セット名称　ACEA04555JA
仕様表　（室内ユニット）　AIC-AP455H
（室外機）　ROA-AP455HJ

天吊

東芝パッケージエアコン　（空冷インバータヒートポンプ式天井吊形）

定格冷房能力 (注1)	kW	4.0 <1.0 ～ 4.5>
定格冷房時の顕熱比	-	0.69
定格暖房標準能力 (注1)	kW	4.5 <1.0 ～ 5.4>
定格暖房低温能力 (注1)	kW	4.4
冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	3.10 / 3.10
暖房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	3.72 / 3.72
冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	3.41 / 3.41
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	1.9
中間冷房消費電力	kW	0.490 / 0.490
中間冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	3.88 / 3.88
中間暖房能力 (注1)	kW	2.2
中間暖房消費電力	kW	0.490 / 0.490
中間暖房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	4.49 / 4.49
通年ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	4.2
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	1.29 / 1.29
定格暖房標準消費電力	kW	1.21 / 1.21
定格暖房低温消費電力	kW	1.49 / 1.49
運転電流 (冷)	A	6.94 / 6.94
(暖)	A	6.51 / 6.51
(最大)	A	9.6 / 9.6
力率 (冷)	%	93 / 93
(暖)	%	93 / 93
始動電流	A	- / -

室内ユニット				
形名				AIC-AP455H
外装	側面･吸込みグリル			ｼｬｲﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ10Y9.3/0.4)
	吹出しグリル			ｼｬｲﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ10Y9.3/0.4)
	下面			ｼｬｲﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ10Y9.3/0.4)
外形寸法	高さ		mm	210
	幅		mm	910
	奥行		mm	680
総質量			kg	20
空気熱交換器				フィンドチューブ
防音・断熱材				ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ・発泡ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ
送風装置	送風機			シロッコファン
	標準風量		m^3/min	12.0
	電動機		kW	0.030
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)				20(塩ﾋﾞ管)
騒音値 (急-強-弱)			dB	35 - 32 - 30

室外機				
形名				ROA-AP455HJ
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	550
	幅		mm	780
	奥行		mm	290
総質量			kg	34
圧縮機	形式			全密閉形
	電動機		kW	0.75
	極数			4
空気熱交換器				フィンドチューブ
冷媒制御		(冷)		電子制御弁
		(暖)		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	39.0
	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		(冷)	dB	46 / 46
		(暖)	dB	47 / 47
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
	ヒューズ		A	15
	配線用遮断器		A	15
電源配線		20m 以下		単線2.0mm
		(注12) 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。

(注1) 冷暖房能力は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) 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。

東芝キヤリア株式会社

T2511C51 - 01