セット名称 AUSA04055M1
仕様表 （室内ユニット） AIU-AP405H
（室外機） ROA-AP405HS1

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４方向吹出しタイプ）

【平成２４年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)		kW	3.6 < 1.0 ～ 4.0 >	
定格冷房時の顕熱比		-	0.91	
定格暖房標準能力 (注1)		kW	4.0 < 0.8 ～ 6.4 >	
定格暖房低温能力 (注1)		kW	5.0	
冷房エネルギー消費効率		-	4.15 / 4.15	
暖房エネルギー消費効率			5.06 / 5.06	
冷暖平均エネルギー消費効率			4.61 / 4.61	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	1.7	
	中間冷房消費電力	kW	0.315 / 0.315	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	5.40 / 5.40	
	中間暖房能力 (注1)	kW	1.8	
	中間暖房消費電力	kW	0.283 / 0.283	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	6.36 / 6.36	
通年エネルギー消費効率		-	5.9	
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	0.868 / 0.868	
	定格暖房標準消費電力		0.790 / 0.790	
	定格暖房低温消費電力		1.69 / 1.69	
	運転電流 (冷)	A	2.78 / 2.78	
	(暖)		2.53 / 2.53	
	(最大)		7.5 / 7.5	
	力率 (冷)	%	90 / 90	
	(暖)		90 / 90	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AIU-AP405H	
	外装		ｼﾙﾊﾞｰ(溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板)	
	外形寸法 高さ	mm	256	
	外形寸法 幅	mm	840	
	外形寸法 奥行	mm	840	
	総質量	kg	20	
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	防音・断熱材		発泡ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ	
	送風装置 送風機		ターボファン	
	送風装置 標準風量	m³/min	16.5	
	送風装置 電動機	kW	0.014	
	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	32 - 29 - 27	
天井パネル (注4)	形名		RBC-U31PG(W)(C)(N)(K)	
	外装		(WS):ｽﾄﾗｲﾌﾟﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5,ｸﾞﾚｰ:8B3/0.3) (W):ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5) (C):ﾏｰｽﾞﾀﾞｳﾝ(ﾏﾝｾﾙ8.6YR6.7/3.4) (N):ｱﾎﾞﾛｸﾞﾚｰ(ﾏﾝｾﾙ4.5B6.5/0.5) (K):ｺｽﾐｯｸﾌﾞﾗｯｸ(ﾏﾝｾﾙN1)	
	外形寸法 高さ	mm	30	
	外形寸法 幅	mm	950	
	外形寸法 奥行	mm	950	
	総質量	kg	4.0	

室外機	形名		ROA-AP405HS1	
	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	36	
	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)		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14)		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 (注13) 20m 以下		単線1.6mm	
	電源配線 (注13) 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13) 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5.5mm²	-
撚線8.0mm²	-
撚線14.0mm²	-
撚線22.0mm²	-
撚線38.0mm²	-

(注14) 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