セット名称 APAU4054SX
仕様表 （室内ユニット） AIU-AP405H
（室外機） ROA-AP404HS

天カセ
インバータ
ワイヤレス

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）
ワイヤレスリモコン

定格冷房能力 (注1)		kW	3.6 <1.5 ～ 4.0>	
定格冷房時の顕熱比		-	0.91	
定格暖房標準能力 (注1)		kW	4.0 <1.5 ～ 6.0>	
定格暖房低温能力 (注1)		kW	5.0	
冷房エネルギー消費効率		-	4.21 / 4.21	
暖房エネルギー消費効率			5.26 / 5.26	
冷暖平均エネルギー消費効率			4.74 / 4.74	
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	0.32 / 0.32	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	5.63 / 5.63	
	中間暖房能力 (注1)	kW	1.9 <1.5 ～ 6.0>	
	中間暖房消費電力	kW	0.34 / 0.34	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	5.59 / 5.59	
通年エネルギー消費効率		-	5.7	
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	0.86 / 0.86	
	定格暖房標準消費電力		0.76 / 0.76	
	定格暖房低温消費電力		1.76 / 1.76	
	運転電流 (冷)	A	2.74 / 2.74	
	(暖)		2.38 / 2.38	
	(最大)		8.20 / 8.20	
	力率 (冷)	%	90 / 90	
	(暖)		92 / 92	
	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
		幅	mm	840
		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
		標準風量	m³/min	16.5
		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)			ワイヤレスリモコンスイッチ
	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 (注15)			(WS):ｽﾄﾗｲﾌﾟﾎﾜｲﾄ (W):ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5) (C):ﾏｰｽﾌﾞﾗｳﾝ(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
		幅	mm	950
		奥行	mm	950
	総質量		kg	4.0

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
		幅	mm	780
		奥行	mm	290
	総質量		kg	35
	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	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 (注12)	20m 以下		単線1.6mm
		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

(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・ワイヤレス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。

東芝キヤリア株式会社