セット名称 APAS4024S-1
仕様表 （室内ユニット） AIU-AP402SH-1
（室外機） ROA-AP404HS

天カセ
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カセット形１方向吹出しタイプ）

定格冷房能力 (注1)		kW	3.6 < 1.5 ～ 4.0 >	
定格冷房時の顕熱比		-	0.74	
定格暖房標準能力 (注1)		kW	4.0 < 1.5 ～ 5.5 >	
定格暖房低温能力 (注1)		kW	5.3	
冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率		-	3.71 / 3.71	
暖房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率		-	3.96 / 3.96	
冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率		-	3.84 / 3.84	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	1.8 < 1.5 ～ 4.0 >	
	中間冷房消費電力	kW	0.37 / 0.37	
	中間冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	4.86 / 4.86	
	中間暖房能力 (注1)	kW	1.9 < 1.5 ～ 5.5 >	
	中間暖房消費電力	kW	0.395 / 0.395	
	中間暖房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	4.81 / 4.81	
通年ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率		-	4.8	
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	0.97 / 0.97	
	定格暖房標準消費電力	kW	1.01 / 1.01	
	定格暖房低温消費電力	kW	2.16 / 2.16	
	運転電流 (冷)	A	3.11 / 3.11	
	(暖)	A	3.17 / 3.17	
	(最大)	A	8.4 / 8.4	
	力率 (冷)	%	90 / 90	
	(暖)	%	92 / 92	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AIU-AP402SH-1	
	外装		ｸﾞﾚｰ（断熱材貼付溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板）	
	外形寸法 高さ	mm	200	
	外形寸法 幅	mm	1,000	
	外形寸法 奥行	mm	710	
	総質量	kg	20	
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	防音・断熱材		難燃性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	
	送風装置 標準風量	m³/min	13.0	
	送風装置 電動機	kW	0.030	
	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	37 - 35 - 32	
天井パネル (注4)	形名		RBC-US21PG(W)-1	
	外装		(W):ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5)	
	外形寸法 高さ	mm	20	
	外形寸法 幅	mm	1,230	
	外形寸法 奥行	mm	800	
	総質量	kg	5.5	

室外機	形名		ROA-AP404HS	
	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	
	外形寸法 幅	mm	780	
	外形寸法 奥行	mm	290	
	総質量	kg	35	
	圧縮機 形式		全密閉形	
	圧縮機 電動機	kW	1.10	
	圧縮機 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	
	送風装置 標準風量	m³/min	40.0	
	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 (冷)	dB	45 / 45	
	(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	
	手元開閉器 ヒューズ	A	10	
	手元開閉器 配線用遮断器	A	10	
	電源配線 20m 以下		単線1.6mm	
	電源配線 (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	(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) 天井パネル・リモコンスイッチは別売品です。

T2506M12 - 01

東芝キヤリア株式会社