【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 ABSA04555MZ1
仕様表 （室内ユニット） AID-AP455BH
（室外機） ROA-AP455HSZ1

天埋ビルトイン
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天井埋込形ビルトインタイプ）

【平成２６年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)	kW	4.0 〈1.0～4.5〉
定格冷房時の顕熱比	-	0.68
定格暖房標準能力 (注1)	kW	4.5 〈0.8～6.7〉
定格暖房低温能力 (注1)	kW	5.2
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率 冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.08 / 3.08 3.81 / 3.81 3.45 / 3.45
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	1.8
中間冷房消費電力	kW	0.433 / 0.433
中間冷房エネルギー消費効率	-	4.16 / 4.16
中間暖房能力 (注1)	kW	2.1
中間暖房消費電力	kW	0.413 / 0.413
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.08 / 5.08
通年エネルギー消費効率	-	4.5
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	1.30 / 1.30
定格暖房標準消費電力	kW	1.18 / 1.18
定格暖房低温消費電力	kW	2.45 / 2.45
運転電流 (冷)	A	4.07 / 4.07
(暖)	A	3.70 / 3.70
(最大)	A	7.7 / 7.7
力率 (冷)	%	92 / 92
(暖)	%	92 / 92
始動電流	A	- / -

室内ユニット				
形名				AID-AP455BH
外装				ｼﾙﾊﾞｰ(溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板)
外形寸法	高さ	mm		320
	幅	mm		700
	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
送風装置	送風機			シロッコファン
	標準風量	m^3/min		10.8
	電動機	kW		0.120
	出荷時機外静圧	Pa		40
	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-AP455HSZ1
外装			ｼﾙｷｰｼｪｰﾄﾞ(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	36
圧縮機	形式		全密閉形
	電動機	kW	1.10
	極数		4
空気熱交換器			フィンドチューブ
冷媒制御		(冷) (暖)	電子制御弁 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	40.0
	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) (暖) dB	45 / 45 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
	ヒューズ	A	10
	配線用遮断器	A	10
電源配線 (注9)	20m 以下		単線1.6mm
	50m 以下		撚線5.5mm2

連絡線			
室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間	70 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	23
単線2.0mm	36
撚線5.5mm^2	-
撚線8.0mm^2	-
撚線14.0mm^2	-
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。

T2511489Z - 06

東芝キヤリア株式会社