セット名称
仕様表

ABEA11237M
（室内ユニット） AID-RP1123BH
（室外機） ROA-AP1127H

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	10.0〈3.1 ～ 11.2〉
		顕熱比	-	0.82
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.46 / 3.46
	中間冷房標準能力		kW	4.6
	中間冷房中温能力		kW	4.8
	最小冷房中温能力		kW	3.5
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力		kW	10.0〈2.6 ～ 12.5〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.18 / 4.18
	中間暖房標準能力		kW	4.6
	最小暖房標準能力		kW	2.5
	最大暖房低温能力		kW	11.0
通年エネルギー消費効率			(注4)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	5.4 / 5.4
	APF (JIS B 8616：2006)		-	5.1
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.82 / 3.82
電気特性(注1)	電源		(注2) 室外	三相 200V 50/60 Hz
	消費電力 冷房	定格冷房標準	kW	2.89 / 2.89
		中間冷房標準	kW	0.898 / 0.898
		中間冷房中温	kW	0.750 / 0.750
		最小冷房中温	kW	0.510 / 0.510
	消費電力 暖房	定格暖房標準	kW	2.39 / 2.39
		中間暖房標準	kW	0.814 / 0.814
		最小暖房標準	kW	0.510 / 0.510
		最大暖房低温	kW	4.12 / 4.12
	運転電流	(冷)	A	8.97 / 8.97
		(暖)		7.42 / 7.42
		(最大)		21.3 / 21.3
	力率	(冷)	%	93 / 93
		(暖)		93 / 93
	始動電流		A	- / -

室内ユニット	形名			AID-RP1123BH
	外装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)
	外形寸法	高さ	mm	275
		幅	mm	1,400
		奥行	mm	925
	総質量		kg	45
	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
	送風装置	送風機		シロッコファン
		風量 (注5) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	32.0 / 29.0 / 27.0 / 25.0 / 23.0
		電動機	kW	0.250
		出荷時機外静圧	Pa	20.0
		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	19.2
		風量限界(上限)	m^3/min	36.2
	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7) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	63 / 61 / 59 / 57 / 55
	運転音(音圧レベル) (注8) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	48 / 46 / 44 / 42 / 40
	電熱装置			取付不可

室外ユニット	形名			ROA-AP1127H
	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	1,050
		幅	mm	1,010
		奥行	mm	370
	総質量		kg	86
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.70
		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
		(暖)		電子制御弁
	送風装置	送風機		プロペラファン
		標準風量	m^3/min	86.7
		電動機	kW	0.100
	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7)	(冷)	dB	72
		(暖)	dB	74
	運転音(音圧レベル) (注8)	(冷)	dB	54
		(暖)	dB	56
	IPコード			IPX4
法定冷凍トン				1.91
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・2.90
冷媒追加不要の最大実長			m	30
冷媒追加量			g/m	40
冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
	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9)	30A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	30
		ヒューズ	A	30
		配線用遮断器	A	30
	電源配線			線径 / 電源線こう長(最大)
				単線1.6mm - / -
				単線2.0mm - / -
				撚線3.5mm² 14 / 14
				撚線5.5mm² 22 / 22
				撚線8.0mm² 33 / 33
				撚線14.0mm² 58 / 58
				撚線22.0mm² 91 / 91
				撚線38.0mm² - / -
連絡線	室外機・室内ユニット間	75 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。

東芝キヤリア株式会社

T2518352 - 02