【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称
仕様表

AWSB14055AZ
(室内ユニット) AIU-AP715WH ×2
(室外機) ROA-AP1405HSZ
(分岐管) RBC-TWP50

天カセ
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カセット形２方向吹出しタイプ）

【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	-	0.68
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	14.7
冷房Ｉネルギー消費効率	-	3.26 / 3.26
暖房Ｉネルギー消費効率	-	3.70 / 3.70
冷暖平均Ｉネルギー消費効率	-	3.48 / 3.48
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	1.13 / 1.13
中間冷房Ｉネルギー消費効率	-	5.04 / 5.04
中間暖房能力 (注1)	kW	6.3
中間暖房消費電力	kW	1.21 / 1.21
中間暖房Ｉネルギー消費効率	-	5.21 / 5.21
通年Ｉネルギー消費効率	-	4.8
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	3.83 / 3.83
定格暖房標準消費電力	kW	3.78 / 3.78
定格暖房低温消費電力	kW	6.00 / 6.00
運転電流 (冷)	A	11.8 / 11.8
(暖)	A	11.6 / 11.6
(最大)	A	23.0 / 23.0
力率 (冷)	%	94 / 94
(暖)	%	94 / 94
始動電流	A	- / -

室内ユニット (注4)			
形名			AIU-AP715WH
外装			ｼﾙﾊﾞｰ(溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板)
外形寸法	高さ	mm	345
	幅	mm	1,180
	奥行	mm	570
総質量		kg	25
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
送風装置	送風機		シロッコファン
	標準風量	m^3/min	17.5
	電動機	kW	0.040
エアフィルタ			天井パネルに付属
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	38 - 35 - 33

天井パネル (注5)			
形名			RBC-UW803PG(W)
外装			(W):ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5)
外形寸法	高さ	mm	20
	幅	mm	1,415
	奥行	mm	680
総質量		kg	14.0

室外機			
形名			ROA-AP1405HSZ
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	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	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14)	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13)	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 (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13) 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14) 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 8615-1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 8615-1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) 天井パネル・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