【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 APRB28037MZG
仕様表 （室内ユニット） AIC-RP1403PH ×2

（室外機） ROA-AP2807ZG
（分岐管） RBC-TWP101

厨房用天吊
冷専
同時ツイン

東芝パッケージエアコン （空冷式厨房用天井吊形）

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格冷房標準能力		kW	25.0〈6.0～28.0〉
	顕熱比		-	0.76
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	1.97 / 1.97
	中間冷房標準能力		kW	12.5
	中間冷房中温能力		kW	13.3
	最小冷房中温能力		kW	-
通年エネルギー消費効率			(注5)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	3.6 / 3.6
	APF (JIS B 8616：2006)		-	3.6 / 3.6
電気特性	電源		(注2)	三相 200V 50/60Hz
	消費電力	冷房 定格冷房標準	kW	12.7 / 12.7
		冷房 中間冷房標準	kW	3.88 / 3.88
		冷房 中間冷房中温	kW	3.17 / 3.17
		冷房 最小冷房中温	kW	- / -
	運転電流		A	38.6 / 38.6
	(最大)			38.6 / 38.6
	力率		%	95 / 95
(注1)	始動電流		A	- / -

室内ユニット	形名			AIC-RP1403PH
	外装			ステンレス鋼板ヘアライン仕上
	外形寸法	高さ	mm	300
		幅	mm	1,600
		奥行	mm	650
	総質量		kg	59
	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 難燃性ウレタンフォーム
	送風装置	送風機		シロッコファン
		風量 (注8) 急/強/弱	m^3/min	36.7 / 28.8 / 22.5
		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4)	リモコンスイッチ
	ドレン口径（呼び径）			25(塩ビ管)
(注3)	定格騒音(音響パワーレベル) (注6) 急/強/弱		dB(A)	69 / 67 / 63
	運転音(音圧レベル) (注7) 急/強/弱		dB(A)	54 / 52 / 48
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-AP2807ZG
	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	1,540
		幅	mm	900
		奥行	mm	320
	総質量		kg	133
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	7.48
		極数		4
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	冷媒制御			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	150.0
		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(音響パワーレベル) (注6)		dB	74
	運転音(音圧レベル) (注7)		dB	57
	IPコード			IPX4
法定冷凍トン				3.18
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・5.90
冷媒追加不要の最大実長			m	30
冷媒追加量			g/m	主配管：80 分岐配管：40
冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ25.4 液側：φ12.7
	分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
	最大実長		m	70
	最大落差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
	分岐配管最大長さ		m	20
	分岐配管長さの最大差		m	10
電源設計	漏電遮断器		(注9)	50A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	60
		ヒューズ	A	50
	配線用遮断器		A	50

電源配線	線径	電源線こう長(最大)
	単線1.6mm	- / -
	単線2.0mm	- / -
	撚線3.5mm^2	- / -
	撚線5.5mm^2	- / -
	撚線8.0mm^2	- / -
	撚線14.0mm^2	35 / 34
	撚線22.0mm^2	55 / 53
	撚線38.0mm^2	95 / 92

連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本
		120 m以下	別ケーブル 撚線3.5mm2×2本 撚線3.5mm2×1本
	室内A・室内B間		（電源線）：単線1.6mm×2本 （信号線）：撚線0.3mm2×2本
リモコンコード （室内Aにのみ接続します） (500mまで)			VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など

(注1) 冷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) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。
(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5) 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6) 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7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注8) 定格風量は「急」です。
(注9) 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。

品名	東芝パッケージエアコン仕様表 （空冷式厨房用天井吊形）	図番	T2519422ZG	02	東芝キヤリア株式会社
		セット名称	APRB28037MZG	217	