セット名称　APAP14055SM
仕様表　（室内ユニット）　AIC-AP1405PH
（室外機）　ROA-AP1405HS

厨房用天吊
インバータ

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）

【平成２２年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)	kW	12.5 <2.6 ～ 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 <2.4 ～ 18.0>
定格暖房低温能力 (注1)	kW	14.7
冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	3.12 / 3.05
暖房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	3.54 / 3.46
冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	3.33 / 3.26
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	5.7
	中間冷房消費電力	kW	1.30 / 1.39
	中間冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	4.38 / 4.10
	中間暖房能力 (注1)	kW	6.3
	中間暖房消費電力	kW	1.39 / 1.48
	中間暖房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	4.53 / 4.26
通年ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率		-	4.3
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	4.01 / 4.10
	定格暖房標準消費電力	kW	3.95 / 4.05
	定格暖房低温消費電力	kW	6.18 / 6.28
	運転電流 (冷)	A	12.3 / 12.6
	(暖)	A	12.1 / 12.4
	(最大)	A	23.4 / 23.8
	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(ﾌﾟﾚｺｰﾄ)
		下面	ｽﾃﾝﾚｽ鋼板ﾍｱﾗｲﾝ仕上
	外形寸法 高さ	mm	300
	外形寸法 幅	mm	1,600
	外形寸法 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		難燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ・ﾎﾟﾘﾌｪﾝ
	送風装置 送風機		シロッコファン
	送風装置 標準風量	m³/min	36.7
	送風装置 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（塩ﾋﾞ管）
	騒音値（急-強-弱）	dB	54 - 52 - 48

室外機	形名		ROA-AP1405HS
	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	1340
	外形寸法 幅	mm	900
	外形寸法 奥行	mm	320
	総質量	kg	90
	圧縮機 形式		全密閉形
	圧縮機 電動機	kW	2.50
	圧縮機 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
	送風装置 標準風量	m³/min	103.0
	送風装置 電動機	kW	0.100+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	49 / 49
	(暖)	dB	51 / 51
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・3.10
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	75
	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13)		30A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器 開閉器容量	A	30
	手元開閉器 ヒューズ	A	30
	手元開閉器 配線用遮断器	A	30
	電源配線	20m 以下	撚線5.5mm2
	(注12)	50m 以下	撚線14mm2
連絡線	室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間	75 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5.5mm²	21
撚線8.0mm²	31
撚線14.0mm²	54
撚線22.0mm²	-
撚線38.0mm²	-

(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) 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

T2510598 - 01