【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 ABHB11253AZ
仕様表 （室内ユニット） AID-AP565BH ×2
（室外機） ROA-HAP1123HSZ
RBC-TWP30

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	10.0 〈4.0 ～ 16.0〉
		顕熱比	-	0.62
	冷房エネルギー消費効率		-	3.04
	中間標準能力		kW	4.8
(注1)	中間中温能力		kW	5.1
	最小中温能力		kW	4.3
暖房性能	定格標準能力		kW	11.2 〈2.7 ～ 15.6〉
	暖房エネルギー消費効率		-	3.78
	中間標準能力		kW	5.3
	最小標準能力		kW	3.4
	最大低温能力		kW	14.2
(注1)	最大極低温能力(-7℃)		kW	12.0 / 12.0
最大極低温能力(-15℃)			kW	14.2 / 14.2
最大極低温能力(-20℃)			kW	12.0 / 12.0
通年エネルギー消費効率				
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	4.6
	APF (JIS B 8616：2006)		-	4.6
冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率			-	3.41 / 3.41
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	3.29 / 3.29
		中間標準	kW	1.16 / 1.16
		中間中温	kW	0.964 / 0.964
		最小中温	kW	0.847 / 0.847
	消費電力 暖房	定格標準	kW	2.96 / 2.96
		中間標準	kW	1.02 / 1.02
		最小標準	kW	0.703 / 0.703
		最大低温	kW	5.96 / 5.96
		最大極低温(-7℃)	kW	5.62 / 5.62
	運転電流	(冷)	A	10.2 / 10.2
		(暖)		9.19 / 9.19
		(最大)		21.0 / 21.0
(注2)	力率	(冷)	%	93 / 93
		(暖)		93 / 93
	始動電流		A	- / -
室内ユニット	形名			AID-AP565BH
	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	700
		奥行	mm	800(+75)
	総質量		kg	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
		風量 (注11) 急 / 強 / 弱	m³/min	13.0 / 11.0 / 9.0
		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 / 48
		音圧レベル (注8) 急 / 強 / 弱	dB(A)	40 / 37 / 33
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-HAP1123HSZ
	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	1,340
		幅	mm	900
		奥行	mm	320
	総質量		kg	95
	圧縮機	形式		全密閉形
		電動機	kW	1.70
		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	100.0
		電動機	kW	0.060+0.060
	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 (注10)	音響パワーレベル (冷)	dB	65
		(注9) (暖)		67
	音圧レベル (冷)		dB	48
	(注8) (暖)			50
	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 ・2.95
	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 ：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		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	13
撚線3.5mm²	14
撚線5.5mm²	23
撚線8.0mm²	33
撚線14.0mm²	59
撚線22.0mm²	92
撚線38.0mm²	-

T2515380Z - 03

東芝キヤリア株式会社