セット名称　AWEA04055JA1
仕様表　(室内ユニット)　AIU-AP405WH
(室外機)　ROA-AP405HJ1

天カセ

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２方向吹出しタイプ）

定格冷房能力 (注1)	kW	3.6 〈1.0 ～ 4.0〉
定格冷房時の顕熱比	-	0.72
定格暖房標準能力 (注1)	kW	4.0 〈1.0 ～ 5.4〉
定格暖房低温能力 (注1)	kW	4.4
冷房エネルギー消費効率	-	3.19 / 3.19
暖房エネルギー消費効率	-	3.70 / 3.70
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.45 / 3.45
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	0.435 / 0.435
中間冷房エネルギー消費効率	-	3.91 / 3.91
中間暖房能力 (注1)	kW	1.9
中間暖房消費電力	kW	0.445 / 0.445
中間暖房エネルギー消費効率	-	4.27 / 4.27
通年エネルギー消費効率	-	4.1
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	1.13 / 1.13
定格暖房標準消費電力	kW	1.08 / 1.08
定格暖房低温消費電力	kW	1.67 / 1.67
運転電流 (冷)	A	6.28 / 6.28
(暖)	A	5.87 / 5.87
(最大)	A	9.6 / 9.6
力率 (冷)	%	90 / 90
(暖)	%	92 / 92
始動電流	A	- / -

室内ユニット 形名			AIU-AP405WH
外装			ｼﾙﾊﾞｰ(溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板)
外形寸法 高さ	mm		295
外形寸法 幅	mm		815
外形寸法 奥行	mm		570
総質量	kg		18
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
送風装置 送風機			ターボファン
送風装置 標準風量	m^3/min		10.0
送風装置 電動機	kW		0.020
エアフィルタ			天井パネルに付属
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(塩ビ管)
騒音値 (急-強-弱)	dB		35 - 33 - 30
天井パネル (注4) 形名			RBC-UW283PG(W)
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		1,050
外形寸法 奥行	mm		680
総質量	kg		10.0

室外機 形名			ROA-AP405HJ1
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		34
圧縮機 形式			全密閉形
圧縮機 電動機	kW		0.75
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	m^3/min		39.0
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		46 / 46
(暖)	dB		47 / 47
冷媒・出荷封入量	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		15
手元開閉器 配線用遮断器	A		15
電源配線 (注13)		20m 以下	単線2.0mm
		50m 以下	-
連絡線 室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間		50 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	17
単線2.0mm	26
撚線5.5mm^2	46
撚線8.0mm^2	-
撚線14.0mm^2	-
撚線22.0mm^2	-
撚線38.0mm^2	-

(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±６%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