

セット名称 仕様表	ABEA05055JA1		天埋ビルトイン
	(室内ユニット)	AID-AP505BHA	
	(室外機)	ROA-AP505HJ1	

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）

定格冷房能力 (注1)				kW	4.5	＜1.0～5.0＞	室 外 機	形 名			ROA-AP505HJ1		
定格冷房時の顕熱比				-	0.76			外 装			シルキーシェード(マッハ1Y8.5/0.5)		
定格暖房標準能力 (注1)				kW	5.0	＜1.0～5.6＞		外形寸法	高 さ	mm	550		
									幅	mm	780		
									奥 行	mm	290		
定格暖房低温能力 (注1)				kW	4.3			総 質 量		kg	34		
								圧 縮 機	形 式		全密閉形		
									電 動 機	kW	0.75		
								極 数			4		
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率				-	3.06 / 3.06 3.70 / 3.70			空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ		
冷暖平均エネルギー消費効率				-	3.38 / 3.38			冷 媒 制 御			(冷) (暖) 電子制御弁 電子制御弁		
中 間 冷 暖 房 性 能	中間冷房能力 (注1)			kW	2.2		送風装置	送 風 機		プロペラファン			
	中間冷房消費電力			kW	0.580 / 0.580			標 準 風 量	m³/min	39.0			
	中間冷房エネルギー消費効率			-	3.79 / 3.79				電 動 機	kW	0.043		
	中間暖房能力 (注1)			kW	2.4		高 圧 ス イ ッ チ			MPa	-	-	
	中間暖房消費電力			kW	0.590 / 0.590		低 圧 ス イ ッ チ			MPa	-	-	
	中間暖房エネルギー消費効率			-	4.07 / 4.07		保 護 装 置			吐出温度セザ- 過電流セザ- 圧縮機セモ			
							ケ ー ス ヒ ー タ		W	-			
						騒 音 値		(冷) (暖)	dB	46 / 46 47 / 47			
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率				-	3.9		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・1.00			
							冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20			
							冷 媒 追 加 量		g/m	20			
電 気 特 性 (注2)	電 源 (注3)			単相	200V	50/60 Hz	冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
	定格冷房消費電力				1.47 / 1.47								
	定格暖房標準消費電力				1.35 / 1.35								
	定格暖房低温消費電力			kW	1.90 / 1.90			最 大 実 長		m	30		
								最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		
運 転 電 流			(冷) (暖)	A	7.82 / 7.82 7.18 / 7.18								
			(最大)		9.8 / 9.8								
	力 率			(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94	電 源 設 計	漏 電 遮 断 器 (注10)			15A、30mA 0.1sec以下		
	始 動 電 流			A	- / -	手 元 開 閉 器		開 閉 器 容 量	A	15			
								ヒ ュ ー ズ	A	15			
						電 源 配 線		配 線 用 遮 断 器	A	15			
								20m 以下	単線2.0mm				
						(注9) 50m 以下		-					
室 内 ユ ニ ツ ト	形 名			AID-AP505BHA				連 絡 線	室外機・室内ユニット間		50 m以下	単線1.6mm×3本	
	外 装			スリバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)									
	外 形 寸	高 さ	mm	320									
		幅	mm	700									
		奥 行	mm	800(+75)									
	総 質 量			kg	30								
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ									
	防 音 ・ 断 熱 材			難燃性ポリリソフォーム・ポリワネ									
	送 風 装	送 風 機			シロッコファン								
		標 準 風 量	m³/min	13.0									
		電 動 機	kW	0.120									
		出荷時機外静圧	Pa	40									
		最大機外静圧	Pa	100									
	エ ア フ ィ ル タ			室内ユニットに付属									
	運 転 調 整 装 置 (注5)			リモコンスイッチ									
ドレン口径(呼び径)			25(塩ビ管)										
騒 音 値 (急-強-弱)			dB	40 - 37 - 33									
											(注9) 各線径での最大こう長は下記参照願います。		
											線 径	電源線こう長(最大)	
											単線1.6mm	17	
											単線2.0mm	26	

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-2条件によります。
＜ ＞ 内は能力範囲を示します。
(注2) 電気特性は、JIS B 8615-2条件によります。
(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±6%を超えないようにしてください。
(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9) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線 径	電源線こう長（最大）
単線1.6mm	17
単線2.0mm	26
撚線5.5mm ²	46
撚線8.0mm ²	-
撚線14.0mm ²	-
撚線22.0mm ²	-
撚線38.0mm ²	-

(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。