セット名称　ABEA14055M
仕様表　（室内ユニット）　AID-AP1405BH
（室外機）　ROA-AP1405H

天埋ビルトイン

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埋込形ビルトインタイプ）

定格冷房能力 (注1)	kW	12.5 〈2.7 ～ 14.0〉
定格冷房時の顕熱比	-	0.73
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	12.1
冷房エネルギー消費効率	-	2.29 / 2.29
暖房エネルギー消費効率	-	3.22 / 3.22
冷暖平均エネルギー消費効率	-	2.76 / 2.76
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	1.56 / 1.56
中間冷房エネルギー消費効率	-	3.72 / 3.72
中間暖房能力 (注1)	kW	6.7
中間暖房消費電力	kW	1.48 / 1.48
中間暖房エネルギー消費効率	-	4.53 / 4.53
通年エネルギー消費効率	-	3.9
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	5.46 / 5.46
定格暖房標準消費電力	kW	4.35 / 4.35
定格暖房低温消費電力	kW	4.72 / 4.72
運転電流 (冷)	A	16.8 / 16.8
(暖)	A	13.4 / 13.4
(最大)	A	17.8 / 17.8
力率 (冷)	%	94 / 94
(暖)	%	94 / 94
始動電流	A	- / -

室内ユニット			
形名			AID-AP1405BHA
外装			ｼﾙﾊﾞｰ(溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板)
外形寸法	高さ	mm	320
	幅	mm	1,350
	奥行	mm	800(+75)
総質量		kg	51
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 ・ ﾎﾟﾘﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝ
送風装置	送風機		シロッコファン
	標準風量	m^3/min	33.0
	電動機	kW	0.120
	出荷時機外静圧	Pa	40
	最大機外静圧	Pa	90
エアフィルタ			室内ユニットに付属
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	44 - 41 - 38

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
	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10)			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9)	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

リモコンコード	
	VCTF0.5-2.0mm2　2芯　など

(注9) 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10) 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 8615-2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 8615-2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5) 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