【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 ABEA04055JMZG
仕様表 （室内ユニット） AID-AP405BH
（室外機） ROA-AP405HJZG

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	3.6 〈1.0 ～ 4.0〉
定格冷房時の顕熱比	-	0.71
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	4.3
冷房Ｉネルギー消費効率	-	3.19 / 3.19
暖房Ｉネルギー消費効率	-	3.70 / 3.70
冷暖平均Ｉ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	0.440 / 0.440
中間冷房Ｉネルギー消費効率	-	3.86 / 3.86
中間暖房能力 (注1)	kW	1.9
中間暖房消費電力	kW	0.440 / 0.440
中間暖房Ｉネルギー消費効率	-	4.32 / 4.32
通年Ｉ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	1.70 / 1.70
運転電流 (冷)	A	6.28 / 6.28
(暖)	A	5.87 / 5.87
(最大)	A	9.7 / 9.7
力率 (冷)	%	90 / 90
(暖)	%	92 / 92
始動電流	A	- / -

室内ユニット			
形名			AID-AP405BH
外装			ｼﾙﾊﾞｰ(溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板)
外形寸 高さ	mm		320
外形寸 幅	mm		700
外形寸 奥行	mm		800(+75)
総質量	kg		30
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 送風機			シロッコファン
送風装 標準風量	m³/min		10.8
送風装 電動機	kW		0.120
送風装 出荷時機外静圧	Pa		40
送風装 最大機外静圧	Pa		100
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		39 - 36 - 32

室外機			
形名			ROA-AP405HJZG
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	m³/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10)			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9)	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	17
単線2.0mm	26
撚線5.5mm²	46
撚線8.0mm²	-
撚線14.0mm²	-
撚線22.0mm²	-
撚線38.0mm²	-

(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±6%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