

セット名称 GBSB28014MUB
仕様表 (室内ユニット) AID-GP1401BH ×2
(室外機) ROA-RP2804HS
(分岐管) RBC-TWP102

天煙ビルトイン
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	25.0 < 5.3 ~ 28.0 >		室 外 機	形 名		ROA-RP2804HS						
	頭 熱 比		-	0.73			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		-	2.38 / 2.38			外形寸法	高 さ	mm	1,550					
	中間冷房標準能力		kW	11.3				幅	mm	1,010					
	中間冷房中温能力		kW	11.6				奥 行	mm	370					
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	6.3		機	総 質 量		kg	141					
	定格暖房標準能力		kW	28.0 < 4.6 ~ 31.5 >			形 式		全密閉形						
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.31 / 3.31			圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力		kW	7.16				
	中間暖房標準能力		kW	12.6				極 数		4					
	最小暖房標準能力		kW	7.0			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ						
通 年	最大暖房低温能力		kW	22.2		外 機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁					
	エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (注5)		-	4.6 / 4.6			(暖)		電子制御弁						
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.3 / 4.3			送風装置	送 風 機		プロペラファン					
冷 暖	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	2.85 / 2.85		標 準 風 量		m ³ /min	181.5						
	平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	10.5 / 10.5		電 動 機		0.200+0.200							
	電 源 (注2)		-	25.7 / 25.7		高 圧 スイッチ		MPa	作動：4.15 復帰：3.20						
電 気 特 性 (注1)	電 費 電 力	冷 房	定格冷房標準	kW	10.5 / 10.5	機	低 圧 スイッチ		MPa	-					
			中間冷房標準	kW	2.57 / 2.57		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						
			中間冷房中温	kW	2.30 / 2.30										
			最小冷房中温	kW	0.859 / 0.859										
		定格暖房標準	kW	8.46 / 8.46											
		暖 房	中間暖房標準	kW	2.51 / 2.51		ケースヒータ		W	-					
	最小暖房標準		kW	1.47 / 1.47	定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	78							
	運 転 電 流 (冷)	A	31.9 / 31.9	25.7 / 25.7	38.7 / 38.7	(注8)	(暖)	dB	80						
										(注9)	(冷)	dB	61		
														(暖)	dB
IPコード															
	法定冷凍トン		4.39												
	室 内 機 (注1)	力 率 (冷)		%	95 / 95	冷 媒 配 管	設 計 圧 力	高 圧 部	MPa	4.15					
		始 動 電 流 (暖)		A	95 / 95			低 圧 部	MPa	2.21					
形 名		AID-GP1401BH			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32 ・ 5.20							
外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			冷 媒 追 加 量		m	30							
外形寸法		高 さ	mm	275	冷 媒 追 加 量		g/m		主配管：80 分岐配管：40						
		幅	mm	1,400											
		奥 行	mm	925											
総 質 量		kg	45	機	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ25.4 液側：φ12.7							
空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5							
防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム			最 大 実 長		m	100							
送 風 装 置	送 風 機	シリコファン			最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30							
		風 量 (注6)	m ³ /min		35.0 / 32.0 / 29.0 / 26.5 / 25.0	分 岐 配 管 最 大 長 さ		m	20						
		電 動 機	kW		0.250	分岐配管長さの最大差		m	10						
		出荷時機外静圧	Pa		20.0	漏 電 遮 断 器 (注10)		50A、30mA 0.1sec以下							
		機外静圧設定範囲 (注7)	Pa		20-30-40-50-65-80-100	手 元 開 閉 器 容 量	A	60							
		風 量 限 界 (下限)	m ³ /min		21.0		開閉器	ヒューズ	A	50					
風 量 限 界 (上限)	m ³ /min	39.6	配 線 用 遮 断 器		A			50							
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属			電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)(m)							
運 転 調 整 装 置 (注4)		リモコンスイッチ				単線1.6mm		- / -							
ドレン口径(呼び径)		25(塩ビ管)				単線2.0mm		- / -							
定 格 騒 音 (音響パワーレベル) (注8)	dB(A)	64 / 62 / 60 / 57 / 55				燃線3.5mm ²		- / -							
		急/強+/強/弱+/弱	(注9)	dB(A)		燃線5.5mm ²		- / -							
						燃線8.0mm ²		- / -							
運 転 音 (音圧レベル)	dB(A)	49 / 47 / 45 / 42 / 40				燃線14.0mm ²		31 / 31							
		燃線22.0mm ²		50 / 50											
		燃線38.0mm ²		86 / 86											
電 熱 装 置	取付不可			電 源 配 線	燃線38.0mm ²		86 / 86								
	取付不可				連 絡 線	室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本						
	取付不可					120 m以下		別ケーブル 燃線3.5mm2×2本 燃線3.5mm2×1本							
	取付不可					室内A・室内B間		(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：燃線0.5mm2×2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		別 売 品 (注11)	リモコン		RBC-AMSU52				
取付不可			取付不可		取付不可										
取付不可			取付不可		取付不可										
取付不可			取付不可		取付不可										

(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) 〈 〉内は能力範囲を示します。

(注3) 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4) リモコンスイッチを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5) 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) 機外静圧を変更する場合は、現地に設定変更が必要です。

(注9) 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10) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2006に基づいた値です。

(注11) 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。

(注12) 別売品によっては、エアコン本体の外形寸法や外観、質量、運転音、性能特性が変化することがあります。

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埋込形ビルトインタイプ)	図 番	T2525064	O1	日本キヤリア株式会社
		セット名称	GBSB28014MUB	256	