16.0 〈4.0 ～ 20.0〉	
定格暖房低温能力 （注1）	kW	16.5	
冷房Ｉネルギー消費効率 暖房Ｉネルギー消費効率 冷暖平均Ｉネルギー消費効率	-	2.90 / 2.90 3.69 / 3.69 3.30 / 3.30	
中間冷暖房性能 中間冷房能力 （注1）	kW	6.7	
中間冷房消費電力	kW	1.54 / 1.54	
中間冷房Ｉネルギー消費効率	-	4.35 / 4.35	
中間暖房能力 （注1）	kW	7.8	
中間暖房消費電力	kW	1.54 / 1.54	
中間暖房Ｉネルギー消費効率	-	5.06 / 5.06	
通年Ｉネルギー消費効率	-	4.40	
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	4.83 / 4.83	
定格暖房標準消費電力	kW	4.34 / 4.34	
定格暖房低温消費電力	kW	6.14 / 6.14	
運転電流 （冷）	A	14.7 / 14.7	
（暖）	A	13.2 / 13.2	
（最大）	A	24.8 / 24.8	
力率 （冷）	%	95 / 95	
（暖）	%	95 / 95	
始動電流	A	- / -	
暖房極低温能力（注11）			
外気-15℃ （注11）	kW	16.5	
外気-20℃ （注11）	kW	14.5	

室内ユニット（注4） 形名		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	
外形寸法 幅	mm	1,000	
外形寸法 奥行	mm	800(+75)	
総質量	kg	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	
送風装置 標準風量	m³/min	19.0	
送風装置 電動機	kW	0.120	
送風装置 出荷時機外静圧	Pa	40	
送風装置 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	40 - 37 - 34	

室外機 形名			ROA-HAP1602HSZ
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	1540
外形寸法 幅		mm	900
外形寸法 奥行		mm	320
総質量		kg	116
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
		（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	100.0
送風装置 電動機		kW	0.100+0.100
高圧スイッチ		MPa	作動：4.15 復帰：3.20
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・3.90
冷媒追加不要の最大実長		m	20
冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：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		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
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	70 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 （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	20
撚線8.0mm²	29
撚線14.0mm²	52
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） 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11） 暖房極低温能力-15、-20℃は弊社条件によります。また能力は、除霜を含まないピーク値です。

東芝キヤリア株式会社

T2511936Z - 06