【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 AFHA16064BZG-R
仕様表 （室内ユニット） AIF-AP1606H
（室外機） ROA-HAP1604HSZGR

床置スタンド
インバータ

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）

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格冷房標準能力	kW	14.0〈4.0～16.0〉	
	顕熱比	-	0.79	
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	2.45	
	中間冷房標準能力	kW	6.7	
	中間冷房中温能力	kW	7.1	
	最小冷房中温能力	kW	4.7	
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力	kW	16.0〈4.0～20.0〉	
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	2.79	
	中間暖房標準能力	kW	7.8	
	最小暖房標準能力	kW	4.2	
	最大暖房低温能力	kW	16.5	
	最大暖房極低温能力(-7℃)	kW	14.4 / 14.4	
最大極低温能力(-15℃)		kW	16.5 / 16.5	
最大極低温能力(-20℃)		kW	14.5 / 14.5	
通年エネルギー消費効率		(注3)		
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	4.3 / 4.3	
	APF (JIS B 8616：2006)	-	3.8	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	2.62 / 2.62	
電気特性(注1)	電源	(注2)	三相 200V 50/60 Hz	
	消費電力 冷房 定格冷房標準	kW	5.71 / 5.71	
	中間冷房標準	kW	1.67 / 1.67	
	中間冷房中温	kW	1.37 / 1.37	
	最小冷房中温	kW	0.780 / 0.780	
	暖房 定格暖房標準	kW	5.73 / 5.73	
	中間暖房標準	kW	1.88 / 1.88	
	最小暖房標準	kW	0.970 / 0.970	
	最大暖房低温	kW	7.49 / 7.49	
	最大暖房極低温(-7℃)	kW	7.54 / 7.54	
	運転電流 (冷)	A	17.4 / 17.4	
	(暖)		17.4 / 17.4	
	(最大)		25.6 / 25.8	
	力率 (冷)	%	95 / 95	
	(暖)		95 / 95	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AIF-AP1606H	
	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	1,750	
	外形寸法 幅	mm	600	
	外形寸法 奥行	mm	390	
	総質量	kg	60	
	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 風量 (注6) 急/強+/強/弱+/弱	m³/min	36.0 / 32.7 / 28.8 / 26.3 / 26.0	
	送風装置 電動機	kW	0.109	
	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)	
	定格騒音(音響パワーレベル) (注4) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	69 / 66 / 64 / 61 / 59	
	運転音(音圧レベル) (注5) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	54 / 51 / 49 / 46 / 44	
	電熱装置		取付不可	

室外機	形名		ROA-HAP1604HSZGR	
	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	1,540	
	外形寸法 幅	mm	900	
	外形寸法 奥行	mm	320	
	総質量	kg	116	
	圧縮機 形式		全密閉形	
	圧縮機 圧縮機用電動機定格出力	kW	4.23	
	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	100.0	
	送風装置 電動機	kW	0.100+0.100	
	高圧スイッチ	MPa	作動：4.15 復帰：3.20	
	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	-	
	定格騒音(音響パワーレベル) (冷)	dB	70	
	(注4) (暖)	dB	68	
	運転音(音圧レベル) (冷)	dB	52	
	(注5) (暖)	dB	51	
	IPコード		IPX4	
設計圧力	高圧部	MPa	4.15	
	低圧部	MPa	2.21	
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・3.90	
冷媒追加不要の最大実長		m	20	
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7)		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		線径	電源線こう長(最大)
			単線1.6mm	- / -
			単線2.0mm	- / -
			撚線3.5mm²	12 / 12
			撚線5.5mm²	19 / 19
			撚線8.0mm²	27 / 27
			撚線14.0mm²	48 / 48
			撚線22.0mm²	76 / 76
			撚線38.0mm²	- / -
連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本	

(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616：2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 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3) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
（通称：省エネ法基準値）における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。
(注4) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015 に基づいた値です。
(注5) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注6) 定格風量は「急」です。
(注7) 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。

T2517815ZG - 05

東芝キヤリア株式会社