【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 ACSD28075MZG2
仕様表 （室内ユニット） AIC-AP1127H-1 ×2
AIC-AP567H-1 ×1
（室外機） ROB-AP2805HSZG
（分岐管） RBC-TRP100

天吊
インバータ
同時トリプル

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）

【平成２６年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)	kW	25.0 〈6.0～28.0〉	
定格冷房時の顕熱比	-	0.77	
定格暖房標準能力 (注1)	kW	28.0 〈6.0～31.5〉	
定格暖房低温能力 (注1)	kW	25.6	
冷房エネルギー消費効率	-	2.40 / 2.40	
暖房エネルギー消費効率	-	3.35 / 3.35	
冷暖平均エネルギー消費効率	-	2.88 / 2.88	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	11.6
	中間冷房消費電力	kW	2.73 / 2.73
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.25 / 4.25
	中間暖房能力 (注1)	kW	12.8
	中間暖房消費電力	kW	2.49 / 2.49
	中間暖房エネルギー消費効率	-	5.14 / 5.14
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	10.4 / 10.4
	定格暖房標準消費電力	kW	8.35 / 8.35
	定格暖房低温消費電力	kW	9.53 / 9.53
	運転電流 (冷)	A	31.9 / 31.9
	運転電流 (暖)	A	25.9 / 25.9
	運転電流 (最大)	A	48.2 / 48.2
	力率 (冷)	%	94 / 94
	力率 (暖)	%	93 / 93
	始動電流	A	- / -

室内ユニット (注4)	形名		AIC-AP1127H-1	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)	
	外装 吹出しグリル		ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1)	
	外装 下面		ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1)	
	外形寸法 高さ	mm	235	235
	外形寸法 幅	mm	1,586	950
	外形寸法 奥行	mm	690	690
	総質量	kg	35	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	シロッコファン
	送風装置 標準風量	m^3/min	31.0	15.0
	送風装置 電動機	kW	0.139	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	44-38-32	37-35-28

室外機	形名		ROB-AP2805HSZG
	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	1,800
	外形寸法 幅	mm	990
	外形寸法 奥行	mm	750
	総質量	kg	206
	圧縮機 形式		全密閉形
	圧縮機 電動機	kW	2.70×2
	圧縮機 極数		4×2
	空気熱交換器		フィンドチューブ
	冷媒制御 (冷)		電子制御弁
	冷媒制御 (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	200.0
	送風装置 電動機	kW	0.600
	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	26×2
	騒音値 (冷)	dB	56 / 56
	騒音値 (暖)	dB	57 / 57
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・6.55
冷媒追加不要の最大実長		m	10（主配管：5・分岐配管：5）
冷媒追加量		g/m	主配管：70 分岐管(2台接続側)：40 分岐管(1台接続側)：40
冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側：φ25.4 液側：φ12.7
	分岐管・室内ﾕﾆｯﾄ間 AIC-AP1127H-1	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
	分岐管・室内ﾕﾆｯﾄ間 AIC-AP567H-1	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
	最大実長	m	100
	最大落差	m	室外機が上の場合：50 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	10
電源設計	漏電遮断器 (注13)		60A、100mA 0.1sec以下
	手元開閉器 開閉器容量	A	60
	手元開閉器 ヒューズ	A	60
	手元開閉器 配線用遮断器	A	60
	電源配線 20m 以下 (注12)		撚線14mm2
	電源配線 50m 以下 (注12)		撚線38mm2
連絡線	室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間 70 m以下 (注11)		単線1.6mm×3本
	室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間 120m以下 (注11)		別ケーブル 撚線3.5mm2×2本 撚線3.5mm2×1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
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	-
撚線8.0mm^2	-
撚線14.0mm^2	20
撚線22.0mm^2	30
撚線38.0mm^2	50

(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) 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。

T2514076ZG - 02

東芝キヤリア株式会社