

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吊形)

【平成26年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)	kW	4.5	<1.2～5.0>	室外形名	ROA-AP506HS
定格冷房時の顕熱比	-	0.73		外形外装	シルキーシェード(マッセルY8.5/0.5)
定格暖房標準能力 (注1)	kW	5.0	<0.9～7.2>	外形寸法高さ	mm550
定格暖房低温能力 (注1)	kW	5.9		外形寸法幅	mm780
				外形寸法奥行	mm290
				総質量	kg40
冷房エネルギー消費効率		3.04	/ 3.04	空気熱交換器形式	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	kW1.10
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.52	/ 3.52	圧縮機極数	4
中間冷房能力 (注1)	kW	2.1		冷媒制御 (冷)	電子制御弁
中間冷房消費電力	kW	0.435	/ 0.435	冷媒制御 (暖)	電子制御弁
中間冷房エネルギー消費効率	-	4.83	/ 4.83	送風装置送風機標準風量	m³/min40.0
中間暖房能力 (注1)	kW	2.3		送風装置電動機	kW0.043
中間暖房消費電力	kW	0.380	/ 0.380	高圧スイッチ	MPa- -
中間暖房エネルギー消費効率	-	6.05	/ 6.05	低圧スイッチ	MPa- -
				保護装置	吐出温度リミット・過電流リミット・圧縮機リミット
通年エネルギー消費効率	-	5.2		ケースヒータ	W-
電気特性 (注2)	電	電	源 (注3) 三相 200V 50/60 Hz	騒音値 (冷)	dB45 / 45
	定格冷房消費電力		1.48 / 1.48	騒音値 (暖)	dB47 / 47
	定格暖房標準消費電力		1.25 / 1.25	冷媒・出荷時封入量	kgR410A・1.40
	定格暖房低温消費電力	kW	2.12 / 2.12	冷媒追加不要の最大実長	m20
	運転電流 (冷)	A	4.75 / 4.75	冷媒追加量	g/m20
	(暖)		4.01 / 4.01		
	力率 (最大)	%	86 / 86	冷媒配管	室外機・室内ユニット間
	(暖)		90 / 90		mmガス側：φ12.7 液側：φ6.4
	始動電流	A	- / -	最大実長	m50
室内ユニット	形名		AIC-AP507H-1	最大落差	m室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
	外装		ビュア初イ(マッセルN9.1)		
	外形寸法高さ	mm	235	電源設計	漏電遮断器 (注14)
	外形寸法幅	mm	950		15A、30mA 0.1sec以下
	外形寸法奥行	mm	690	手元開閉器容量	A15
	総質量	kg	23	ヒューズ	A10
	空気熱交換器		フィンチューブ	配線用遮断器	A10
	防音・断熱材		発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム	電源配線 (注13)	20m以下 単線2.0mm 50m以下 撚線5.5mm2
	送風装置送風機標準風量	m³/min	15.0		
	送風装置電動機	kW	0.094		
	エアフィルタ		室内ユニットに付属	連絡線	室外機・室内ユニット間 70 m以下 単線1.6mm×3本
	運転調整装置 (注4)		リモコンスイッチ		
	ドレン口径 (呼び径)		20(塩ビ管)	リモコンコード	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など
	騒音値 (急・強・弱)	dB	37-35-28		

(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	20
単線2.0mm	32
撚線5.5mm <sup>2</sup>	56
撚線8.0mm <sup>2</sup>	-
撚線14.0mm <sup>2</sup>	-
撚線22.0mm <sup>2</sup>	-
撚線38.0mm <sup>2</sup>	-

(注14) 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 8615-1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。

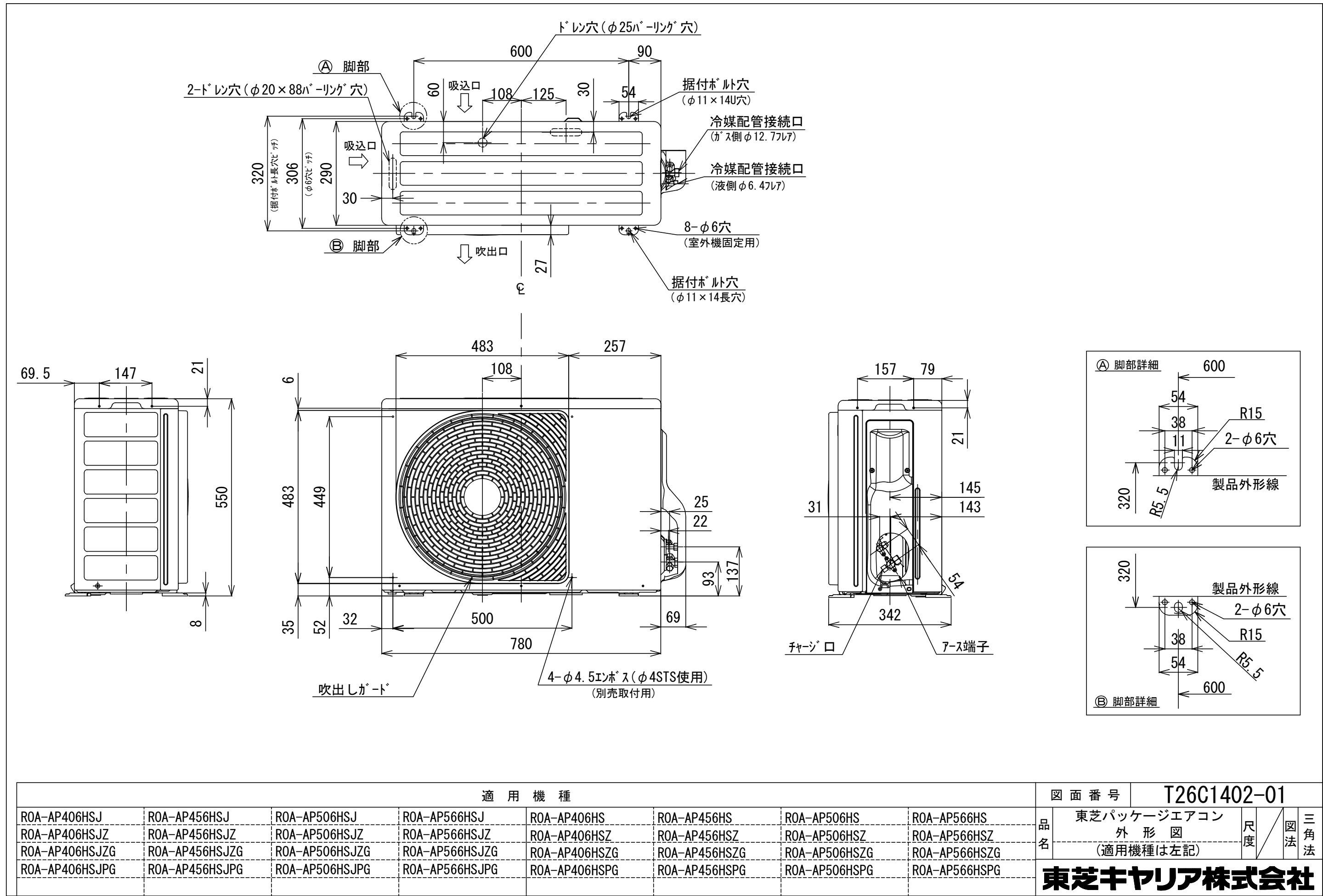
(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。

(注4) 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。

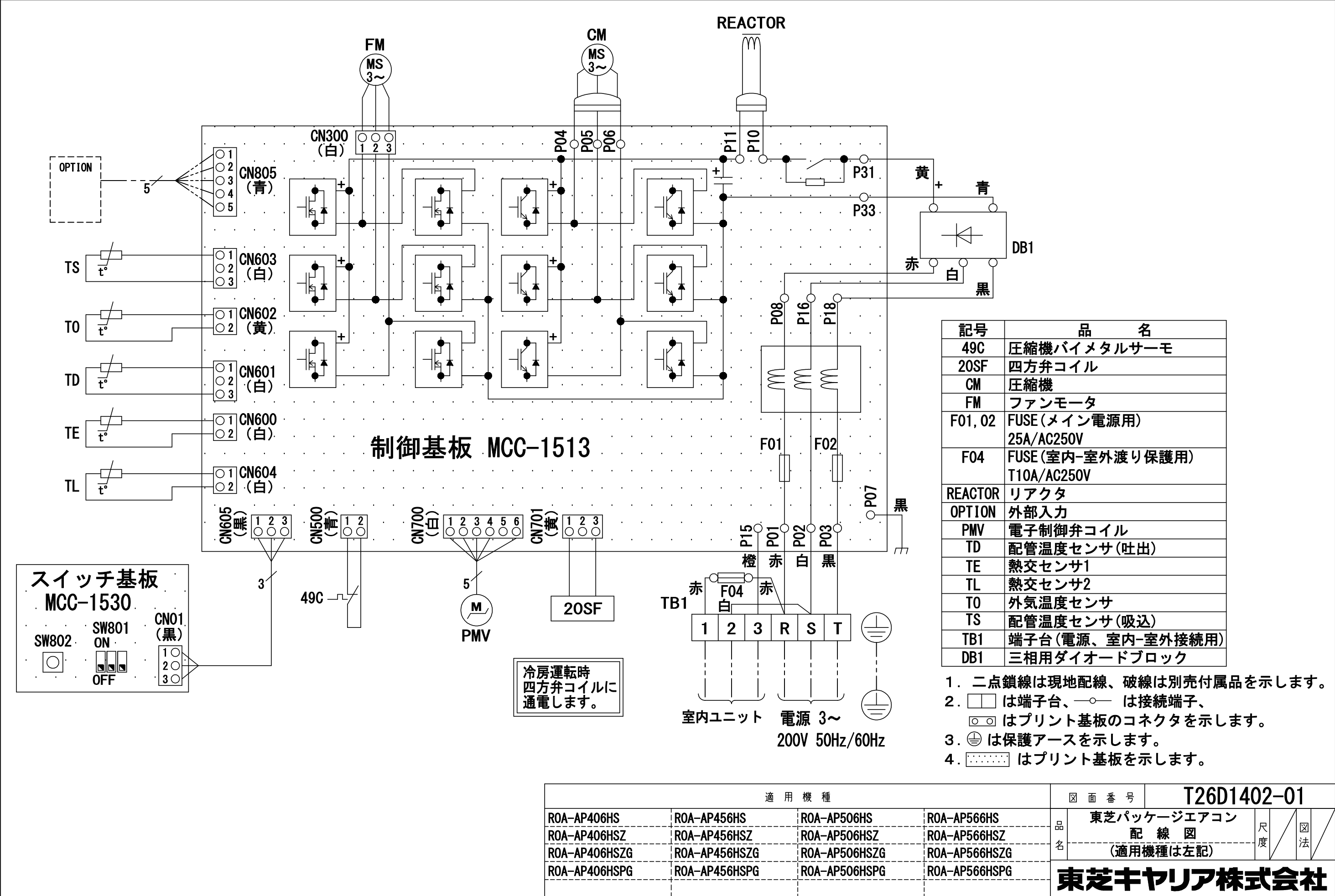


- 注) 1. ◎は端子板を示します。  
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種種の配線図を参照してください。  
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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					



注)  
冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。  
\* 別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。

(単位:mm)

適 用 機 種			図 面 番 号		T25A1301-05		
AIC-AP407H	AIC-AP407H-1	AIC-AP408H	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
AIC-AP457H	AIC-AP457H-1	AIC-AP458H					
AIC-AP507H	AIC-AP507H-1	AIC-AP508H					
AIC-AP567H	AIC-AP567H-1	AIC-AP568H					
			東芝キャリア株式会社				

T25A1301-5Y



