【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 ABEA16056MZ
仕様表 （室内ユニット） AID-AP1605BH
（室外機） ROA-AP1606HZ

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	14.0 〈2.6～16.0〉
定格冷房時の顕熱比	-	0.70
定格暖房標準能力 (注1)	kW	15.0 〈2.7～18.0〉
定格暖房低温能力 (注1)	kW	14.1
冷房エネルギー消費効率	-	2.61 / 2.61
暖房エネルギー消費効率	-	3.09 / 3.09
冷暖平均エネルギー消費効率	-	2.85 / 2.85
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	6.5
中間冷房消費電力	kW	1.91 / 1.91
中間冷房エネルギー消費効率	-	3.40 / 3.40
中間暖房能力 (注1)	kW	7.3
中間暖房消費電力	kW	1.71 / 1.71
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	-	3.7
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	5.37 / 5.37
定格暖房標準消費電力	kW	4.86 / 4.86
定格暖房低温消費電力	kW	6.77 / 6.77
運転電流 (冷)	A	16.3 / 16.3
(暖)	A	14.8 / 14.8
(最大)	A	24.7 / 24.7
力率 (冷)	%	95 / 95
(暖)	%	95 / 95
始動電流	A	- / -
室内ユニット 形名		AID-AP1605BH
外装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)
外形寸法 高さ	mm	320
外形寸法 幅	mm	1,350
外形寸法 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	33.0
送風装置 電動機	kW	0.120
送風装置 出荷時機外静圧	Pa	40
送風装置 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-AP1606HZ
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	1,340
外形寸法 幅		mm	900
外形寸法 奥行		mm	320
総質量		kg	90
圧縮機 形式			全密閉形
圧縮機 電動機		kW	3.1
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	103.0
送風装置 電動機		kW	0.100+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	49 / 49
	(暖)	dB	51 / 51
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・3.10
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	75
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
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 (注9)	20m 以下		撚線5.5mm2
電源配線 (注9)	50m 以下		撚線14mm2
連絡線 室外機・室内ユニット間	75 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	21
撚線8.0mm^2	31
撚線14.0mm^2	54
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。

T2513360Z - 04

東芝キヤリア株式会社