セット名称　AURA04565JA
仕様表　（室内ユニット）　AIU-AP456H
（室外機）　ROA-AP455J

天カセ
冷専

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）

定格冷房能力 (注1)			kW	4.0 〈1.0～4.5〉	室外機	形名			ROA-AP455J
定格冷房時の顕熱比			-	0.86		外装			シルキーシェード(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)
冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率			-	3.67 / 3.67		外形寸法	高さ	mm	550
中性能	中間冷房能力 (注1)		kW	2.0			幅	mm	780
	中間冷房消費電力		kW	0.500 / 0.500			奥行	mm	290
	中間冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率		-	4.00 / 4.00		総質量		kg	34
通年ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率			-	4.7		圧縮機	形式		全密閉形
電気特性 (注2)	電源		(注3)	単相 200V 50/60 Hz			電動機	kW	0.75
	定格冷房消費電力		kW	1.09 / 1.09			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
	運転電流		A	5.86 / 5.86		送風装置	送風機		プロペラファン
		(最大)		9.2 / 9.2			標準風量	m^3/min	39.0
	力率		%	93 / 93			電動機	kW	0.043
						高圧スイッチ		MPa	- -
						低圧スイッチ		MPa	- -
	始動電流		A	- / -		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
室内ユニット	形名			AIU-AP456H		ケースヒータ		W	-
	外装			ｼﾙﾊﾞｰ(溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板)		騒音値		dB	46 / 46
	外形寸法	高さ	mm	256	冷媒・出荷時封入量			kg	R410A・1.00
		幅	mm	840	冷媒追加不要の最大実長			m	20
		奥行	mm	840	冷媒追加量			g/m	20
	総質量		kg	20					
	空気熱交換器			フィンドチューブ					
	防音・断熱材			発泡ポロスチレン					
	送風装置	送風機		ターボファン	冷媒配管	室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間		mm	ガス側：φ12.7　液側：φ6.4
		標準風量	m^3/min	16.5					
		電動機	kW	0.014					
	エアフィルタ			天井パネルに付属		最大実長		m	30
	運転調整装置		(注4)	リモコンスイッチ		最大落差		m	室外機が上の場合　：30 室外機が下の場合　：30
	ドレン口径（呼び径）			25(塩ビ管)					
	騒音値 (急-強-弱)		dB	32 - 29 - 27					
天井パネル (注4)	形名			RBC-U31PG(WS)(W)(C)(N)(K)					
	外装			(WS):ｽﾄﾗｲﾌﾟﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5,ｸﾞﾚｰ:8B3/0.3) (W):ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5) (C):ﾏｰｽﾌﾞﾗｳﾝ(ﾏﾝｾﾙ8.6YR6.7/3.4) (N):ｱﾎﾞﾛｸﾞﾚｰ(ﾏﾝｾﾙ4.5B6.5/0.5) (K):ｺｽﾐｯｸﾌﾞﾗｯｸ(ﾏﾝｾﾙN1)	電源設計	漏電遮断器 (注13)			15A、30mA 0.1sec以下
						手元開閉器	開閉器容量	A	15
							ヒューズ	A	15
							配線用遮断器	A	15
						電源配線 (注12)	20m 以下		単線2.0mm
							50m 以下		-
	外形寸法	高さ	mm	30	連絡線	室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間	50 m以下		単線1.6mm×3本
		幅	mm	950					
		奥行	mm	950					
	総質量		kg	4					
						リモコンコード			VCTF0.5-2.0mm2　2芯　など

(注1) 定格冷房能力は、JIS B 8615-1条件によります。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。
(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±6%を超えないようにしてください。

(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12) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線径	電源線こう長（最大）
単線1.6mm	17
単線2.0mm	26
撚線5.5mm^2	46
撚線8.0mm^2	-
撚線14.0mm^2	-
撚線22.0mm^2	-
撚線38.0mm^2	-

(注13) 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。

T2513443 - 01

東芝キヤリア株式会社