【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 AUSB14065AZ
仕様表 （室内ユニット） AIU-AP716H ×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４方向吹出しタイプ）

【平成２５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	-	0.78
定格暖房標準能力 （注1）	kW	14.0 〈2.4～20.0〉
定格暖房低温能力 （注1）	kW	15.3
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率 冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.21 / 3.21 3.74 / 3.74 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	1.00 / 1.00
中間冷房エネルギー消費効率	-	5.70 / 5.70
中間暖房能力 （注1）	kW	6.3
中間暖房消費電力	kW	1.09 / 1.09
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.78 / 5.78
通年エネルギー消費効率	-	5.3
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	3.89 / 3.89
定格暖房標準消費電力	kW	3.74 / 3.74
定格暖房低温消費電力	kW	5.74 / 5.74
運転電流 （冷）	A	11.9 / 11.9
（暖）	A	11.5 / 11.5
（最大）	A	22.6 / 22.6
力率 （冷）	%	94 / 94
（暖）	%	94 / 94
始動電流	A	- / -

室内ユニット (注4) 形名			AIU-AP716H
外装			ｼﾙﾊﾞｰ(溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板)
外形寸法 高さ	mm		256
外形寸法 幅	mm		840
外形寸法 奥行	mm		840
総質量	kg		20
空気熱交換器			フィンドチューブ
防音・断熱材			発泡ポロスチレン
送風装置 送風機			ターボファン
送風装置 標準風量	m³/min		20.5
送風装置 電動機	kW		0.020
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		35 - 31 - 28
天井パネル (注5) 形名			RBC-U31PG(WS)(W)(C)(N)(K)
外装			(WS):ｽﾄﾗｲﾌﾟﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5,ｸﾞﾚｰ:8B3/0.3) (W):ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5) (C):ﾏｰｽﾞﾌﾞﾗｳﾝ(ﾏﾝｾﾙ8.6YR6.7/3.4) (N):ｱｲﾎﾞﾛｸﾞﾚｰ(ﾏﾝｾﾙ4.5B6.5/0.5) (K):ｺｽﾐｯｸﾌﾞﾗｯｸ(ﾏﾝｾﾙN1)
外形寸法 高さ	mm		30
外形寸法 幅	mm		950
外形寸法 奥行	mm		950
総質量	kg		4.0

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
外形寸法 幅	mm		900
外形寸法 奥行	mm		320
総質量	kg		90
圧縮機 形式			全密閉形
圧縮機 電動機	kW		2.50
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		103.0
送風装置 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
冷媒追加不要の最長実長	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
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13)	20m 以下		撚線5.5mm2
電源配線 (注13)	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5.5mm²	21
撚線8.0mm²	31
撚線14.0mm²	54
撚線22.0mm²	-
撚線38.0mm²	-

(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

T2513083Z - 02