【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称
仕様表

APEA14055AZ
（室内ユニット） AIC-AP1405PH
（室外機） ROA-AP1405HZ

厨房用天吊

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厨房用天井吊形）

定格冷房能力 (注1)	kW	12.5 〈2.7 ～ 14.0〉
定格冷房時の顕熱比	-	0.76
定格暖房標準能力 (注1)	kW	14.0 〈2.7 ～ 16.0〉
定格暖房低温能力 (注1)	kW	11.2
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率 冷暖平均エネルギー消費効率	-	2.39 / 2.35 3.06 / 3.00 2.73 / 2.68
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	5.8
中間冷房消費電力	kW	1.55 / 1.64
中間冷房エネルギー消費効率	-	3.74 / 3.54
中間暖房能力 (注1)	kW	6.7
中間暖房消費電力	kW	1.61 / 1.70
中間暖房エネルギー消費効率	-	4.16 / 3.94
通年エネルギー消費効率	-	3.8
電気特性 (注2) 電源 (注3)		三相 200V 50/60 Hz
定格冷房消費電力 定格暖房標準消費電力 定格暖房低温消費電力	kW	5.23 / 5.32 4.58 / 4.67 4.50 / 4.59
運転電流 (冷) (暖) (最大)	A	16.1 / 16.3 14.1 / 14.3 18.0 / 18.5
力率 (冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94
始動電流	A	- / -

室内ユニット				
形名				AIC-AP1405PH
外装	側面キャビネット			ｽﾃﾝﾚｽ鋼板ﾍｱﾗｲﾝ仕上
	吹出しグリル			塩ビ鋼板(プレコート)
	下面			ｽﾃﾝﾚｽ鋼板ﾍｱﾗｲﾝ仕上
外形寸法	高さ		mm	300
	幅		mm	1,600
	奥行		mm	650
総質量			kg	60
空気熱交換器				フィンドチューブ
防音・断熱材				難燃性ポリエチレンフォーム ・ ポリフネン
送風装置	送風機			シロッコファン
	標準風量		m^3/min	36.7
	電動機		kW	0.100
エアフィルタ				不織布（ｵｲﾙﾐｽﾄﾌｨﾙﾀ）付
運転調整装置		(注4)		リモコンスイッチ
ドレン口径（呼び径）				25(塩ビ管)
騒音値 （急-強-弱）			dB	54 - 52 - 48

室外機				
形名				ROA-AP1405HZ
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	795
	幅		mm	900
	奥行		mm	320
総質量			kg	71
圧縮機	形式			全密閉形
	電動機		kW	3.00
	極数			4
空気熱交換器				フィンドチューブ
冷媒制御		(冷) (暖)		電子制御弁 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	70.0
	電動機		kW	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) (暖)	dB	52 / 52 54 / 54
冷媒・出荷時封入量			kg	R410A・2.80
冷媒追加不要の最大実長			m	30
冷媒追加量			g/m	40

冷媒配管			
室外機・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

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

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	26
撚線8.0mm^2	38
撚線14.0mm^2	67
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