

セット名称		GDSF28014MUB		×4	天埋ダクト インバータ ダブルツイン
仕様表		(室内ユニット) AID-GP711H			
		(室外機) ROA-RP2804HS		×2	
		(分岐管第1) RBC-TWP102			
		(分岐管第2) RBC-TWP50			
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ダクトタイプ)				【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 >		室内機	形 名		ROA-RP2804HS				
	頭 熱 比		-	0.90			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			
	最小冷房中温能力		kW	6.3			総 質 量		kg	141			
	定格暖房標準能力		kW	28.0 < 4.6 ~ 35.0 >			圧 縮 機	形 式		全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.31 / 3.31				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		室外機	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)		-	4.6 / 4.6			送風装置	送 風 機		プロペラファン			
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.3 / 4.3					標 準 風 量	m ³ /min	181.5			
冷暖平均エネルギー消費効率		-	2.85 / 2.85					電 動 機	kW	0.200+0.200			
電 費 電 力 特 性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60Hz		機	高 圧 スイッチ		MPa	作動：4.15 復帰：3.20			
	消 費 電 力	冷 房	定格冷房標準	kW	10.5 / 10.5		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								
		暖 房	定格暖房標準	kW	8.46 / 8.46		ケースヒータ		W	-			
	中間暖房標準		kW	2.53 / 2.53			定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	78		
	最小暖房標準		kW	1.47 / 1.47			(注9) (暖)		dB	80			
	運 転 電 流	(冷)	最大暖房低温	kW	9.73 / 9.73		運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	61		
			(暖)	A	31.9 / 31.9		(注10) (暖)		dB	63			
			(最大)	A	25.7 / 25.7		IPコード		IPX4				
	力 率		(冷)	%	95 / 95		法定冷凍トン		4.39				
始 動 電 流		(暖)	%	95 / 95		設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15			
				-		低 圧 部		MPa	2.21				
室 内 機 配 管 源 計 線 リ モ コ ン コ ー ド 別 売 品 (注12)	形 名		AID-GP711H		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)		冷媒追加不要の最大実長		m	30					
	外形寸法	高 さ	mm	298		冷 媒 追 加 量		g/m	主配管：80 分岐配管：40				
		幅	mm	1,000		冷 媒 配 管	室外機・第1分岐管間		mm	ガス側：φ25.4 液側：φ12.7			
		奥 行	mm	750			第1分岐管・第2分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
	総 質 量	kg	34		第2分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5					
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				最 大 実 長		m	100			
	送 風 装 置	送 風 機	シロッコファン				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	20.0 / 18.3 / 16.7 / 15.0 / 13.3		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	6			
		出荷時機外静圧		Pa	50.0		漏 電 遮 断 器 (注11)		50A、30mA 0.1sec以下				
		機外静圧設定範囲 (注7)		Pa	50-75-100-125-150-175-200		電 源 配 線	手元	開閉器容量	A	60		
		風量限界(下限)		m ³ /min	11.3			開閉器	ヒューズ	A	50		
	風量限界(上限)		m ³ /min	24.0		配 線 用 遮 断 器		A	50				
エ ア フ ィ ル タ (注8)		(注8) 別売部品				電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)(m)				
運 転 調 整 装 置 (注4)		(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9)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)		60 / 57 / 55 / 53 / 51			燃線3.5mm ²	-		-			
		dB(A)		38 / 36 / 34 / 32 / 31			燃線5.5mm ²	-		-			
		dB(A)		38 / 36 / 34 / 32 / 31			燃線8.0mm ²	-		-			
運転音(音圧レベル) (注10)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)		38 / 36 / 34 / 32 / 31			燃線14.0mm ²	30 / 30					
							燃線22.0mm ²	48 / 48					
							燃線38.0mm ²	82 / 82					
電 熱 装 置		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 120 m以下 別ケーブル 燃線3.5mm2×2本 燃線3.5mm2×1本				
							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				
							室内B・室内C間						
							室内C・室内D間						
							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		リモコン				RBC-AMSU52							

- (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4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、現地で設定変更が必要です。
- (注8) エアフィルターは標準装備していませんので、現地で準備または別売部品のフィルターチャンパー、抗菌高性能フィルターなどを使用してください。
- (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場合があります。

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ダクトタイプ)	図 番	T2525074	01	日本キヤリア株式会社
		セット名称	GDSF28014MUB	256	