【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称　AWEA04555JMZG1
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Ｉネルギー消費効率	-	3.10 / 3.10
暖房Ｉネルギー消費効率	-	3.69 / 3.69
冷暖平均Ｉ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Ｉ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Ｉネルギー消費効率	-	4.40 / 4.40
通年Ｉ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
(暖)	A	6.56 / 6.56
(最大)	A	9.6 / 9.6
力率 (冷)	%	93 / 93
(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
	幅	mm	815
	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
	標準風量	m^3/min	10.0
	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
	幅	mm	1,050
	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
	幅	mm	780
	奥行	mm	290
総質量		kg	34
圧縮機	形式		全密閉形
	電動機	kW	0.75
	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	39.0
	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
	ヒューズ	A	15
	配線用遮断器	A	15
電源配線 (注13)		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

T2513737ZG - 01