

東芝パッケージエアコン（空冷式天井カセット形4方向吹出しタイプ）  
ワイヤレスリモコン

定格冷房能力		(注1)		kW		4.5	< 1.0 ~ 5.0 >	室 外 機	形 名		ROA-AP502	
									外 装		シルキーシェード(ワレ1Y8.5/0.5)	
									外形寸法	高 さ	mm	550
										幅	mm	780
										奥 行	mm	290
									総 質 量		kg	34
									圧 縮 機	形 式	全密閉形	
										電 動 機	kW	0.75
										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 電子制御弁	
									送 風 装 置	送 風 機	プロペラファン	
										標準風量	m <sup>3</sup> /min	39.0
									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		吐出温度ワ- 過電流ワ- 圧縮機サモ	
									ケ ー ス ヒ ー タ		W	-
									騒 音 値		dB	46 / 46
									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	手 元 ス イ ッ チ		A	15
									ヒ ャ ー ジ		A	10
							電 源 配 線		20m 以下	単線1.6mm		
									(注12) 50m 以下	単線2.0mm		
							室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本		

(注1) 定格冷房能力はJIS B 8615-1条件による。  
内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性はJIS B 8615-1条件による。

(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±10%を超えないようにすること。

(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。

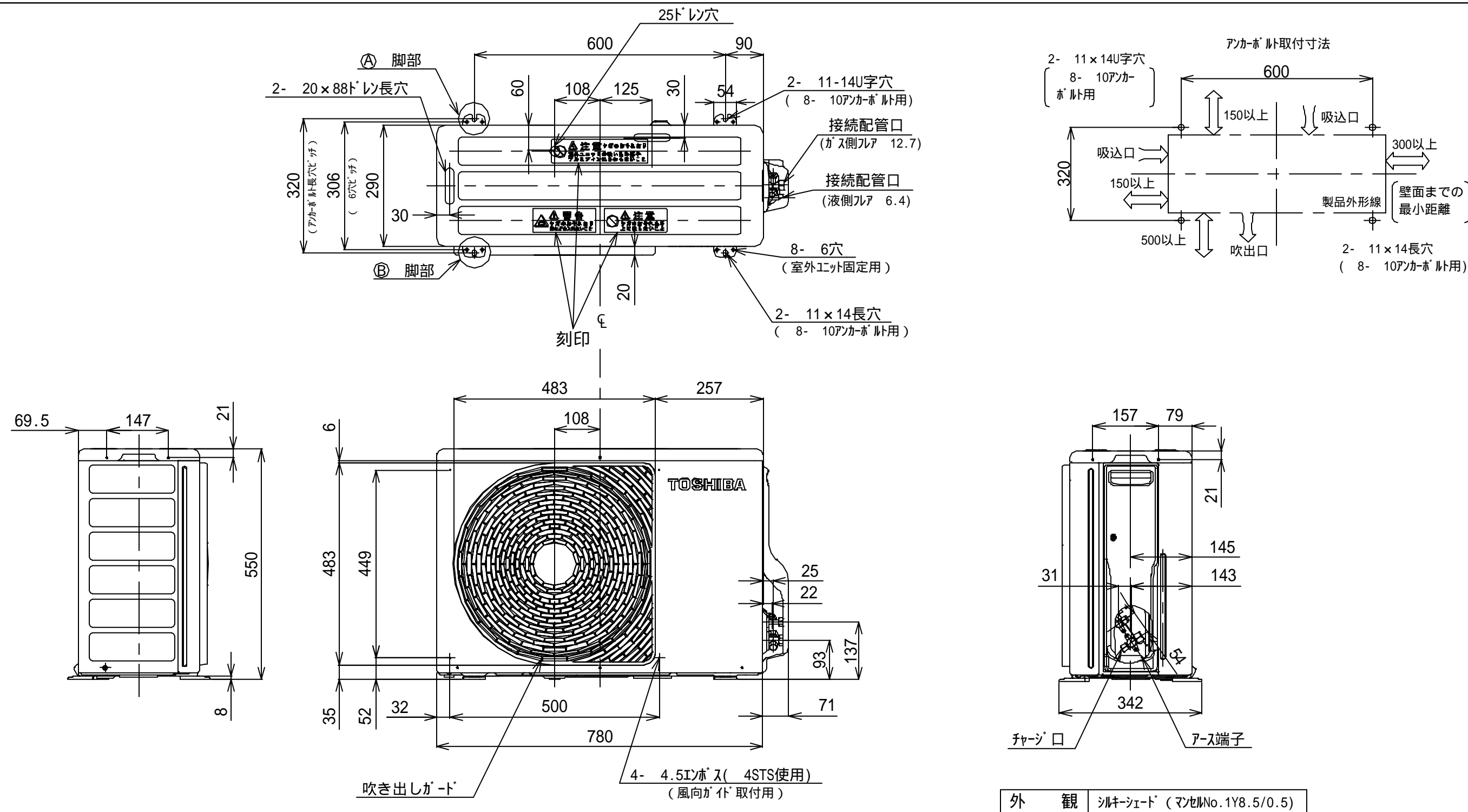
(注12) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線 径	電源線こう長（最大）
単線1.6mm	32
単線2.0mm	50
撚線5.5mm <sup>2</sup>	88
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>	-

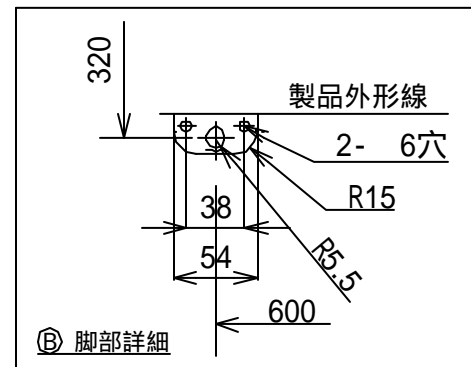
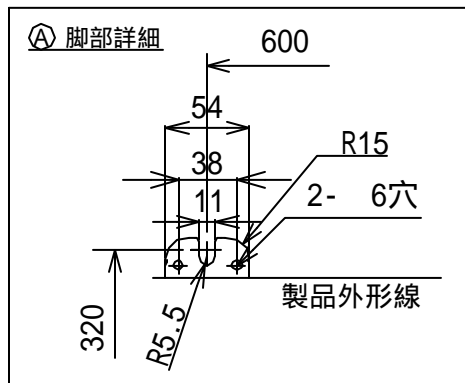


- 注) 1. ◎は端子板を示します。  
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種種の配線図を参照してください。  
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

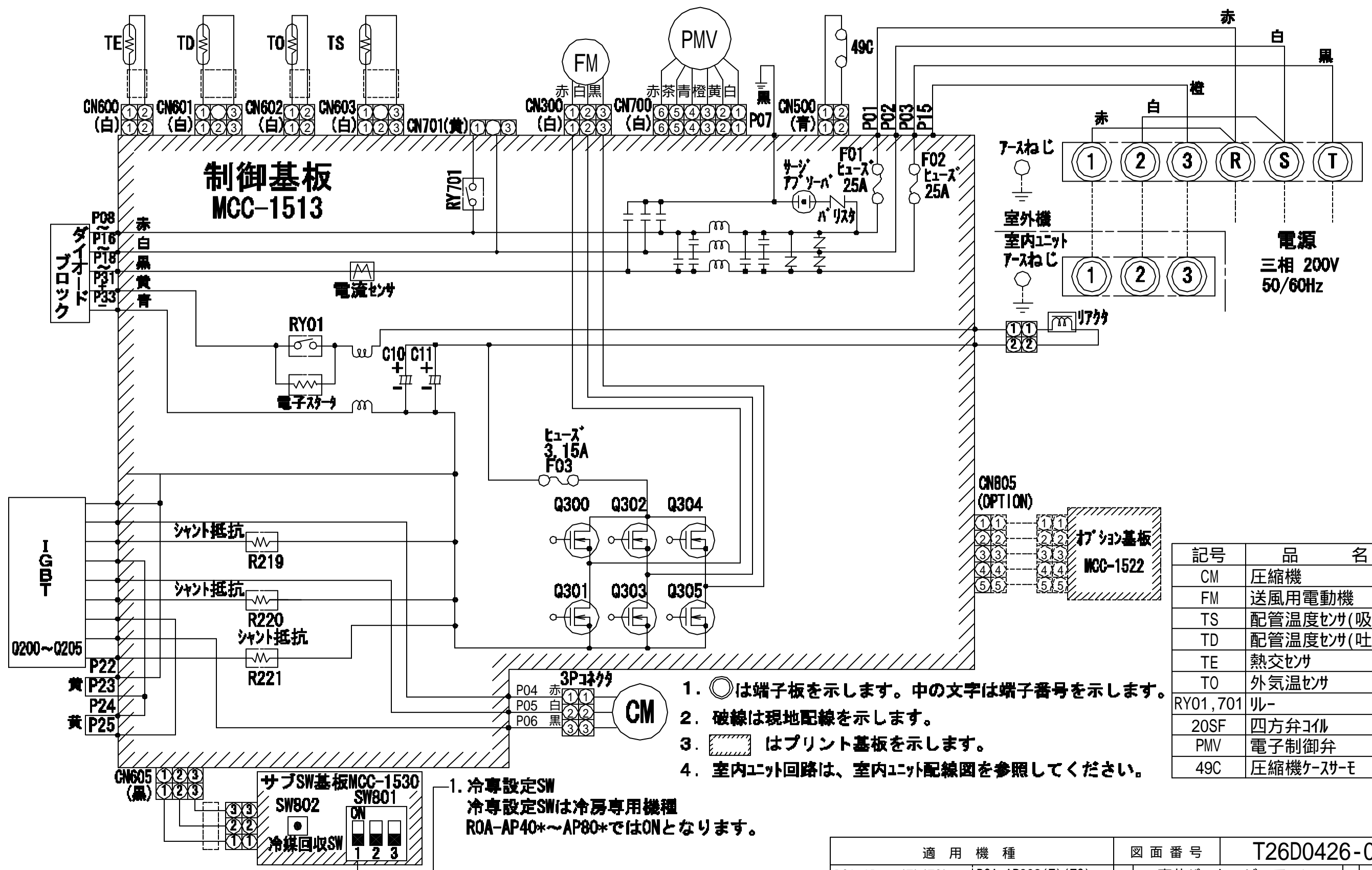
適用機種		図面番号		T25G0449-05			
AIU-AP**H, H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図（ワイヤレス）	尺度		図法	
AIC-AP**H, H-1							
AIU-AP**WH							
AIU-AP**SH							
AIK-AP**H							
東芝キヤリア株式会社							



外 観 シルキーシート (マシセルNo.1Y8.5/0.5)



適用機種		図面番号	T26C0413-01		
ROA-AP402(Z) (ZG)	ROA-AP402J(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)		三角法
ROA-AP452(Z) (ZG)	ROA-AP452J(Z) (ZG)				
ROA-AP502(Z) (ZG)	ROA-AP502J(Z) (ZG)				
ROA-AP562(Z) (ZG)	ROA-AP562J(Z) (ZG)				
ROA-AP632(Z) (ZG)	ROA-AP632J(Z) (ZG)				
		東芝キヤリア株式会社		尺度	図法



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	圧縮機ケースサーモ

適 用 機 種		図 面 番 号		T26D0426-02			
ROA-AP402(Z)(ZG)	ROA-AP802(Z)(ZG)	品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図		尺 度		図 法
ROA-AP452(Z)(ZG)			(適用機種は左記)				
ROA-AP502(Z)(ZG)							
ROA-AP562(Z)(ZG)							
ROA-AP632(Z)(ZG)							
東芝キヤリア株式会社							

