セット名称 RFHB16031BU
仕様表 （室内ユニット） AIF-RP803H ×2

（室外機） ROA-HRP1601HS
（分岐管） RBC-TWP50

床置スタンド
インバータ
同時ツイン

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床置形スタンドタイプ）

【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	14.0〈3.6～16.0〉
		顕熱比	-	0.75
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.71 / 2.71
	中間冷房標準能力		kW	6.3
	中間冷房中温能力		kW	6.6
	最小冷房中温能力		kW	3.7
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力		kW	16.0〈2.8～20.0〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.17 / 3.17
	中間暖房標準能力		kW	7.2
	最小暖房標準能力		kW	4.0
	最大暖房低温能力		kW	16.8
	最大暖房極低温能力(-7℃)		kW	14.8 / 14.8
最大極低温能力(-15℃)			kW	16.8 / 16.8
最大極低温能力(-20℃)			kW	15.0 / 15.0
通年エネルギー消費効率			(注4)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	4.8 / 4.8
	APF (JIS B 8616：2006)		-	4.7 / 4.7
冷暖平均エネルギー消費効率			-	2.94 / 2.94
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	5.17 / 5.17
		中間冷房標準	kW	1.35 / 1.35
		中間冷房中温	kW	1.26 / 1.26
		最小冷房中温	kW	0.655 / 0.655
	消費電力 暖房	定格暖房標準	kW	5.05 / 5.05
		中間暖房標準	kW	1.30 / 1.30
		最小暖房標準	kW	0.745 / 0.745
		最大暖房低温	kW	7.25 / 7.25
		最大暖房極低温(-7℃)	kW	7.25 / 7.25
	運転電流	(冷)	A	15.9 / 15.9
		(暖)		15.5 / 15.5
		(最大)		25.5 / 25.5
	力率	(冷)	%	94 / 94
		(暖)		94 / 94
	始動電流		A	- / -

室内ユニット	形名			AIF-RP803H
	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	1,750
		幅	mm	600
		奥行	mm	210
	総質量		kg	45
	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5) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	15.5 / 13.8 / 12.8 / 11.6 / 10.6
		電動機	kW	0.062
	エアフィルタ			室内ユニットに付属
	運転調整装置			室内ユニットに内蔵
	ドレン口径（呼び径）			20(塩ビ管)
	定格騒音(音響パワーレベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	64 / 61 / 60 / 57 / 54
(注3)	運転音(音圧レベル) (注7) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	50 / 47 / 45 / 43 / 41
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-HRP1601HS
	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		kg	110
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	3.36
		極数		4
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	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	m^3/min	116.0
		電動機	kW	0.100+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6)	(冷)	dB	68
		(暖)	dB	68
	運転音(音圧レベル) (注7)	(冷)	dB	52
		(暖)	dB	52
	IPコード			IPX4
法定冷凍トン				3.52
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・3.10
冷媒追加不要の最大実長			m	30
冷媒追加量			g/m	主配管：35 分岐配管：35

冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 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	50
	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	15
	分岐配管長さの最大差		m	10
電源設計	漏電遮断器 (注8)			30A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	30
		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 19 / 19
				撚線8.0mm² 27 / 27
				撚線14.0mm² 48 / 48
				撚線22.0mm² 76 / 76
				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
	室内A・室内B間			（電源線）：単線1.6mm×2本 （信号線）：撚線0.5mm2×2本

(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。
〈 〉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) 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) 定格風量は「急」です。
(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) 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。