セット名称 AURB22437M

仕様表 (室内ユニット) AIU-RP1123H ×2

(室外機) ROA-AP2247

(分岐管) RBC-TWP101

天カセ
冷専
同時ツイン

東芝パッケージエアコン （空冷式天井カセット形４方向吹出しタイプ）

(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	-	0.80
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.03 / 3.03
	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)		-	5.3 / 5.3
	APF (JIS B 8616：2006)		-	5.4
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	6.59 / 6.59
		中間冷房標準	kW	2.12 / 2.12
		中間冷房中温	kW	1.73 / 1.73
		最小冷房中温	kW	- / -
	運転電流		A	20.0 / 20.0
	(最大)			24.1 / 24.1
	力率		%	95 / 95
	始動電流		A	- / -
室内ユニット(注3)	形名			AIU-RP1123H
	外装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)
	外形寸法	高さ	mm	319
		幅	mm	840
		奥行	mm	840
	総質量		kg	25
	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,
	送風装置	送風機		ターボファン
		風量 (注8) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	37.5 / 31.0 / 27.5 / 20.0 / 17.5
		電動機	kW	0.130
	エアフィルタ			天井パネルに付属
	運転調整装置		(注4)	リモコンスイッチ
	ドレン口径（呼び径）			25(塩ビ管)
	定格騒音(音響パワーレベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	61 / 55 / 54 / 52 / 46
	運転音(音圧レベル) (注7) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	48 / 43 / 41 / 37 / 32
	電熱装置			取付不可
天井パネル(注4)	形名			RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)
	外装			(W):グランホワイト(マンセル5PB9/1) (C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アボログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K)コスミックブラック(マンセルN1)
	外形寸法	高さ	mm	30
		幅	mm	950
		奥行	mm	950
	総質量		kg	5.0

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
法定冷凍トン				2.44
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6)			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 51 / 51
				撚線22.0mm^2 80 / 80
				撚線38.0mm^2 139 / 139
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） (500mまで)				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) 天井パネル・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 8616：2006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。

東芝キヤリア株式会社

T2519253 - 01