

セット名称
仕様表

ABEA06337JM
(室内ユニット) AID-RP633BH
(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 >		室 外 機	形 名		ROA-AP637HJ				
	額 熱 比		-	0.75			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		-	3.52 / 3.52			外形寸法	高 さ	mm	714			
	中間冷房標準能力		kW	2.6				幅	mm	859			
	中間冷房中温能力		kW	2.7				奥 行	mm	309			
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	1.4			機	総 質 量		kg		49	
	定格暖房標準能力		kW	5.6 < 1.3 ~ 8.0 >				圧 縮 機	形 式		全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.66 / 3.66					圧縮機用電動機定格出力		kW	1.50	
	中間暖房標準能力		kW	2.6					極 数		6		
	最小暖房標準能力		kW	1.5				空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (注4)	最大暖房低温能力		kW	6.1			外 機	冷 媒 制 御		(冷) (暖)		電子制御弁 電子制御弁	
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.2 / 5.2				送風装置	送 風 機	プロペラファン			
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.9					標 準 風 量	m ³ /min	50.0		
	冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.59 / 3.59					電 動 機	kW	0.071		
	電 気 特 性 (注1)	電 源		(注2)	室外	単相		200V 50/60 Hz	機	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-
消 費 電 力		冷 房	定格冷房標準	kW	1.59 / 1.59		低 圧 ス イ ッ チ	MPa		-	-		
			中間冷房標準	kW	0.477 / 0.477			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			
			中間冷房中温	kW	0.420 / 0.420					ケースヒータ	W		-
			最小冷房中温	kW	0.230 / 0.230						定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB
		定格暖房標準	kW	1.53 / 1.53		(注7)					(暖)	dB	64
中間暖房標準		kW	0.490 / 0.490		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB				49		
最小暖房標準		kW	0.310 / 0.310		(注8)	(暖)	dB	49					
最大暖房低温		kW	2.43 / 2.43		IPコード		IPX4						
運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	8.70 / 8.70 8.41 / 8.41 12.9 / 12.9		法定冷凍トン		1.04					
力 率	(冷) (暖)	%	91 / 91 91 / 91		設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15				
始 動 電 流	(最大)	A	- / -		低 圧 部		MPa	2.21					
室 内 機	形 名		AID-RP633BH				冷 媒 配 管	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A 1.170		
	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	20		
	外形寸法	高 さ	mm	275		冷 媒 追 加 量		g/m	20				
		幅	mm	1,000		室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4				
		奥 行	mm	925									
	総 質 量	kg	34										
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ										
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム										
	ユ ニ ッ ト	送 風 装 置	送 風 機		シロッコファン								
			風 量	(注5)	m ³ /min	20.0 / 18.3 / 16.8 / 15.7 / 13.5							
急/強+/強/弱+/弱													
電 動 機			kW	0.150									
出荷時機外静圧			Pa	20.0									
ツ ー ト	ドレン口径(呼び径)	機外静圧設定範囲		(注6)	Pa	20-30-40-50-65-80-100							
		風 量 限 界 (下限)	m ³ /min	11.3									
		風 量 限 界 (上限)	m ³ /min	24.0									
		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								
定 格 騒 音	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7)	dB(A)	60 / 58 / 56 / 53 / 51		電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)			
	急/強+/強/弱+/弱					単線1.6mm		- / -					
	運転音(音圧レベル)		(注8)	dB(A)	45 / 43 / 41 / 38 / 36			単線2.0mm	18 / 18				
	急/強+/強/弱+/弱					燃線3.5mm ²		20 / 20					
電 熱 装 置		取付不可				燃線5.5mm ²		32 / 32					
リ モ コ ン コ ー ド	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	燃線8.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線14.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線22.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線38.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線38.0mm ²	- / -				
リ モ コ ン コ ー ド	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)			
	電 熱 装 置		取付不可					単線1.6mm	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					単線2.0mm	18 / 18				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線3.5mm ²	20 / 20				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線5.5mm ²	32 / 32				
リ モ コ ン コ ー ド	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	燃線8.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線14.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線22.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線38.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線38.0mm ²	- / -				
リ モ コ ン コ ー ド	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)			
	電 熱 装 置		取付不可					単線1.6mm	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					単線2.0mm	18 / 18				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線3.5mm ²	20 / 20				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線5.5mm ²	32 / 32				
リ モ コ ン コ ー ド	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	燃線8.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線14.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線22.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線38.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線38.0mm ²	- / -				
リ モ コ ン コ ー ド	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)			
	電 熱 装 置		取付不可					単線1.6mm	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					単線2.0mm	18 / 18				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線3.5mm ²	20 / 20				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線5.5mm ²	32 / 32				
リ モ コ ン コ ー ド	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	燃線8.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線14.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線22.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線38.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線38.0mm ²	- / -				
リ モ コ ン コ ー ド	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)			
	電 熱 装 置		取付不可					単線1.6mm	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					単線2.0mm	18 / 18				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線3.5mm ²	20 / 20				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線5.5mm ²	32 / 32				
リ モ コ ン コ ー ド	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	燃線8.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線14.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線22.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線38.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線38.0mm ²	- / -				
リ モ コ ン コ ー ド	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)			
	電 熱 装 置		取付不可					単線1.6mm	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					単線2.0mm	18 / 18				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線3.5mm ²	20 / 20				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線5.5mm ²	32 / 32				
リ モ コ ン コ ー ド	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	燃線8.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線14.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線22.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線38.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線38.0mm ²	- / -				
リ モ コ ン コ ー ド	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)			
	電 熱 装 置		取付不可					単線1.6mm	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					単線2.0mm	18 / 18				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線3.5mm ²	20 / 20				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線5.5mm ²	32 / 32				
リ モ コ ン コ ー ド	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	燃線8.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線14.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線22.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線38.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線38.0mm ²	- / -				
リ モ コ ン コ ー ド	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)			
	電 熱 装 置		取付不可					単線1.6mm	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					単線2.0mm	18 / 18				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線3.5mm ²	20 / 20				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線5.5mm ²	32 / 32				
リ モ コ ン コ ー ド	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	燃線8.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線14.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線22.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線38.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線38.0mm ²	- / -				
リ モ コ ン コ ー ド	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)			
	電 熱 装 置		取付不可					単線1.6mm	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					単線2.0mm	18 / 18				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線3.5mm ²	20 / 20				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線5.5mm ²	32 / 32				
リ モ コ ン コ ー ド	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	燃線8.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線14.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線22.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線38.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線38.0mm ²	- / -				
リ モ コ ン コ ー ド	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)			
	電 熱 装 置		取付不可					単線1.6mm	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					単線2.0mm	18 / 18				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線3.5mm ²	20 / 20				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線5.5mm ²	32 / 32				
リ モ コ ン コ ー ド	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	燃線8.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線14.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線22.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線38.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線38.0mm ²	- / -				
リ モ コ ン コ ー ド	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)			
	電 熱 装 置		取付不可					単線1.6mm	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					単線2.0mm	18 / 18				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線3.5mm ²	20 / 20				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線5.5mm ²	32 / 32				
リ モ コ ン コ ー ド	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	燃線8.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線14.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線22.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線38.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線38.0mm ²	- / -				
リ モ コ ン コ ー ド	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)			
	電 熱 装 置		取付不可					単線1.6mm	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					単線2.0mm	18 / 18				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線3.5mm ²	20 / 20				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線5.5mm ²	32 / 32				
リ モ コ ン コ ー ド	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	燃線8.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線14.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線22.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線38.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線38.0mm ²	- / -				
リ モ コ ン コ ー ド	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)			
	電 熱 装 置		取付不可					単線1.6mm	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					単線2.0mm	18 / 18				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線3.5mm ²	20 / 20				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線5.5mm ²	32 / 32				
リ モ コ ン コ ー ド	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	燃線8.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線14.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線22.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線38.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線38.0mm ²	- / -				
リ モ コ ン コ ー ド	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)			
	電 熱 装 置		取付不可					単線1.6mm	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					単線2.0mm	18 / 18				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線3.5mm ²	20 / 20				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線5.5mm ²	32 / 32				
リ モ コ ン コ ー ド	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	燃線8.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線14.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線22.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線38.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					燃線38.0mm ²	- / -				
リ モ コ ン コ ー ド	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)			
	電 熱 装 置		取付不可					単線1.6mm	- / -				
	電 熱 装 置		取付不可					単線2.0mm	18 / 18				
	電 熱 装 置		取付不可										

(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。
(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) 定格風量は「急」です。
(注6) 機外静圧を変更する場合は、現地にて設定変更が必要です。
(注7) 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8) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2006に基づいた値です。
(注9) 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。