【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称
仕様表

ADEA14037MZG
（室内ユニット） AID-RP1403H
（室外機） ROA-AP1407HZG

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〉
		顕熱比	-	0.72
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.01 / 3.01
	中間冷房標準能力		kW	5.7
	中間冷房中温能力		kW	5.9
	最小冷房中温能力		kW	3.6
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力		kW	12.5〈2.6 ～ 16.0〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.97 / 3.97
	中間暖房標準能力		kW	5.7
	最小暖房標準能力		kW	3.2
	最大暖房低温能力		kW	13.9
通年エネルギー消費効率			(注4)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	5.4 / 5.4
	APF (JIS B 8616：2006)		-	4.9
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.49 / 3.49
電気特性(注1)	電源 (注2)		室外	三相 200V 50/60 Hz
	消費電力	冷房 定格冷房標準	kW	4.15 / 4.15
		冷房 中間冷房標準	kW	1.13 / 1.13
		冷房 中間冷房中温	kW	0.941 / 0.941
		冷房 最小冷房中温	kW	0.520 / 0.520
		暖房 定格暖房標準	kW	3.15 / 3.15
		暖房 中間暖房標準	kW	1.01 / 1.01
		暖房 最小暖房標準	kW	0.583 / 0.583
		暖房 最大暖房低温	kW	5.55 / 5.55
	運転電流	(冷)	A	12.7 / 12.7
		(暖)		9.67 / 9.67
		(最大)		23.7 / 23.7
	力率	(冷)	%	94 / 94
		(暖)		94 / 94
	始動電流		A	- / -

室内ユニット	形名			AID-RP1403H
	外装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)
	外形寸法	高さ	mm	298
		幅	mm	1,400
		奥行	mm	750
	総質量		kg	42
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	防音・断熱材			発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム
	送風装置	送風機		シロッコファン
		風量 (注5) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	35.0 / 31.7 / 28.3 / 25.0 / 23.0
		電動機	kW	0.350
		出荷時機外静圧	Pa	50.0
		機外静圧設定範囲 (注6)	Pa	50-75-100-125-150-175-200
		風量限界(下限)	m^3/min	18.3
		風量限界(上限)	m^3/min	42.0
	エアフィルタ (注7)			別売部品
	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8) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	65 / 62 / 60 / 56 / 54
	運転音(音圧レベル) (注9) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	42 / 40 / 38 / 36 / 35
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-AP1407HZG
	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	1,050
		幅	mm	1,010
		奥行	mm	370
	総質量		kg	86
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	2.50
		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	86.7
		電動機	kW	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8)	(冷)	dB	75
		(暖)	dB	75
	運転音(音圧レベル) (注9)	(冷)	dB	54
		(暖)	dB	56
	IPコード			IPX4
法定冷凍トン				2.43
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・2.90
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	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10)			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 29 / 29
				撚線14.0mm² 52 / 52
				撚線22.0mm² 82 / 82
				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) 定格風量は「急」です。
(注6) 機外静圧を変更する場合は、現地にて設定変更が必要です。
(注7) エアフィルターは標準装備していませんので、現地で準備または別売部品のフィルターチャンバー、抗菌高性能フィルターなどを使用してください。
(注8) 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9) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注10) 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。

東芝キヤリア株式会社

T2518364ZG - 01