【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 AUSB08065XZ
仕様表 （室内ユニット） AIU-AP406H ×2
（室外機） ROA-AP805HSZ
（分岐管） RBC-TWP30

天カセ
インバータ
ワイヤレスツイン

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】

ワイヤレスリモコン

定格冷房能力 (注1)		kW	7.1 〈1.9～8.0〉	
定格冷房時の顕熱比		-	0.91	
定格暖房標準能力 (注1)		kW	8.0 〈1.3～11.3〉	
定格暖房低温能力 (注1)		kW	8.9	
冷房エネルギー消費効率		-	3.41 / 3.41	
暖房エネルギー消費効率		-	3.85 / 3.85	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.63 / 3.63	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	3.2	
	中間冷房消費電力	kW	0.530 / 0.530	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	6.04 / 6.04	
	中間暖房能力 (注1)	kW	3.6	
	中間暖房消費電力	kW	0.560 / 0.560	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	6.43 / 6.43	
通年エネルギー消費効率		-	5.7	
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	2.08 / 2.08	
	定格暖房標準消費電力	kW	2.08 / 2.08	
	定格暖房低温消費電力	kW	3.31 / 3.31	
	運転電流 (冷)	A	6.53 / 6.53	
	(暖)	A	6.60 / 6.60	
	(最大)	A	14.7 / 14.7	
	力率 (冷)	%	92 / 92	
	(暖)	%	91 / 91	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット (注4)	形名		AIU-AP406H	
	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	m^3/min	16.5	
	送風装置 電動機	kW	0.014	
	エアフィルタ		天井パネルに付属	
	運転調整装置	(注5)	ワイヤレスリモコンスイッチ	
	ドレン口径（呼び径）		25(塩ビ管)	
	騒音値 (急-強-弱)	dB	32 - 29 - 27	
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):ﾏｰｽﾌﾞﾗｳﾝ(ﾏﾝｾﾙ8.6YR6.7/3.4) (N):ｱｰﾎﾞﾝｸﾞﾚｰ(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-AP805HSZ	
	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	890	
	外形寸法 幅	mm	900	
	外形寸法 奥行	mm	320	
	総質量	kg	60	
	圧縮機 形式		全密閉形	
	圧縮機 電動機	kW	1.40	
	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	m^3/min	50.0	
	送風装置 電動機	kW	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	-	
	騒音値 (冷)	dB	46 / 46	
	(暖)	dB	48 / 48	
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・2.10	
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：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14)		20A、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	20	
	手元開閉器 配線用遮断器	A	20	
	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 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	

(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	33
撚線8.0mm^2	48
撚線14.0mm^2	84
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・ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

東芝キヤリア株式会社