セット名称　APHA14054M
仕様表　（室内ユニット） AIC-AP1405PH
（室外機） ROA-HAP1404HS

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）

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格冷房標準能力		kW	12.5〈4.0～14.0〉
	顕熱比		-	0.76
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.73
	中間冷房標準能力		kW	5.8
	中間冷房中温能力		kW	6.2
	最小冷房中温能力		kW	4.7
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力		kW	14.0〈4.0～18.0〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.10
	中間暖房標準能力		kW	6.7
	最小暖房標準能力		kW	3.7
	最大暖房低温能力		kW	16.0
	最大暖房極低温能力(-7℃)		kW	13.5 / 13.5
最大極低温能力(-15℃)			kW	16.0 / 16.0
最大極低温能力(-20℃)			kW	14.0 / 14.0
通年エネルギー消費効率			(注4)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	4.5 / 4.5
	APF (JIS B 8616：2006)		-	4.0
冷暖平均エネルギー消費効率			-	2.92 / 2.92
電気特性(注1)	電源		(注2)	三相　200V　50/60　Hz
	消費電力 冷房	定格冷房標準	kW	4.58 / 4.58
		中間冷房標準	kW	1.40 / 1.40
		中間冷房中温	kW	1.13 / 1.13
		最小冷房中温	kW	0.800 / 0.800
	消費電力 暖房	定格暖房標準	kW	4.51 / 4.51
		中間暖房標準	kW	1.55 / 1.55
		最小暖房標準	kW	0.826 / 0.826
		最大暖房低温	kW	7.02 / 7.02
		最大暖房極低温(-7℃)	kW	6.64 / 6.64
	運転電流	(冷)	A	14.1 / 14.1
		(暖)		13.9 / 13.9
		(最大)		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			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
		風量 (注7) 急/強/弱	m^3/min	36.7 / 28.8 / 22.5
		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3)	リモコンスイッチ
	ドレン口径（呼び径）			25(塩ビ管)
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5) 急/強/弱		dB(A)	69 / 67 / 63
	運転音(音圧レベル) (注6) 急/強/弱		dB(A)	54 / 52 / 48
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-HAP1404HS
	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	1,540
		幅	mm	900
		奥行	mm	320
	総質量		kg	116
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	3.40
		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	100.0
		電動機	kW	0.100+0.100
	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	-
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5)	(冷)	dB	68
		(暖)		67
	運転音(音圧レベル) (注6)	(冷)	dB	49
		(暖)		50
	IPコード			IPX4
設計圧力	高圧部		MPa	4.15
	低圧部		MPa	2.21
冷媒・出荷時封入量			kg	R410A・3.90
冷媒追加不要の最大実長			m	20
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8)	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			線径 / 電源線こう長(最大)
				単線1.6mm：-/-
				単線2.0mm：-/-
				撚線3.5mm²：13/13
				撚線5.5mm²：20/20
				撚線8.0mm²：30/29
				撚線14.0mm²：52/52
				撚線22.0mm²：83/81
				撚線38.0mm²：-/-
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		(500mまで)		VCTF0.5-2.0mm2　2芯　など

(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616：2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 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3) 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4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
（通称：省エネ法基準値）における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。
(注5) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015 に基づいた値です。
(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。
(注7) 定格風量は「急」です。
(注8) 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。

T2517668 - 05

東芝キヤリア株式会社