セット名称　APAC5644R
仕様表　（室内ユニット）　AIC-AP564HR
（室外機）　ROA-AP564H

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）
補助電気ヒータ内蔵機種

定格冷房能力 (注1)		kW	5.0 〈1.5 ～ 5.6〉	
定格冷房時の顕熱比		-	0.62	
定格暖房標準能力 (注1)		kW	5.6 〈1.5 ～ 6.3〉	
			(6.9 〈2.8 ～ 7.6〉)	
定格暖房低温能力 (注1)		kW	5.7	
			(7.0)	
冷房エネルギー消費効率		-	2.69 / 2.69	
暖房エネルギー消費効率			3.66 / 3.66	
			(2.44 / 2.44)	
冷暖平均エネルギー消費効率			3.18 / 3.18	
			(2.57 / 2.57)	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	2.4 〈1.5 ～ 5.6〉	
	中間冷房消費電力	kW	0.690 / 0.690	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	3.48 / 3.48	
	中間暖房能力 (注1)	kW	2.8 〈1.5 ～ 6.3〉	
			(3.5 〈2.8 ～ 7.6〉)	
	中間暖房消費電力	kW	0.580 / 0.580	
			(1.23 / 1.23)	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.83 / 4.83	
			(2.85 / 2.85)	
通年エネルギー消費効率		-	4.1	
			(3.1)	
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	1.86 / 1.86	
	定格暖房標準消費電力		1.53 / 1.53	
			(2.83 / 2.83)	
	定格暖房低温消費電力		2.25 / 2.25	
			(3.55 / 3.55)	
	運転電流 (冷)	A	5.65 / 5.65	
	(暖)		4.65 / 4.65	
			(8.3 / 8.3)	
	(最大)		8.4 / 8.4	
	力率 (冷)	%	95 / 95	
	(暖)		95 / 95	
			(98 / 98)	
	始動電流	A	- / -	
室内ユニット	形名		AIC-AP564HR	
	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	21	
	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	m³/min	13.0	
	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	36 - 33 - 30	
	補助電気ヒータ容量	kW	1.30	

室外機	形名			ROA-AP564H
	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	37
	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	m³/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	47 / 47
		(暖)		48 / 48
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 (注6)	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
	補助電気ヒータ	手元スイッチ	A	30
		ヒューズ	A	15
		電源配線 (25m以下)		単線2.0mm×3本
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		(200mまで)		VCTF0.3mm2　2芯
		(500mまで)		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	22
単線2.0mm	34
撚線5.5mm²	60
撚線8.0mm²	-
撚線14.0mm²	-
撚線22.0mm²	-
撚線38.0mm²	-

(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。（ ）内は内蔵の補助電気ヒータ作動時の値を示します。
〈 〉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。（ ）内は内蔵の補助電気ヒータ作動時の室内・外合計値を示します。
(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6) 内蔵の補助電気ヒータ電源は、エアコン本体電源とは別にとってください。

T2506F68 - 04

東芝キヤリア株式会社