セット名称　ABEB11255M
仕様表　（室内ユニット）　AID-AP565BH　×2
（室外機）　ROA-AP1125H
（分岐管）　RBC-TWP30

天埋ビルトイン
同時ツイン

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	10.0 〈2.2 ～ 11.2〉
定格冷房時の顕熱比	-	0.62
定格暖房標準能力 (注1)	kW	11.2 〈2.2 ～ 12.5〉
定格暖房低温能力 (注1)	kW	8.3
冷房Eネルギー消費効率	-	2.35 / 2.35
暖房Eネルギー消費効率	-	3.28 / 3.28
冷暖平均Eネルギー消費効率	-	2.82 / 2.82
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	5.0
中間冷房消費電力	kW	1.22 / 1.22
中間冷房Eネルギー消費効率	-	4.10 / 4.10
中間暖房能力 (注1)	kW	5.6
中間暖房消費電力	kW	1.26 / 1.26
中間暖房Eネルギー消費効率	-	4.44 / 4.44
通年Eネルギー消費効率	-	3.8
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	4.26 / 4.26
定格暖房標準消費電力	kW	3.41 / 3.41
定格暖房低温消費電力	kW	2.97 / 2.97
運転電流 (冷)	A	12.9 / 12.9
(暖)	A	10.4 / 10.4
(最大)	A	15.4 / 15.4
力率 (冷)	%	95 / 95
(暖)	%	95 / 95
始動電流	A	- / -

室内ユニット (注4)

形名			AID-AP565BHA
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	m³/min	13.0
	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	40 - 37 - 33

室外機

形名			ROA-AP1125H
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	795
	幅	mm	900
	奥行	mm	320
総質量		kg	58
圧縮機	形式		全密閉形
	電動機	kW	2.50
	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	56.7
	電動機	kW	0.063
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	50 / 50
	(暖)	dB	54 / 54
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・2.10
冷媒追加不要の最大実長		m	20
冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20

冷媒配管

室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9　液側：φ9.5
分岐管・室内ﾕﾆｯﾄ間		mm	ガス側：φ12.7　液側：φ6.4
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
分岐配管最大長さ		m	15
分岐配管長さの最大差		m	10

電源設計

漏電遮断器 (注10)			20A、30mA 0.1sec以下
手元開閉器	開閉器容量	A	30
	ヒューズ	A	20
	配線用遮断器	A	20
電源配線 (注9)	20m 以下		撚線5.5mm2
	50m 以下		撚線14mm2

連絡線

室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間	70 m以下	単線1.6mm×3本
室内A・室内B間		（電源線）：単線1.6mm×2本 （信号線）：VCTF0.5-2.0mm2　2芯
リモコンコード (室内Aにのみ接続します)		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	-
単線2.0mm	19
撚線5.5mm²	34
撚線8.0mm²	49
撚線14.0mm²	87
撚線22.0mm²	-
撚線38.0mm²	-

(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4) 同一室内ユニットを２台使用し、表示は室内ユニット１台あたりの値を示します。
(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