

セット名称
仕様表

RKXC22433M
(室内ユニット) AIK-RP803H

×3

(室外機) ROA-RP2243HX
(分岐管) RBC-TRP100

壁掛
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壁掛形)

【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		-	0.74		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.08 / 3.08		
	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		-	3.53 / 3.53		
	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)		-	5.3 / 5.3		
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.7 / 4.7		
冷暖平均エネルギー消費効率		-	-	3.31 / 3.31		
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	6.50 / 6.50	
			中間冷房標準	kW	2.13 / 2.13	
			中間冷房中温	kW	1.81 / 1.81	
		暖房	最小冷房中温	kW	0.770 / 0.770	
			定格暖房標準	kW	6.35 / 6.35	
			中間暖房標準	kW	1.75 / 1.75	
	運転電流	(最大)	最小暖房標準	kW	0.830 / 0.830	
			最大暖房低温	kW	8.65 / 8.65	
			(冷)	A	20.0 / 20.0	
(暖)			A	19.5 / 19.5		
室内ユニット (注3)	形 名		AIK-RP803H			
	外 装		グランホワイト(マンセル5PB9/1)			
	外形寸法	高 さ		mm	320	
		幅		mm	1,050	
		奥 行		mm	250	
	総 質 量		13			
	空気熱交換器		フィンチューブ			
	防音・断熱材		軟質ポリエチレンフォーム、発泡スチロール			
	送風装置	送 風 機		横流ファン		
		風 量 (注8)		m³/min		
二ツト (注3)	送風装置	急/強+/強/弱+/弱		17.0 / 14.2 / 12.5 / 11.5 / 11.0		
		電 動 機		kW		
	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)		16(ドレンホース)			
	定格騒音(音響パワーレベル) (注6)		60 / 56 / 53 / 52 / 49			
	急/強+/強/弱+/弱		dB(A)			
	運転騒音(音圧レベル) (注7)		46 / 42 / 39 / 38 / 35			
	急/強+/強/弱+/弱		dB(A)			
	電 熱 装 置		取付不可			
室外機・分岐管間	形 名		ROA-RP2243HX			
	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	1,550	
		幅		mm	1,010	
		奥 行		mm	370	
	総 質 量		141			
	圧 縮 機	形 式		全密閉形		
		圧縮機用電動機定格出力		kW	3.93	
	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	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			
	ケースヒータ		W	-		
	定格騒音(音響パワーレベル)	(注6)	(冷)	dB	76	
(暖)			dB	76		
運転騒音(音圧レベル)	(注7)	(冷)	dB	58		
		(暖)	dB	60		
IPコード		IPX4				
法定冷凍トン		3.92				
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・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		
	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9)		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	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		26 / 26			
	燃線14.0mm²		45 / 45			
	燃線22.0mm²		72 / 72			
	燃線38.0mm²		124 / 124			
	連絡線	室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本		
120 m以下			別ケーブル 燃線3.5mm2×2本 燃線3.5mm2×1本			
室内A・室内B間		(電源線)：単線1.6mm×2本				
室内B・室内C間		(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) 運転騒音(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。