

セット名称 **APARC5654JM**
 仕様表 (室内ユニット) AIC-AP565H
 (室外機) ROA-AP564J

天吊
冷専

東芝パッケージエアコン (空冷式天井吊形)

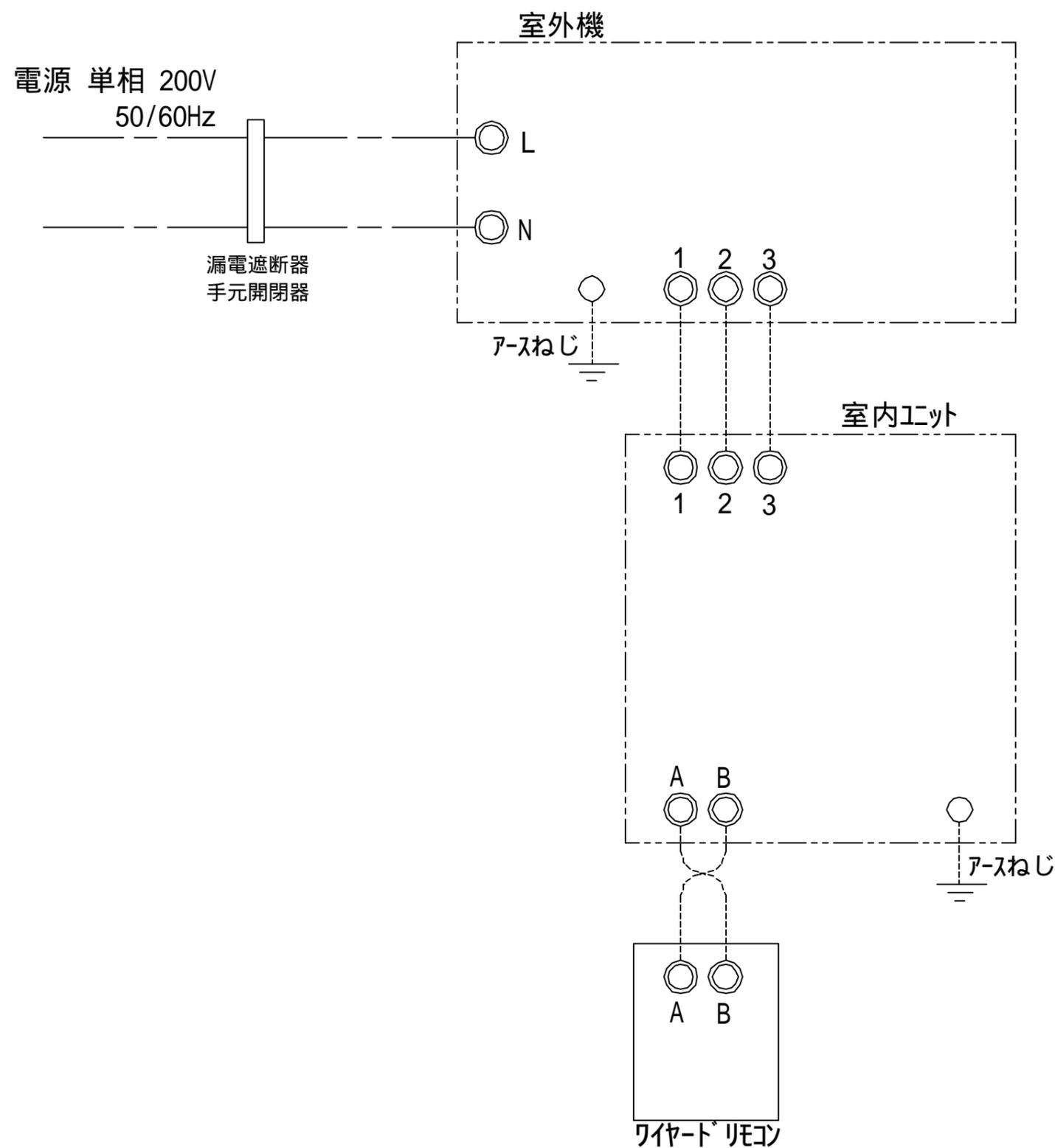
定格冷房能力 (注1)	kW	5.0	< 1.5 ~ 5.6 >	室外機	形名	ROA-AP564J		
定格冷房時の顕熱比	-	0.62		室外機	外形装	シルキーシェード(マッセル1Y8.5/0.5)		
冷房エネルギー消費効率	-	2.69 / 2.69		外形寸法	高さ	mm	550	
中性	中間冷房能力 (注1)	kW	2.4		幅	mm	780	
中間冷房消費電力	kW	0.690 / 0.690		奥行	mm	290		
中間冷房エネルギー消費効率	-	3.48 / 3.48		総質量	kg	37		
通年エネルギー消費効率	-	4.0		圧縮機	形式	全密閉形		
電源 (注3)	単相	200V 50/60 Hz			電動機	kW	1.10	
定格冷房消費電力	kW	1.86 / 1.86		極数		4		
電気特性 (注2)	運転電流	A	9.79 / 9.79	空気熱交換器	フィンチューブ			
	力率 (最大)	%	14.2 / 14.2	冷媒制御	電子制御弁			
	始動電流	A	- / -	送風装置	送風機	プロペラファン		
				標準風量	m ³ /min	40.0		
室内ユニット	形名	AIC-AP565H		電動機	kW	0.043		
	外形装	側面・吸込みグリル	シャイロ付(マッセル10Y9.3/0.4)		高圧スイッチ	MPa	-	
		吹出しグリル	シャイロ付(マッセル10Y9.3/0.4)		低圧スイッチ	MPa	-	
		下面	シャイロ付(マッセル10Y9.3/0.4)		保護装置	吐出温度ワザ・過電流ワザ・圧縮機ワザ		
	外形寸法	高さ	mm	210	ケースヒータ	W	-	
		幅	mm	910	騒音値	dB	47 / 47	
	総質量	kg	20		冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.00	
	空気熱交換器	フィンチューブ			冷媒追加不要の最大実長	m	20	
	防音・断熱材	ポリレンフォーム・発泡ポリスチレン			冷媒追加量	g/m	20	
	送風装置	送風機	シロッコファン		冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側: 12.7 液側: 6.4
標準風量	m ³ /min	13.0		最大実長		m	30	
電動機	kW	0.030		最大落差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30	
エアフィルタ	室内ユニットに付属			電源設計	漏電遮断器 (注13)	15A、30mA 0.1sec以下		
運転調整装置 (注4)	リモコンスイッチ				手元開閉器	開閉器容量	A	15
ドレン口径(呼び径)	20(塩ビ管)			ヒューズ	A	15		
騒音値 (急・強・弱)	dB	36 - 33 - 30		配線用遮断器	A	15		
				電源配線 (注12)	20m以下	燃線3.5mm ²		
				50m以下	-			
				50m以下	単線1.6mm×3本			
				リモコンコード	VCTF0.5-2.0mm ² 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	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	-

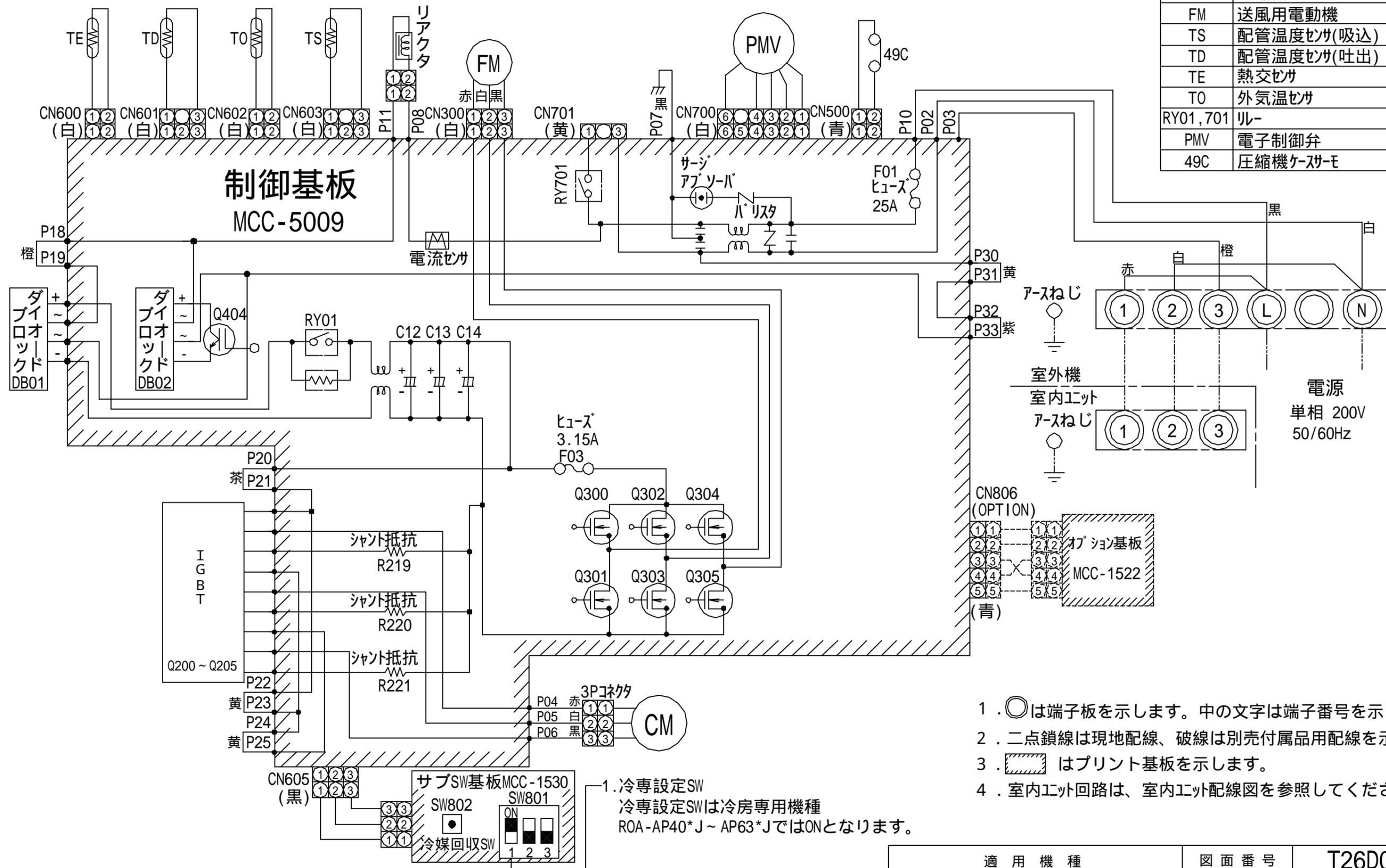
(注13) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。
 漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。



- 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
AIC-AP**H	AIK-AP**H				
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH				
AIU-AP**SH, SH-1		東芝キヤリア株式会社			
AID-AP**BH, BH-1					

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ー

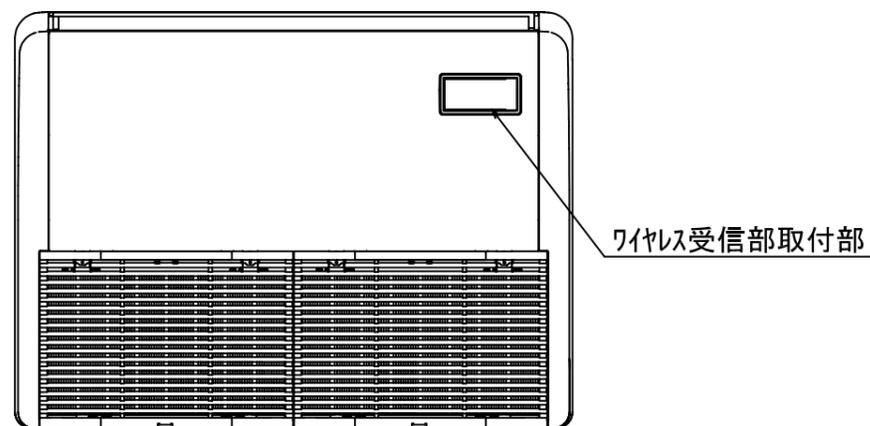
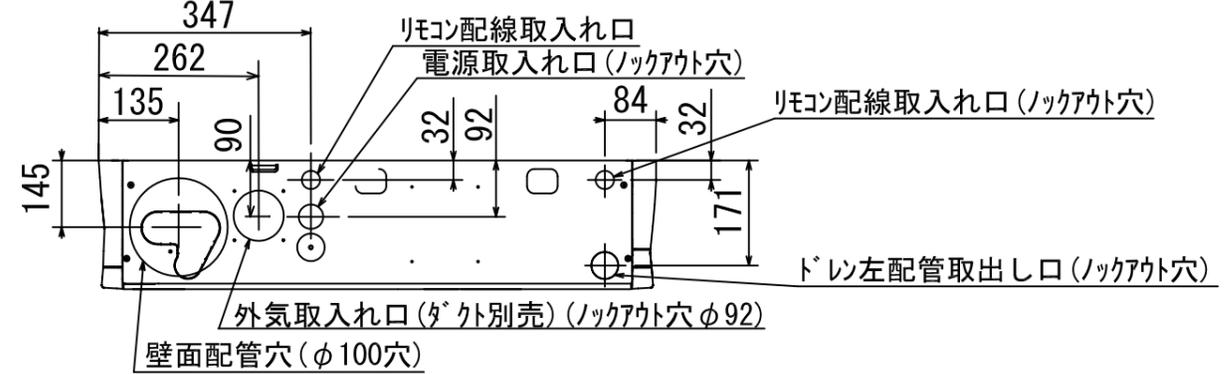
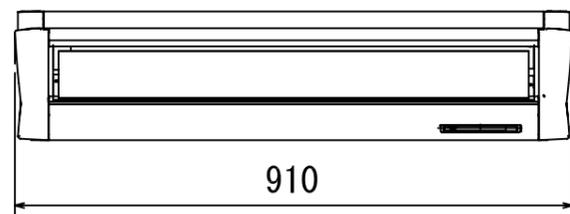
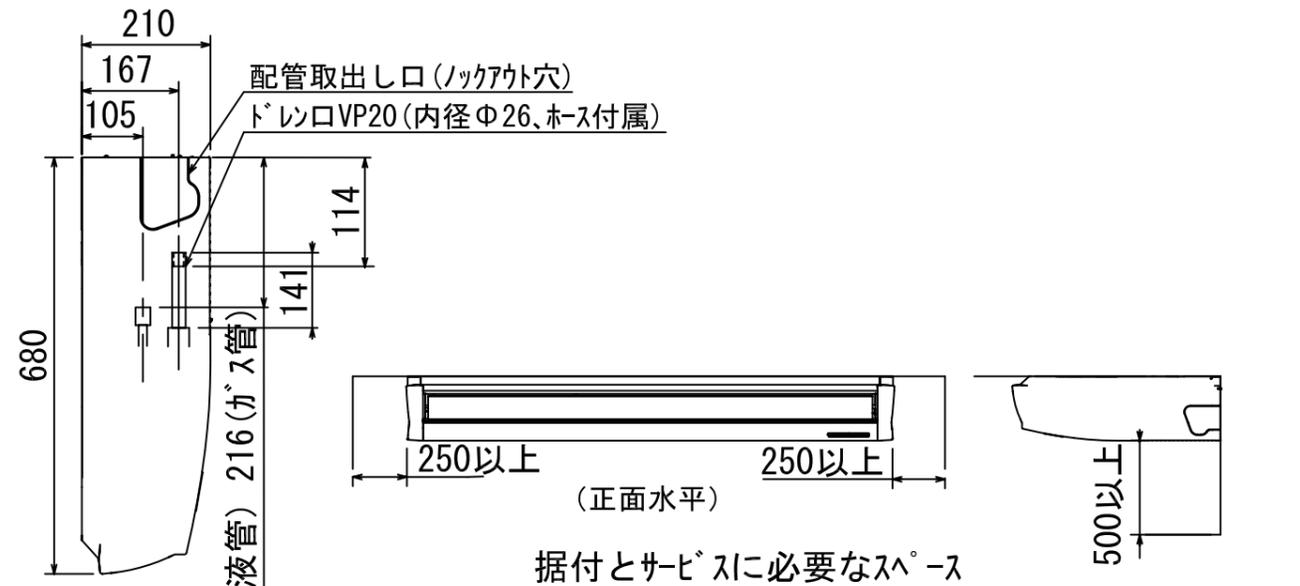
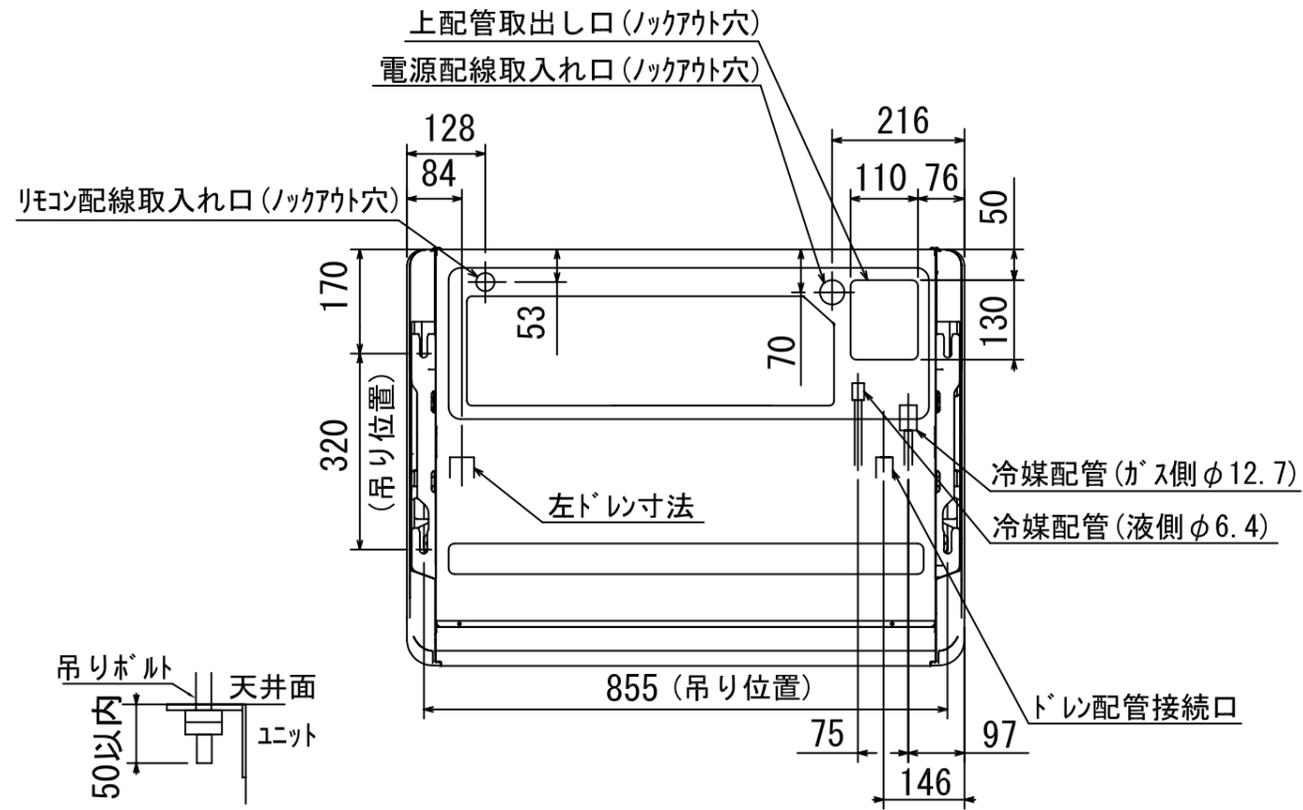


- は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
- 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品用配線を示します。
- ▨はプリント基板を示します。
- 室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

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	
ROA-AP454J(Z)(ZG)			配線図	
ROA-AP504J(Z)(ZG)			(適用機種は左記)	
ROA-AP564J(Z)(ZG)			尺度	図法
ROA-AP634J(Z)(ZG)				

東芝キヤリア株式会社

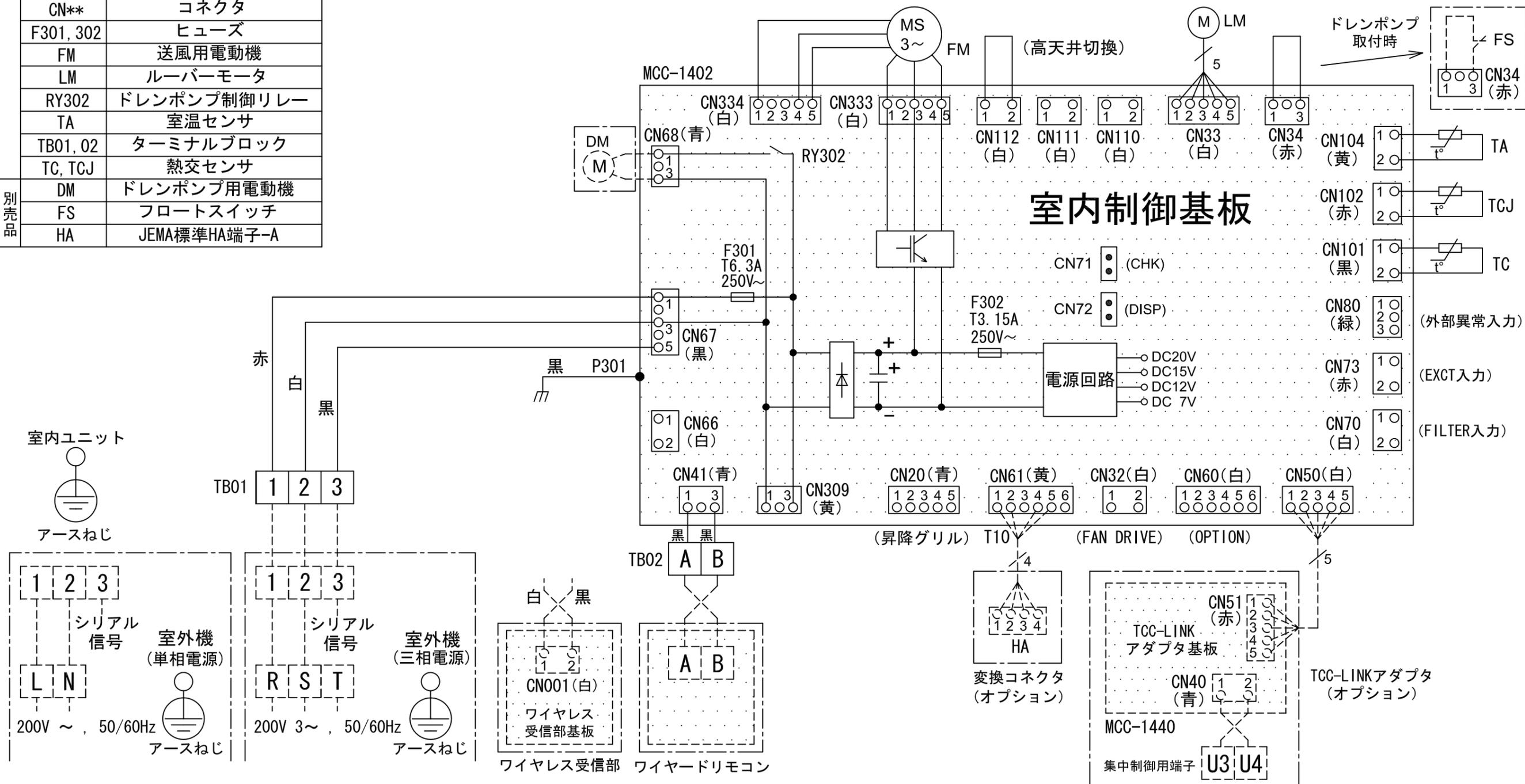


(単位 : mm)

適用機種		図面番号	T25A1020-02	
AIC-AP405H	AIC-AP406H	品名	東芝パッケージエアコン	
AIC-AP455H	AIC-AP456H		外形図	
AIC-AP505H	AIC-AP506H		(適用機種は左記)	
AIC-AP565H	AIC-AP566H			
		尺度	図法	三角法
東芝キヤリア株式会社				

記号	品名
CN**	コネクタ
F301, 302	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーマータ
RY302	ドレンポンプ制御リレー
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	ドレンポンプ用電動機
FS	フロートスイッチ
HA	JEMA標準HA端子-A

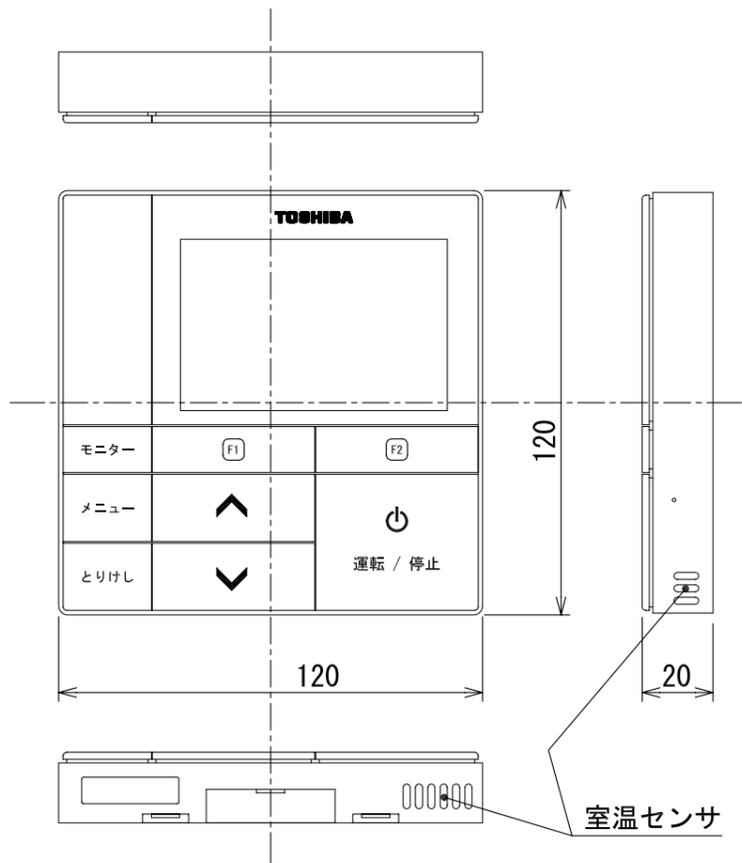
別売品



- 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	T25B1009-04	
AIC-AP405H	AIC-AP715H	AIC-AP406H	AIC-AP716H	品名	東芝パッケージエアコン	
AIC-AP455H	AIC-AP805H	AIC-AP456H	AIC-AP806H		配線図	
AIC-AP505H	AIC-AP1125H	AIC-AP506H	AIC-AP1126H		(適用機種は左記)	
AIC-AP565H	AIC-AP1405H	AIC-AP566H	AIC-AP1406H		尺度	図法
AIC-AP635H	AIC-AP1605H	AIC-AP636H	AIC-AP1606H			

東芝キャリア株式会社



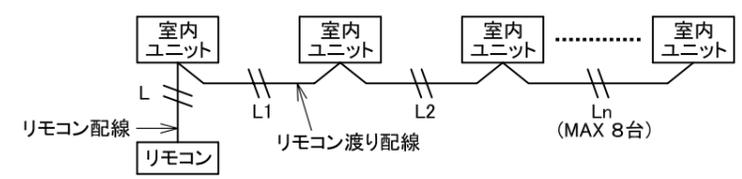
お願い
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

リモコン配線とリモコン渡り線

リモコン配線(通信線)とAC100V/200Vの配線を
直接接触させたり、同一電線管に収めること
はできません。ノイズ等により、制御系統に
異常が生じる恐れがあります。

※ご使用のリモコンによって異なります。

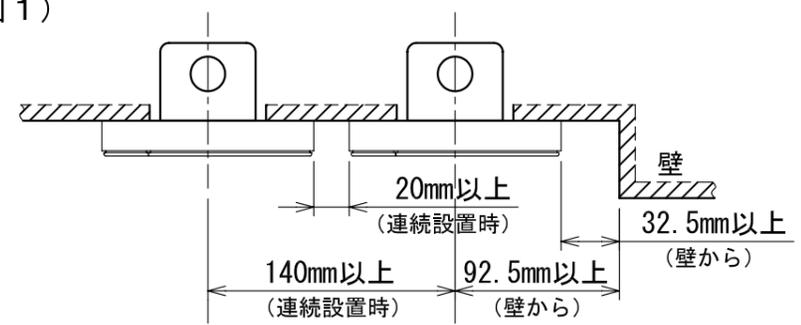
線種	VCTF:0.3mm ² ×2			VCTF:0.5mm ² ~2.0mm ² ×2		
	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの 2リモコン	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの 2リモコン
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln)	200mまで	120mまで	200mまで	500mまで	300mまで	400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+...Ln)	200mまで			200mまで		



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。

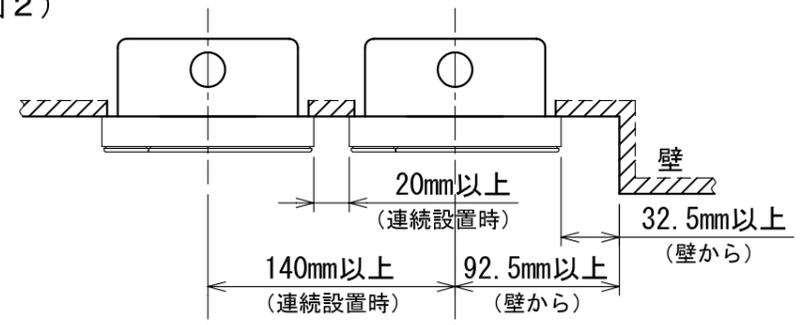
(図1)



リモコン線引出し口

JIS C8340
1個用スイッチボックス
(カバーなし)

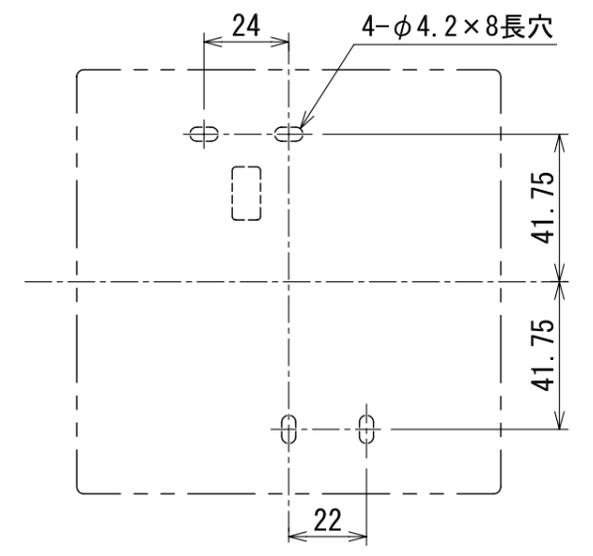
(図2)



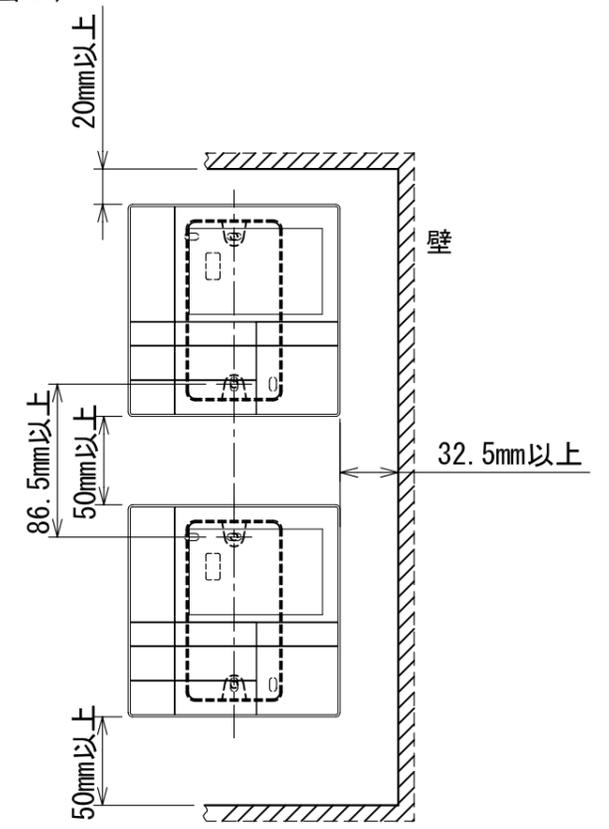
リモコン線引出し口

JIS C8340
2個用スイッチボックス
(カバーなし)

<リモコン取付け寸法>



(図3)



適用機種	図面番号	T29E1001-01		
RBC-AMS51	品名	東芝パッケージエアコン用別売部品 外形図	尺度	三角法
		ワイヤードリモコン		
東芝キャリア株式会社				