

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カセット形4方向吹出しタイプ)

定格冷房能力 (注1)			kW	5.6	< 1.5 ~ 6.3 >	
定格冷房時の顕熱比			-	0.80		
定格暖房標準能力 (注1)			kW	6.3	< 1.5 ~ 7.1 >	
定格暖房低温能力 (注1)			kW	5.6		
冷房エネルギー消費効率				3.11	/ 3.11	
暖房エネルギー消費効率			-	3.96	/ 3.96	
冷暖平均エネルギー消費効率				3.54	/ 3.54	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	2.8	< 1.5 ~ 6.3 >		
	中間冷房消費電力	kW	0.80	/ 0.80		
	中間冷房エネルギー消費効率	-	3.50	/ 3.50		
	中間暖房能力 (注1)	kW	3.2	< 1.5 ~ 7.1 >		
	中間暖房消費電力	kW	0.65	/ 0.65		
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.92	/ 4.92		
年間エネルギー消費効率			-	4.2	/ 4.2	
電気特性 (注2)	電源 (注3)		三相	200V	50/60 Hz	
	定格冷房消費電力		1.80	/ 1.80		
	定格暖房標準消費電力		1.59	/ 1.59		
	定格暖房低温消費電力	kW	2.02	/ 2.02		
	運転電流 (冷) (暖)	A	5.47 / 5.47	4.83 / 4.83		
	(最大)		8.3	/ 8.3		
	力率 (冷) (暖)	%	95 / 95	95 / 95		
	始動電流	A	-	/ -		
室内ユニット	外形名		AIU-AP634H			
	外形装		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		
		幅	mm	840		
		奥行	mm	840		
	総質量	kg	21			
	空気熱交換器		フィンドチューブ			
	防音・断熱材		難燃性ポリイソシアヌレートフォーム・発泡ポリスチレン			
	送風装置	送風機	ターボファン			
		標準風量	m³/min	17.5		
		電動機	kW	0.060		
	エアフィルタ		天井バネに付属			
	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)		25 (塩ビ管)			
	騒音値 (急・強・弱)		dB	32 - 29 - 27		
	天井パネル (注4)	形名		RBC-U21PG(W)(C)(N)(K)-2		
外装		(W):ムーンホワイト(マンセル)2.5GY9.0/0.5) (C):マーズブラック(マンセル)8.6YR6.7/3.4) (N):アースグレー(マンセル)1.0G7.2/0.1) (K):コスミックブラック(マンセル)N1)				
外形寸法		高さ	mm	35		
		幅	mm	950		
		奥行	mm	950		
総質量		kg	4.5			
室外機		形名		ROA-AP634H		
		外形装		シルキーシェード(マンセル)Y8.5/0.5)		
		外形寸法	高さ	mm	550	
			幅	mm	780	
	奥行		mm	290		
	総質量	kg	37			
	圧縮機	形式	全密閉形			
		電動機	kW	1.10		
		極数	4			
	空気熱交換器		フィンドチューブ			
	冷媒制御 (冷) (暖)		電子制御弁 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	40.0		
		電動機	kW	0.043		
		高圧スイッチ (INV側) (定速側)	MPa	-	-	
	低圧スイッチ	MPa	-	-		
	保護装置		吐出温度ヒューズ 過電流ヒューズ 圧縮機ヒューズ			
ケースヒータ		W	-			
騒音値 (冷) (暖)		dB	47 / 47 48 / 48			
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.00			
冷媒追加不要の最大実長		m	20			
冷媒追加量		g/m	20			
冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側: 12.7 液側: 6.4		
	最大実長		m	30		
	最大落差		m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30		
電源設計	漏電遮断器 (注13)		15A、30mA 0.1sec以下			
	手元開閉器	開閉器容量	A	15		
		ヒューズ	A	10		
		配線用遮断器	A	10		
	電源配線 (注12)		20m 以下	単線1.6mm		
		50m 以下	燃線5.5mm²			
連絡線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本		

(注12) 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	22
単線2.0mm	34
燃線5.5mm²	60
燃線8.0mm²	-
燃線14.0mm²	-
燃線22.0mm²	-

(注12) 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	22
単線2.0mm	34
単線5.5mm ²	60
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

(注13) 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。

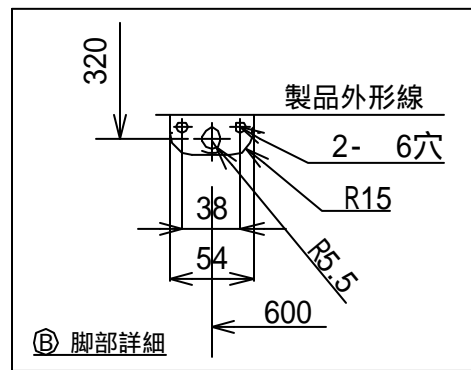
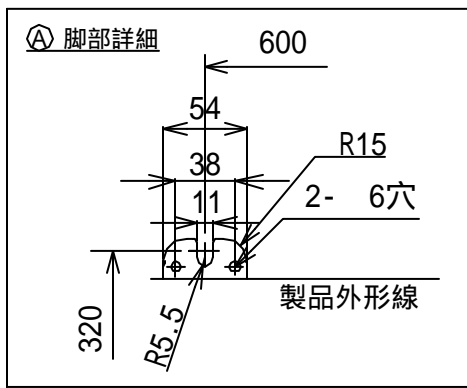
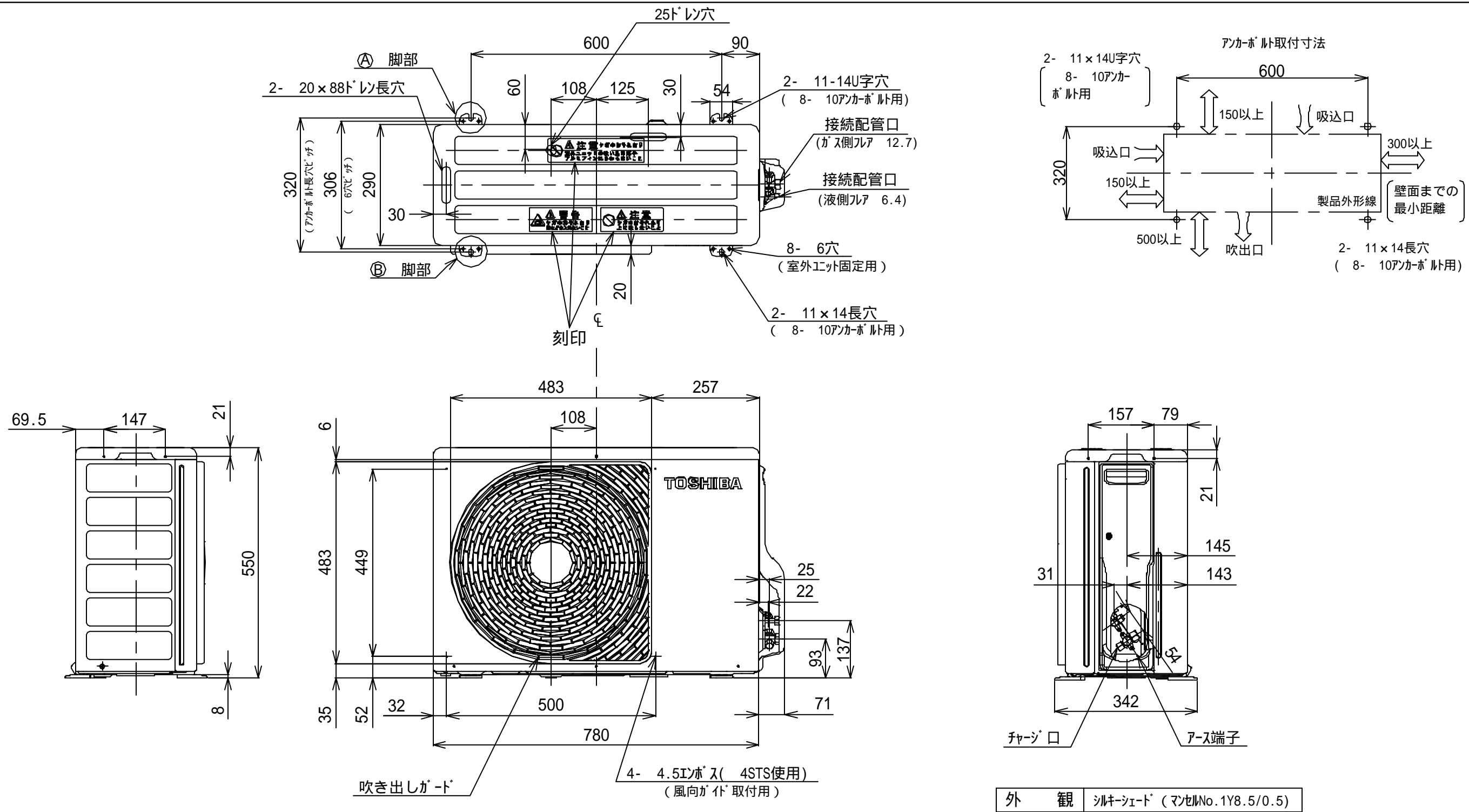
(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。

(注4) 天井パネル・ワイヤレスリモコンスイッチは別売品です。



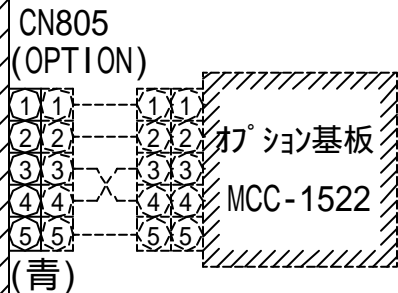
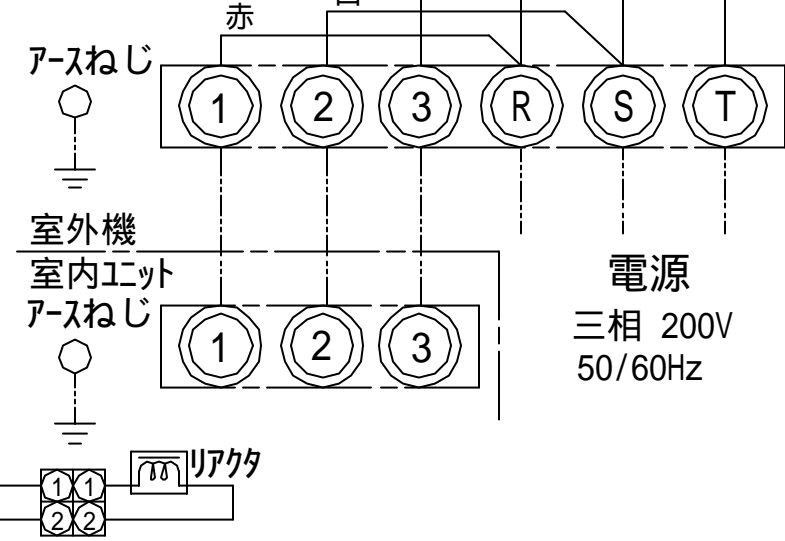
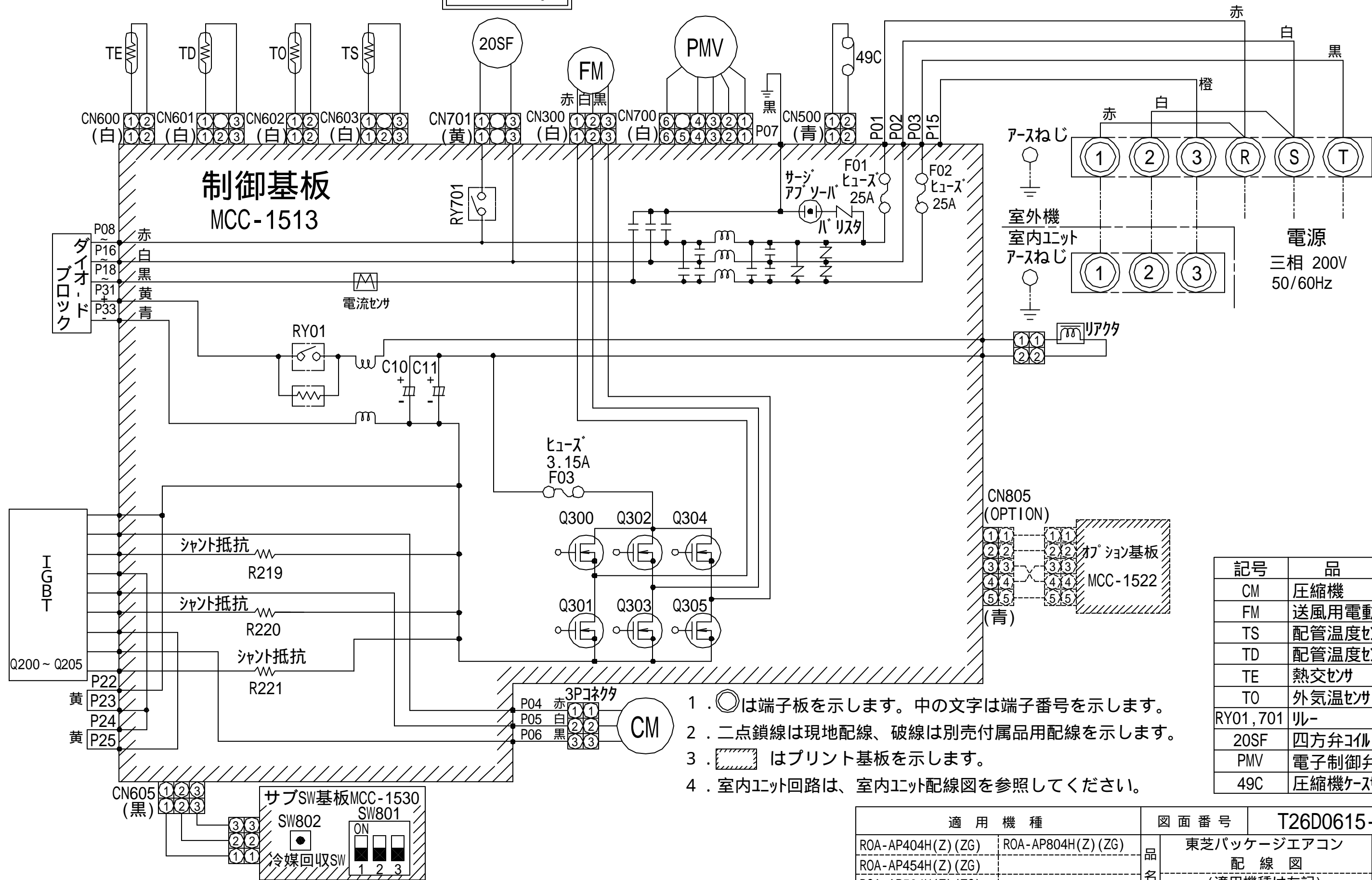
- 注) 1. ◎は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種種の配線図を参照してください。
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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		T26C0612-01			
ROA-AP404H(Z)(ZG)	ROA-AP404HJ(Z)(ZG)	品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図		尺 度	図 法	三 角 法
ROA-AP454H(Z)(ZG)	ROA-AP454HJ(Z)(ZG)		-----				
ROA-AP504H(Z)(ZG)	ROA-AP504HJ(Z)(ZG)		(適用機種は左記)				
ROA-AP564H(Z)(ZG)	ROA-AP564HJ(Z)(ZG)						
ROA-AP634H(Z)(ZG)	ROA-AP634HJ(Z)(ZG)						
東芝キヤリア株式会社							

冷房運転時
四方弁コイルに
通電します。



記号	品名
CM	圧縮機
FM	送風用電動機
TS	配管温度センサ(吸込)
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ
TO	外気温センサ
RY01, 701	リレー
20SF	四方弁コイル
PMV	電子制御弁
49C	圧縮機ケースファン

1. 〇は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
2. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品用配線を示します。
3. 〇はプリント基板を示します。
4. 室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

適用機種		図面番号	T26D0615-02		
ROA-AP404H(Z)(ZG)	ROA-AP804H(Z)(ZG)	品名	東芝パッケージエアコン		
ROA-AP454H(Z)(ZG)			配線図		
ROA-AP504H(Z)(ZG)			(適用機種は左記)		
ROA-AP564H(Z)(ZG)			東芝キヤリア株式会社		
ROA-AP634H(Z)(ZG)					

