セット名称　APRB16055A4
仕様表　（室内ユニット）AIC-AP805PH　×2
（室外機）ROA-AP1605S2
（分岐管）RBC-TWP50

厨房用天吊1
冷専1
同時ツイン

東芝パッケージエアコン　（空冷式厨房用天井吊形）

冷房性能(注1)	定格標準能力	kW	14.0〈2.6～16.0〉	
	顕熱比	-	0.78	
	冷房エネルギー消費効率	-	2.52	
	中間標準能力	kW	6.3	
	中間中温能力	kW	6.7	
	最小中温能力	kW	-	
通年エネルギー消費効率	(注6)			
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	4.3	
	APF (JIS B 8616：2006)	-	4.3	
電気特性	電源	(注3)	三相　200V　50/60　Hz	
	消費電力 冷房 定格標準	kW	5.55 / 5.64	
	消費電力 冷房 中間標準	kW	1.67 / 1.76	
	消費電力 冷房 中間中温	kW	1.36 / 1.44	
	消費電力 冷房 最小中温	kW	- / -	
	運転電流	A	16.9 / 17.1	
	(最大)		20.2 / 20.5	
	力率	%	95 / 95	
(注2)	始動電流	A	- / -	
室内ユニット	形名		AIC-AP805PH	
	外装		ｽﾃﾝﾚｽ鋼板ﾍｱﾗｲﾝ仕上	
	外形寸法 高さ	mm	300	
	外形寸法 幅	mm	1,200	
	外形寸法 奥行	mm	650	
	総質量	kg	47	
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	防音・断熱材		難燃性ポリエチレンフォーム　・　ポリフネン	
	送風装置 送風機		シロッコファン	
	送風装置 風量 (注11) 急/強/弱	m3/min	20.0 / 16.5 / 12.7	
	送風装置 電動機	kW	0.075	
	エアフィルタ		不織布（ｵｲﾙﾐｽﾄﾌｨﾙﾀ）付	
	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 音響パワーレベル (注7) 急/強/弱	dB(A)	63 / 61 / 59	
	騒音値 音圧レベル (注8) 急/強/弱	dB(A)	48 / 46 / 44	
(注4)	電熱装置		取付不可	

室外機	形名			ROA-AP1605S2
	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
	外形寸法	幅	mm	900
	外形寸法	奥行	mm	320
	総質量		kg	90
	圧縮機	形式		全密閉形
	圧縮機	電動機	kW	3.10
	圧縮機	極数		4
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	冷媒制御			電子制御弁
	送風装置	送風機		プロペラファン
	送風装置	標準風量	m3/min	103.0
	送風装置	電動機	kW	0.100+0.100
	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	-
	定格騒音 (注10)	音響パワーレベル (注9)	dB	66
	定格騒音 (注10)	音圧レベル (注8)	dB	49
	IPコード			IPX4
設計圧力		高圧部	MPa	4.15
		低圧部	MPa	2.21
冷媒・出荷時封入量			kg	R410A・3.10
冷媒追加不要の最大実長			m	30
冷媒追加量			g/m	主配管：40 分岐配管：40
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：φ15.9　液側：φ9.5
	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12)	30A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	30
	手元開閉器	ヒューズ	A	30
	手元開閉器	配線用遮断器	A	30
	電源配線 (注13)	20m以下		撚線5.5mm2
	電源配線 (注13)	50m以下		撚線14mm2
連絡線	室外機・室内ユニット間	75 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）		（500mまで）		VCTF0.5-2.0mm2　2芯　など

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。

(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1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。
(注6) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上にに関する製造事業者等の判断基準等」
（通称：省エネ法基準値）における通年エネルギー消費効率は、「APF （JIS B 8616：2006)」が適用されます。
(注7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。
(注8) 音圧レベルはJIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。
(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。
(注11) 標準風量は「急」です。
(注12) 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13) 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3.5mm^2	
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	

T2515632 - 03

東芝キヤリア株式会社