

東芝パッケージエアコン  
ワイヤレスリモコン

(空冷インバータヒートポンプ式天井吊形)

【グリーン購入法適合】

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	4.5 < 1.2 ~ 5.0 >		室	形名		ROA-AP506HS								
	顕熱比		-	0.73			外形寸法		シルキーシェード(ワレ目1Y8.5/0.5)								
	冷房エネルギー消費効率		-	3.04 / 3.04			外形寸法	高さ	mm	550							
	中間標準能力		kW	2.1				幅	mm	780							
	中間中温能力		kW	2.2				奥行	mm	290							
暖房性能 (注1)	最小中温能力		kW	1.3			外	総質量		kg	40						
	定格標準能力		kW	5.0 < 0.9 ~ 7.2 >				形式		全密閉形							
	暖房エネルギー消費効率		-	4.00 / 4.00				圧縮機	電動機	kW	1.10						
	中間標準能力		kW	2.3					極数	4							
	最小標準能力		kW	1.3				空気熱交換器		フィンドチューブ							
通年エネルギー消費効率 (注5)	最大低温能力		kW	5.9			機	冷媒制御		(冷)	電子制御弁						
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.6						(暖)	電子制御弁						
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.2				送風装置	送風機	フロベラファン							
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.52 / 3.52					標準風量	m³/min	40.0						
									電動機	kW	0.043						
電気特性 (注2)	電源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz			設計	高圧スイッチ		MPa	-						
	消費電力	冷房	定格標準	kW	1.48 / 1.48			低圧スイッチ	MPa		-						
			中間標準	kW	0.435 / 0.435				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							
			中間中温	kW	0.356 / 0.356			ケースヒータ		W		-					
		最小中温	kW	0.153 / 0.153		定格騒音 (注9)				音響パワーレベル (注8)	(冷)	dB	64				
		定格標準	kW	1.25 / 1.25							(暖)	dB	65				
		暖房	中間標準	kW	0.380 / 0.380			音圧レベル (注7)	(冷)	dB	45						
	最小標準		kW	0.240 / 0.240		(暖)			dB	47							
	最大低温		kW	2.12 / 2.12		I Pコード		IPX4									
	運転電流		(冷) (暖) (最大)	A	4.75 / 4.75 4.01 / 4.01 8.6 / 8.6			設計圧力		高圧部 低圧部	MPa MPa	4.15 2.21					
力率		(冷) (暖)	%	90 / 90 90 / 90		冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.40								
始動電流		(暖)	A	- / -		冷媒追加不要の最大実長		m	20								
室内ユニット 二ツット	形名		AIC-AP508H									冷媒追加量		g/m	20		
	外装		ピュアホワイト(マンセルN9.1)									室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
	外形寸法	高さ	mm	235													
		幅	mm	950													
		奥行	mm	690													
	総質量		kg	23													
	空気熱交換器		フィンドチューブ														
	防音・断熱材		発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム														
	送風装置	送風機		シロッコファン													
		風量	(注10)	m³/min	15.0 / 13.0 / 12.0 / 9.8 / 9.0												
		急/強+/強/弱+/弱															
	電動機		kW	0.094													
	エアフィルタ		室内ユニットに付属														
	運転調整装置		(注4)	ワイヤレスリモコンスイッチ													
	ドレン口径(呼び径)		20(塩ビ管)														
騒音値	音響パワーレベル	(注6)	dB(A)	52 / 51 / 50 / 45 / 43													
	急/強+/強/弱+/弱																
	音圧レベル	(注7)	dB(A)	37 / 36 / 35 / 30 / 28													
電熱装置		取付不可															
												連絡線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本	

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1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 8615-1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) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(注5) 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6) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。

(注7) 音圧レベルはJIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注8) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。

(注9) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

(注10) 標準風量は「急」です。

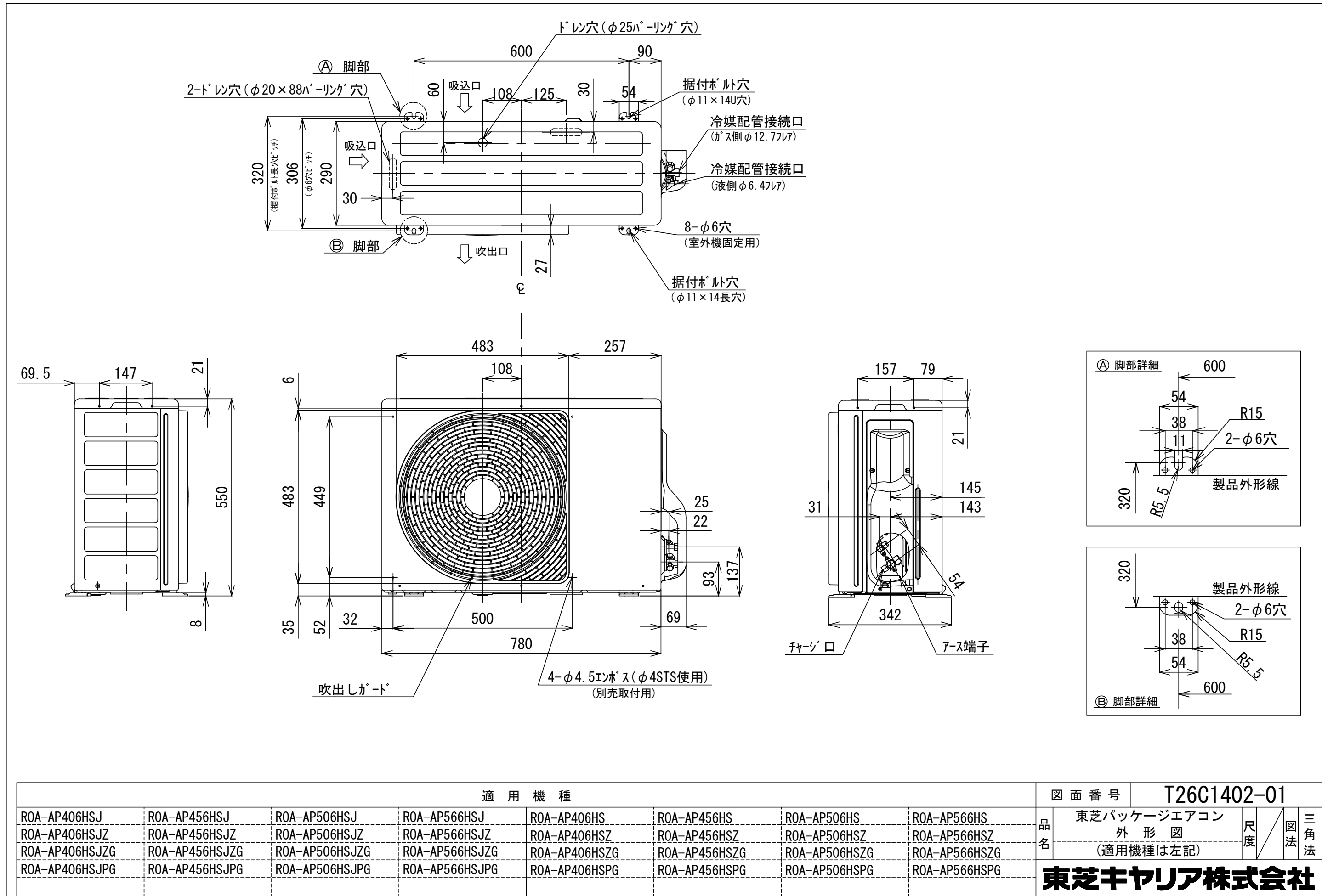
(注11) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。  
漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

線径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	20
単線2.0mm	32
燃線3.5mm <sup>2</sup>	36
燃線5.5mm <sup>2</sup>	56
燃線8.0mm <sup>2</sup>	-
燃線14.0mm <sup>2</sup>	-
燃線22.0mm <sup>2</sup>	-
燃線38.0mm <sup>2</sup>	-

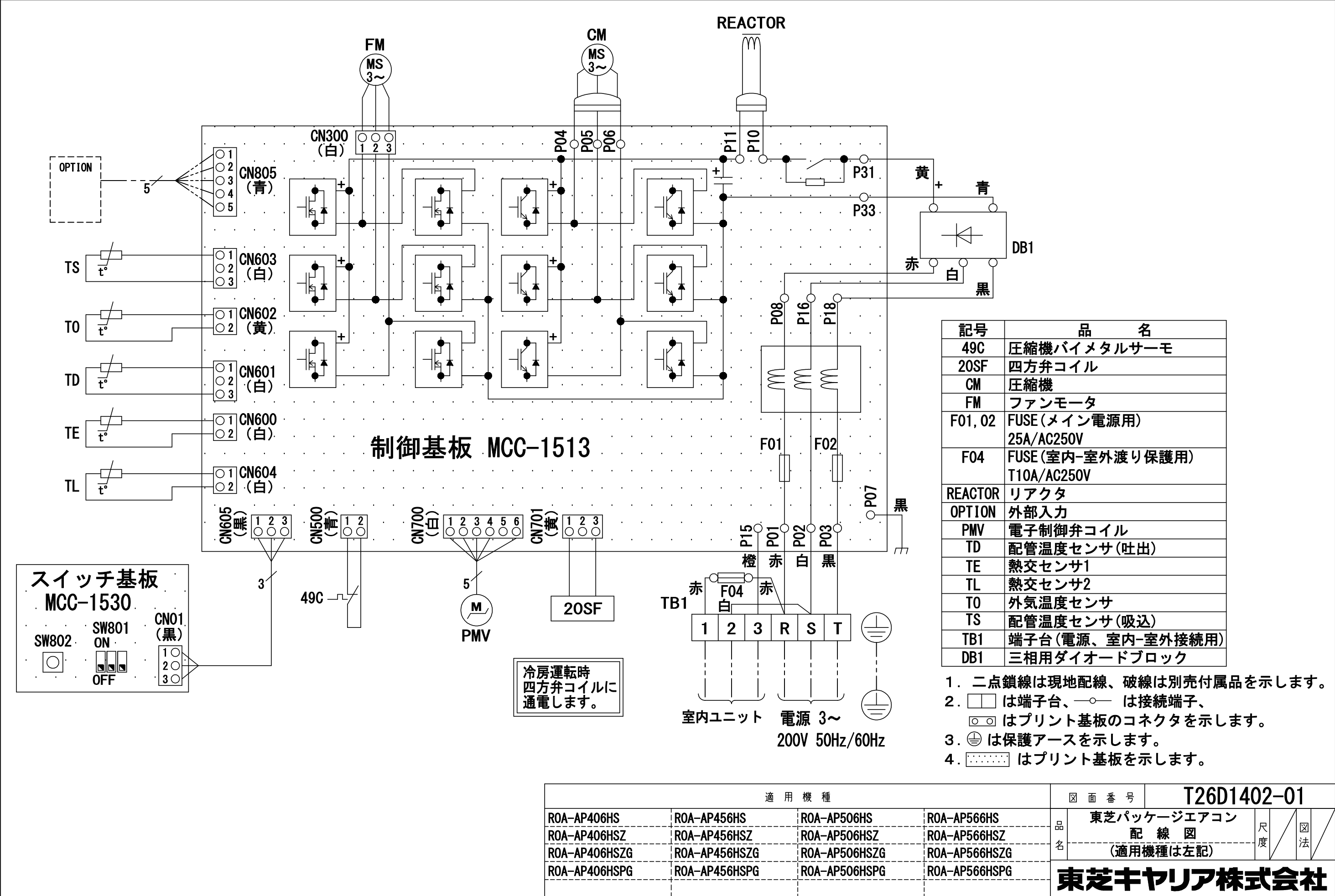


- 注) 1. ◎は端子板を示します。  
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。  
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

適用機種		図面番号		T25G0449-05		
AIU-AP**H, H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図（ワイヤレス）	尺度	図法	
AIC-AP**H, H-1						
AIU-AP**WH						
AIU-AP**SH						
AIK-AP**H						
東芝キヤリア株式会社						



適用機種								図面番号		T26C1402-01			
ROA-AP406HSJ	ROA-AP456HSJ	ROA-AP506HSJ	ROA-AP566HSJ	ROA-AP406HS	ROA-AP456HS	ROA-AP506HS	ROA-AP566HS	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)	尺度	図法	三角法	東芝キャリア株式会社
ROA-AP406HSJZ	ROA-AP456HSJZ	ROA-AP506HSJZ	ROA-AP566HSJZ	ROA-AP406HSZ	ROA-AP456HSZ	ROA-AP506HSZ	ROA-AP566HSZ						
ROA-AP406HSJZG	ROA-AP456HSJZG	ROA-AP506HSJZG	ROA-AP566HSJZG	ROA-AP406HSZG	ROA-AP456HSZG	ROA-AP506HSZG	ROA-AP566HSZG						
ROA-AP406HSJPG	ROA-AP456HSJPG	ROA-AP506HSJPG	ROA-AP566HSJPG	ROA-AP406HSPG	ROA-AP456HSPG	ROA-AP506HSPG	ROA-AP566HSPG						



適用機種				図面番号		T26D1402-01		
ROA-AP406HS	ROA-AP456HS	ROA-AP506HS	ROA-AP566HS	品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)	尺度	図法	東芝キヤリア株式会社
ROA-AP406HSZ	ROA-AP456HSZ	ROA-AP506HSZ	ROA-AP566HSZ					
ROA-AP406HSZG	ROA-AP456HSZG	ROA-AP506HSZG	ROA-AP566HSZG					
ROA-AP406HSPG	ROA-AP456HSPG	ROA-AP506HSPG	ROA-AP566HSPG					





図番	T25B2106-AIC-AP508H		04	図法
			215	
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井吊形)		尺度	単位
形名	AIC-AP508H	東芝キャリア株式会社		

ワイヤレスリモコン寸法図



リモコンホルダー（付属）寸法図



リモコン単品形名	製品形名	本体色
WX-TA01GJ	RBC-ATX41	フルムーンホワイ

適 用 機 種		図 面 番 号		T29E1406-02			
RBC-ATX41		品 名	東芝パッケージエアコン用別売部品 外形図		尺 度	図 法	三 角 法
			ワイヤレスリモコンキット				
		東芝キャリア株式会社					