

【JRA耐塩害仕様】

セット名称 **RBSC22433MZ**
仕様表 (室内ユニット) AID-RP803BH ×3

(室外機) ROA-RP2243HSZ
(分岐管) RBC-TRP100

天埋ビルトイン
インバータ
同時トリプル

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ビルトインタイプ)

【グリーン購入法適合】
(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	20.0 < 5.3 ~ 22.4 >	
	額 熱 比		-	0.72	
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.80 / 2.80	
	中間冷房標準能力		kW	9.0	
	中間冷房中温能力		kW	9.5	
	最小冷房中温能力		kW	5.6	
	定格暖房標準能力		kW	22.4 < 4.6 ~ 28.0 >	
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.45 / 3.45	
	中間暖房標準能力		kW	10.1	
	最小暖房標準能力		kW	5.7	
通年エネルギー消費効率	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.0 / 5.0	
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.5 / 4.5	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.13 / 3.13		
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60Hz	
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	7.14 / 7.14
			中間冷房標準	kW	2.05 / 2.05
			中間冷房中温	kW	1.75 / 1.75
		暖房	最小冷房中温	kW	0.760 / 0.760
			定格暖房標準	kW	6.49 / 6.49
			中間暖房標準	kW	1.98 / 1.98
	運転電流	(冷) (暖) (最大)	最小暖房標準	kW	0.990 / 0.990
			最大暖房低溫	kW	8.60 / 8.60
				A	21.9 / 21.9 19.9 / 19.9 27.6 / 27.6
力 率		(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94	
始 動 電 流		A	- / -		
室内ユニット (注3)	形 名		AID-RP803BH		
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		
	外形寸法	高 さ	mm	275	
		幅	mm	1,000	
		奥 行	mm	925	
	総 質 量		kg	34	
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ		
	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	シロココファン		
			風 量 (注6)	m³/min	20.0 / 18.3 / 16.8 / 15.7 / 13.5
		電 動 機	kW	0.150	
		出荷時機外静圧	Pa	20.0	
		機外静圧設定範囲 (注7)	Pa	20-30-40-50-65-80-100	
		風量限界 (下限)	m³/min	11.3	
	風量限界 (上限)		m³/min	24.0	
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属			
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)			
定格騒音(音響パワーレベル) (注8)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	60 / 58 / 56 / 53 / 51		
運転音(音圧レベル) (注9)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	45 / 43 / 41 / 38 / 36		
電 熱 装 置		取付 不可			
室外機・分岐管間 (注3)	形 名		ROA-RP2243HSZ		
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		
	外形寸法	高 さ	mm	1,550	
		幅	mm	1,010	
		奥 行	mm	370	
	総 質 量		kg	141	
	圧 縮 機	形 式	全密閉形		
			圧縮機用電動機定格出力	kW	4.74
	極 数		4		
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ		
冷 媒 制 御			(冷) (暖)	電子制御弁 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	152.5	
		電 動 機	kW	0.200+0.200	
	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			
機 構	ケースヒータ		W	-	
	定格騒音(音響パワーレベル) (注8)	(冷) (暖)	dB		
			76		
	運転音(音圧レベル) (注9)	(冷) (暖)	dB		
58					
IPコード		IPX4			
法定冷凍トン		3.92			
設 計 圧 力		高 圧 部 低 圧 部	MPa	4.15 2.21	
冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32 ・ 5.20		
冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30		
冷 媒 追 加 量		g/m	主配管：40 分岐配管：40		
冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ25.4 液側：φ9.5	
	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	100	
	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	
	漏 電 遮 断 器 (注10)		40A、30mA 0.1sec以下		
	手元 開閉器容量	A	60		
		ヒューズ	A	40	
	配 線 用 遮 断 器		A	40	
電源配線	電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)	
			単線1.6mm	- / -	
			単線2.0mm	- / -	
			燃線3.5mm²	- / -	
			燃線5.5mm²	- / -	
			燃線8.0mm²	25 / 25	
	燃線14.0mm²	44 / 44			
		燃線22.0mm²	70 / 70		
		燃線38.0mm²	121 / 121		
連 絡 線	室外機・室内ユニット間	75 m以下 120 m以下	単線1.6mm×3本 別ケーブル 燃線3.5mm2×2本 燃線3.5mm2×1本		
		室内A・室内B間 室内B・室内C間	(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：燃線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・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。
く) 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3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) 定格風量は「急」です。

(注7) 機外静圧を変更する場合は、現地に設定変更が必要です。

(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。