セット名称　ABEA04554JA
仕様表　（室内ユニット）　AID-AP455BH
（室外機）　ROA-AP454HJ

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	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 <1.0 ～ 5.4>	
定格暖房低温能力 (注1)	kW	4.3	
冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	3.10 / 3.10	
暖房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	3.69 / 3.69	
冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	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	0.510 / 0.510	
中間冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	3.73 / 3.73	
中間暖房能力 (注1)	kW	2.2	
中間暖房消費電力	kW	0.500 / 0.500	
中間暖房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	4.40 / 4.40	
通年ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	4.1	
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	1.70 / 1.70	
運転電流 (冷)	A	6.94 / 6.94	
(暖)	A	6.56 / 6.56	
(最大)	A	9.7 / 9.7	
力率 (冷)	%	93 / 93	
(暖)	%	93 / 93	
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・ﾎﾟﾘﾌﾈﾝ
送風装置 送風機			シロッコファン
標準風量	m³/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（塩ﾋﾞ管）
騒音値（急-強-弱）	dB		39 - 36 - 32

室外機 形名			ROA-AP454HJ
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		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	m³/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13)		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12)	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12) 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5.5mm²	46
撚線8.0mm²	-
撚線14.0mm²	-
撚線22.0mm²	-
撚線38.0mm²	-

(注13) 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±６%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。

東芝キヤリア株式会社

T2511I70 - 01