【ヤモリ対策仕様】

セット名称　APSA14057MPG
仕様表　（室内ユニット）AIC-AP1405PH
（室外機）ROA-AP1407HSPG

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〈3.1 ～ 14.0〉	
	顕熱比	-	0.76	
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	3.06 / 3.00	
	中間冷房標準能力	kW	5.7	
	中間冷房中温能力	kW	6.1	
	最小冷房中温能力	kW	3.5	
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力	kW	14.0〈2.6 ～ 18.0〉	
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.21 / 3.14	
	中間暖房標準能力	kW	6.3	
	最小暖房標準能力	kW	3.5	
	最大暖房低温能力	kW	14.1	
通年エネルギー消費効率		(注4)		
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	4.8 / 4.4	
	APF (JIS B 8616：2006)	-	4.4 / 4.1	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.14 / 3.07	
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	4.08 / 4.17	
	消費電力 冷房 中間冷房標準	kW	1.27 / 1.36	
	消費電力 冷房 中間冷房中温	kW	1.07 / 1.16	
	消費電力 冷房 最小冷房中温	kW	0.560 / 0.650	
	消費電力 暖房 定格暖房標準	kW	4.36 / 4.46	
	消費電力 暖房 中間暖房標準	kW	1.28 / 1.37	
	消費電力 暖房 最小暖房標準	kW	0.730 / 0.820	
	消費電力 暖房 最大暖房低温	kW	6.50 / 6.59	
	運転電流 (冷)	A	12.5 / 12.8	
	運転電流 (暖)	A	13.4 / 13.7	
	運転電流 (最大)	A	23.4 / 23.8	
	力率 (冷)	%	94 / 94	
	力率 (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	
	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	
	送風装置 風量(注7) 急 / 強 / 弱	m³/min	36.7 / 28.8 / 22.5	
	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	

室外ユニット	形名		ROA-AP1407HSPG	
	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	1,550	
	外形寸法 幅	mm	1,010	
	外形寸法 奥行	mm	370	
	総質量	kg	105	
	圧縮機 形式		全密閉形	
	圧縮機 圧縮機用電動機定格出力	kW	3.03	
	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	
	冷媒制御 (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	111.0	
	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	-	
	定格騒音(音響パワーレベル)(注5) (冷)	dB	66	
	定格騒音(音響パワーレベル)(注5) (暖)	dB	68	
	運転音(音圧レベル)(注6) (冷)	dB	49	
	運転音(音圧レベル)(注6) (暖)	dB	51	
	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・3.70	
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8)		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	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	75 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 8616：2006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。

T2517320PG - 05

東芝キヤリア株式会社