【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 ACEF22475MZG2
仕様表 （室内ユニット） AIC-AP567H-1 ×4
（室外機） ROA-AP2245HZG
（分岐管第1） RBC-TWP101
（分岐管第2） RBC-TWP30 ×2

天吊
ダブルツイン

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吊形）

【平成２６年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)	kW	20.0 〈6.0 ～ 22.4〉	
定格冷房時の顕熱比	-	0.70	
定格暖房標準能力 (注1)	kW	20.0 〈6.0 ～ 25.0〉	
定格暖房低温能力 (注1)	kW	17.0	
冷房エネルギー消費効率	-	2.32 / 2.32	
暖房エネルギー消費効率	-	3.51 / 3.51	
冷暖平均エネルギー消費効率	-	2.92 / 2.92	
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	10.0	
中間冷暖房性能 中間冷房消費電力	kW	2.27 / 2.27	
中間冷暖房性能 中間冷房エネルギー消費効率	-	4.41 / 4.41	
中間冷暖房性能 中間暖房能力 (注1)	kW	10.0	
中間冷暖房性能 中間暖房消費電力	kW	1.87 / 1.87	
中間冷暖房性能 中間暖房エネルギー消費効率	-	5.35 / 5.35	
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	8.62 / 8.62	
定格暖房標準消費電力	kW	5.70 / 5.70	
定格暖房低温消費電力	kW	6.30 / 6.30	
運転電流 (冷)	A	26.5 / 26.5	
運転電流 (暖)	A	17.5 / 17.5	
運転電流 (最大)	A	27.7 / 27.7	
力率 (冷)	%	94 / 94	
力率 (暖)	%	94 / 94	
始動電流	A	- / -	

室内ユニット (注4) 形名			AIC-AP567H-1
外装	側面･吸込みグリル		ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1)
	吹出しグリル		ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1)
	下面		ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1)
外形寸法	高さ	mm	235
	幅	mm	950
	奥行	mm	690
総質量		kg	23
空気熱交換器			フィンドチューブ
防音・断熱材			発泡ポリスチレン ・ ポ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	15.0
	電動機	kW	0.094
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)			20(塩ビ管)
騒音値 (急-強-弱)		dB	37-35-28

室外機 形名			ROA-AP2245HZG
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	1,540
	幅	mm	900
	奥行	mm	320
総質量		kg	119
圧縮機	形式		全密閉形
	電動機	kW	4.20
	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	133.3
	電動機	kW	0.100+0.100
高圧スイッチ		MPa	作動：4.15 復帰：3.20
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	56 / 56
騒音値 (暖)		dB	57 / 57
冷媒･出荷時封入量		kg	R410A・5.30
冷媒追加不要の最大実長		m	30
冷媒追加量		g/m	主配管：40 ：40 分岐配管第1-第2：40 分岐配管第2-室内：20
冷媒配管 室外機・第1分岐管間		mm	ガス側：φ25.4 液側：φ9.5
第1分岐管・第2分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
第2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	70
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	20
分岐配管長さの最大差		m	6

電源設計 漏電遮断器 (注14)				40A、30mA 0.1sec以下
手元開閉器	開閉器容量		A	60
	ヒューズ		A	40
	配線用遮断器		A	40
電源配線 (注13)		20m 以下		撚線8mm2
		50m 以下		撚線22mm2
連絡線 室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間 (注11)		70 m以下		単線1.6mm×3本
		120m以下		別ケーブル 撚線3.5mm2×2本 撚線3.5mm2×1本
室内A・室内B間				(電源線) ：単線1.6mm×2本
室内B・室内C間				(信号線) ：VCTF0.5-2.0mm2 2芯
室内C・室内D間				
リモコンコード				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	-
撚線8.0mm^2	27
撚線14.0mm^2	47
撚線22.0mm^2	74
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４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) 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。

(注11) 室外機と室内ユニット間の配線が70mを超える場合（120m以下）は
端子番号①②と③を別々のケーブルで分けて配線してください。

東芝キヤリア株式会社

T2514170ZG - 01