【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称
仕様表

ABKE18053EZ

（室内ユニット）	AID-AP1125BH	×2
	AID-AP505BH	×1
（室外機）	ROP-AP1603HSZ-CT	
（氷蓄熱ユニット）	ROP-CT53Z	
（分岐管）	RBC-TRP100	

同時トリプル
天埋ビルトイン

東芝小型氷蓄熱式パッケージエアコン　(天井埋込形ビルトインタイプ)

蓄熱利用冷房能力 (注1)		kW	16.0 〔 18.0 〕	/	16.0 〔 18.0 〕
蓄熱非利用冷房能力 (注1)		kW	14.0 〔 16.0 〕	/	14.0 〔 16.0 〕
暖房標準能力		kW	16.0 〔 17.5 〕	/	16.0 〔 17.5 〕
暖房低温能力 (注1)		kW	13.9	/	13.9
エネルギー消費効率	(冷)		4.10	/	4.10
	(暖)		3.78	/	3.78
	(冷暖平均)		3.94	/	3.94
電気特性 (注2)	電源 (注3)		三相 200V 50/60 Hz		
	運転電流 蓄熱利用冷房	A	11.8 〔 15.8 〕	/	11.8 〔 15.8 〕
	運転電流 蓄熱非利用冷房	A	12.7 〔 15.8 〕	/	12.7 〔 15.8 〕
	運転電流 暖房標準	A	12.9 〔 15.5 〕	/	12.9 〔 15.5 〕
	消費力 蓄熱利用冷房	kW	3.90 〔 5.24 〕	/	3.90 〔 5.24 〕
	消費力 蓄熱非利用冷房	kW	4.18 〔 5.24 〕	/	4.18 〔 5.24 〕
	消費力 暖房標準	kW	4.23 〔 5.15 〕	/	4.23 〔 5.15 〕
	力率 蓄熱利用冷房	%	95 〔 96 〕	/	95 〔 96 〕
	力率 蓄熱非利用冷房	%	95 〔 96 〕	/	95 〔 96 〕
	力率 暖房標準	%	95 〔 96 〕	/	95 〔 96 〕
	冷房蓄熱消費電力量	kWh	15	/	15
	暖房蓄熱消費電力量	kWh	3	/	3
	始動電流	A	-	/	-

室内ユニット (注4)	形名		AID-AP1125BH	AID-AP505BH
	外装		ｼﾙﾊﾞｰ(溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板)	
	外形寸法	高さ mm	320	320
		幅 mm	1,350	700
		奥行 mm	800(+75)	800(+75)
	総質量	kg	51	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	シロッコファン
		標準風量 m³/min	27.0	13.0
		電動機 kW	0.12	0.12
	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	42 - 39 - 36	40 - 37 - 33
	(別売)			

組合せ別売部品	吸込みパネル	形名		RBC-UD1401P(W)-1	RBC-UD501P(W)-1
		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	9	9
			幅 mm	1452	802
			奥行 mm	500	500
		総質量	kg	7	4
	ロングライフフィルターキット			-	-
	吸込口キャンバス			TCB-CA1401B	TCB-CA501B

室外機	形名		ROP-AP1603HSZ-CT
	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	1340
		幅 mm	900
		奥行 mm	320
	総質量	kg	88
	圧縮機	形式	全密閉形
		電動機 kW	3.1
		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	100.0
		電動機 kW	0.063+0.063
	高圧スイッチ	MPa	作動：4.15　復帰：3.2
	低圧スイッチ	MPa	-
	保護装置		高圧スイッチ 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	49 / 49
	(暖)	dB	51 / 51
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・3.00
冷追加媒量	蓄熱ユニット分	kg	5.5
	配管分 (主配管)	g/m	40
	(分岐配管)	g/m	(2台接続側) ：20
	(分岐配管)	g/m	(1台接続側) ：40
氷蓄熱ユニット (注12)	有効蓄熱量 冷房時	MJ	140
	暖房時	MJ	22
	蓄熱時間	h	5
	蓄熱利用時間	h	8
	外装色		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)
	外形寸法 高さ	mm	1515
	巾	mm	980
	奥行	mm	780
	製品質量	kg	140
	運転質量	kg	580
(注13)	水張り量	kg	440
(注14)	運転調整装置 氷蓄熱リモコン		RBC-AZ1
	ウイークリータイマー		RBC-EXW1P

冷媒配管	室外機・蓄熱ユニット間		mm	ガス側：φ15.9　液側：φ9.5
	蓄熱ユニット・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9　液側：φ9.5
	分岐管・室内ユニット間	AID-AP1125BH	mm	ガス側：φ15.9　液側：φ9.5
		AID-AP505BH	mm	ガス側：φ12.7　液側：φ6.4
	最大実長	室外機-室内ユニット	m	70
		室外機-蓄熱ユニット	m	15
	室外機-蓄熱ユニット間最小実長		m	2
	最大落差	室外機-蓄熱ユニット	m	蓄熱ユニットが上の場合 ： 0(据付不可)
				蓄熱ユニットが下の場合 ： 15
		室外機-室内ユニット	m	室内ユニットが下の場合 ： 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	室外機	手元スイッチ	A	30
		ヒューズ	A	30
		電源配線 (注15) 20m 以下		撚線5.5mm2
		50m 以下		撚線14mm2
連絡線	室外機・蓄熱ユニット間 / 蓄熱ユニット・室内ユニット間	合計70m以下		単線1.6mm×3本
	室内A・室内B間			(電源線) ：単線1.6mm×2本
	室内B・室内C間			(信号線) ：VCTF0.5-2.0mm2 2芯
リモコンコード				VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など

(注1) 冷暖房能力はＪＩＳ Ｂ ８６１５-２条件によります。
〔 〕内は最大能力運転時を示します。
(注2) 電気特性はＪＩＳ Ｂ ８６１５-２条件によります。
〔 〕内は最大能力運転時の室内・外合計値を示します。
(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) 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。

(注12) 有効蓄熱量(冷房時)は外気温25℃DBにて初期水温13℃より蓄熱した場合を示します。
有効蓄熱量(暖房時)は外気温2℃DB/1℃WBにて初期水温5℃より蓄熱した場合を示します。
冷房蓄熱と暖房蓄熱は外気温度により自動的に切替えとなります。
(注13) 氷蓄熱リモコン・ウイークリータイマーは別売部品です。
(注14) 氷蓄熱ユニットの据付けには、床面の耐荷重を8,000N/m²以上確保してください。

(注15) 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	-
撚線5.5mm2	21
撚線8.0mm2	31
撚線14.0mm2	54
撚線22.0mm2	-
撚線38.0mm2	-

東芝キヤリア株式会社