

【平成26年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力			(注1)	kW	5.0	<1.5～5.6>		室外機	形 名		ROA-AP565HZG	
定格冷房時の顕熱比				-	0.70		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	<1.5～6.3>			外形寸法	高 さ	mm	550
							幅			mm	780	
定格暖房低温能力			(注1)	kW	5.1			奥行	mm	290		
								総 質 量	kg	37		
								形 式	全密閉形			
冷房エネルギー消費効率						2.56 / 2.56		圧縮機電機極数	kW	1.10		
暖房エネルギー消費効率				-		3.85 / 3.85		空気熱交換器	フィンドチューブ			
冷暖平均エネルギー消費効率						3.21 / 3.21		冷媒制御	(冷)	電子制御弁		
									(暖)	電子制御弁		
中間冷暖房性能	中間冷房能力	(注1)	kW	2.4				送風装置	送風機	フロベラファン		
	中間冷房消費電力		kW	0.650 / 0.650				標準風量	m³/min	40.0		
	中間冷房エネルギー消費効率		-	3.97 / 3.97				電 動 機	kW	0.043		
	中間暖房能力	(注1)	kW	2.4				高圧スイッチ	MPa	-	-	
	中間暖房消費電力		kW	0.455 / 0.455				低圧スイッチ	MPa	-	-	
	中間暖房エネルギー消費効率		-	5.27 / 5.27				保護装置	吐出温度切替・過電流切替・圧縮機ガード			
通年エネルギー消費効率				-		4.4		ケースヒータ	W	-		
								騒音値	(冷)	dB	47 / 47	
									(暖)		48 / 48	
電気特性			(注3)	三相 200V 50/60 Hz				冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.00		
(注2)	定格冷房消費電力			1.95 / 1.95				冷媒追加不要の最大実長	m	20		
	定格暖房標準消費電力			1.30 / 1.30				冷媒追加量	g/m	20		
	定格暖房低温消費電力	kW		1.93 / 1.93								
	運 転 電 流	(冷)	A	6.12 / 6.12	冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7	液側：φ6.4			
		(暖)		4.17 / 4.17								
		(最大)		8.4 / 8.4								
	力 率	(冷)	%	92 / 92								
		(暖)		90 / 90								
	始 動 電 流	A	- / -		電源設計	漏電標準器	(注14)	15A、30mA 0.1sec以下				
	室内ユニット	形 名	AIC-AP567H-1		手元	開閉器容量	A	15				
外 装		側面・吸込みグリル	ビュウ材付(マッセルN9.1)	ヒューズ		A	10					
吹出しグリル		ビュウ材付(マッセルN9.1)	開閉器	配線用遮断器		A	10					
下 面		ビュウ材付(マッセルN9.1)	電源配線	20m 以下		単線1.6mm						
外形寸法		高 さ	mm	235		(注13)	50m 以下	撚線5.5mm2				
		幅	mm	950								
総 質 量		奥行	mm	690	連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本				
			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									
		標準風量	m³/min	15.0	リモコンコード	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など						
		電 動 機	kW	0.094								
エアフィルター		室内ユニットに付属										
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)										
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	22
単線2.0mm	34
撚線5.5mm <sup>2</sup>	60
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。

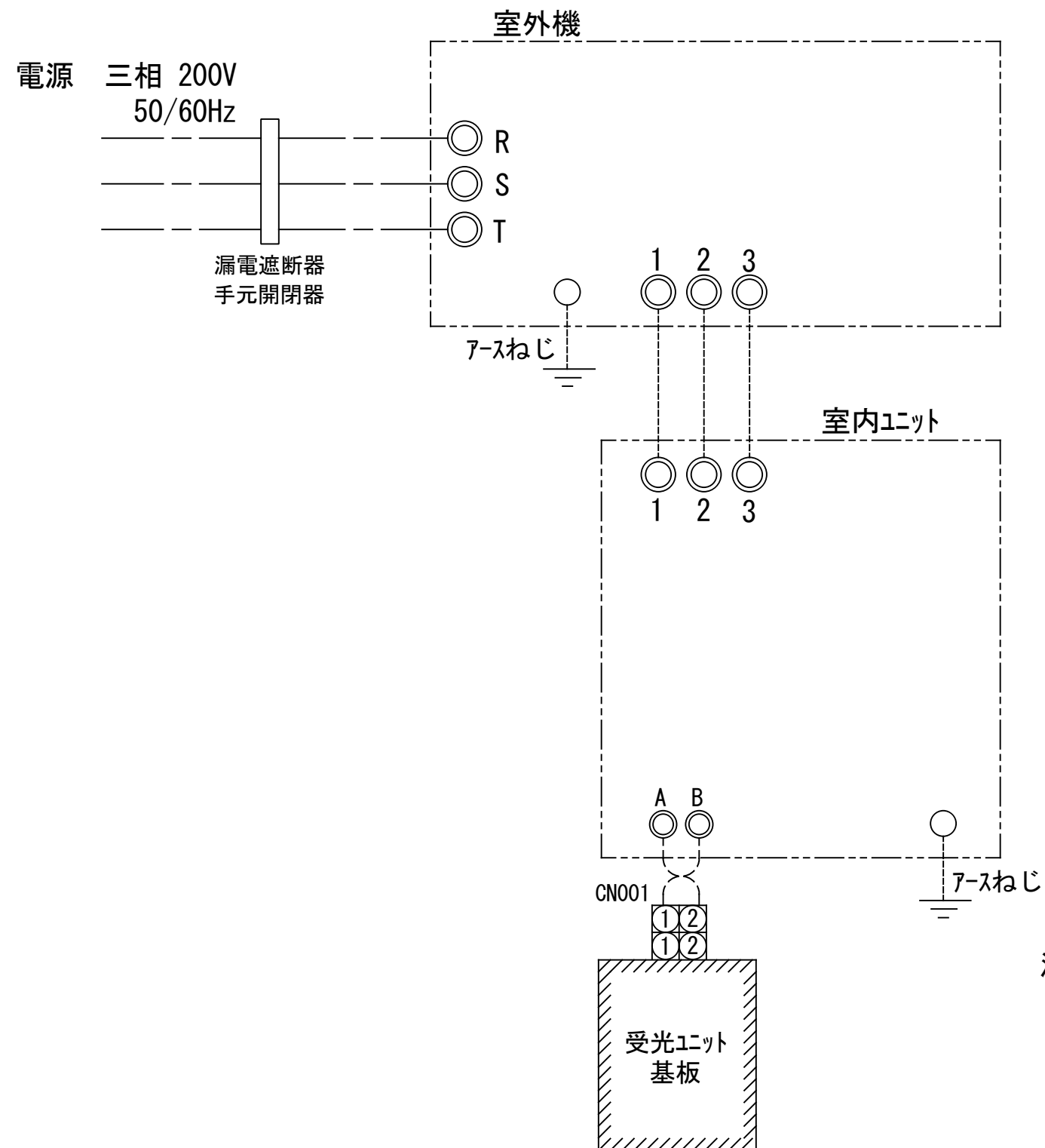
〈 〉内は能力範囲を示します。

(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 $\pm 10\%$ を超えないようにしてください。

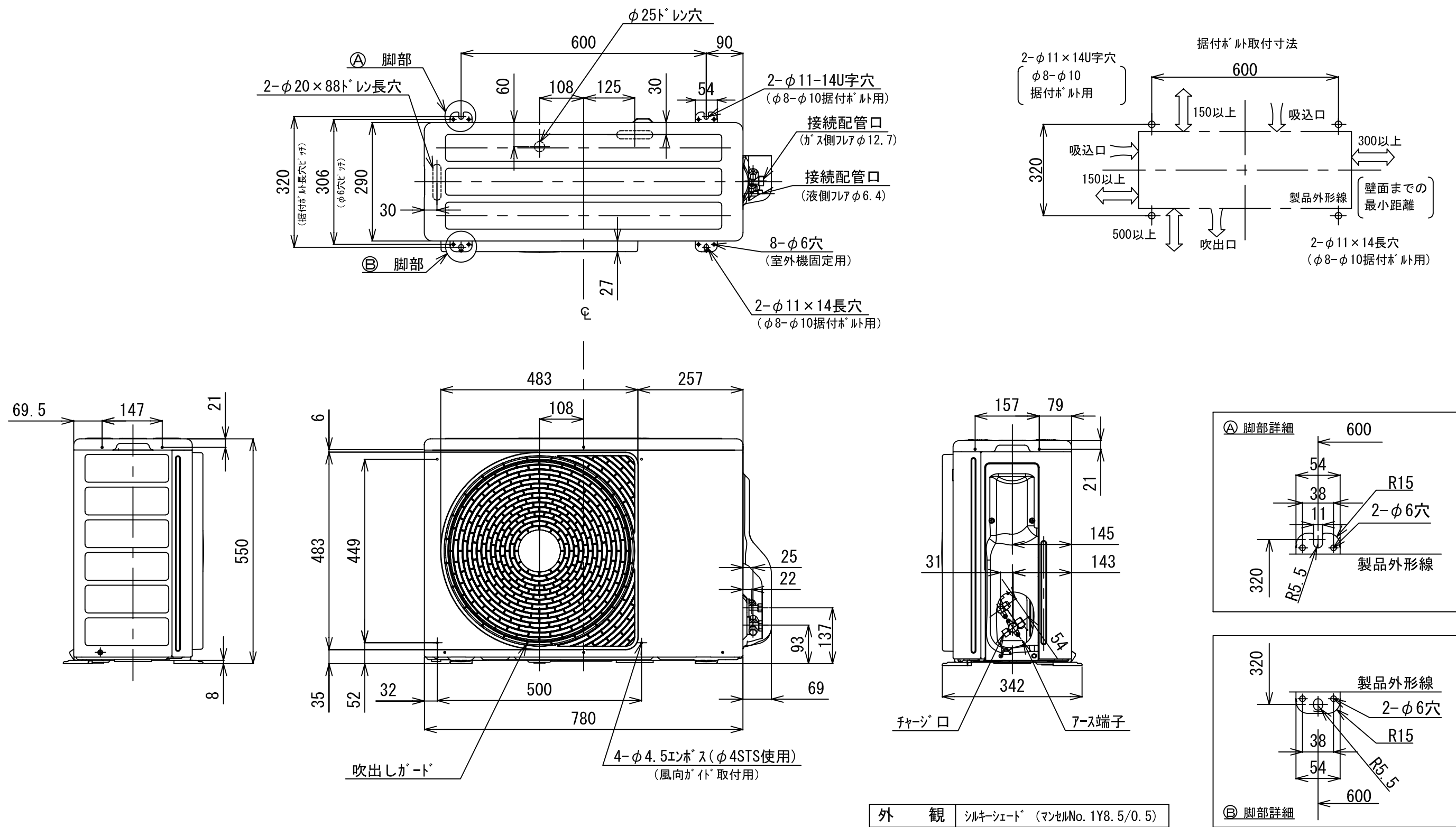
(注4) リモコンスイッチは別売部品です。

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。



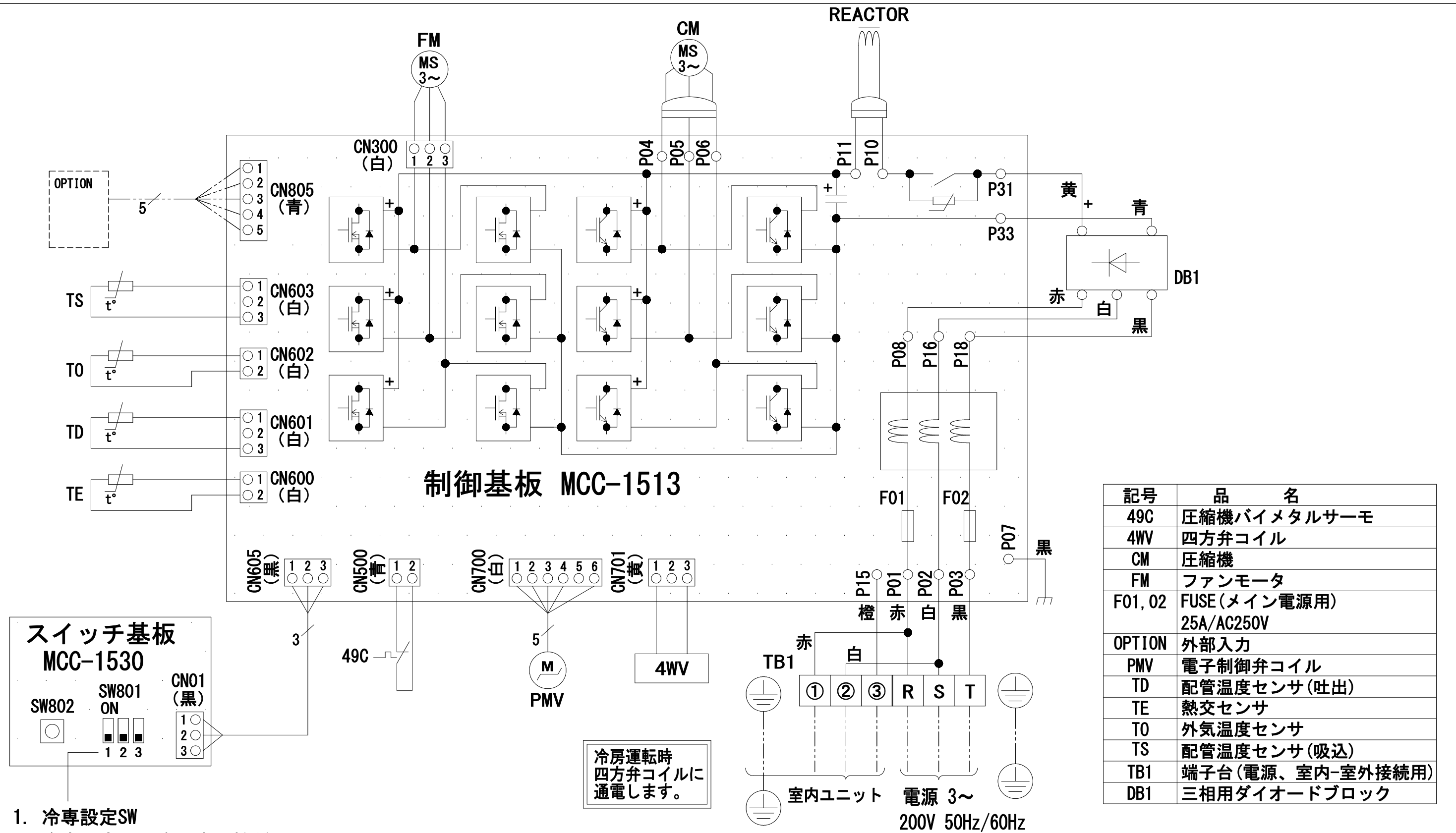
- 注) 1. ◎は端子板を示します。  
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。  
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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						

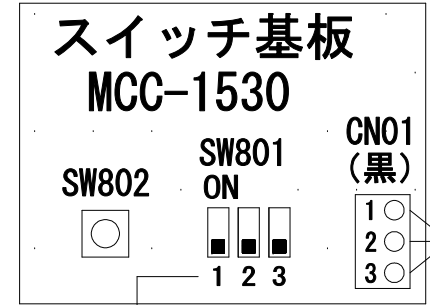


外 観 シルキーシート<sup>®</sup> (マンセルNo. 1Y8.5/0.5)

適 用 機 種								図 面 番 号		T26C1105-02			
ROA-AP405HJ	ROA-AP455HJ	ROA-AP505HJ	ROA-AP565HJ	ROA-AP635HJ	ROA-AP405HJ1	ROA-AP455HJ1	ROA-AP505HJ1	品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	図 法	三 角 法
ROA-AP405H	ROA-AP455H	ROA-AP505H	ROA-AP565H	ROA-AP635H	ROA-AP405H1	ROA-AP455H1	ROA-AP505H1		外 形 図				
ROA-AP405HJZ	ROA-AP455HJZ	ROA-AP505HJZ	ROA-AP565HJZ	ROA-AP635HJZ	ROA-AP405HJZ1	ROA-AP455HJZ1	ROA-AP505HJZ1		(適用機種は左記)				
ROA-AP405HZ	ROA-AP455HZ	ROA-AP505HZ	ROA-AP565HZ	ROA-AP635HZ	ROA-AP405HZ1	ROA-AP455HZ1	ROA-AP505HZ1						
ROA-AP405HJZG	ROA-AP455HJZG	ROA-AP505HJZG	ROA-AP565HJZG	ROA-AP635HJZG	ROA-AP405HJZG1	ROA-AP455HJZG1	ROA-AP505HJZG1						
ROA-AP405HZG	ROA-AP455HZG	ROA-AP505HZG	ROA-AP565HZG	ROA-AP635HZG	ROA-AP405HZG1	ROA-AP455HZG1	ROA-AP505HZG1						
								東芝キャリア株式会社					



記号	品名
49C	圧縮機バイメタルサーモ
4WV	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01, 02	FUSE (メイン電源用) 25A/AC250V
OPTION	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)
TB1	端子台 (電源、室内-室外接続用)
DB1	三相用ダイオードブロック

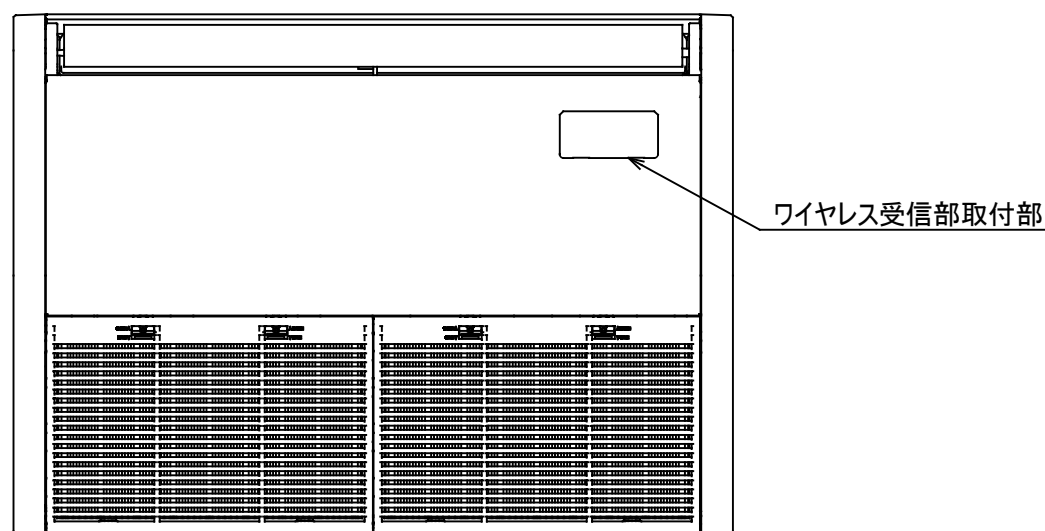
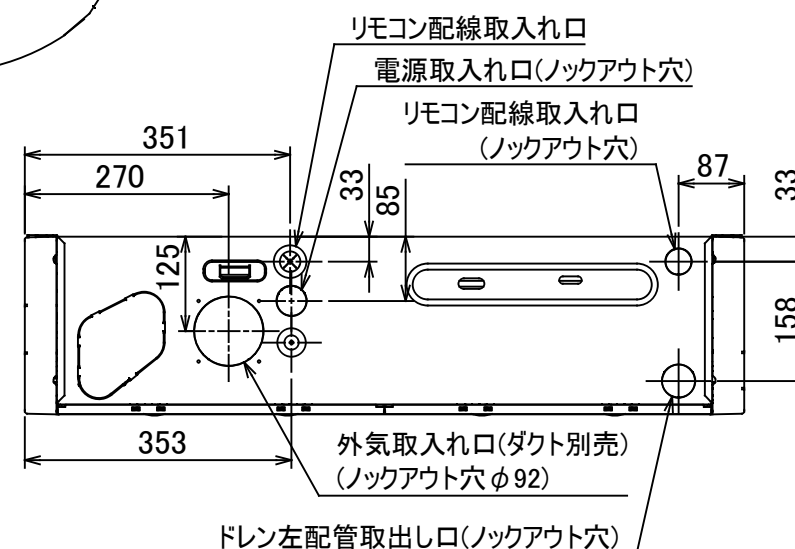
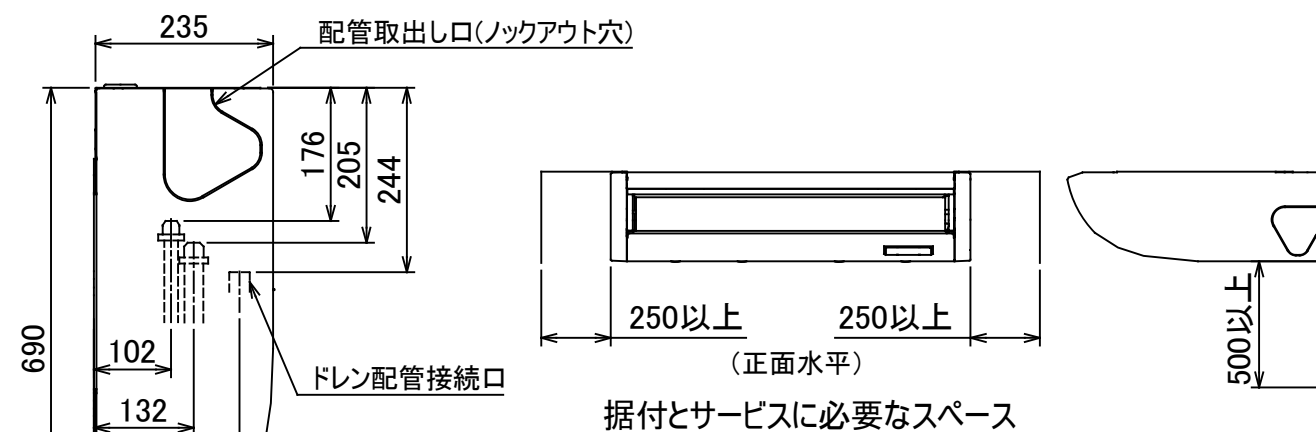
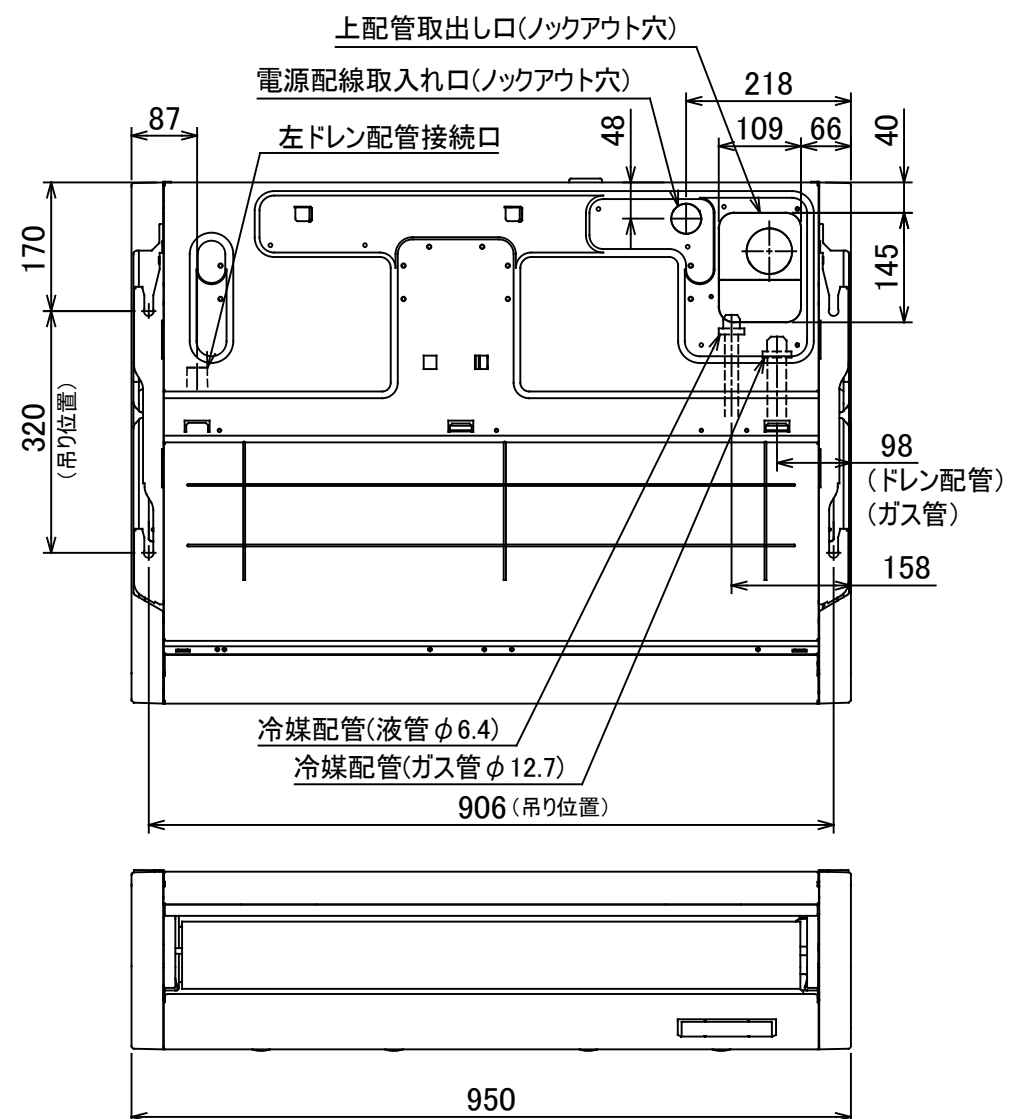


1. 冷専設定SW  
冷専設定SWは冷房専用機種  
ROA-AP56\*ではONとなります。

1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. は端子台、 は接続端子、 はプリント基板のコネクタを示します。
3. は保護アースを示します。
4. はプリント基板を示します。

適用機種		
ROA-AP565H	ROA-AP635H	ROA-AP805H1
ROA-AP565HZ	ROA-AP635HZ	ROA-AP805HZ1
ROA-AP565HZG	ROA-AP635HZG	ROA-AP805HZG1
ROA-AP565	ROA-AP805H	ROA-AP565-2
ROA-AP565Z	ROA-AP805HZ	ROA-AP565Z2
ROA-AP565ZG	ROA-AP805HZG	ROA-AP565ZG2

図面番号		T26D1109-03	
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			

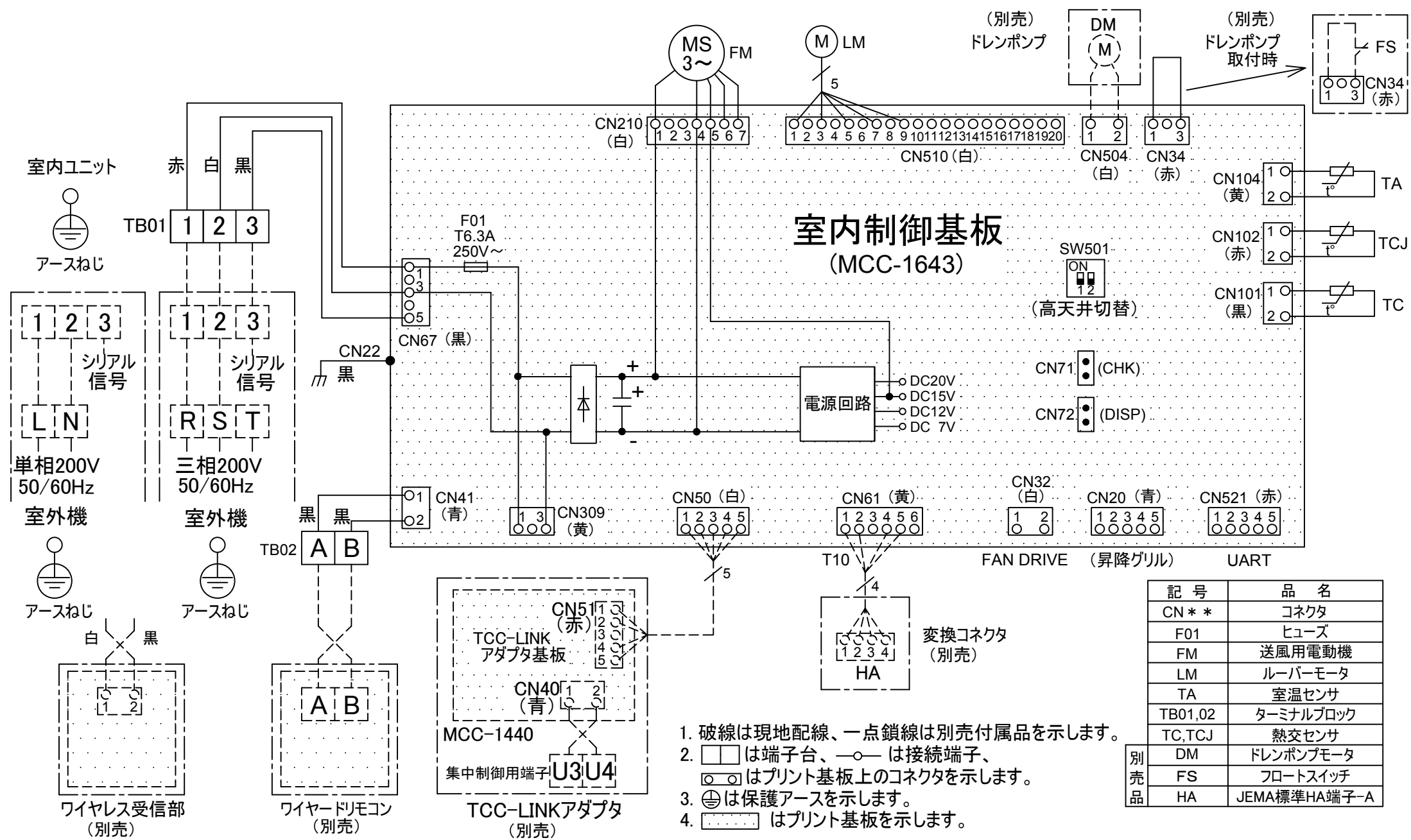


注)  
冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。  
\* 別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。




(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				

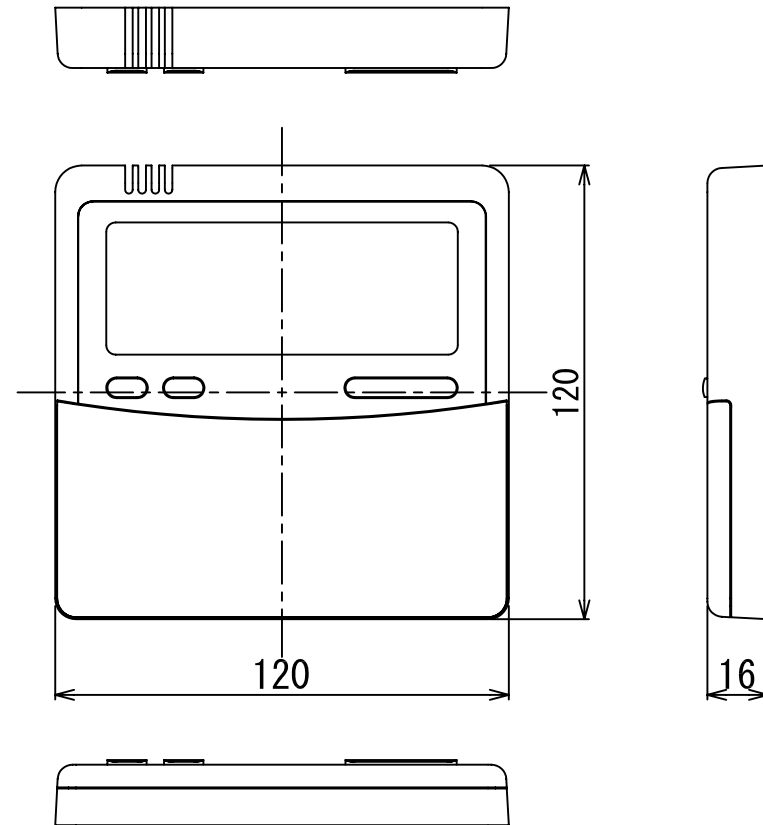
T25A1301-5Y



記 号	品 名
CN * *	コネクタ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーモータ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
DM	ドレンポンプモータ
FS	フロートスイッチ
HA	JEMA標準HA端子-A

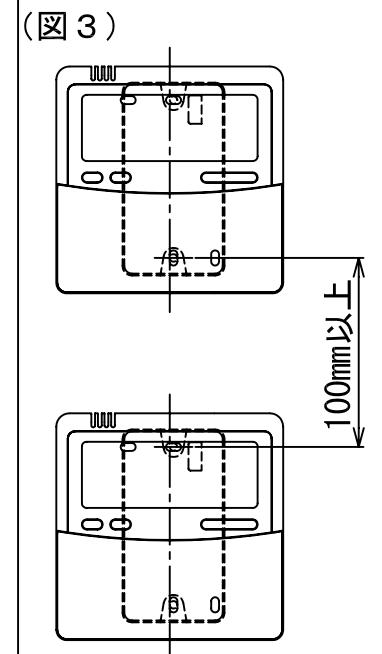
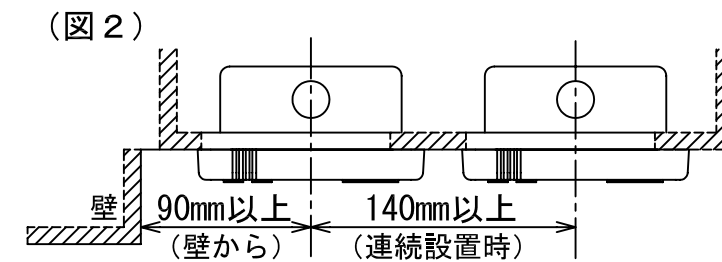
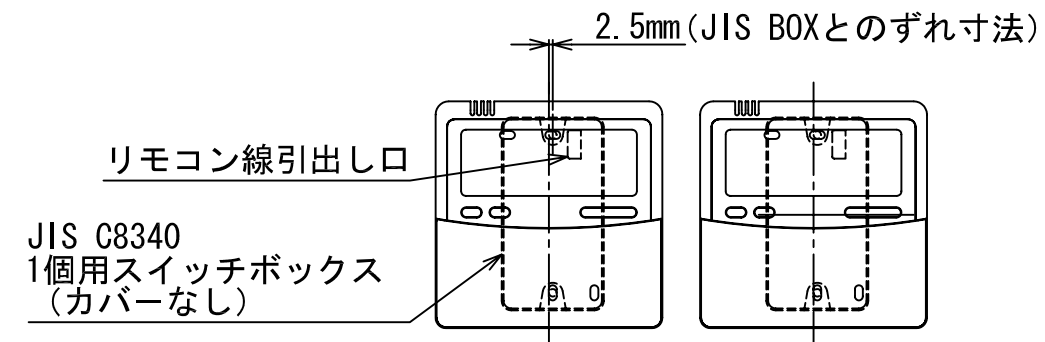
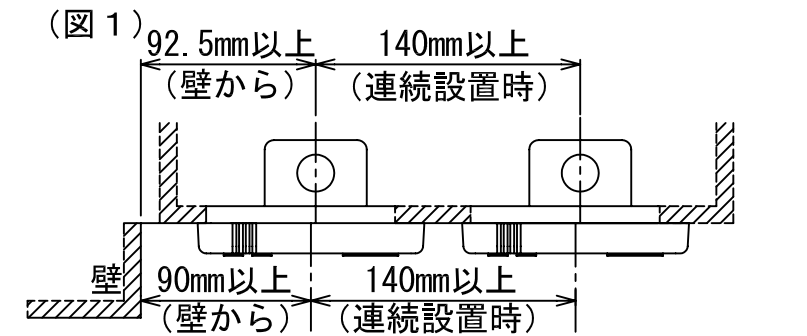
- 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
- は端子台、—○— は接続端子、 はプリント基板上的コネクタを示します。
-  は保護アースを示します。
-  はプリント基板を示します。

適 用 機 種				図 面 番 号	T25B1301-03		
AIC-AP407H,-1	AIC-AP717H,-1	AIC-AP408H	AIC-AP718H	品 名	東芝パッケージエアコン		
AIC-AP457H,-1	AIC-AP807H,-1	AIC-AP458H	AIC-AP808H		配 線 図		
AIC-AP507H,-1	AIC-AP1127H,-1	AIC-AP508H	AIC-AP1128H		(適用機種は左記)		
AIC-AP567H,-1	AIC-AP1407H,-1	AIC-AP568H	AIC-AP1408H		東芝キヤリア株式会社		
AIC-AP637H,-1	AIC-AP1607H,-1	AIC-AP638H	AIC-AP1608H				



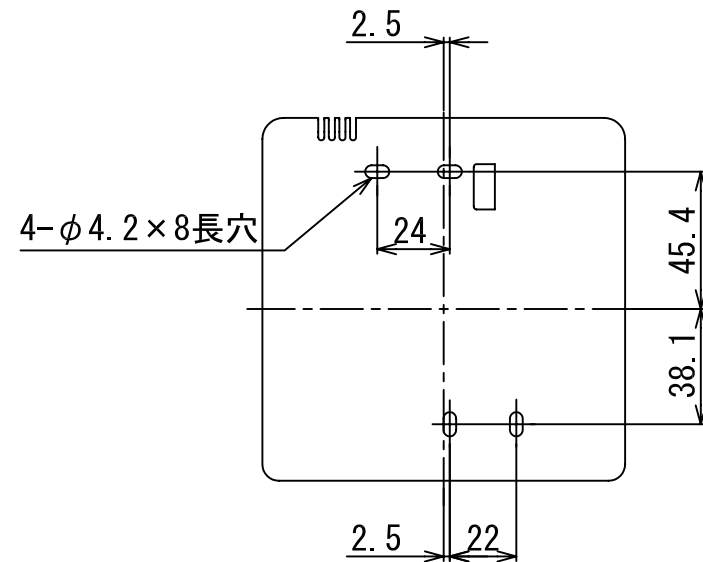
### 連続設置の場合の取付方法

リモコンを壁面に取付ける場合は、図1・図2・図3の取付け方法を守ってください。



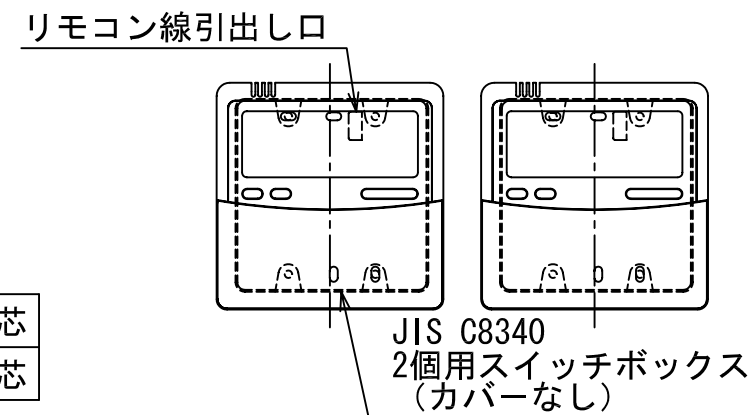
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

### <リモコン取付け寸法>



### リモコンコード (現地手配)

200mまで	VCTF 0.3mm <sup>2</sup>	2 芯
500mまで	VCTF 0.5~2.0mm <sup>2</sup>	2 芯



適用機種		図面番号		T29E0401-07		
RBC-AMT31		品名	東芝パッケージエアコン用別売部品	尺度	図法	三角法
RBC-AMT32			外形図			
RBC-AMT32SD			ワイヤードリモコン			
		東芝キヤリア株式会社				