【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称　RURA16033MZG
仕様表　（室内ユニット）AIU-RP1603H
（室外機）ROA-RP1603ZG

天カセ
冷専

東芝パッケージエアコン　（空冷式天井カセット形４方向吹出しタイプ）

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格冷房標準能力	kW	14.0〈3.1 ～ 16.0〉	
	顕熱比	-	0.74	
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	3.34 / 3.34	
	中間冷房標準能力	kW	6.3	
	中間冷房中温能力	kW	6.7	
	最小冷房中温能力	kW	3.8	
通年エネルギー消費効率		(注4)		
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	6.1 / 6.1	
	APF (JIS B 8616：2006)	-	6.2 / 6.2	
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	4.19 / 4.19	
	消費電力 冷房 中間冷房標準	kW	1.14 / 1.14	
	消費電力 冷房 中間冷房中温	kW	0.998 / 0.998	
	消費電力 冷房 最小冷房中温	kW	0.488 / 0.488	
	運転電流	A	12.7 / 12.7	
	運転電流 (最大)	A	22.2 / 22.2	
	力率	%	95 / 95	
	始動電流	A	- / -	
室内ユニット	形名		AIU-RP1603H	
	外装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)	
	外形寸法 高さ	mm	319	
	外形寸法 幅	mm	840	
	外形寸法 奥行	mm	840	
	総質量	kg	25	
	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,	
	送風装置 送風機		ターボファン	
	送風装置 風量 (注7) 急/強+/強/弱+/弱	m³/min	37.5 / 33.0 / 29.5 / 24.0 / 21.5	
	送風装置 電動機	kW	0.130	
	エアフィルタ		天井パネルに付属	
	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+/強/弱+/弱	dB(A)	61 / 57 / 56 / 54 / 50	
	運転音(音圧レベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	48 / 45 / 43 / 40 / 36	
	電熱装置		取付不可	
天井パネル(注3)	形名		RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)	
	外装		(W):グランホワイト(マンセル5PB9/1) (C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アポログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K)コスミックブラック(マンセルN1)	
	外形寸法 高さ	mm	30	
	外形寸法 幅	mm	950	
	外形寸法 奥行	mm	950	
	総質量	kg	5.0	

室外機	形名		ROA-RP1603ZG	
	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	
	外形寸法 幅	mm	1,010	
	外形寸法 奥行	mm	370	
	総質量	kg	79	
	圧縮機 形式		全密閉形	
	圧縮機 圧縮機用電動機定格出力	kW	3.61	
	圧縮機 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	
	送風装置 標準風量	m³/min	85.0	
	送風装置 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5)	dB	74	
	運転音(音圧レベル) (注6)	dB	58	
	IPコード		IPX4	
法定冷凍トン			2.37	
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	R32・2.40	
冷媒追加不要の最大実長		m	30	
冷媒追加量		g/m	35	
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5)		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	
	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	- / -
	撚線5.5mm²	21 / 21
	撚線8.0mm²	31 / 31
	撚線14.0mm²	55 / 55
	撚線22.0mm²	87 / 87
	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) 天井パネル・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。

東芝キヤリア株式会社

T2519245ZG - 01