

セット名称
仕様表

APARU5644JX
(室内ユニット) AIU-AP564H

(室外機) ROA-AP564J

天カセ
冷専
ワイヤレス

東芝パッケージエアコン
ワイヤレスリモコン

(空冷式天井カセット形4方向吹出しタイプ)

室内ユニット	定格冷房能力 (注1)		kW	5.0 / <1.5 ~ 5.6>		室外機	形 名		ROA-AP564J		
	定格冷房時の顕熱比		-	0.84			外 装		シルキーシェード(マセル1Y8.5/0.5)		
	冷房エネルギー消費効率		-	3.45 / 3.45			外形寸法		高 さ	mm	550
	中性	中間冷房能力 (注1)		kW	2.5 / <1.5 ~ 5.6>		幅	mm		780	
								奥行	mm		290
	間能	中間冷房消費電力		kW	0.71 / 0.71		総 質 量		kg	37	
							中間冷房エネルギー消費効率		-	3.52 / 3.52	
	通年エネルギー消費効率		-	4.2			圧 縮 機		形 式	全密閉形	
	電気特性 (注2)	電 源 (注3)		単相 200V 50/60 Hz			電 動 機		kW	1.100	
		定格冷房消費電力		kW	1.45 / 1.45		極 数		4		
(最大)		A	7.6 / 7.6		空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
					冷 媒 制 御		電子制御弁 電子制御弁				
					送 風 機		プロペラファン				
運 転 電 流		A	7.6 / 7.6		送風装置	標準風量	m³/min	40.0			
力 率		%	95 / 95		電 動 機		kW	0.043			
始 動 電 流		A	- / -		高圧スイッチ (INV側) (定速側)		MPa	-	-		
形 名		AIU-AP564H		低圧スイッチ		MPa	-	-			
外 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)		保 護 装 置		吐出温度セッ 過電流セッ 圧縮機セッ					
ケースヒータ		W		騒 音 値		dB	47 / 47				
天井パネル (注4)	外形寸法		高 さ	mm	256		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・1.00	
	(最大)		%	12.4 / 12.4		冷媒追加不要の最大実長		m	20		
						冷 媒 追 加 量		g/m	20		
	総 質 量		kg	21		冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側： 12.7 液側： 6.4	
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		最大実長		m	30			
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリスチレンフォーム・発泡ポリスチレン		最大落差		m	室外機が上の場合： 30 室外機が下の場合： 30			
	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		天井パネルに付属								
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		電源設計	漏 電 遮 断 器 (注13)		15A、30mA 0.1sec以下			
	外 装		(W)ホワイト(マセル2.5GY9.0/0.5) (C)マーズブラック(マセル8.6YR6.7/3.4) (N)アースグレー(マセル1.0G7.2/0.1) (K)コスミックブラック(マセルN1)			手元開閉器	開閉器容量	A	15		
	外形寸法	高 さ	mm	35			ヒューズ	A	15		
		幅	mm	950			配線用遮断器	A	15		
	総 質 量		kg	4.5		電 源 配 線 (注12)		20m 以下	燃線3.5mm2		
						50m 以下		-			
	連絡線					室外機・室内ユニット間		50 m以下	単線1.6mm×3本		

(注1) 定格冷房能力は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±6%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。

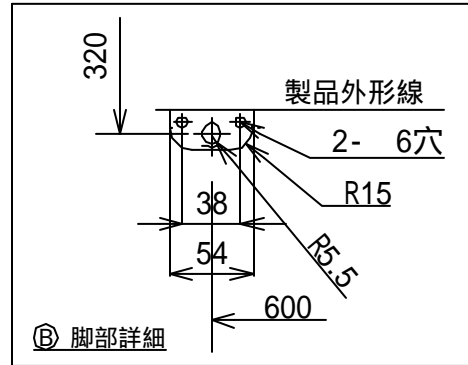
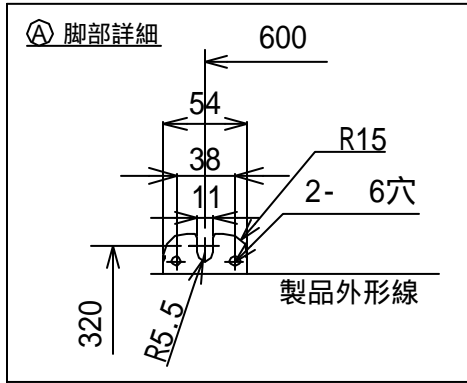
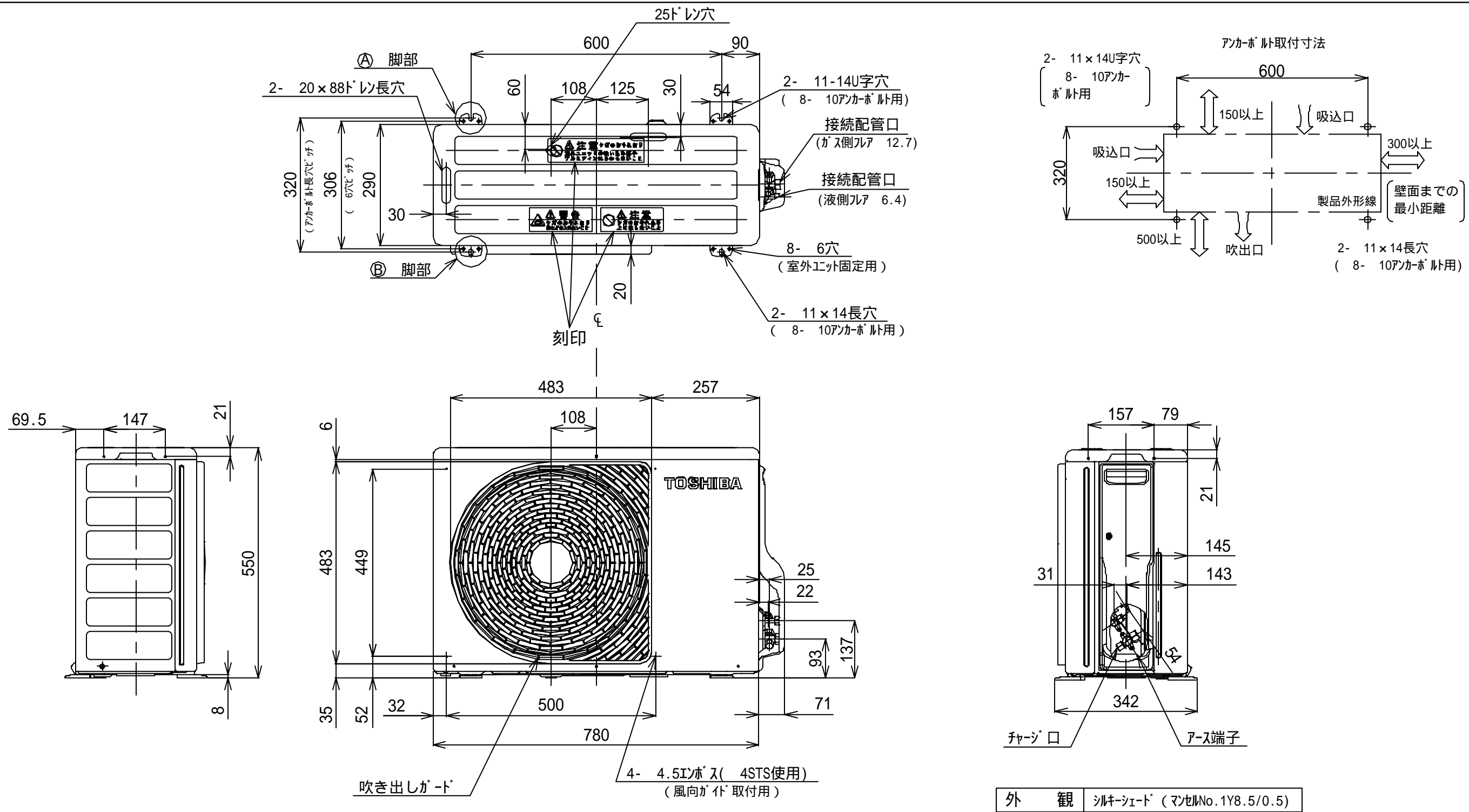
線 径	電源線こう長(最大)
単線1.6mm	11
単線2.0mm	18
燃線5.5mm ²	31
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

(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。

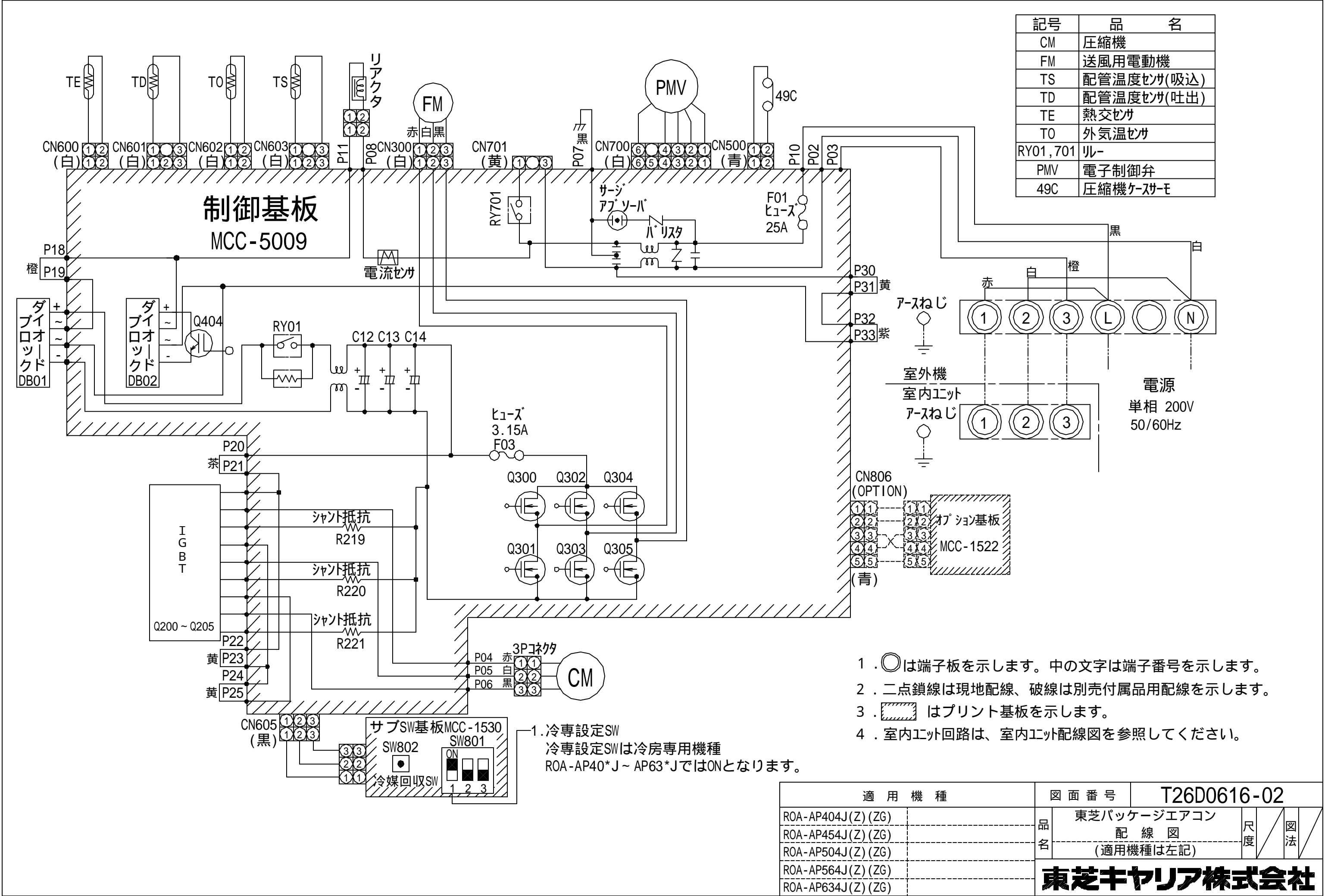


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

適用機種		図面番号		T25G0448-05			
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		T26C0613-01			
ROA-AP404(Z)(ZG)	ROA-AP404J(Z)(ZG)	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	<div></div>	図法	三角法
ROA-AP454(Z)(ZG)	ROA-AP454J(Z)(ZG)						
ROA-AP504(Z)(ZG)	ROA-AP504J(Z)(ZG)						
ROA-AP564(Z)(ZG)	ROA-AP564J(Z)(ZG)						
ROA-AP634(Z)(ZG)	ROA-AP634J(Z)(ZG)						
東芝キヤリア株式会社							



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
PMV	電子制御弁
49C	圧縮機ケースヒータ

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。

1. 冷専設定SW
冷専設定SWは冷房専用機種
ROA-AP40*J ~ AP63*JではONとなります。

適用機種		図面番号		T26D0616-02			
ROA-AP404J(Z)(ZG)		品名	東芝パッケージエアコン		尺度	図法	
ROA-AP454J(Z)(ZG)			配線図				
ROA-AP504J(Z)(ZG)			(適用機種は左記)				
ROA-AP564J(Z)(ZG)							
ROA-AP634J(Z)(ZG)							
東芝キヤリア株式会社							

