【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 ALSA05057BZ

仕様表 （室内ユニット） AIL-AP505H

（室外機） ROA-AP507HSZ

床置サイド
インバータ

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床置形サイドタイプ）

【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	4.5〈1.2～5.0〉	
	顕熱比	-	0.76	
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	3.33	
	中間冷房標準能力	kW	2.1	
	中間冷房中温能力	kW	2.2	
	最小冷房中温能力	kW	1.2	
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力	kW	5.0〈0.9～7.2〉	
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.65	
	中間暖房標準能力	kW	2.3	
	最小暖房標準能力	kW	1.3	
	最大暖房低温能力	kW	5.7	
通年エネルギー消費効率		(注3)		
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	4.5 / 4.5	
	APF (JIS B 8616：2006)	-	4.5	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.49 / 3.49	
電気特性(注1)	電源	(注2)	三相 200V 50/60 Hz	
	消費電力 冷房 定格冷房標準	kW	1.35 / 1.35	
	消費電力 冷房 中間冷房標準	kW	0.478 / 0.478	
	消費電力 冷房 中間冷房中温	kW	0.412 / 0.412	
	消費電力 冷房 最小冷房中温	kW	0.265 / 0.265	
	消費電力 暖房 定格暖房標準	kW	1.37 / 1.37	
	消費電力 暖房 中間暖房標準	kW	0.467 / 0.467	
	消費電力 暖房 最小暖房標準	kW	0.299 / 0.299	
	消費電力 暖房 最大暖房低温	kW	2.56 / 2.56	
	運転電流 (冷)	A	4.19 / 4.19	
	運転電流 (暖)	A	4.30 / 4.30	
	運転電流 (最大)	A	8.79 / 8.79	
	力率 (冷)	%	93 / 93	
	力率 (暖)	%	92 / 92	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AIL-AP505H	
	外装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)	
	外形寸法 高さ	mm	630	
	外形寸法 幅	mm	950	
	外形寸法 奥行	mm	230	
	総質量	kg	34	
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	防音・断熱材		難燃性ポリエチレンフォーム ・ ポリフネン	
	送風装置 送風機		シロッコファン	
	送風装置 風量(注6) 急 / 強 / 弱	m³/min	15.0 / 13.0 / 10.8	
	送風装置 電動機	kW	0.045	
	エアフィルタ		室内ユニットに付属	
	運転調整装置		室内ユニットに内蔵	
	ドレン口径(呼び径)		20(塩ビ管)	
	定格騒音(音響パワーレベル)(注4) 急 / 強 / 弱	dB(A)	63 / 58 / 53	
	運転音(音圧レベル)(注5) 急 / 強 / 弱	dB(A)	48 / 43 / 38	
	電熱装置		取付不可	

室外機	形名		ROA-AP507HSZ	
	外装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)	
	外形寸法 高さ	mm	550	
	外形寸法 幅	mm	780	
	外形寸法 奥行	mm	290	
	総質量	kg	40	
	圧縮機 形式		全密閉形	
	圧縮機 圧縮機用電動機定格出力	kW	0.92	
	圧縮機 極数		4	
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	冷媒制御 (冷)		電子制御弁	
	冷媒制御 (暖)		電子制御弁	
	送風装置 送風機		プロペラファン	
	送風装置 標準風量	m³/min	40.0	
	送風装置 電動機	kW	0.043	
	高圧スイッチ	MPa	- -	
	低圧スイッチ	MPa	- -	
	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	
	ケースヒータ	W	-	
	定格騒音(音響パワーレベル)(注4) (冷)	dB	64	
	定格騒音(音響パワーレベル)(注4) (暖)	dB	65	
	運転音(音圧レベル)(注5) (冷)	dB	45	
	運転音(音圧レベル)(注5) (暖)	dB	47	
	IPコード		IPX4	
設計圧力	高圧部	MPa	4.15	
	低圧部	MPa	2.21	
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.40	
冷媒追加不要の最大実長		m	20	
冷媒追加量		g/m	20	

冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
	最大実長	m	50
	最大落差	m	室外機が上の場合 ：30 室外機が下の場合 ：30

電源設計	漏電遮断器(注7)		15A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器 開閉器容量	A	15
	手元開閉器 ヒューズ	A	10
	手元開閉器 配線用遮断器	A	10

電源配線 線径	電源線こう長(最大)
単線1.6mm	20 / 20
単線2.0mm	31 / 31
撚線3.5mm²	35 / 35
撚線5.5mm²	55 / 55
撚線8.0mm²	- / -
撚線14.0mm²	- / -
撚線22.0mm²	- / -
撚線38.0mm²	- / -

連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本

(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) 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4) 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5) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。

(注6) 定格風量は「急」です。

(注7) 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。

T2517309Z - 04

東芝キヤリア株式会社