セット名称　AKRB22437M

仕様表　（室内ユニット）AIK-RP1123H　×2

（室外機）ROA-AP2247

（分岐管）RBC-TWP101

壁掛
冷専
同時ツイン

東芝パッケージエアコン　（空冷式壁掛形）

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格冷房標準能力		kW	20.0〈6.0～22.4〉
	顕熱比		-	0.69
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.24 / 2.24
	中間冷房標準能力		kW	10.0
	中間冷房中温能力		kW	10.6
	最小冷房中温能力		kW	-
通年エネルギー消費効率			(注5)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	4.3 / 4.3
	APF (JIS B 8616：2006)		-	4.4
電気特性(注1)	電源		(注2)	三相　200V　50/60　Hz
	消費電力	冷房 定格冷房標準	kW	8.92 / 8.92
		冷房 中間冷房標準	kW	2.53 / 2.53
		冷房 中間冷房中温	kW	2.08 / 2.08
		冷房 最小冷房中温	kW	- / -
	運転電流 (最大)		A	27.3 / 27.3 28.0 / 28.0
	力率		%	94 / 94
	始動電流		A	- / -
室内ユニット(注3)	形名			AIK-RP1123H
	外装			ホワイト(マンセルN9.25)
	外形寸法	高さ	mm	340
		幅	mm	1,150
		奥行	mm	280
	総質量		kg	18
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	防音・断熱材			軟質ポリエチレンフォーム, 発泡スチロール
	送風装置	送風機		横流ファン
		風量 (注8) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	23.0 / 21.0 / 19.0 / 18.0 / 17.0
		電動機	kW	0.061
	エアフィルタ			室内ユニットに付属
	運転調整装置		(注4)	リモコンスイッチ
	ドレン口径（呼び径）			16(塩ビ管)
	定格騒音(音響パワーレベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	64 / 62 / 60 / 58 / 57
	運転音(音圧レベル) (注7) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	52 / 50 / 49 / 47 / 45
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-AP2247
	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	1,540
		幅	mm	900
		奥行	mm	320
	総質量		kg	119
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	5.30
		極数		4
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	冷媒制御			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	133.3
		電動機	kW	0.100+0.100
	高圧スイッチ		MPa	作動：4.15　復帰：3.20
	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6)		dB	73
	運転音(音圧レベル) (注7)		dB	56
	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・5.30
冷媒追加不要の最大実長			m	30
冷媒追加量			g/m	主配管：40 分岐配管：40
冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ25.4　液側：φ9.5
	分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9　液側：φ9.5
	最大実長		m	70
	最大落差		m	室外機が上の場合　：30 室外機が下の場合　：30
	分岐配管最大長さ		m	20
	分岐配管長さの最大差		m	10
電源設計	漏電遮断器 (注9)			40A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	60
		ヒューズ	A	40
		配線用遮断器	A	40
	電源配線			線径 / 電源線こう長(最大) 単線1.6mm　- / - 単線2.0mm　- / - 撚線3.5mm^2　- / - 撚線5.5mm^2　- / - 撚線8.0mm^2　- / - 撚線14.0mm^2　44 / 44 撚線22.0mm^2　69 / 69 撚線38.0mm^2　120 / 120
連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下		単線1.6mm×3本
		120 m以下		別ケーブル　撚線3.5mm2×2本 撚線3.5mm2×1本
	室内A・室内B間			（電源線）：単線1.6mm×2本 （信号線）：撚線0.3mm2×2本
リモコンコード（室内Aにのみ接続します）				（200mまで） （500mまで）
				VCTF0.3mm2　2芯 VCTF0.5-2.0mm2　2芯　など

(注1) 冷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) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015 に基づいた値です。
(注7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。
(注8) 定格風量は「急」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。

T2518018 - 01

東芝キヤリア株式会社