セット名称　AURB28077M

仕様表　(室内ユニット) AIU-AP1407H　×2

(室外機) ROA-AP2807

(分岐管) RBC-TWP101

天カセ
冷専1
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	25.0〈6.0～28.0〉
	顕熱比		-	0.77
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.58
	中間冷房標準能力		kW	12.5
	中間冷房中温能力		kW	13.3
	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)		-	5.0 / 5.0
	APF (JIS B 8616：2006)		-	5.1
電気特性	電源		(注2)	三相　200V　50/60　Hz
	消費電力 冷房	定格冷房標準	kW	9.69 / 9.69
		中間冷房標準	kW	2.78 / 2.78
		中間冷房中温	kW	2.27 / 2.27
		最小冷房中温	kW	- / -
	運転電流		A	29.4 / 29.4
	(最大)			32.9 / 32.9
	力率		%	95 / 95
(注1)	始動電流		A	- / -
室内ユニット	形名			AIU-AP1407H
	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 / 32.0 / 28.5 / 20.5 / 19.5
		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)	63 / 59 / 56 / 53 / 49
(注3)	運転音(音圧レベル) (注7) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	48 / 44 / 41 / 38 / 33
	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-AP2807
	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	133
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	7.48
		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	150.0
		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	74
	運転音(音圧レベル) (注7)		dB	57
	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・5.90
冷媒追加不要の最大実長			m	30
冷媒追加量			g/m	主配管：80 分岐配管：40
冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ25.4　液側：φ12.7
	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)	50A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	60
		ヒューズ	A	50
		配線用遮断器	A	50
	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^2：37 / 37
				撚線22.0mm^2：59 / 59
				撚線38.0mm^2：102 / 102
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) 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 8616：2015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。

東芝キヤリア株式会社