

セット名称
仕様表

(室内ユニット)

(室外機)
(氷蓄熱ユニット)
(分岐管)

AUKE16043M

AIU-AP404H

× 2

AIU-AP804H

× 1

ROP-AP1403HS-CT

ROP-CT53

RBC-TRP100

同時トリプル
天カセ

東芝小型氷蓄熱式パッケージエアコン

(天井カセット形 4 方向吹出しタイプ)

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	8.6	[12.0]	/	8.6	[12.0]
			蓄熱非利用冷房	A	9.6	[12.0]	/	9.6	[12.0]	
	消 費 電 力	暖 房 標 準	A	9.5	[13.0]	/	9.5	[13.0]		
			蓄熱利用冷房	kW	2.80	[4.00]	/	2.80	[4.00]	
			蓄熱非利用冷房	kW	3.12	[4.00]	/	3.12	[4.00]	
	力 率	暖 房 標 準	kW	3.09	[4.31]	/	3.09	[4.31]		
			蓄熱利用冷房	%	94	[96]	/	94	[96]	
			蓄熱非利用冷房	%	94	[96]	/	94	[96]	
	性 能	率	暖 房 標 準	%	94	[96]	/	94	[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						
室 内 ユ ニ ツ ト (注4)	形 外	名 装	AIU-AP404H AIU-AP804H グレー (断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板) シルバー (溶融亜鉛メッキ鋼板)							
			外形寸法	高 さ	mm	256		256		
				幅	mm	840		840		
	奥 行	mm		840		840				
	総 質 量	kg	21		22					
	空 気 熱 交 換 器	フィンチューブ								
	防 音 ・ 断 熱 材	難燃性 [※] ポリレンフォーム・発泡 [※] ポリスチレン								
	送風装置	送風機	ターボファンターボファン							
	標準風量	m ³ /min	16.0		20.5					
	電動機	kW	0.06		0.06					
エ ア フ ィ ル タ	天井パネルに付属									
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	32 - 29 - 27		35 - 31 - 28					
天 井 パ ネ ル (注5)	形 外	名 装	RBC-U21PG(W)(C)(N)(K)-2 RBC-U21PG(W)(C)(N)(K)-2							
	外形寸法	高 さ	mm	35		35				
		幅	mm	950		950				
		奥 行	mm	950		950				
	総 質 量	kg	4.5		4.5					

室外機	形名		ROP-AP1403HS-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	1,340
		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	2.5
		極数	4	
	空気熱交換器		フィンチューブ	
	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)	51 / 51	
冷媒・	出荷時封入量	kg	R410A・3.00	
追加	蓄熱ユニット分	kg	5.5	
水量	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	有効蓄熱量	冷房時	MJ 140	
		暖房時	MJ 22	
	蓄熱時間	h	5	
外装色	蓄熱利用時間	h	8	
	シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			
	高さ	mm	1,515	
外形寸法	巾	mm	980	
	奥行	mm	780	
	製品質量	kg	140	
(注12)	運転質量	kg	580	
(注13)	水張り量	kg	440	
(注14)	運転・氷蓄熱リモコン	RBC-AZ1		
冷媒配管	調整装置		ワイークリータイマー	RBC-EXW1P
	室外機・蓄熱ユニット間	mm	ガス側：15.9	液側：9.5
	蓄熱ユニット・分岐管間	mm	ガス側：15.9	液側：9.5
	分岐管・AIU-AP404H	mm	ガス側：12.7	液側：6.4
	室内ユニット間	mm	ガス側：15.9	液側：9.5
	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)
		室外機-室内ユニット	m	蓄熱ユニットが下の場合：15
				室内ユニットが下の場合：30
	電源設計	分岐配管最大長さ		m
分岐配管長さの最大差		m	10	
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	燃線5.5mm2
		50m 以下	燃線14mm2	
連絡線	室外機・蓄熱ユニット間	合計	単線1.6mm×3本	
	蓄熱ユニット・室内ユニット間	70m以下		
	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)：燃線0.3mm2×2本	
リモコンコード		(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など	

(注1) 冷暖房能力は J I S B 8 6 1 5 - 1 条件によります。

[] 内は最高能力運転時を示します。

(注2) 電気特性は J I S B 8 6 1 5 - 1 条件によります。

[] 内は最高能力運転時の室内・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 ± 1 0 % 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) 天井パネ ル ・ リモコンスイッチは別売品です。

(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	-
燃線 5.5mm ²	21
燃線 8.0mm ²	31
燃線 14.0mm ²	54
燃線 22.0mm ²	-
燃線 38.0mm ²	-

(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・ワイークリータイマーは別売品です。

(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。

東芝キヤリア株式会社

T2711007 - 01