

【JIRA耐重塩害仕様】	セット名称		ADHA14053MZG
	仕様表		(室内ユニット) AID-AP1405H
	(室外機)		ROA-HAP1403HSZG

天連ダクト
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)	定格標準能力			kW	12.5 < 4.0 ~ 14.0 >	
	顕熱比			-	0.82	
	冷房エネルギー消費効率			-	2.71	
	中間標準能力			kW	5.8	
	中間中温能力			kW	6.2	
	最小中温能力			kW	4.7	
	定格標準能力			kW	14.0 < 4.0 ~ 18.0 >	
	暖房エネルギー消費効率			-	3.33	
	中間標準能力			kW	6.7	
	最小標準能力			kW	3.7	
暖房性能 (注1)	最大低温能力			kW	16.0	
	最大極低温能力(-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6)		
	APF2015 (JIS B 8616: 2015)			-	4.1	
	APF (JIS B 8616: 2006)			-	3.8	
	冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.02 / 2.97	
	電気特性 (注2)	電源			(注3)	三相 200V 50/60 Hz
		消費電力	冷房	定格標準	kW	4.62 / 4.7
中間標準				kW	1.54 / 1.63	
中間中温				kW	1.24 / 1.32	
最小中温				kW	0.878 / 0.934	
暖房			定格標準	kW	4.2 / 4.28	
			中間標準	kW	1.69 / 1.8	
			最小標準	kW	0.900 / 0.959	
			最大低温	kW	6.83 / 6.92	
運転電流		(冷)		A	14.2 / 14.4	
	(暖)		A	12.9 / 13.1		
室内ユニット	力率			(冷)	%	
				(暖)	%	
	始動電流			A	- / -	
	形名			AID-AP1405H		
	外装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		
	外形寸法	高さ	mm	380		
			mm	1,200		
			mm	660		
	総質量			kg	67	
	空気熱交換器			フィンチューブ		
防音・断熱材			グラスウール			
二ツ装	送風装置 (注13)	送風機	シロッコファン			
			風量(急)	(注11)	m³/min	35.0
			電動機	kW	0.260	
			出荷時機外静圧	Pa	137.0	
		機外静圧(下段)	Pa	68.6		
			機外静圧(上段)	Pa	196.0	
			風量限界(下段)	m³/min	28.0	
			風量限界(上段)	m³/min	42.0	
	エアフィルタ			別売部品		
	運転調整装置			(注5)	リモコンスイッチ	
ドレン口径(呼び径)			25(オネジ片側)			
騒音値	音響パワーレベル(急)		(注7)	dB(A)	63	
	音圧レベル(急)		(注8)	dB(A)	40	
電熱装置			取付不可			
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。						

室外機	形名		ROA-HAP1403HSZG			
	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			
		電動機	kW	2.50		
		極数	4			
	空気熱交換器		フィンチューブ			
	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	m³/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 (注10)	音響パワーレベル (注9)	(冷)	dB	66	
			(暖)	dB	67	
		音圧レベル (注8)	(冷)	dB	49	
(暖)			dB	50		
IPコード		IPX4				
設計	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12)	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		11 / 11		
		燃線3.5mm ²		13 / 12		
		燃線5.5mm ²		20 / 20		
		燃線8.0mm ²		29 / 29		
燃線14.0mm ²		52 / 51				
燃線22.0mm ²		81 / 80				
燃線38.0mm ²		- / -				
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6) 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7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。
- (注8) 音圧レベルはJIS B 8616: 2006に基づいた値です。
- (注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。
- (注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。
- (注11) 標準風量は「急」です。
- (注12) 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13) 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。
- (注14) 最大極低温はJIS B 8615に基づいた、外気温-7℃DB/-8℃WB時の時であり、最大低温(外気温2℃DB/1℃WB)に対し、外気温条件を変化させた場合の性能値を示します。