【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 ABHB16053AZG
仕様表 （室内ユニット） AID-AP805BH ×2
（室外機） ROA-HAP1603HSZG
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２７年度グリーン購入法適合】

冷房性能	定格標準能力		kW	14.0 〈4.0 ～ 16.0〉
		顕熱比	-	0.68
	冷房エネルギー消費効率		-	2.64
	中間標準能力		kW	6.7
(注1)	中間中温能力		kW	7.1
	最小中温能力		kW	4.7
暖房性能	定格標準能力		kW	16.0 〈4.0 ～ 20.0〉
	暖房エネルギー消費効率		-	3.27
	中間標準能力		kW	7.8
	最小標準能力		kW	4.2
	最大低温能力		kW	16.5
(注1)	最大極低温能力(-7℃)		kW	14.4 / 14.4
最大極低温能力(-15℃)			kW	16.5 / 16.5
最大極低温能力(-20℃)			kW	14.5 / 14.5
通年エネルギー消費効率				
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	4.6
	APF (JIS B 8616：2006)		-	4.2
冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率			-	2.96 / 2.96
電気特性	電源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz
	消費電力 冷房	定格標準	kW	5.30 / 5.30
		中間標準	kW	1.54 / 1.54
		中間中温	kW	1.28 / 1.28
		最小中温	kW	0.719 / 0.719
	消費電力 暖房	定格標準	kW	4.90 / 4.90
		中間標準	kW	1.74 / 1.74
		最小標準	kW	0.892 / 0.892
		最大低温	kW	6.63 / 6.63
		最大極低温(-7℃)	kW	6.58 / 6.58
	運転電流	(冷)	A	16.1 / 16.1
		(暖)		14.9 / 14.9
		(最大)		24.8 / 24.8
(注2)	力率	(冷)	%	95 / 95
		(暖)		95 / 95
	始動電流		A	- / -
室内ユニット	形名			AID-AP805BH
	外装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)
	外形寸法	高さ	mm	320
		幅	mm	1,000
		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
		風量 (注11) 急 / 強 / 弱	m^3/min	19.0 / 16.5 / 14.5
		電動機	kW	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)
(注4)	騒音値	音響パワーレベル (注7) 急 / 強 / 弱	dB(A)	55 / 52 / 49
		音圧レベル (注8) 急 / 強 / 弱	dB(A)	40 / 37 / 34
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-HAP1603HSZG
	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	1,540
		幅	mm	900
		奥行	mm	320
	総質量		kg	116
	圧縮機	形式		全密閉形
		電動機	kW	3.10
		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	m^3/min	100.0
		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	-
	定格騒音 (注10)	音響パワーレベル (冷)	dB	66
		(注9) (暖)		68
		音圧レベル (冷)	dB	49
		(注8) (暖)		51
	IPコード			IPX4
	設計圧力	高圧部	MPa	4.15
		低圧部	MPa	2.21
	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12)	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	20m 以下		撚線5.5mm2
	(注14)	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) 最大極低温はJIS B 8615に基づいた、外気温-7℃DB/-8℃WB時の時であり、最大低温(外気温2℃DB/1℃WB)に対し、外気温条件を変化させた場合の性能値を示します。

(注14) 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	50
撚線22.0mm^2	78
撚線38.0mm^2	-

T2515384ZG - 03

東芝キヤリア株式会社