

セット名称  
仕様表

AKRA05044JA  
(室内ユニット) AIK-AP504H  
  
(室外機) ROA-AP504J

壁掛  
冷専

東芝パッケージエアコン

(空冷式壁掛形)

電 気 特 性 (注2)	定格冷房能力		(注1)	kW	4.5	< 1.0 ~ 5.0 >	
	定格冷房時の顕熱比		-	-	0.79		
	冷房エネルギー消費効率		-	-	3.24	/ 3.24	
	中性	中間冷房能力		(注1)	kW	2.2	
		中間冷房消費電力		kW	0.540	/ 0.540	
	間能	中間冷房エネルギー消費効率		-	4.07	/ 4.07	
		年間エネルギー消費効率		-	4.7		
	電 源	電 源		(注3)	単相	200V 50/60 Hz	
		定格冷房消費電力		kW	1.39	/ 1.39	
	室 内 ユ ニ ツ ト	運 転 電 流		A	7.39	/ 7.39	
(最大)			9.6	/ 9.6			
力 率		%	94	/ 94			
始 動 電 流		A	-	/ -			
形 名		AIK-AP504H					
室 外 機	外 装	側面・吸込みグリル		ムンホワイト(モデル)2.5GY9.0/0.5			
		吹出しグリル		ムンホワイト(モデル)2.5GY9.0/0.5			
		下 面		ムンホワイト(モデル)2.5GY9.0/0.5			
	外 形 寸 法	高 さ		mm	298		
		幅		mm	998		
		奥 行		mm	221		
	総 質 量		kg	12			
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
	防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリイソシアネート・発泡スチロール				
	送 風 装 置	送 風 機		横流ファン			
標 準 風 量		m <sup>3</sup> /min	14.0				
電 動 機		kW	0.030				
エアフィルタ		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)		16(塩ビ管)					
騒 音 値 (急・強・弱)		dB	39	- 36 - 33			
形 外	形 名		ROA-AP504J				
	外 装		シルキーシェード(モデル)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					
冷 媒 配 管	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		MPa	-	-		
	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				
	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				
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	15		
		配 線 用 遮 断 器		A	15		
	電 源 配 線		20m 以下	単線2.0mm			
	(注12)		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		
	リ モ コ ン コ ー ド		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など				

(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) 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。

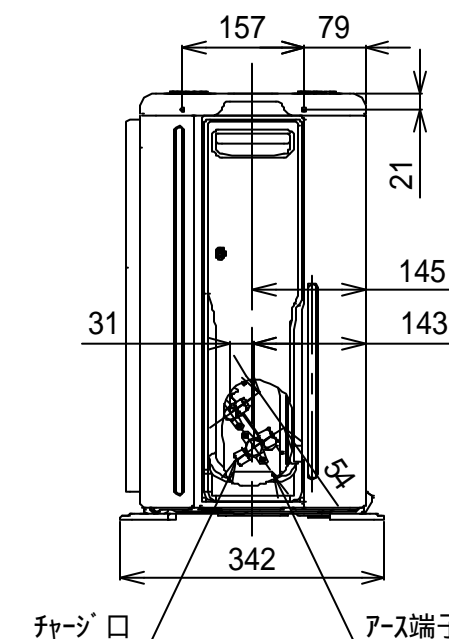
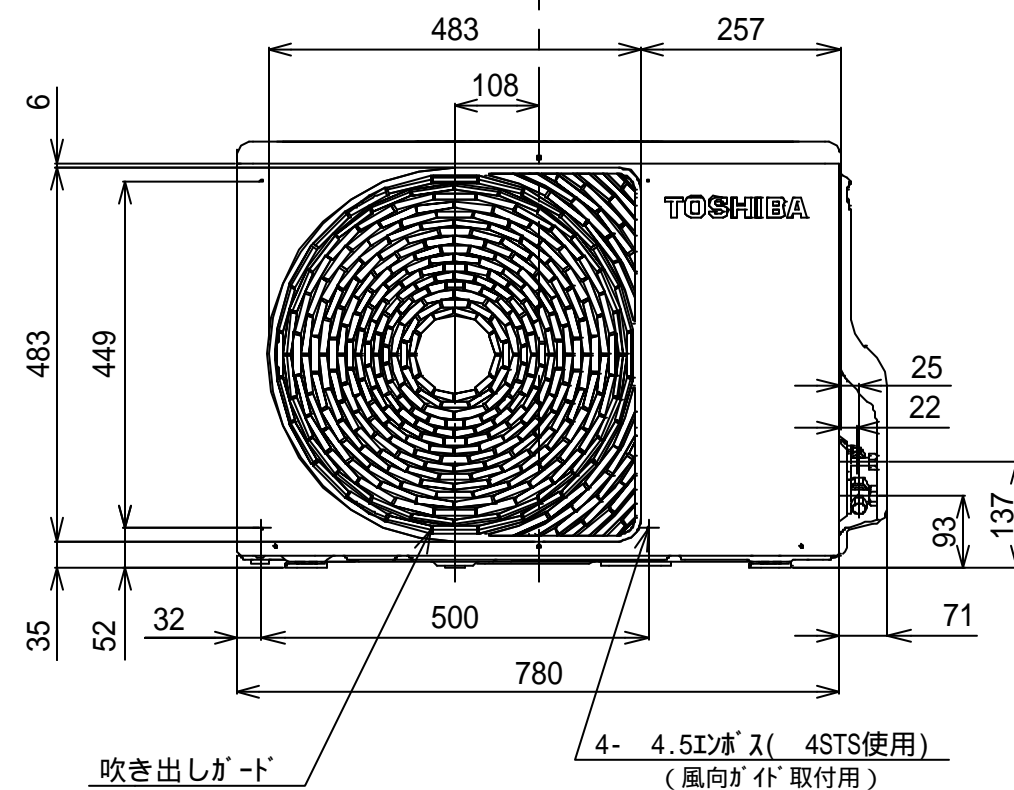
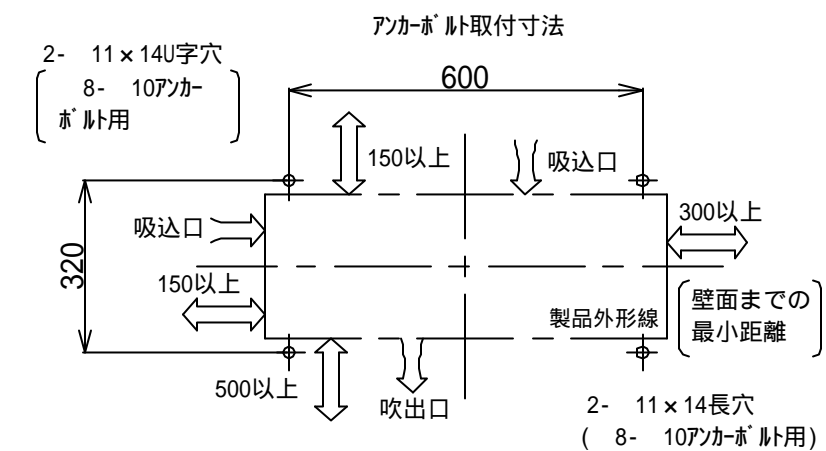
(注12) 各線径での最大こう長は下記参照願います。	線 径	電源線こう長 (最大)
	単線1.6mm	17
	単線2.0mm	26
	燃線5.5mm <sup>2</sup>	46
	燃線8.0mm <sup>2</sup>	-
	燃線14.0mm <sup>2</sup>	-
	燃線22.0mm <sup>2</sup>	-
	燃線38.0mm <sup>2</sup>	-

(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。

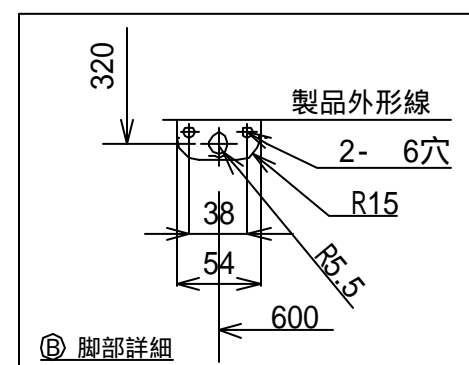
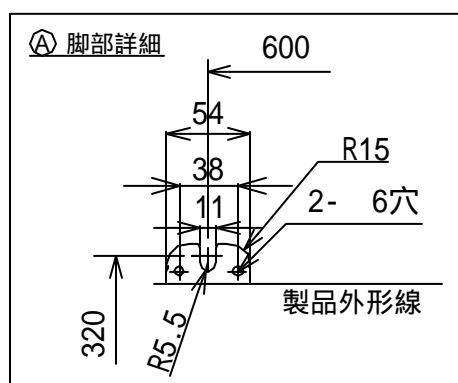


- 注) 1. 〇は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種種の配線図を参照してください。  
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

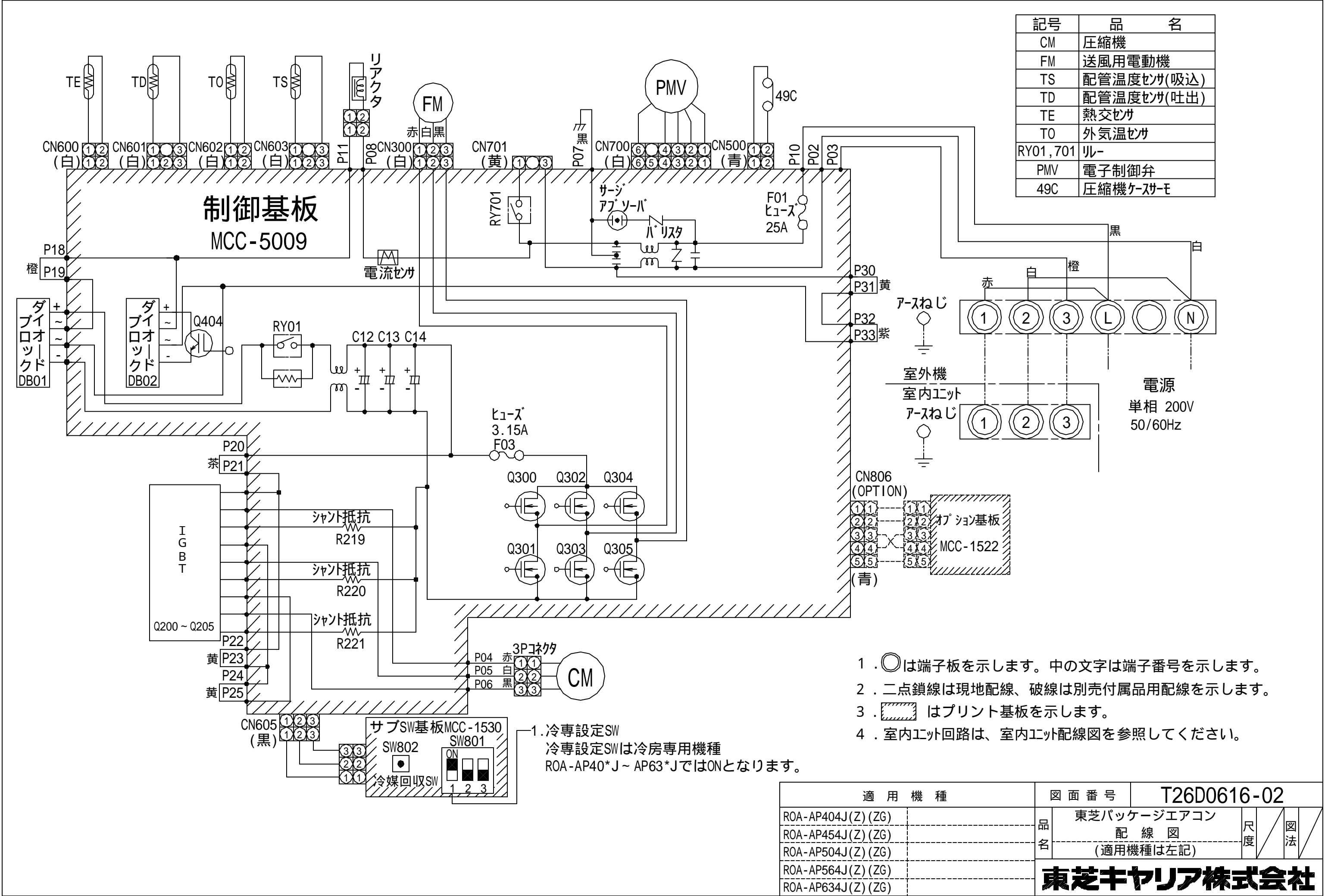
適 用 機 種		図 面 番 号		T25G0701-01			
AIU-AP**H	AID-AP**H,H-1	品 名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図	尺 度	図 法	東芝キヤリア株式会社	
AIC-AP**H	AIK-AP**H						
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH						
AIU-AP**SH,SH-1							
AID-AP**BH,BH-1							



外 観	シルキーシート* (マンセルNo.1Y8.5/0.5)
-----	-----------------------------



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							

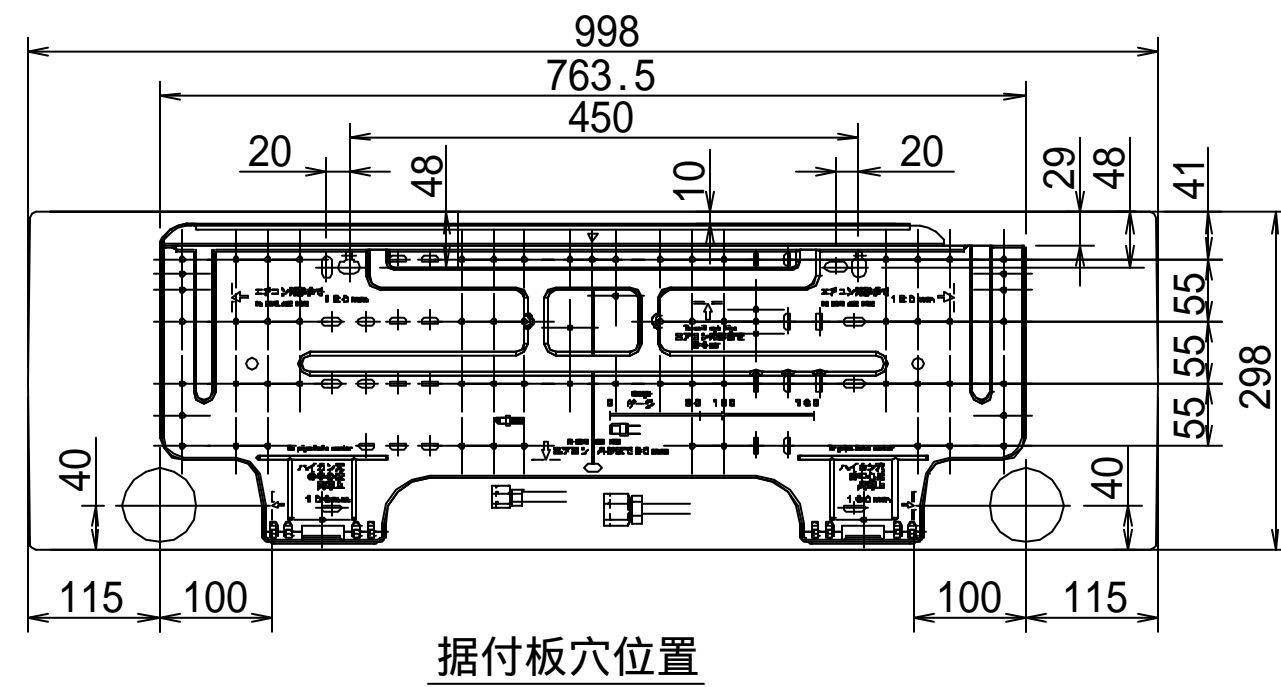
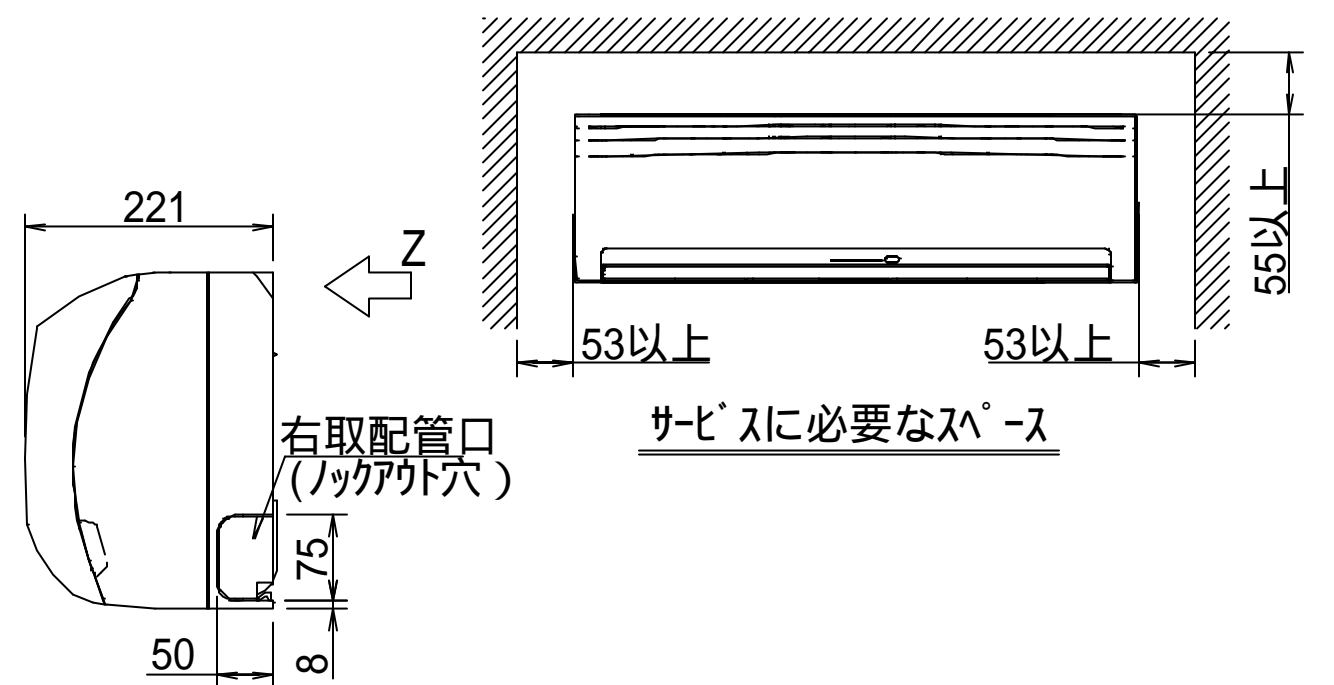
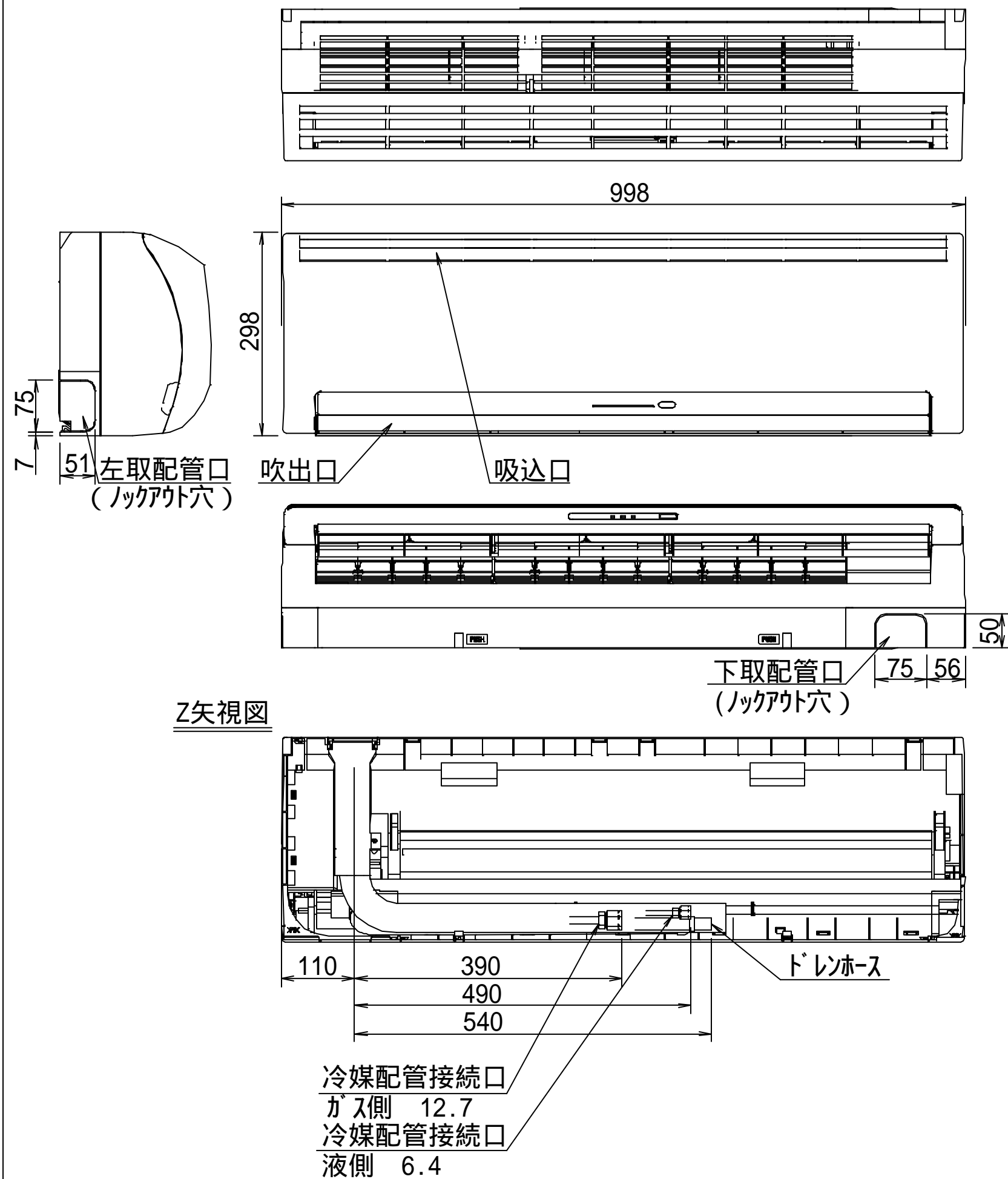


記号	品名
CM	圧縮機
FM	送風用電動機
TS	配管温度センサ(吸込)
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ
TO	外気温センサ
RY01, 701	リレー
PMV	電子制御弁
49C	圧縮機ケース温度

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。

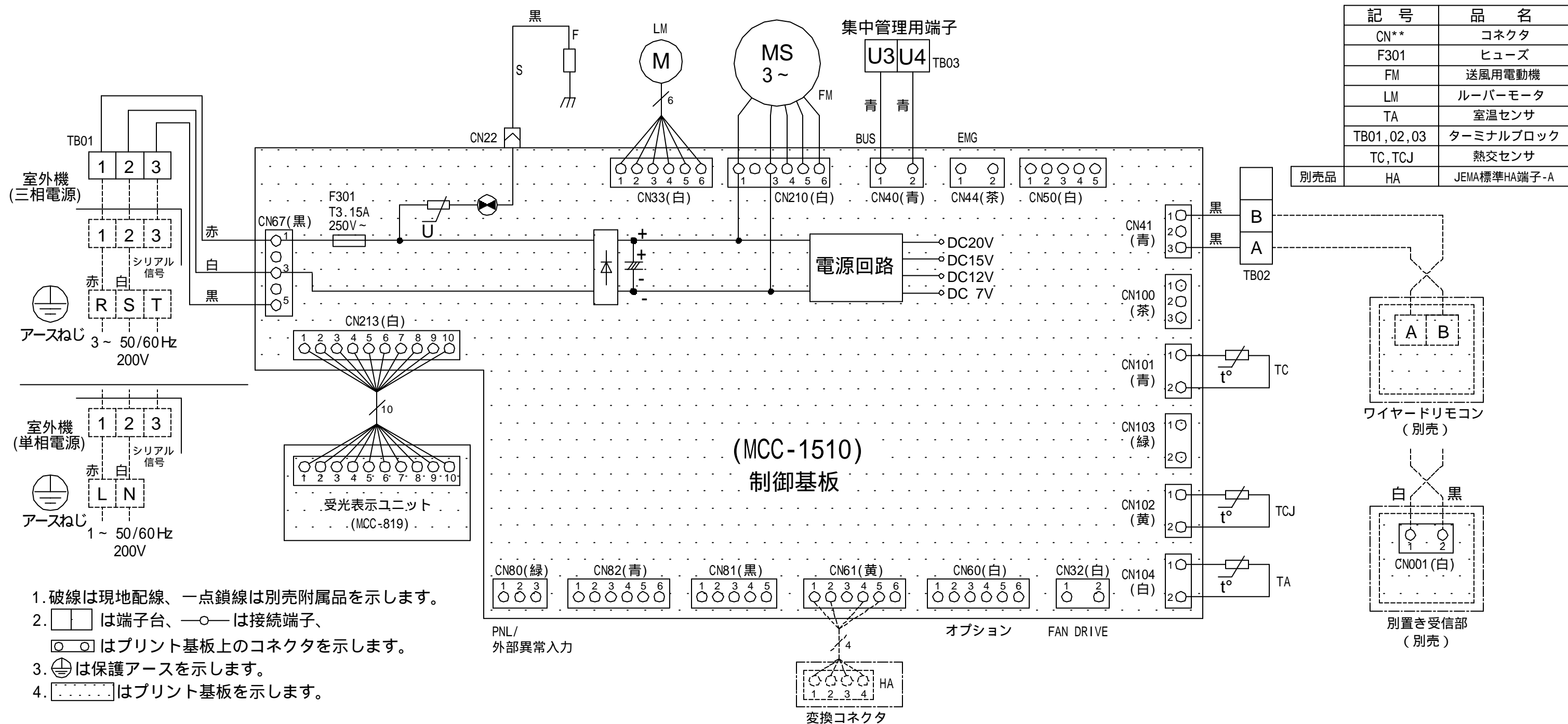
1. 冷専設定SW  
冷専設定SWは冷房専用機種  
ROA-AP40\*J ~ AP63\*JではONとなります。

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							



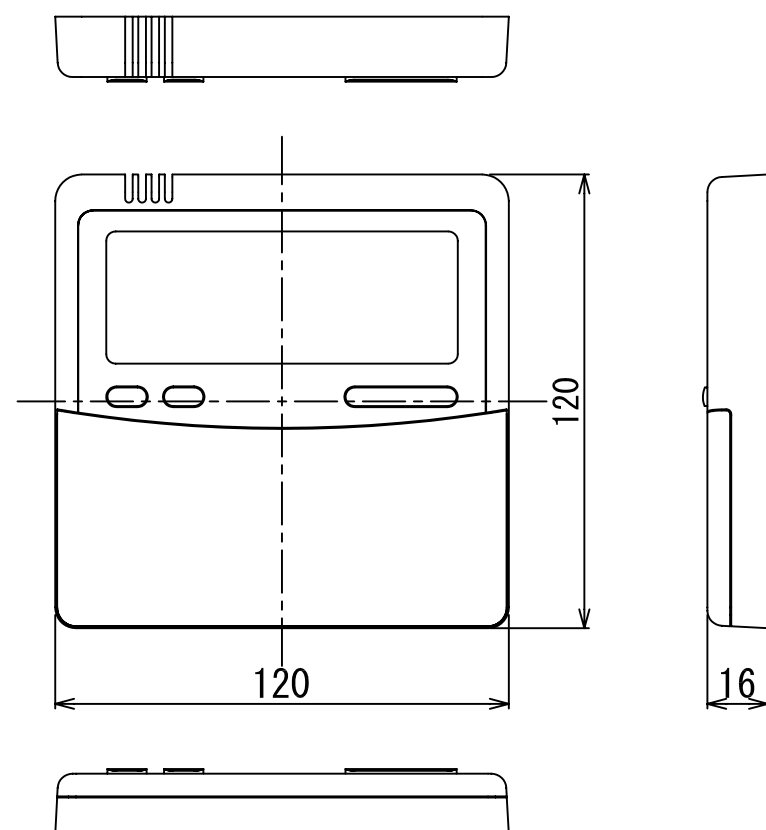
(単位:mm)

適用機種		図面番号		T25A1025-01			
AIK-AP404H		品名	東芝パッケ - ジェアコン 外形図 (適用機種は左記)	尺度	図法	三角法	
AIK-AP454H							
AIK-AP504H							
AIK-AP564H							
AIK-AP634H							
東芝キヤリア株式会社							



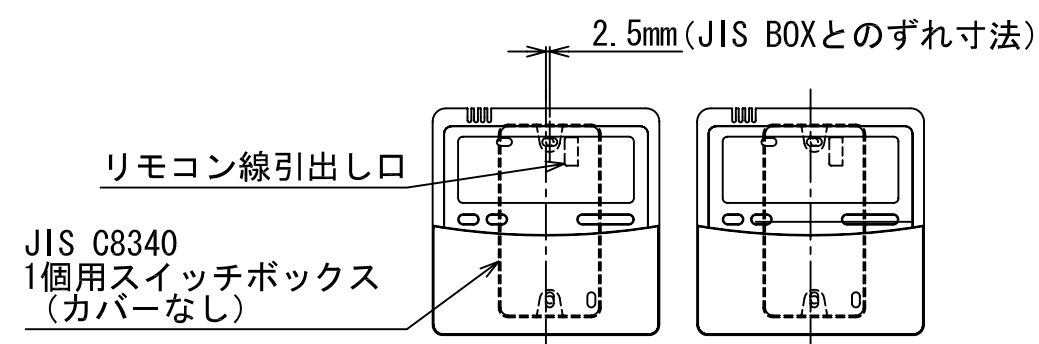
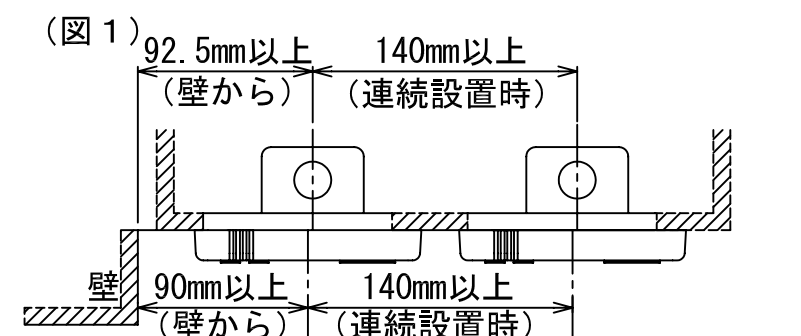
- 1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売附属品を示します。
- 2. は端子台、 は接続端子、 はプリント基板上のコネクタを示します。
- 3. は保護アースを示します。
- 4. はプリント基板を示します。

適用機種		図面番号		T25B1011-02			
AIK-AP404H	AIK-AP714H	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	
AIK-AP454H	AIK-AP804H						
AIK-AP504H							
AIK-AP564H							
AIK-AP634H							
東芝キヤリア株式会社							



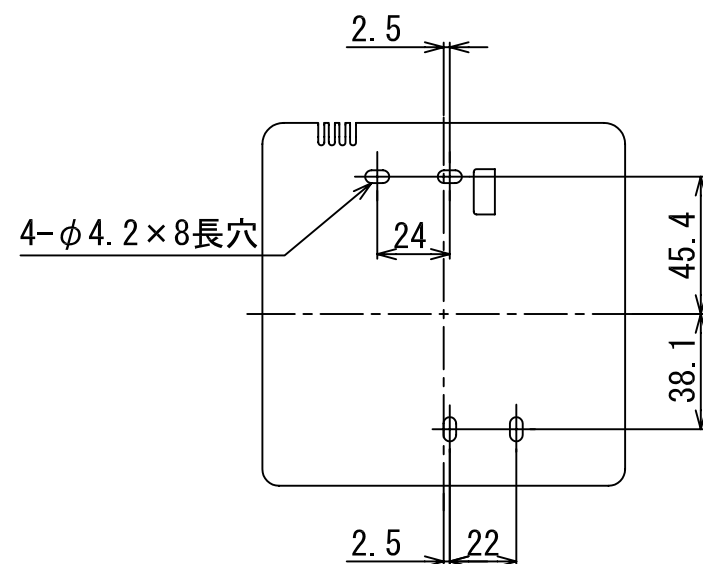
### 連続設置の場合の取付方法

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。



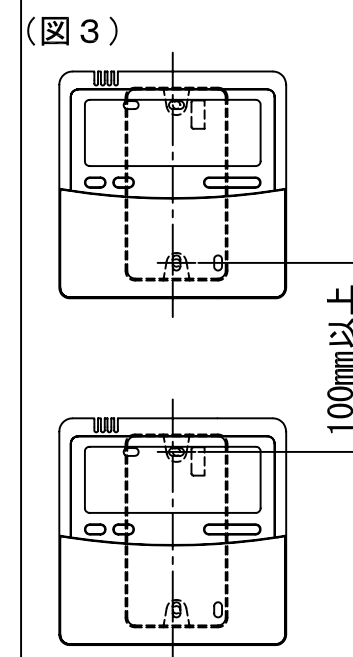
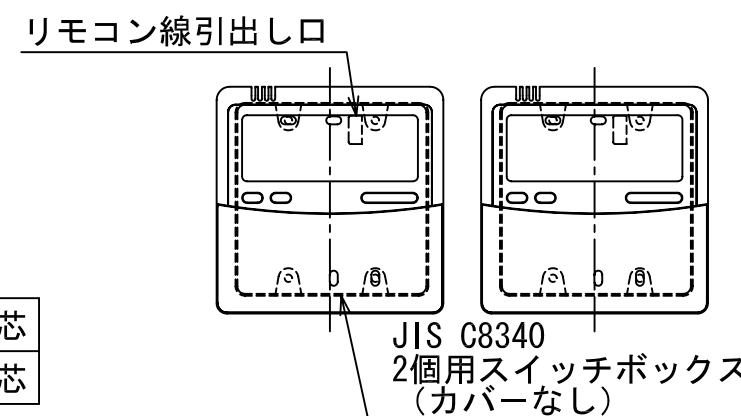
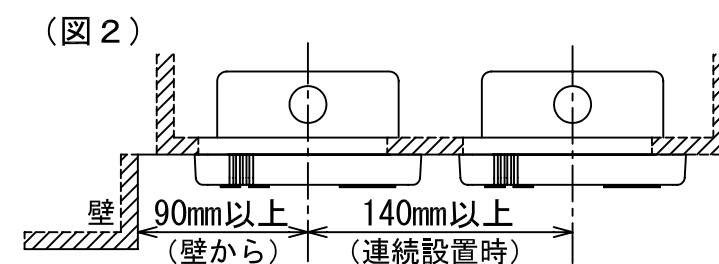
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

### <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 外形図 ワイヤードリモコン	尺 度	図 法	三 角 法
RBC-AMT32						
RBC-AMT32SD						
		東芝キヤリア株式会社				