

セット名称 **GDSB22414MUB**
仕様表 (室内ユニット) AID-GP1121H ×2

(室外機) ROA-RP2244HS
(分岐管) RBC-TWP102

天埋ダクト
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	20.0 < 5.3 ~ 22.4 >		室内機	形 名		ROA-RP2244HS				
	頭 熱 比		-	0.81			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		-	2.80 / 2.80			外形寸法	高 さ	mm	1,550			
	中間冷房標準能力		kW	9.0				幅	mm	1,010			
	中間冷房中温能力		kW	9.5			奥 行	mm	370				
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	5.6		室外機	総 質 量		kg		141		
	定格暖房標準能力		kW	22.4 < 4.6 ~ 28.0 >			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		kW		4.74	
	中間暖房標準能力		kW	10.1			極 数		4				
	最小暖房標準能力		kW	5.7			空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ				
通年エネルギー消費効率 (注5)	最大暖房低温能力		kW	21.0		送風装置	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁			
					(暖)		電子制御弁						
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.0 / 5.0			送 風 機	プロペラファン					
冷暖平均エネルギー消費効率 (注2)	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.5 / 4.5		機 設 計	標 準 風 量		m ³ /min	152.5			
					電 動 機		kW	0.200+0.200					
	冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.13 / 3.13			高 圧 スイッチ		MPa	作動：4.15 復帰：3.20			
	電 源		三相	200V 50/60Hz			低 圧 スイッチ		MPa	- -			
	電気特性 (注1)	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW		7.14 / 7.14		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			
中間冷房標準				kW	2.05 / 2.05								
中間冷房中温				kW	1.75 / 1.75								
最小冷房中温			kW	0.760 / 0.760									
定格暖房標準			kW	6.49 / 6.49									
暖房		中間暖房標準	kW	1.98 / 1.98		ケースヒータ	W		-				
		最小暖房標準	kW	0.990 / 0.990			定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	76			
運 転 電 流		(冷)	A	21.9 / 21.9		(注9)	(暖)	dB	77				
				19.9 / 19.9					(注10)	(冷)	dB	58	
				29.9 / 29.9								(暖)	dB
力 率	(冷)	%	94 / 94		IPコード		IPX4						
			94 / 94		法定冷凍トン		3.92						
室内機	始 動 電 流		A	- / -		設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15			
					低 圧 部		MPa	2.21					
	形 名		AID-GP1121H				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：40 分岐配管：40		
		幅	mm	1,400				室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ25.4 液側：φ9.5		
		奥 行	mm	750									
	総 質 量		kg	42				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		フィンチューブ				最 大 実 長		m	100			
	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 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
	ユニット装置	送風装置	送 風 機	シロッコファン				分岐配管最大長さ		m	20		
			風 量 (注6)	m ³ /min	32.0 / 29.2 / 27.3 / 24.0 / 21.3				分岐配管長さの最大差		m	10	
			電 動 機	kW	0.350				漏 電 遮 断 器 (注11)		40A、30mA 0.1sec以下		
			出荷時機外静圧	Pa	50.0				手元 開閉器容量		A	60	
			機外静圧設定範囲 (注7)	Pa	50-75-100-125-150-175-200				開閉器 ヒューズ		A	40	
接続・配線	風量限界(下限)	m ³ /min	17.0				配 線 用 遮 断 器		A	40			
	風量限界(上限)	m ³ /min	38.3				電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)(m)			
	エ ア フ ィ ル タ (注8)		別売部品						単線1.6mm	- / -			
	運 転 調 整 装 置 (注4)		リモコンスイッチ						単線2.0mm	- / -			
	ドレン口径(呼び径)		25(塩ビ管)						燃線3.5mm ²	- / -			
	定格騒音(音響パワーレベル) (注9)	dB(A)	62 / 60 / 58 / 54 / 53		室外機・室内ユニット間				燃線5.5mm ²	- / -			
			41 / 39 / 37 / 35 / 34						燃線5.5mm ²	- / -			
	運転音(音圧レベル) (注10)	dB(A)	41 / 39 / 37 / 35 / 34		室内A・室内B間				燃線8.0mm ²	23 / 23			
									燃線14.0mm ²	41 / 41			
	電 熱 装 置	取付不可				連 絡 線		燃線22.0mm ²	65 / 65				
				燃線38.0mm ²	112 / 112								
別売品 (注12)	電 熱 装 置		取付不可				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				
							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				
						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	T2525070	01	日本キヤリア株式会社
		セット名称	GDSB22414MUB	256	