【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 ACEA04575MZ1
仕様表 （室内ユニット） AIC-AP457H
（室外機） ROA-AP455HZ1

天吊

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	4.0 〈1.0～4.5〉	
定格冷房時の顕熱比	-	0.77	
定格暖房標準能力 (注1)	kW	4.0 〈1.0～5.4〉	
定格暖房低温能力 (注1)	kW	3.9	
冷房エネルギー消費効率	-	2.72 / 2.72	
暖房エネルギー消費効率	-	3.67 / 3.67	
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.20 / 3.20	
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	1.9	
中間冷房消費電力	kW	0.430 / 0.430	
中間冷房エネルギー消費効率	-	4.42 / 4.42	
中間暖房能力 (注1)	kW	1.9	
中間暖房消費電力	kW	0.360 / 0.360	
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.28 / 5.28	
通年エネルギー消費効率	-	4.5	
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	1.47 / 1.47	
定格暖房標準消費電力	kW	1.09 / 1.09	
定格暖房低温消費電力	kW	1.53 / 1.53	
運転電流 (冷)	A	4.72 / 4.72	
(暖)	A	3.50 / 3.50	
(最大)	A	6.9 / 6.9	
力率 (冷)	%	90 / 90	
(暖)	%	90 / 90	
始動電流	A	- / -	

室内ユニット			
形名			AIC-AP457H
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	14.0
	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4)	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	36-34-28

室外機			
形名			ROA-AP455HZ1
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	550
	幅	mm	780
	奥行	mm	290
総質量		kg	34
圧縮機	形式		全密閉形
	電動機	kW	0.75
	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	39.0
	電動機	kW	0.043
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	47 / 47
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.00
冷媒追加不要の最大実長		m	20
冷媒追加量		g/m	20

冷媒配管			
室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
最大実長		m	30
最大落差		m	室外機が上の場合 ：30 室外機が下の場合 ：30

電源設計			
漏電遮断器		(注14)	15A、30mA 0.1sec以下
手元開閉器	開閉器容量	A	15
	ヒューズ	A	10
	配線用遮断器	A	10
電源配線	20m 以下		単線1.6mm
(注13)	50m 以下		単線2.0mm

連絡線			
室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間	70 m以下		単線1.6mm×3本
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	32
単線2.0mm	50
撚線5.5mm^2	88
撚線8.0mm^2	-
撚線14.0mm^2	-
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) 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。

東芝キヤリア株式会社

T2513792Z - 01