セット名称　AURA04555JA
仕様表　（室内ユニット）　AIU-AP455H
（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 >	
定格冷房時の顕熱比		-	0.86	
冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率		-	3.64 / 3.64	
中性能	中間冷房能力 (注1)	kW	2.0	
	中間冷房消費電力	kW	0.500 / 0.500	
	中間冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	4.00 / 4.00	
通年ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率		-	4.7	
電気特性 (注2)	電源	(注3)	単相 200V 50/60 Hz	
	定格冷房消費電力	kW	1.10 / 1.10	
	運転電流	A	5.91 / 5.91	
	(最大)		9.2 / 9.2	
	力率	%	93 / 93	
	始動電流	A	- / -	
室内ユニット	形名		AIU-AP455H	
	外装		ｼﾙﾊﾞｰ(溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板)	
	外形寸法 高さ	mm	256	
	外形寸法 幅	mm	840	
	外形寸法 奥行	mm	840	
	総質量	kg	20	
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	防音・断熱材		発泡ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ	
	送風装置 送風機		ターボファン	
	送風装置 標準風量	m^3/min	16.5	
	送風装置 電動機	kW	0.014	
	エアフィルタ		天井ﾊﾟﾈﾙに付属	
	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(塩ﾋﾞ管)	
	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):ｱﾎﾟﾛｸﾞﾚｰ(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)	
	外形寸法 高さ	mm	30	
	外形寸法 幅	mm	950	
	外形寸法 奥行	mm	950	
	総質量	kg	4	

室外機	形名			ROA-AP455J
	外装			ｼﾙｷｰｼｪｰﾄﾞ(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)
	外形寸法 高さ		mm	550
	外形寸法 幅		mm	780
	外形寸法 奥行		mm	290
	総質量		kg	34
	圧縮機 形式			全密閉形
	圧縮機 電動機		kW	0.75
	圧縮機 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
	送風装置 標準風量		m^3/min	39.0
	送風装置 電動機		kW	0.043
	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	-
	騒音値		dB	46 / 46
	冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.00
	冷媒追加不要の最大実長		m	20
	冷媒追加量		g/m	20
冷媒配管	室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間		mm	ガス側：φ12.7　液側：φ6.4
	最大実長		m	30
	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13)			15A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	15
	手元開閉器	ヒューズ	A	15
	手元開閉器	配線用遮断器	A	15
	電源配線 (注12)	20m 以下		単線2.0mm
		50m 以下		-
連絡線	室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間	50 m以下		単線1.6mm×3本
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。

T2511F02 - 02

東芝キヤリア株式会社