

セット名称
仕様表

ABEA06357JM

(室内ユニット) AID-AP635BH

(室外機) ROA-AP637HJ

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	5.6<1.8～6.3>			
	顕熱比		-	0.60			
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.11			
	中間冷房標準能力		kW	2.6			
	中間冷房中温能力		kW	-			
	最小冷房中温能力		kW	-			
	暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力		kW	5.6<1.3～8.0>		
定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.29				
中間暖房標準能力		kW	2.6				
最小暖房標準能力		kW	1.5				
最大暖房低温能力		kW	6.1				
エネルギー消費効率		(注4)					
通年		APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.4 / 4.4		
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.2			
冷暖	平均エネルギー消費効率		-	3.14 / 3.14			
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	1.80 / 1.80		
			中間冷房標準	kW	0.535 / 0.535		
			中間冷房中温	kW	- / -		
			最小冷房中温	kW	- / -		
		暖房	定格暖房標準	kW	1.70 / 1.70		
			中間暖房標準	kW	0.600 / 0.600		
			最小暖房標準	kW	0.350 / 0.350		
			最大暖房低温	kW	2.40 / 2.40		
	運転電流		(冷) (暖) (最大)	A	10.3 / 10.3 9.34 / 9.34 12.9 / 12.9		
	力率		(冷) (暖)	%	91 / 91 91 / 91		
	始動電流		A	- / -			
	室内機 ユニット 二ツト	形名		AID-AP635BH			
		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				
		風量	(注7)	m³/min	13.0 / 11.0 / 9.0		
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				
ドレン口径(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			
運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	40 / 37 / 33			
電熱装置(補助電気ヒータ)		取付不可					
室外機 配管 電源 設計 連絡線 リモコンコード	形名		ROA-AP637HJ				
	外装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/O.5)				
	外形寸法	高さ	mm	714			
		幅	mm	859			
	総質量	奥行	mm	309			
		質量	kg	49			
	圧縮機	形式	全密閉形				
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.50			
	極数		6				
	空気熱交換器		フィンチューブ				
	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	50.0			
		電動機	kW	0.071			
	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)	(冷)	dB	64				
	(注5)(暖)	dB	64				
運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	49				
	(注6)(暖)	dB	49				
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・1.70				
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 電源 設計 連絡線 リモコンコード	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	30			
	最大落差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30			
	漏電遮断器		(注8)	20A、30mA 0.1sec以下			
	手元開閉器	開閉器容量	A	20			
		ヒューズ	A	20			
	配線用遮断器		A	20			
	電源配線	線径		電源線こう長(最大)			
		単線1.6mm		- / -			
		単線2.0mm		18 / 18			
		燃線3.5mm ²		21 / 21			
		燃線5.5mm ²		32 / 32			
		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。

T2516061 - 07

東芝キヤリア株式会社