セット名称　ADSA14057M
仕様表　（室内ユニット）AID-AP1405H
（室外機）ROA-AP1407HS

天埋ダクト
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天井埋込形ダクトタイプ）

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格冷房標準能力		kW	12.5〈3.1～14.0〉	室外機	形名			ROA-AP1407HS
	顕熱比		-	0.82		外装			シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.04 / 2.98		外形寸法	高さ	mm	1,550
	中間冷房標準能力		kW	5.7			幅	mm	1,010
	中間冷房中温能力		kW	6.1			奥行	mm	370
	最小冷房中温能力		kW	3.4		総質量		kg	105
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力		kW	14.0〈2.6～18.0〉		圧縮機	形式		全密閉形
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.45 / 3.38			圧縮機用電動機定格出力	kW	3.03
	中間暖房標準能力		kW	6.3			極数		4
	最小暖房標準能力		kW	3.5		空気熱交換器			フィンドチューブ
	最大暖房低温能力		kW	14.7		冷媒制御		(冷)	電子制御弁
								(暖)	電子制御弁
通年エネルギー消費効率		(注4)				送風装置	送風機		プロペラファン
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	4.3 / 3.9			標準風量	m^3/min	111.0
	APF (JIS B 8616：2006)		-	4.2 / 4.0			電動機	kW	0.100+0.100
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.25 / 3.18		高圧スイッチ		MPa	- -
電気特性(注1)	電源		(注2)	三相　200V　50/60　Hz		低圧スイッチ		MPa	- -
	消費電力 冷房	定格冷房標準	kW	4.11 / 4.19		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
		中間冷房標準	kW	1.40 / 1.48		ケースヒータ		W	-
		中間冷房中温	kW	1.22 / 1.32		定格騒音(音響パワーレベル) (注5)	(冷)	dB	66
		最小冷房中温	kW	0.740 / 0.830			(暖)	dB	68
	暖房	定格暖房標準	kW	4.06 / 4.14		運転音(音圧レベル) (注6)	(冷)	dB	49
		中間暖房標準	kW	1.40 / 1.49			(暖)	dB	51
		最小暖房標準	kW	0.860 / 0.950		IPコード			IPX4
		最大暖房低温	kW	6.59 / 6.68	設計圧力	高圧部		MPa	4.15
	運転電流	(冷)	A	12.6 / 12.9		低圧部		MPa	2.21
		(暖)		12.5 / 12.7	冷媒・出荷時封入量			kg	R410A・3.70
		(最大)		23.8 / 24.3	冷媒追加不要の最大実長			m	30
	力率	(冷)	%	94 / 94	冷媒追加量			g/m	40
		(暖)		94 / 94					
	始動電流		A	- / -					
室内ユニット	形名			AID-AP1405H	冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9　液側：φ9.5
	外装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)					
	外形寸法	高さ	mm	380					
		幅	mm	1,200		最大実長		m	75
		奥行	mm	660		最大落差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
	総質量		kg	67					
	空気熱交換器			フィンドチューブ					
	防音・断熱材			グラスウール					
	送風	送風機		シロッコファン					
		風量 (急)	m^3/min	35.0					
		電動機	kW	0.260					
		出荷時機外静圧	Pa	137.0					
	装置 (注8)	機外静圧 (下限)	Pa	68.6	電源設計	漏電遮断器 (注7)			30A、30mA 0.1sec以下
		機外静圧 (上限)	Pa	196.0		手元開閉器	開閉器容量	A	30
		風量限界 (下限)	m^3/min	28.0			ヒューズ	A	30
		風量限界 (上限)	m^3/min	42.0			配線用遮断器	A	30
	エアフィルタ			別売部品		電源配線		線径	電源線こう長(最大)
	運転調整装置		(注3)	リモコンスイッチ				単線1.6mm	- / -
	ドレンロ径（呼び径）			25(オネジ片側)				単線2.0mm	- / -
	定格騒音(音響パワーレベル)(急)		(注5) dB(A)	63				撚線3.5mm²	13 / 12
	運転音(音圧レベル)(急)		(注6) dB(A)	40				撚線5.5mm²	20 / 20
	電熱装置			取付不可				撚線8.0mm²	29 / 29
								撚線14.0mm²	52 / 51
								撚線22.0mm²	81 / 80
								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) 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8) 室内ユニット電動機のタップを切換えることにより機外静圧の切換えが可能です。

T2517178 - 05

東芝キヤリア株式会社