セット名称 APA2U8054SJ
仕様表

（室内ユニット） AIU-AP405H ×2

（室外機） ROA-AP804HSJ
（分岐管） RBC-TWP30

天カセ
インバータ
同時ツイン

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）

定格冷房能力 (注1)		kW	7.1 < 2.2 ～ 8.0 >
定格冷房時の顕熱比		-	0.91
定格暖房標準能力 (注1)		kW	8.0 < 2.2 ～ 11.3 >
定格暖房低温能力 (注1)		kW	8.4
冷房エネルギー消費効率		-	3.86 / 3.86
暖房エネルギー消費効率		-	4.15 / 4.15
冷暖平均エネルギー消費効率		-	4.01 / 4.01
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	3.5
	中間冷房消費電力	kW	0.62 / 0.62
	中間冷房エネルギー消費効率	-	5.65 / 5.65
	中間暖房能力 (注1)	kW	3.9
	中間暖房消費電力	kW	0.7 / 0.7
	中間暖房エネルギー消費効率	-	5.57 / 5.57
通年エネルギー消費効率		-	5.4
電気特性 (注2)	電源 (注3)		単相 200V 50/60 Hz
	定格冷房消費電力	kW	1.84 / 1.84
	定格暖房標準消費電力	kW	1.93 / 1.93
	定格暖房低温消費電力	kW	3.18 / 3.18
	運転電流 (冷)	A	9.68 / 9.68
	(暖)	A	10.2 / 10.2
	(最大)	A	19.4 / 19.4
	力率 (冷)	%	95 / 95
	(暖)	%	95 / 95
	始動電流	A	- / -
室内ユニット (注4)	形名		AIU-AP405H
	外装		シルバー(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		発泡ポリスチレン
	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		天井パネルに付属
	運転調整装置 (注5)		リモコンスイッチ
	ドレン口径（呼び径）		25(塩ビ管)
	騒音値（急-強-弱）	dB	32 - 29 - 27
天井パネル (注5)	形名		RBC-U31PG(W)(C)(N)(K)
	外装 (注15)		(WS):ストライプホワイト (W):ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5) (C):マーズブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アポログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K):コスミックブラック(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-AP804HSJ
	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	795
	外形寸法 幅	mm	900
	外形寸法 奥行	mm	320
	総質量	kg	58
	圧縮機 形式		全密閉形
	圧縮機 電動機	kW	1.40
	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	56.7
	送風装置 電動機	kW	0.063
	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	46 / 46
	(暖)	dB	48 / 48
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・2.10
冷媒追加不要の最大実長		m	30
冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20
冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
	分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
	最大実長	m	50
	最大落差	m	室外機が上の場合 ：30 室外機が下の場合 ：30
	分岐配管最大長さ	m	15
	分岐配管長さの最大差	m	10
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
	手元開閉器 ヒューズ	A	30
	手元開閉器 配線用遮断器	A	30
	電源配線 (注12) 20m 以下		撚線5.5mm2
	電源配線 (注12) 50m 以下		撚線14mm2
連絡線	室外機・室内ユニット間 70 m以下		単線1.6mm×3本
	室内A・室内B間		（電源線）：単線1.6mm×2本 （信号線）：撚線0.3mm2×2本
リモコンコード (室内Aにのみ接続します)	(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	-
単線2.0mm	-
撚線5.5mm²	27
撚線8.0mm²	39
撚線14.0mm²	69
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±６％を超えないようにしてください。
(注4) 同一室内ユニットを２台使用し、表示は室内ユニット１台あたりの値を示します。
(注5) 天井パネル・リモコンスイッチは別売品です。

(注15) (WS)ストライプホワイトは(マンセル2.5GY9.0/0.5,グレー:8B3/0.3)です。

T2507051 - 03

東芝キヤリア株式会社