セット名称　AFEA14055B2
仕様表　（室内ユニット）　AIF-AP1405H-1
（室外機）　ROA-AP1405H

床置スタンド

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床置形スタンドタイプ）

定格冷房能力 (注1)		kW	12.5 〈2.7 ～ 14.0〉	
定格冷房時の顕熱比		-	0.80	
定格暖房標準能力 (注1)		kW	14.0 〈2.7 ～ 16.0〉	
定格暖房低温能力 (注1)		kW	11.2	
冷房エネルギー消費効率		-	2.34 / 2.34	
暖房エネルギー消費効率			2.98 / 2.98	
冷暖平均エネルギー消費効率			2.66 / 2.66	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	5.8	
	中間冷房消費電力	kW	1.78 / 1.78	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	3.26 / 3.26	
	中間暖房能力 (注1)	kW	6.7	
	中間暖房消費電力	kW	1.83 / 1.83	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	3.66 / 3.66	
通年エネルギー消費効率		-	3.4	
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	5.35 / 5.35	
	定格暖房標準消費電力		4.70 / 4.70	
	定格暖房低温消費電力		4.62 / 4.62	
	運転電流 (冷)	A	16.4 / 16.4	
	(暖)		14.4 / 14.4	
	(最大)		18.3 / 18.5	
	力率 (冷)	%	94 / 94	
	(暖)		94 / 94	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AIF-AP1405H-1	
	外装	前面キャビネット	シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)	
		側面キャビネット	シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)	
		吸込み･吹出しグリル	シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)	
	外形寸法 高さ	mm	1,750	
	外形寸法 幅	mm	600	
	外形寸法 奥行	mm	390	
	総質量	kg	65	
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	防音・断熱材		難燃性ポリエチレンフォーム ・ ポリフネン	
	送風装置 送風機		シロッコファン	
	送風装置 標準風量	m^3/min	36.0	
	送風装置 電動機	kW	0.160	
	エアフィルタ		室内ユニットに付属	
	運転調整装置		室内ユニットに内蔵	
	ドレン口径(呼び径)		20(塩ビ管)	
	騒音値 (急-強-弱)	dB	54 - 49 - 44	

室外機	形名		ROA-AP1405H	
	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	71	
	圧縮機 形式		全密閉形	
	圧縮機 電動機	kW	3.00	
	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	70.0	
	送風装置 電動機	kW	0.100	
	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	52 / 52	
	(暖)		54 / 54	
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・2.80	
冷媒追加不要の最大実長		m	30	
冷媒追加量		g/m	40	
冷媒配管	室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間	mm	ガス側：φ15.9　液側：φ9.5	
	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	
電源設計	漏電遮断器 (注14)		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 20m 以下		撚線5.5mm2	
	電源配線 (注13) 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	

(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	-
単線2.0mm	-
撚線5.5mm^2	26
撚線8.0mm^2	38
撚線14.0mm^2	67
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±１０%を超えないようにしてください。

東芝キヤリア株式会社

T2511L18 - 06