

セット名称 **RCHB16041MU**  
仕様表 (室内ユニット) AIC-RP804H ×2

(室外機) ROA-HRP1601HS  
(分岐管) RBC-TWP50

天吊  
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吊形)

【グリーン購入法適合】  
(50/60Hz)

冷房性能	定格冷房標準能力	kW	14.0 < 3.6 ~ 16.0 >	室	形名		ROA-HRP1601HS			
	頭熱比	-	0.74		外装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			
(注1)	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	2.84 / 2.84		外形寸法	高さ	mm	1,550		
	中間冷房標準能力	kW	6.3			幅	mm	1,010		
	中間冷房中温能力	kW	6.6		奥行	mm	370			
	最小冷房中温能力	kW	3.7		総質量	kg	110			
暖房性能	定格暖房標準能力	kW	16.0 < 2.8 ~ 20.0 >		圧縮機	形式	全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.58 / 3.58			圧縮機用電動機定格出力	kW	3.36		
	中間暖房標準能力	kW	7.2		極数	4				
	最小暖房標準能力	kW	4.0		空気熱交換器	フィンドチューブ				
(注1)	最大暖房低温能力	kW	16.8	冷媒制御	(冷)	電子制御弁				
	最大暖房極低温能力(-7℃)	kW	14.9 / 14.9		(暖)	電子制御弁				
	最大極低温能力(-15℃)	kW	16.8 / 16.8	送風装置	送風機	プロペラファン				
	最大極低温能力(-20℃)	kW	15.0 / 15.0		標準風量	m <sup>3</sup> /min	116.0			
通年エネルギー消費効率	(注5)			電動機	0.100+0.100					
	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	5.2 / 5.2	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	-	3.21 / 3.21	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 50/60Hz	機	ケースヒータ	W	-			
	消費電力	冷房	定格冷房標準		kW	4.93 / 4.93	定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	68
			中間冷房中温		kW	1.14 / 1.14	(注7)	(暖)	dB	68
		最小冷房中温	kW		0.492 / 0.492	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	52	
		最大暖房標準	kW		1.29 / 1.29		(注8)	(暖)	dB	52
	暖房	最小暖房標準	kW		0.710 / 0.710	IPコード	IPX4			
		最大暖房低温	kW		7.12 / 7.12	法定冷凍トン	3.52			
	最大暖房極低温(-7℃)	kW	7.10 / 7.10		設計圧力	高圧部	MPa	4.15		
		(暖)	A		15.1 / 15.1	低圧部	MPa	2.21		
	力率	(冷)	%		94 / 94	冷媒・出荷時封入量	kg	R32・3.10		
(暖)		%	94 / 94	冷媒追加不要の最大実長	m	30				
始動電流	A	- / -	冷媒追加量	g/m	主配管: 35 分岐配管: 35					
室内ユニット	形名		AIC-RP804H	冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5			
	外装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)		分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5			
	外形寸法	高さ	mm		235	最大実長	m	50		
		幅	mm		1,270	最大落差	m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30		
		奥行	mm		690	分岐配管最大長さ	m	15		
	総質量	kg	30		分岐配管長さの最大差	m	10			
	空気熱交換器	フィンドチューブ			電源	手元開閉器容量	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				開閉器ヒューズ	A	30		
	送風装置	送風機	シロコファン		配線用遮断器	A	30			
		風量 (注6)	m <sup>3</sup> /min		23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5	電源配線	線径	電源線こう長(最大)		
電動機	kW	0.094	単線1.6mm	- / -						
エアフィルタ	室内ユニットに付属		単線2.0mm	- / -						
運転調整装置 (注4)	リモコンスイッチ		撚線3.5mm <sup>2</sup>	- / -						
ドレン口径(呼び径)	20(塩ビ管)		撚線5.5mm <sup>2</sup>	19 / 19						
定格騒音(音響パワーレベル) (注7)	dB(A)	56 / 53 / 51 / 46 / 44	撚線8.0mm <sup>2</sup>	28 / 28						
運転音(音圧レベル) (注8)	dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29	撚線14.0mm <sup>2</sup>	49 / 49						
電熱装置	取付不可		撚線22.0mm <sup>2</sup>	77 / 77						
			撚線38.0mm <sup>2</sup>	- / -						
接続線	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0.5mm <sup>2</sup> ×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。  
(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。  
(注5) 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6) 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7) 定格風量は「急」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。

品名	東芝パッケージエアコン仕様表 (空冷インバータヒートポンプ式天井吊形)	図番	T2521719	02	東芝キャリア株式会社
		セット名称	RCHB16041MU	236	