

セット名称
仕様表

ABEB11237M

(室内ユニット)

AID-RP563BH

×2

(室外機)
(分岐管)

ROA-AP1127H
RBC-TWP30

天埋ビルトイン
インバータ
同時ツイン

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	10.0 < 3.1 ~ 11.2 >		室	形 名		ROA-AP1127H			
	額 熱 比		-	0.76			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		-	3.46 / 3.46			外形寸法	高 さ	mm	1,050		
	中間冷房標準能力		kW	4.6				幅	mm	1,010		
	中間冷房中温能力		kW	4.8				奥 行	mm	370		
最小冷房中温能力		kW	3.5				総 質 量	kg		86		
暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力		kW	10.0 < 2.6 ~ 12.5 >		外	圧 縮 機	形 式	全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.18 / 4.18				圧縮機用電動機定格出力	kW	1.70		
	中間暖房標準能力		kW	4.6				極 数	4			
	最小暖房標準能力		kW	2.5				空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
	最大暖房低温能力		kW	11.0				冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁	
通年エネルギー消費効率		(注5)				機			(暖)	電子制御弁		
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.4 / 5.4				送風装置	送 風 機	フロベラファン			
APF (JIS B 8616:2006)		-	5.1					標 準 風 量	m³/min	86.7		
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.82 / 3.82					電 動 機	kW	0.100		
電 源		(注2)	室外	三相	200V 50/60 Hz		高 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-		
電 気 特 性 (注1)	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	2.89 / 2.89	性	低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
			中間冷房標準	kW	0.898 / 0.898		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	0.750 / 0.750							
			最小冷房中温	kW	0.510 / 0.510							
		暖房	定格暖房標準	kW	2.39 / 2.39		ケースヒータ		W	-		
	中間暖房標準		kW	0.814 / 0.814	定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	72				
	最小暖房標準		kW	0.510 / 0.510	(注8)	(暖)	dB	74				
	最大暖房低温		kW	4.12 / 4.12	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	54				
	運 転 電 流		(冷)	8.97 / 8.97			(注9)	(暖)	dB	56		
			(暖)	7.42 / 7.42			IPコード		IPX4			
		(最大)	21.3 / 21.3			法定冷凍トン		1.91				
力 率		(冷)	93 / 93			設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15		
		(暖)	93 / 93					低 圧 部	MPa	2.21		
始 動 電 流		A	- / -			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・2.90			
室内ユニット コニ 二 ッ ト (注3)	形 名		AID-RP563BH			冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30			
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			冷 媒 追 加 量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
	外形寸法	高 さ	mm	275		冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
		幅	mm	700			分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
		奥 行	mm	925			最 大 実 長		m	50		
	総 質 量	kg	26		最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30				
	空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ			分岐配管最大長さ		m	15				
	防 音 ・ 断 熱 材	送風装置	送 風 機		シロッコファン			分岐配管長さの最大差		m	10	
			風 量	(注6)	m³/min	13.3 / 12.3 / 11.3 / 10.5 / 9.5		漏 電 遮 断 器		(注10)	30A、30mA 0.1sec以下	
			急/強+/強/弱+/弱					手元開閉器		開 閉 器 容 量	A	30
			電 動 機	kW	0.150		ヒ ュ ー ズ		A	30		
出荷時機外静圧			Pa	20.0		配 線 用 遮 断 器		A	30			
機外静圧設定範囲			(注7)	Pa	20-30-40-50-65-80-100		電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)		
風 量 限 界 (下限)			m³/min	8.0		単線1.6mm			- / -			
風 量 限 界 (上限)	m³/min	15.0		単線2.0mm	- / -							
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属			燃線3.5mm ²		14 / 14					
運 転 調 整 装 置		(注4)	リモコンスイッチ			燃線5.5mm ²	22 / 22					
ドレン口径(呼び径)		25(塩ビ管)			燃線8.0mm ²	33 / 33						
定格騒音(音響パワーレベル)		(注8)	dB(A)			燃線14.0mm ²	58 / 58					
急/強+/強/弱+/弱						燃線22.0mm ²	91 / 91					
運転音(音圧レベル)		(注9)	dB(A)			燃線38.0mm ²	- / -					
急/強+/強/弱+/弱						連 絡 線		室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本		
電 熱 装 置		取付不可			室内A・室内B間		(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：燃線0.3mm ² ×2本					
リ モ コ ン コ ー ド		(室内Aにのみ接続します)		(500mまで)		VCTFO.5-2.0mm ² 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) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

(注4) 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5) 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6) 定格風量は「急」です。

(注7) 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8) 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9) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。

(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。

東芝キヤリア株式会社

T2518355 - 02