【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称　AWEA04555JAZG1
仕様表　(室内ユニット)　AIU-AP455WH
(室外機)　ROA-AP455HJZG1

天カセ

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カセット形２方向吹出しタイプ）

定格冷房能力 (注1)		kW	4.0 〈1.0 ～ 4.5〉	
定格冷房時の顕熱比		-	0.69	
定格暖房標準能力 (注1)		kW	4.5 〈1.0 ～ 5.4〉	
定格暖房低温能力 (注1)		kW	4.4	
冷房エネルギー消費効率		-	3.10 / 3.10	
暖房エネルギー消費効率		-	3.69 / 3.69	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.40 / 3.40	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	1.9	
	中間冷房消費電力	kW	0.470 / 0.470	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.04 / 4.04	
	中間暖房能力 (注1)	kW	2.2	
	中間暖房消費電力	kW	0.500 / 0.500	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.40 / 4.40	
通年エネルギー消費効率		-	4.2	
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	1.29 / 1.29	
	定格暖房標準消費電力	kW	1.22 / 1.22	
	定格暖房低温消費電力	kW	1.67 / 1.67	
	運転電流 (冷)	A	6.94 / 6.94	
	運転電流 (暖)	A	6.56 / 6.56	
	運転電流 (最大)	A	9.6 / 9.6	
	力率 (冷)	%	93 / 93	
	力率 (暖)	%	93 / 93	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AIU-AP455WH	
	外装		ｼﾙﾊﾞｰ(溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板)	
	外形寸法 高さ	mm	295	
	外形寸法 幅	mm	815	
	外形寸法 奥行	mm	570	
	総質量	kg	18	
	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	
	送風装置 送風機		ターボファン	
	送風装置 標準風量	m^3/min	10.0	
	送風装置 電動機	kW	0.020	
	エアフィルタ		天井パネルに付属	
	運転調整装置	(注4)	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	35 - 33 - 30	
天井パネル (注4)	形名		RBC-UW283PG(W)	
	外装		(W):ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5)	
	外形寸法 高さ	mm	20	
	外形寸法 幅	mm	1,050	
	外形寸法 奥行	mm	680	
	総質量	kg	10.0	

室外機	形名		ROA-AP455HJZG1	
	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	
	冷媒制御 (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	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	
	騒音値 (暖)	dB	47 / 47	
冷媒・出荷封入量		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14)		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13) 20m 以下		単線2.0mm	
	電源配線 (注13) 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	17
単線2.0mm	26
撚線5.5mm^2	46
撚線8.0mm^2	-
撚線14.0mm^2	-
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±６%を超えないようにしてください。

(注4) 天井パネル・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