【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 AFEA14055BZG2
仕様表 （室内ユニット） AIF-AP1405H-1
（室外機） ROA-AP1405HZG

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
中間冷暖房性能 中間冷房消費電力	kW	1.78 / 1.78
中間冷暖房性能 中間冷房エネルギー消費効率	-	3.26 / 3.26
中間冷暖房性能 中間暖房能力 (注1)	kW	6.7
中間冷暖房性能 中間暖房消費電力	kW	1.83 / 1.83
中間冷暖房性能 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	kW	4.70 / 4.70
定格暖房低温消費電力	kW	4.62 / 4.62
運転電流 (冷)	A	16.4 / 16.4
運転電流 (暖)	A	14.4 / 14.4
運転電流 (最大)	A	18.3 / 18.5
力率 (冷)	%	94 / 94
力率 (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		ｼﾙｷｰｼｪｰﾄﾞ (ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)
	側面キャビネット		ｼﾙｷｰｼｪｰﾄﾞ (ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)
	吸込み･吹出しグリル		ｼﾙｷｰｼｪｰﾄﾞ (ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)
外形寸法	高さ	mm	1,750
	幅	mm	600
	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			難燃性ﾎﾟ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
	標準風量	m^3/min	36.0
	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-AP1405HZG
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
	幅	mm	900
	奥行	mm	320
総質量		kg	71
圧縮機	形式		全密閉形
	電動機	kW	3.00
	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	m^3/min	70.0
	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) dB	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
	ヒューズ	A	30
	配線用遮断器	A	30
電源配線 (注13)	20m 以下		撚線5.5mm2
	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