【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 ACSE16065XZG
仕様表

（室内ユニット）	AIC-AP406H	×2
	AIC-AP806H	×1
（室外機）	ROA-AP1605HSZG	
（分岐管）	RBC-TRP100	

天吊 インバータ ワイヤレストリプル

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吊形）
ワイヤレスリモコン

【平成２４年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)	kW	14.0 <2.6～16.0>	
定格冷房時の顕熱比	-	0.78	
定格暖房標準能力 (注1)	kW	15.0 <2.4～20.0>	
定格暖房低温能力 (注1)	kW	15.5	
冷房エネルギー消費効率	-	2.64 / 2.64	
暖房エネルギー消費効率	-	3.46 / 3.46	
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.05 / 3.05	
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	6.3	
中間冷房消費電力	kW	1.43 / 1.43	
中間冷房エネルギー消費効率	-	4.41 / 4.41	
中間暖房能力 (注1)	kW	6.8	
中間暖房消費電力	kW	1.36 / 1.36	
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.00 / 5.00	
通年エネルギー消費効率	-	4.4	
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	5.30 / 5.30	
定格暖房標準消費電力	kW	4.33 / 4.33	
定格暖房低温消費電力	kW	6.66 / 6.66	
運転電流 (冷)	A	16.1 / 16.1	
(暖)	A	13.2 / 13.2	
(最大)	A	24.7 / 24.7	
力率 (冷)	%	95 / 95	
(暖)	%	95 / 95	
始動電流	A	- / -	

室内ユニット (注4)					
形名				AIC-AP406H	AIC-AP806H
外装	側面･吸込みグリル			ｼｬｲﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ10Y9.3/0.4)	
	吹出しグリル			ｼｬｲﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ10Y9.3/0.4)	
	下面			ｼｬｲﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ10Y9.3/0.4)	
外形寸法	高さ		mm	210	210
	幅		mm	910	1,180
	奥行		mm	680	680
総質量			kg	20	25
空気熱交換器				フィンドチューブ	
防音・断熱材				ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ ・ 発泡ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ	
送風装置	送風機			シロッコファン	シロッコファン
	標準風量		m^3/min	14.5	21.5
	電動機		kW	0.030	0.040
エアフィルタ				室内ﾕﾆｯﾄに付属	
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)				20(塩ﾋﾞ管)	
騒音値 (急-強-弱)			dB	41 - 32 - 30	44 - 36 - 33

室外機				
形名				ROA-AP1605HSZG
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	1340
	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	3.1
	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 分岐管(2台接続側)：20 分岐管(1台接続側)：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	AIC-AP406H		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
	AIC-AP806H		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13)	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12) 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 室内B・室内C間			（電源線）：単線1.6mm×2本 （信号線）：VCTF0.5-2.0mm2 2芯

(注12) 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13) 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) 室内ユニット１台あたりの値を示します。
(注5) 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