

セット名称 RKEA08031MIN
仕様表 (室内ユニット) AIK-RP803H

(室外機) ROA-RP801H-IN

壁掛
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壁掛形)

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

冷房性能	定格冷房標準能力		kW	7.1 < 1.9 ~ 8.0 >		室 外 機	形 名		ROA-RP801H-IN		
	顕 熱 比		-	0.70			外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.63 / 2.63			外形寸法	高 さ	mm	714	
	中間冷房標準能力		kW	3.2				幅	mm	859	
	中間冷房中温能力		kW	3.4			総 質 量	奥 行	mm	309	
	最小冷房中温能力		kW	2.0				量	kg	47	
	定格暖房標準能力		kW	7.1 < 1.3 ~ 10.0 >			圧 縮 機	形 式		全密閉形	
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.13 / 3.13				圧縮機用電動機定格出力	kW	1.68	
	中間暖房標準能力		kW	3.2			極 数		6		
	最小暖房標準能力		kW	1.8			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
暖房性能	最大暖房低温能力		kW	7.0		外 機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁	
	通年エネルギー消費効率		(注4)				(暖)		電子制御弁		
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.5 / 5.5			送風装置	送 風 機	プロペラファン		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	4.8 / 4.8				標 準 風 量	m ³ /min	53.3	
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	2.88 / 2.88			電 動 機	kW	0.071		
	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz			高 圧 ス イ ッ チ	MPa		-	
	冷 房		定格冷房標準	kW	2.70 / 2.70			低 圧 ス イ ッ チ	MPa		-
	消費電力		中間冷房標準	kW	0.570 / 0.570		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		
	暖 房		中間冷房中温	kW	0.500 / 0.500						
	最小冷房中温		kW	0.238 / 0.238							
定格暖房標準		kW	2.27 / 2.27								
中間暖房標準		kW	0.540 / 0.540								
最小暖房標準		kW	0.340 / 0.340								
最大暖房低温		kW	2.85 / 2.85								
運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	8.47 / 8.47 7.12 / 7.12 13.2 / 13.2							
力 率		(冷) (暖)	%	92 / 92 92 / 92							
始 動 電 流			A	- / -							
形 名		AIK-RP803H									
外 装		グランホワイト(マンセル5PB9/1)									
室内ユニット	外形寸法	高 さ	mm	320							
		幅	mm	1,050							
		奥 行	mm	250							
	総 質 量	kg	13								
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ								
	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7)	m ³ /min	17.0 / 14.2 / 12.5 / 11.5 / 11.0						
	電 動 機		kW	0.030							
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属								
運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ								
ド レ ン 口 径(呼び径)		16(塩ビ管)									
運転音	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	60 / 56 / 53 / 52 / 49						
	急/強+/強/弱+/弱										
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	46 / 42 / 39 / 38 / 35						
	急/強+/強/弱+/弱										
	電 熱 装 置		取付不可								
	冷 房		定格冷房標準	kW	2.70 / 2.70						
	消費電力		中間冷房標準	kW	0.570 / 0.570						
	暖 房		中間冷房中温	kW	0.500 / 0.500						
	最小冷房中温		kW	0.238 / 0.238							
	定格暖房標準		kW	2.27 / 2.27							
中間暖房標準		kW	0.540 / 0.540								
最小暖房標準		kW	0.340 / 0.340								
最大暖房低温		kW	2.85 / 2.85								
運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	8.47 / 8.47 7.12 / 7.12 13.2 / 13.2							
力 率		(冷) (暖)	%	92 / 92 92 / 92							
始 動 電 流			A	- / -							
形 名		AIK-RP803H									
外 装		グランホワイト(マンセル5PB9/1)									
冷媒配管	外形寸法	高 さ	mm	320							
		幅	mm	1,050							
		奥 行	mm	250							
	総 質 量	kg	13								
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ								
	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7)	m ³ /min	17.0 / 14.2 / 12.5 / 11.5 / 11.0						
	電 動 機		kW	0.030							
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属								
運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ								
ド レ ン 口 径(呼び径)		16(塩ビ管)									
電源配線	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	60 / 56 / 53 / 52 / 49						
	急/強+/強/弱+/弱										
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	46 / 42 / 39 / 38 / 35						
	急/強+/強/弱+/弱										
	電 熱 装 置		取付不可								
	冷 房		定格冷房標準	kW	2.70 / 2.70						
	消費電力		中間冷房標準	kW	0.570 / 0.570						
	暖 房		中間冷房中温	kW	0.500 / 0.500						
	最小冷房中温		kW	0.238 / 0.238							
	定格暖房標準		kW	2.27 / 2.27							
中間暖房標準		kW	0.540 / 0.540								
最小暖房標準		kW	0.340 / 0.340								
最大暖房低温		kW	2.85 / 2.85								
運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	8.47 / 8.47 7.12 / 7.12 13.2 / 13.2							
力 率		(冷) (暖)	%	92 / 92 92 / 92							
始 動 電 流			A	- / -							
形 名		AIK-RP803H									
外 装		グランホワイト(マンセル5PB9/1)									
冷媒配管	外形寸法	高 さ	mm	320							
		幅	mm	1,050							
		奥 行	mm	250							
	総 質 量	kg	13								
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ								
	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7)	m ³ /min	17.0 / 14.2 / 12.5 / 11.5 / 11.0						
	電 動 機		kW	0.030							
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属								
運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ								
ド レ ン 口 径(呼び径)		16(塩ビ管)									
電源配線	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	60 / 56 / 53 / 52 / 49						
	急/強+/強/弱+/弱										
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	46 / 42 / 39 / 38 / 35						
	急/強+/強/弱+/弱										
	電 熱 装 置		取付不可								
	冷 房		定格冷房標準	kW	2.70 / 2.70						
	消費電力		中間冷房標準	kW	0.570 / 0.570						
	暖 房		中間冷房中温	kW	0.500 / 0.500						
	最小冷房中温		kW	0.238 / 0.238							
	定格暖房標準		kW	2.27 / 2.27							
中間暖房標準		kW	0.540 / 0.540								
最小暖房標準		kW	0.340 / 0.340								
最大暖房低温		kW	2.85 / 2.85								
運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	8.47 / 8.47 7.12 / 7.12 13.2 / 13.2							
力 率		(冷) (暖)	%	92 / 92 92 / 92							
始 動 電 流			A	- / -							
形 名		AIK-RP803H									
外 装		グランホワイト(マンセル5PB9/1)									
冷媒配管	外形寸法	高 さ	mm	320							
		幅	mm	1,050							
		奥 行	mm	250							
	総 質 量	kg	13								
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ								
	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7)	m ³ /min	17.0 / 14.2 / 12.5 / 11.5 / 11.0						
	電 動 機		kW	0.030							
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属								
運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ								
ド レ ン 口 径(呼び径)		16(塩ビ管)									
電源配線	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	60 / 56 / 53 / 52 / 49						
	急/強+/強/弱+/弱										
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	46 / 42 / 39 / 38 / 35						
	急/強+/強/弱+/弱										
	電 熱 装 置		取付不可								
	冷 房		定格冷房標準	kW	2.70 / 2.70						
	消費電力		中間冷房標準	kW	0.570 / 0.570						
	暖 房		中間冷房中温	kW	0.500 / 0.500						
	最小冷房中温		kW	0.238 / 0.238							
	定格暖房標準		kW	2.27 / 2.27							
中間暖房標準		kW	0.540 / 0.540								
最小暖房標準		kW	0.340 / 0.340								
最大暖房低温		kW	2.85 / 2.85								
運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	8.47 / 8.47 7.12 / 7.12 13.2 / 13.2							
力 率		(冷) (暖)	%	92 / 92 92 / 92							
始 動 電 流			A	- / -							
形 名		AIK-RP803H									
外 装		グランホワイト(マンセル5PB9/1)									
冷媒配管	外形寸法	高 さ	mm	320							
		幅	mm	1,050							
		奥 行	mm	250							
	総 質 量	kg	13								
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ								
	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7)	m ³ /min	17.0 / 14.2 / 12.5 / 11.5 / 11.0						
	電 動 機		kW	0.030							
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属								
運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ								
ド レ ン 口 径(呼び径)		16(塩ビ管)									
電源配線	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	60 / 56 / 53 / 52 / 49						
	急/強+/強/弱+/弱										
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	46 / 42 / 39 / 38 / 35						
	急/強+/強/弱+/弱										
	電 熱 装 置		取付不可								
	冷 房		定格冷房標準	kW	2.70 / 2.70						
	消費電力		中間冷房標準	kW	0.570 / 0.570						
	暖 房		中間冷房中温	kW	0.500 / 0.500						
	最小冷房中温		kW	0.238 / 0.238							
	定格暖房標準		kW	2.27 / 2.27							
中間暖房標準		kW	0.540 / 0.540								
最小暖房標準		kW	0.340 / 0.340								
最大暖房低温		kW	2.85 / 2.85								
運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	8.47 / 8.47 7.12 / 7.12 13.2 / 13.2							
力 率		(冷) (暖)	%	92 / 92 92 / 92							
始 動 電 流			A	- / -							
形 名		AIK-RP803H									
外 装		グランホワイト(マンセル5PB9/1)									
冷媒配管	外形寸法	高 さ	mm	320							
		幅	mm	1,050							
		奥 行	mm	250							
	総 質 量	kg	13								
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ								
	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7)	m ³ /min	17.0 / 14.2 / 12.5 / 11.5 / 11.0						
	電 動 機		kW	0.030							
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属								
運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ								
ド レ ン 口 径(呼び径)		16(塩ビ管)									
電源配線	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	60 / 56 / 53 / 52 / 49						
	急/強+/強/弱+/弱										
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	46 / 42 / 39 / 38 / 35						
	急/強+/強/弱+/弱										
	電 熱 装 置		取付不可								
	冷 房		定格冷房標準	kW	2.70 / 2.70						
	消費電力		中間冷房標準	kW	0.570 / 0.570						
	暖 房		中間冷房中温	kW	0.500 / 0.500						
	最小冷房中温		kW	0.238 / 0.238							
	定格暖房標準		kW	2.27 / 2.27							
中間暖房標準		kW	0.540 / 0.540								
最小暖房標準		kW	0.340 / 0.340								
最大暖房低温		kW	2.85 / 2.85								
運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	8.47 / 8.47 7.12 / 7.12 13.2 / 13.2							
力 率		(冷) (暖)	%	92 / 92 92 / 92							
始 動 電 流			A	- / -							
形 名		AIK-RP803H									
外 装		グランホワイト(マンセル5PB9/1)									
冷媒配管	外形寸法	高 さ	mm	320							
		幅	mm	1,050							
		奥 行	mm	250							
	総 質 量	kg	13								
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ								
	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7)	m ³ /min	17.0 / 14.2 / 12.5 / 11.5 / 11.0						
	電 動 機		kW	0.030							
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属								
運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ								
ド レ ン 口 径(呼び径)		16(塩ビ管)									
電源配線	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	60 / 56 / 53 / 52 / 49						
	急/強+/強/弱+/弱										
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	46 / 42 / 39 / 38 / 35						
	急/強+/強/弱+/弱										
	電 熱 装 置		取付不可								
	冷 房		定格冷房標準	kW	2.70 / 2.70						
	消費電力		中間冷房標準	kW	0.570 / 0.570						
	暖 房		中間冷房中温	kW	0.500 / 0.500						
	最小冷房中温		kW	0.238 / 0.238							
	定格暖房標準		kW	2.27 / 2.27							
中間暖房標準		kW	0.540 / 0.540								
最小暖房標準		kW	0.340 / 0.340								
最大暖房低温		kW	2.85 / 2.85								
運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	8.47 / 8.47 7.12 / 7.12 13.2 / 13.2							
力 率		(冷) (暖)	%	92 / 92 92 / 92							
始 動 電 流			A	- / -							
形 名		AIK-RP803H									
外 装		グランホワイト(マンセル5PB9/1)									
冷媒配管	外形寸法	高 さ	mm	320							
		幅	mm	1,050							
		奥 行	mm	250							
	総 質 量	kg	13								
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ								
	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7)	m ³ /min	17.0 / 14.2 / 12.5 / 11.5 / 11.0						
	電 動 機		kW	0.030							
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属								
運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ								
ド レ ン 口 径(呼び径)		16(塩ビ管)									
電源配線	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	60 / 56 / 53 / 52 / 49						
	急/強+/強/弱+/弱										
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	46 / 42 / 39 / 38 / 35						
	急/強+/強/弱+/弱										
	電 熱 装 置		取付不可								
	冷 房		定格冷房標準	kW	2.70 / 2.70						
	消費電力		中間冷房標準	kW	0.570 / 0.570						
	暖 房		中間冷房中温	kW	0.500 / 0.500						
	最小冷房中温		kW	0.238 / 0.238							
	定格暖房標準		kW	2.27 / 2.27							
中間暖房標準		kW	0.540 / 0.540								
最小暖房標準		kW	0.340 / 0.340								
最大暖房低温		kW	2.85 / 2.85								
運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	8.47 / 8.47 7.12 / 7.12 13.2 / 13.2							
力 率		(冷) (暖)	%	92 / 92 92 / 92							
始 動 電 流			A	- / -							
形 名		AIK-RP803H									
外 装		グランホワイト(マンセル5PB9/1)									
冷媒配管	外形寸法	高 さ	mm	320							
		幅	mm	1,050							
		奥 行	mm	250							
	総 質 量	kg	13								
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ								
	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7)	m ³ /min	17.0 / 14.2 / 12.5 / 11.5 / 11.0						
	電 動 機		kW	0.030							
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属								
運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ								
ド レ ン 口 径(呼び径)		16(塩ビ管)									
電源配線	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	60 / 56 / 53 / 52 / 49						
	急/強+/強/弱+/弱										
	運転音										

(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) 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。

東芝キャリア株式会社

T2519474IN - 01