

セット名称
仕様表

ABSA05657JM

(室内ユニット) AID-AP565BH

(室外機) ROA-AP567HSJ

天埋ビルトイン
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天井埋込形ビルトインタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	5.0<1.2～5.6>		
	顕 熱 比		-	0.62		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.91		
	中間冷房標準能力		kW	2.3		
	中間冷房中温能力		kW	2.4		
	最小冷房中温能力		kW	1.3		
	定格暖房標準能力		kW	5.6<0.9～7.4>		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.46		
	中間暖房標準能力		kW	2.6		
	最小暖房標準能力		kW	1.4		
通年	最大暖房低温能力		kW	6.0		
	エネルギー消費効率		(注4)			
冷 暖	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.6 / 4.6		
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.3		
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率			-	3.19 / 3.19		
電 気 特 性 (注1)	電 源		(注2)	単相 200V 50/60 Hz		
	消 費 電 力	冷 房	定格冷房標準	kW	1.72 / 1.72	
			中間冷房標準	kW	0.552 / 0.552	
			中間冷房中温	kW	0.479 / 0.479	
			最小冷房中温	kW	0.226 / 0.226	
	暖 房	暖 房	定格暖房標準	kW	1.62 / 1.62	
			中間暖房標準	kW	0.551 / 0.551	
			最小暖房標準	kW	0.280 / 0.280	
			最大暖房低温	kW	3.43 / 3.43	
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	9.15 / 9.15 8.71 / 8.71 14.0 / 14.0	
力 率		(冷) (暖)	%	94 / 94 93 / 93		
始 動 電 流		A	- / -			
室 内 機 (注1)	形 名		AID-AP565BH			
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			
	外形寸法	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		難燃性ポリエチレンフォーム ・ ポリフネン			
	送風装置	送 風 機	(注7)	シロッコファン		
		風 量	m³/min	13.0 / 11.0 / 9.0		
二 ツ ト	電 動 機		kW	0.120		
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属			
	運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ		
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)			
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A) 55 / 52 / 48		
	急 / 強 / 弱					
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A) 40 / 37 / 33		
	急 / 強 / 弱					
	電 熱 装 置 (補 助 電 気 ヒ ー タ)		取付不可			
	室 外 機 (注1)	形 名		ROA-AP567HSJ		
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		
		幅	mm	780		
		奥 行	mm	290		
総 質 量		kg	40			
圧 縮 機		形 式	全密閉形			
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.10		
極 数		4				
空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
機	冷 媒 制 御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁		
	送風装置	送 風 機	プロペラファン			
		標 準 風 量	m³/min	40.0		
	高 圧 ス イ ッ チ	電 動 機	kW	0.043		
		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)	(冷)	dB	64		
		(注5) (暖)	dB	65		
運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	46			
	(注6) (暖)	dB	48			
I P コー ド		I P X 4				
設 計	設 計 圧 力		高 圧 部 低 圧 部	MPa MPa	4.15 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 配 線	漏 電 遮 断 器		(注8)	15A、30mA 0.1sec以下		
	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	15		
		ヒ ュ ー ズ	A	15		
	配 線 用 遮 断 器	配 線 用 遮 断 器	A	15		
		電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)	
	電 源 配 線	単線1.6mm		11 / 11		
		単線2.0mm		17 / 17		
		燃線3.5mm ²		19 / 19		
		燃線5.5mm ²		30 / 30		
		燃線8.0mm ²		- / -		
燃線14.0mm ²		- / -				
燃線22.0mm ²		- / -				
燃線38.0mm ²		- / -				
連 絡 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間	70 m以下	単線1.6mm×3本			
リ モ コ ン コー ド		(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など			

(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) 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4) 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5) 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6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2015に基づいた値です。

(注7) 定格風量は「急」です。

(注8) 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。

T2517150 - 03

東芝キヤリア株式会社