【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 ABSA14055AZ
仕様表 （室内ユニット） AID-AP1405BH
（室外機） ROA-AP1405HSZ

天埋ビルトイン
インバータ

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	12.5 〈2.6～14.0〉
定格冷房時の顕熱比	-	0.73
定格暖房標準能力 (注1)	kW	14.0 〈2.4～18.0〉
定格暖房低温能力 (注1)	kW	15.4
冷房エネルギー消費効率	-	3.31 / 3.31
暖房エネルギー消費効率	-	4.17 / 4.17
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.74 / 3.74
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	5.7
中間冷房消費電力	kW	1.18 / 1.18
中間冷房エネルギー消費効率	-	4.83 / 4.83
中間暖房能力 (注1)	kW	6.3
中間暖房消費電力	kW	1.19 / 1.19
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.29 / 5.29
通年エネルギー消費効率	-	4.9
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	3.78 / 3.78
定格暖房標準消費電力	kW	3.36 / 3.36
定格暖房低温消費電力	kW	6.61 / 6.61
運転電流 (冷)	A	11.6 / 11.6
(暖)	A	10.3 / 10.3
(最大)	A	23.1 / 23.1
力率 (冷)	%	94 / 94
(暖)	%	94 / 94
始動電流	A	- / -

室内ユニット				
形名				AID-AP1405BH
外装				ｼﾙﾊﾞｰ(溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板)
外形寸法	高さ		mm	320
	幅		mm	1,350
	奥行		mm	800(+75)
総質量			kg	51
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
	標準風量		m^3/min	33.0
	電動機		kW	0.120
	出荷時機外静圧		Pa	40
	最大機外静圧		Pa	90
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	44 - 41 - 38

室外機				
形名				ROA-AP1405HSZ
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	90
圧縮機	形式			全密閉形
	電動機		kW	2.50
	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	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	40
冷媒配管 室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間			mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
最大実長			m	75
最大落差			m	室外機が上の場合 ：30 室外機が下の場合 ：30

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
リモコンコード			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5.5mm^2	21
撚線8.0mm^2	31
撚線14.0mm^2	54
撚線22.0mm^2	-
撚線38.0mm^2	-

(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。

T2511A99Z - 05

東芝キヤリア株式会社