セット名称
仕様表

RBHB14031M

（室内ユニット）AID-RP713BH　×2

（室外機）　ROA-HRP1401HS
（分岐管）　RBC-TWP50

天埋ビルトイン
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	12.5〈3.6～14.0〉	室外機	形名		ROA-HRP1401HS
		顕熱比		-	0.76		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			-	3.06 / 3.06		外形寸法	高さ	1,550 mm
	中間冷房標準能力			kW	5.7			幅	1,010 mm
	中間冷房中温能力			kW	6.0			奥行	370 mm
	最小冷房中温能力			kW	3.6		総質量		110 kg
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力			kW	14.0〈2.8～19.0〉		圧縮機	形式	全密閉形
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	3.45 / 3.45			圧縮機用電動機定格出力	2.81 kW
	中間暖房標準能力			kW	6.3			極数	4
	最小暖房標準能力			kW	3.6		空気熱交換器		フィンドチューブ
	最大暖房低温能力			kW	16.5		冷媒制御	(冷)	電子制御弁
	最大暖房極低温能力(-7℃)			kW	14.0 / 14.0			(暖)	電子制御弁
最大極低温能力(-15℃)				kW	16.3 / 16.3		送風装置	送風機	プロペラファン
最大極低温能力(-20℃)				kW	14.2 / 14.2			標準風量	m³/min 116.0
通年エネルギー消費効率				(注5)				電動機	kW 0.100+0.100
	APF2015 (JIS B 8616：2015)			-	5.1 / 5.1		高圧スイッチ		MPa - -
	APF (JIS B 8616：2006)			-	4.9 / 4.9		低圧スイッチ		MPa - -
冷暖平均エネルギー消費効率				-	3.26 / 3.26		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
電気特性	電源			(注2)	三相 200V 50/60 Hz		ケースヒータ		W -
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	4.08 / 4.08		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB 67
			中間冷房標準	kW	1.12 / 1.12		(注8)	(暖)	dB 68
			中間冷房中温	kW	1.05 / 1.05		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB 51
			最小冷房中温	kW	0.534 / 0.534		(注9)	(暖)	dB 51
		暖房	定格暖房標準	kW	4.06 / 4.06		IPコード		IPX4
			中間暖房標準	kW	1.16 / 1.16	法定冷凍トン			3.52
			最小暖房標準	kW	0.664 / 0.664	設計圧力	高圧部		MPa 4.15
			最大暖房低温	kW	6.92 / 6.92		低圧部		MPa 2.21
			最大暖房極低温(-7℃)	kW	7.10 / 7.10	冷媒・出荷時封入量			kg R32・3.10
	運転電流	(冷)		A	12.7 / 12.7	冷媒追加不要の最大実長			m 30
		(暖)			12.6 / 12.6	冷媒追加量			g/m 主配管：35 分岐配管：35
		(最大)			23.6 / 23.6				
(注1)	力率	(冷)		%	93 / 93				
		(暖)			93 / 93				
	始動電流			A	- / -	冷媒配管	室外機・分岐管間		mm ガス側：φ15.9　液側：φ9.5
室内ユニット	形名				AID-RP713BH		分岐管・室内ユニット間		mm ガス側：φ15.9　液側：φ9.5
	外装				シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		最大実長		m 50
	外形寸法	高さ		mm	275		最大落差		m 室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
		幅		mm	1,000		分岐配管最大長さ		m 15
		奥行		mm	925		分岐配管長さの最大差		m 10
	総質量			kg	34	電源設計	漏電遮断器		(注10) 30A、30mA 0.1sec以下
	空気熱交換器				フィンドチューブ		手元開閉器	開閉器容量	A 30
	防音・断熱材				発泡ポリスチレン，ポリエチレンフォーム			ヒューズ	A 30
	送風装置	送風機			シロッコファン		配線用遮断器		A 30
		風量	(注6)	m³/min	20.0 / 18.3 / 16.8 / 15.7 / 13.5				線径 / 電源線こう長(最大)
		急/強+/強/弱+/弱							単線1.6mm　- / -
		電動機		kW	0.150				単線2.0mm　- / -
		出荷時機外静圧		Pa	20.0				撚線3.5mm² - / -
		機外静圧設定範囲	(注7)	Pa	20-30-40-50-65-80-100		電源配線		撚線5.5mm² 20 / 20
		風量限界(下限)		m³/min	11.3				撚線8.0mm² 30 / 30
		風量限界(上限)		m³/min	24.0				撚線14.0mm² 52 / 52
	エアフィルタ				室内ユニットに付属				撚線22.0mm² 82 / 82
	運転調整装置		(注4)		リモコンスイッチ				撚線38.0mm² - / -
	ドレン口径（呼び径）				25(塩ビ管)	連絡線	室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本
(注3)	定格騒音(音響パワーレベル)	急/強+/強/弱+/弱	(注8)	dB(A)	60 / 58 / 56 / 53 / 51				
	運転音(音圧レベル)	急/強+/強/弱+/弱	(注9)	dB(A)	45 / 43 / 41 / 38 / 36		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
	電熱装置（補助電気ヒータ）				取付不可				
						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。
〈 〉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) 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、現地にて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。

東芝キヤリア株式会社

T2519157 - 02