【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 ACHB14072AZG
仕様表 （室内ユニット） AIC-AP717H ×2
（室外機） ROA-HAP1402HSZG
（分岐管） RBC-TWP50

天吊
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吊形）

【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 〈4.0 ～ 14.0〉	
定格冷房時の顕熱比	-	0.74	
定格暖房標準能力 (注1)	kW	14.0 〈4.0 ～ 18.5〉	
定格暖房低温能力 (注1)	kW	16.0	
冷房エネルギー消費効率	-	2.95 / 2.95	
暖房エネルギー消費効率	-	3.78 / 3.78	
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.37 / 3.37	
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	5.70	
中間冷房消費電力	kW	1.21 / 1.21	
中間冷房エネルギー消費効率	-	4.71 / 4.71	
中間暖房能力 (注1)	kW	6.70	
中間暖房消費電力	kW	1.25 / 1.25	
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.36 / 5.36	
通年エネルギー消費効率	-	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	4.24 / 4.24	
定格暖房標準消費電力	kW	3.70 / 3.70	
定格暖房低温消費電力	kW	6.36 / 6.36	
運転電流 (冷)	A	13.0 / 13.0	
(暖)	A	11.4 / 11.4	
(最大)	A	23.0 / 23.0	
力率 (冷)	%	94 / 94	
(暖)	%	94 / 94	
始動電流	A	- / -	
暖房極低温能力 (注4) 外気-15℃ (注4)	kW	16.0	
外気-20℃ (注4)	kW	14.0	

室内ユニット (注5) 形名			AIC-AP717H
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	1,270
	奥行	mm	690
総質量		kg	29
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	m³/min	23.5
	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6)	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	41-36-29

室外機 形名			ROA-HAP1402HSZG
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	116
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	m³/min	100.0
	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	49 / 49
	(暖)	dB	50 / 50
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・3.90
冷媒追加不要の最大実長		m	20
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	20m 以下		撚線5.5mm2
(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
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	22
撚線8.0mm²	32
撚線14.0mm²	57
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) 暖房極低温能力-15、-20℃は弊社条件によります。また能力は、除霜を含まないピーク値です。
(注5) 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6) 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。

T2513536ZG - 01

東芝キヤリア株式会社