セット名称 APARC14045S
仕様表 AIC-AP1404H

（室外機） ROA-AP1405S

天吊
冷専

東芝パッケージエアコン （空冷式天井吊形）

定格冷房能力 (注1)			kW	12.5 <2.6～14.0>
定格冷房時の顕熱比			-	0.71
冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率			-	3.44 / 3.44
中性能	中間冷房能力 (注1)		kW	5.7
	中間冷房消費電力		kW	1.06 / 1.06
	中間冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率		-	5.38 / 5.38
通年ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率			-	6.1
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	3.63 / 3.63
	運転電流		A	11.2 / 11.2
		(最大)		17.4 / 17.4
	力率		%	94 / 94
	始動電流		A	- / -
室内ユニット	形名			AIC-AP1404H
	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	1,595
		奥行	mm	680
	総質量		kg	33
	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	31.0
		電動機	kW	0.080
	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	44 - 40 - 37

室外機	形名			ROA-AP1405S
	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	1340
		幅	mm	900
		奥行	mm	320
	総質量		kg	90
	圧縮機	形式		全密閉形
		電動機	kW	2.50
		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	103.0
		電動機	kW	0.100+0.100
	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	49 / 49
冷媒・出荷時封入量			kg	R410A・3.10
冷媒追加不要の最大実長			m	30
冷媒追加量			g/m	40
冷媒配管	室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
	最大実長		m	75
	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)	30A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	30
		ヒューズ	A	30
		配線用遮断器	A	30
	電源配線 (注12)	20m 以下		撚線5.5mm2
		50m 以下		撚線14mm2
連絡線	室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間	75 m以下		単線1.6mm×3本
リモコンコード		（200mまで）		VCTF0.3mm2 2芯
		（500mまで）		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±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品です。

(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	-
単線2.0mm	-
撚線5.5mm^2	30
撚線8.0mm^2	44
撚線14.0mm^2	78
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。

東芝キヤリア株式会社

T2508032 - 06