セット名称
仕様表

APEA14055A
（室内ユニット） AIC-AP1405PH
（室外機） ROA-AP1405H

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		-	2.39 / 2.35	
暖房エネルギー消費効率			3.06 / 3.00	
冷暖平均エネルギー消費効率			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	kW	5.23 / 5.32	
	定格暖房標準消費電力		4.58 / 4.67	
	定格暖房低温消費電力		4.50 / 4.59	
	運転電流 (冷)	A	16.1 / 16.3	
	(暖)		14.1 / 14.3	
	(最大)		18.0 / 18.5	
	力率 (冷)	%	94 / 94	
	(暖)		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-AP1405H
	外装			ｼﾙｷｰｼｪｰﾄﾞ(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)	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	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)	dB	52 / 52
		(暖)		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