

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 >	室 外 機	形 名		ROA-AP1404H		
定格冷房時の顕熱比			-	0.76		外 形 寸 法	装 高 さ		mm	795
定格暖房標準能力 (注1)			kW	14.0 < 2.7 ~ 16.0 >			幅		mm	900
							奥 行		mm	320
定格暖房低温能力 (注1)			kW	11.2		総 質 量	量		kg	75
							形 式			全密閉形
							圧 縮 機 電 動 機 極 数		kW	3.00
冷房エネルギー消費効率				2.39 / 2.35		送風装置	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ
暖房エネルギー消費効率			-	3.06 / 3.00			冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁
冷暖平均エネルギー消費効率				2.73 / 2.68					(暖)	電子制御弁
中 間 冷 暖 房 性 能	中間冷房能力 (注1)	kW	5.8		送風装置	送 風 機			プロペラファン	
	中間冷房消費電力	kW	1.55 / 1.64			標 準 風 量		m³/min	70.0	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	3.74 / 3.54			電 動 機		kW	0.100	
	中間暖房能力 (注1)	kW	6.7		高圧スイッチ		MPa	-	-	
	中間暖房消費電力	kW	1.61 / 1.70		低圧スイッチ		MPa	-	-	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.16 / 3.94		保 護 装 置				吐出温度セー 過電流セー 圧縮機セー	
通年エネルギー消費効率			-	3.8	ケースヒータ		W	-		
電 氣 特 性 (注2)	電 源	(注3)	三相 200V 50/60 Hz		騒 音 値		(冷)	dB	50 / 50	
	定格冷房消費電力		5.23 / 5.32		(暖)			54 / 54		
	定格暖房標準消費電力		4.58 / 4.67		冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・2.80		
	定格暖房低温消費電力	kW	4.50 / 4.59		冷媒追加不要の最大実長		m	30		
	運 転 電 流	(冷)	A	16.1 / 16.3	冷 媒 追 加 量		g/m	40		
		(暖)		14.1 / 14.3	冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側： 15.9 液側： 9.5	
力 率	(冷)	%	94 / 94							
	(暖)		94 / 94							
始 動 電 流	A	- / -								
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								
室 内 ユ ニ ツ ト	形 名		AIC-AP1405PH	電 源 設 計	漏 電 遮 断 器		(注13)	30A、30mA 0.1sec以下		
	側面キャビネット		ステンレス鋼板ヘアイン仕上		手 元 開 閉 器		A	30		
	吹出しグリル		塩ビ鋼板(プレート)		ヒューズ		A	30		
	下 面		ステンレス鋼板ヘアイン仕上		配線用遮断器		A	30		
	高 さ	mm	300		電 源 配 線		20m 以下	燃線5.5mm2		
	幅	mm	1,600		(注12)		50m 以下	燃線14mm2		
	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		難燃性ポリイソフォーム・ポリウレタン							
リ モ コ ン コ ー ド	送風装置	送 風 機	シロッコファン	連 絡 線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本		
		標 準 風 量	m³/min							
		電 動 機	kW							
	エ ア フ ィ ル タ		不織布(ポリエステル)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							

(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。

(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	-
燃線5.5mm²	26
燃線8.0mm²	38
燃線14.0mm²	67
燃線22.0mm²	-
燃線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。