セット名称　ACSA04555A1
仕様表　（室内ユニット）　AIC-AP455H
（室外機）　ROA-AP455HS1

天吊
インバータ

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）

【平成２３年度グリーン購入法適合】

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 <0.8 ～ 6.7>	
定格暖房低温能力 (注1)		kW	5.2	
冷房エネルギー消費効率		-	3.13 / 3.13	
暖房エネルギー消費効率			3.88 / 3.88	
冷暖平均エネルギー消費効率			3.51 / 3.51	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	1.8	
	中間冷房消費電力	kW	0.358 / 0.358	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	5.03 / 5.03	
	中間暖房能力 (注1)	kW	2.1	
	中間暖房消費電力	kW	0.379 / 0.379	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	5.54 / 5.54	
通年エネルギー消費効率		-	5.0	
電気特性 (注2)	電源	(注3)	三相　200V　50/60　Hz	
	定格冷房消費電力	kW	1.28 / 1.28	
	定格暖房標準消費電力		1.16 / 1.16	
	定格暖房低温消費電力		2.12 / 2.12	
	運転電流 (冷)	A	4.02 / 4.02	
	(暖)		3.64 / 3.64	
	(最大)		7.74 / 7.74	
	力率 (冷)	%	92 / 92	
	(暖)		92 / 92	
	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-AP455HS1
	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	36
	圧縮機	形式		全密閉形
		電動機	kW	1.10
		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	40.0
		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	45 / 45
	(暖)			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	10
		配線用遮断器	A	10
	電源配線	20m 以下		単線1.6mm
	(注12)	50m 以下		撚線5.5mm2
連絡線	室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間		70 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	23
単線2.0mm	36
撚線5.5mm^2	-
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±１０%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

T2511A30 - 01