

東芝パッケージエアコン（空冷式天井吊形）

				(50/60Hz)			
冷 房 性 能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	4.5 < 1.2 ~ 5.0 >			
	額 熱 比		-	0.73			
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.10 / 3.10			
	中間冷房標準能力		kW	2.1			
	中間冷房中温能力		kW	2.2			
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	最小冷房中温能力		kW	1.4			
			(注4)				
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	6.0 / 6.0			
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.6 / 5.6			
			(注2)				
電 気 特 性 (注1)	電 源			単相 200V 50/60Hz			
	消 費 電 力	定格冷房標準	kW	1.45 / 1.45			
		中間冷房標準	kW	0.421 / 0.421			
		中間冷房中温	kW	0.341 / 0.341			
		最小冷房中温	kW	0.165 / 0.165			
室 内 機	運 転 電 流		A	7.80 / 7.80			
			(最大)				
	力 率		%	93 / 93			
	始 動 電 流		A	- / -			
	形 名			AIC-RP504H			
外 形 寸 法	外 装			ビュアホワイト(マンセルN9.1)			
	外形寸法	高 さ	mm	235			
		幅	mm	950			
		奥 行	mm	690			
		総 質 量	kg	24			
コ ー ド	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			
		風 量	(注7) m³/min	15.0 / 13.0 / 12.0 / 9.8 / 9.0			
		電 動 機	kW	0.094			
ツ ー ト	エ ア フ ィ ル タ			室内ユニットに付属			
	運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ			
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)			20(塩ビ管)			
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5)						
	急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	52 / 51 / 50 / 45 / 43			
電 源 配 線	運転音(音圧レベル) (注6)						
	急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	37 / 36 / 35 / 30 / 28			
	電 熱 装 置			取付不可			
機 体 計 画	形 名			ROA-RP503JZG			
	外 装			シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			
	外形寸法	高 さ	mm	550			
		幅	mm	780			
		奥 行	mm	290			
冷 媒 配 管	総 質 量		kg	40			
	圧 縮 機	形 式		全密閉形			
		圧縮機用電動機定格出力	kW	0.92			
		極 数		6			
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ			
電 源 配 線	冷 媒 制 御			電子制御弁			
	送風装置	送 風 機		プロペラファン			
		標 準 風 量	m³/min	36.7			
		電 動 機	kW	0.043			
		高 圧 ス イ ッ チ	MPa	- -			
機 体 計 画	低 圧 ス イ ッ チ		MPa	- -			
	保 護 装 置			吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ			
	ケースヒータ		W	-			
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5)						
	急/強+/強/弱+/弱		dB	61			
機 体 計 画	運転音(音圧レベル) (注6)						
	急/強+/強/弱+/弱		dB	45			
	IPコード			IPX4			
	法定冷凍トン			0.67			
	設 計 圧 力						
電 源 配 線	高 圧 部		MPa	4.15			
	低 圧 部		MPa	2.21			
	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32 ・ 1.10			
	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20			
	冷 媒 追 加 量		g/m	20			
機 体 計 画	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4			
機 体 計 画	漏 電 遮 断 器			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			
機 体 計 画							
	電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)			
		単線1.6mm		11 / 11			
		単線2.0mm		18 / 18			
		燃線3.5mm ²		20 / 20			
機 体 計 画	燃線5.5mm ²			32 / 32			
		燃線8.0mm ²		- / -			
		燃線14.0mm ²		- / -			
		燃線22.0mm ²		- / -			
		燃線38.0mm ²		- / -			
機 体 計 画	室外機・室内ユニット間		50 m以下	単線1.6mm×3本			
機 体 計 画	リ モ コ ン コ ー ド						
			(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など			

(注1) 冷房性能および電気特性は、JIS B 8616 : 2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40~P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
〈 〉内は能力範囲を示します。

(注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。

(注3) 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4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616 : 2006)」が適用されます。

(注5) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616 : 2015に基づいた値です。

(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2006に基づいた値です。

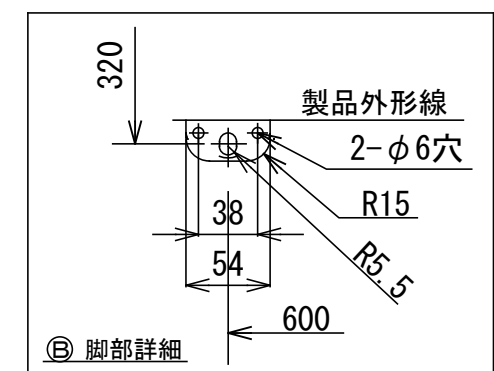
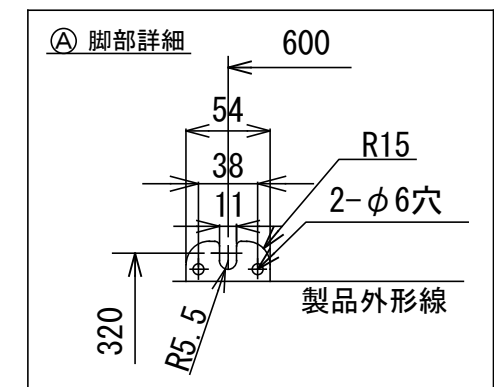
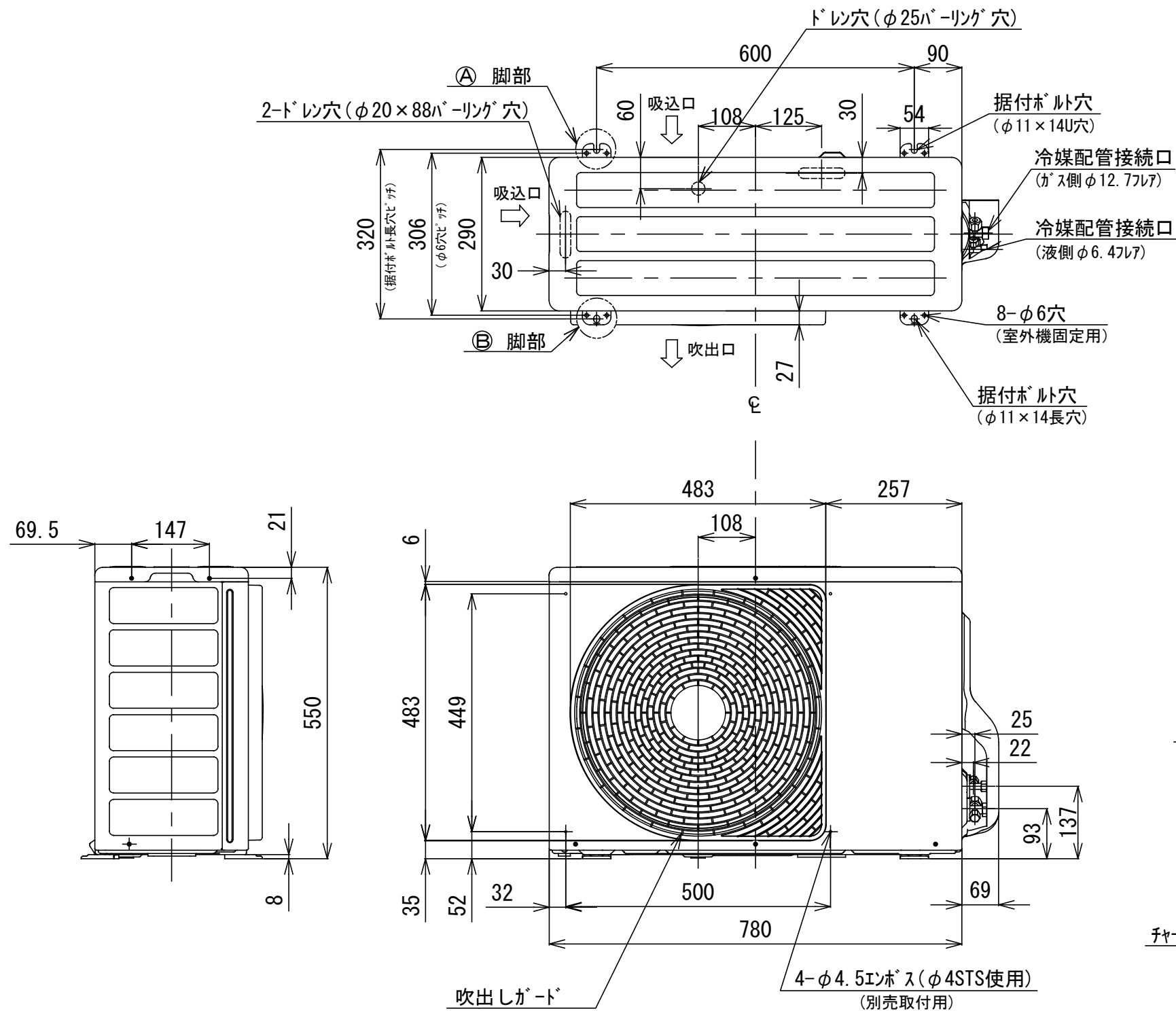
(注7) 定格風量は「急」です。

(注8) 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。

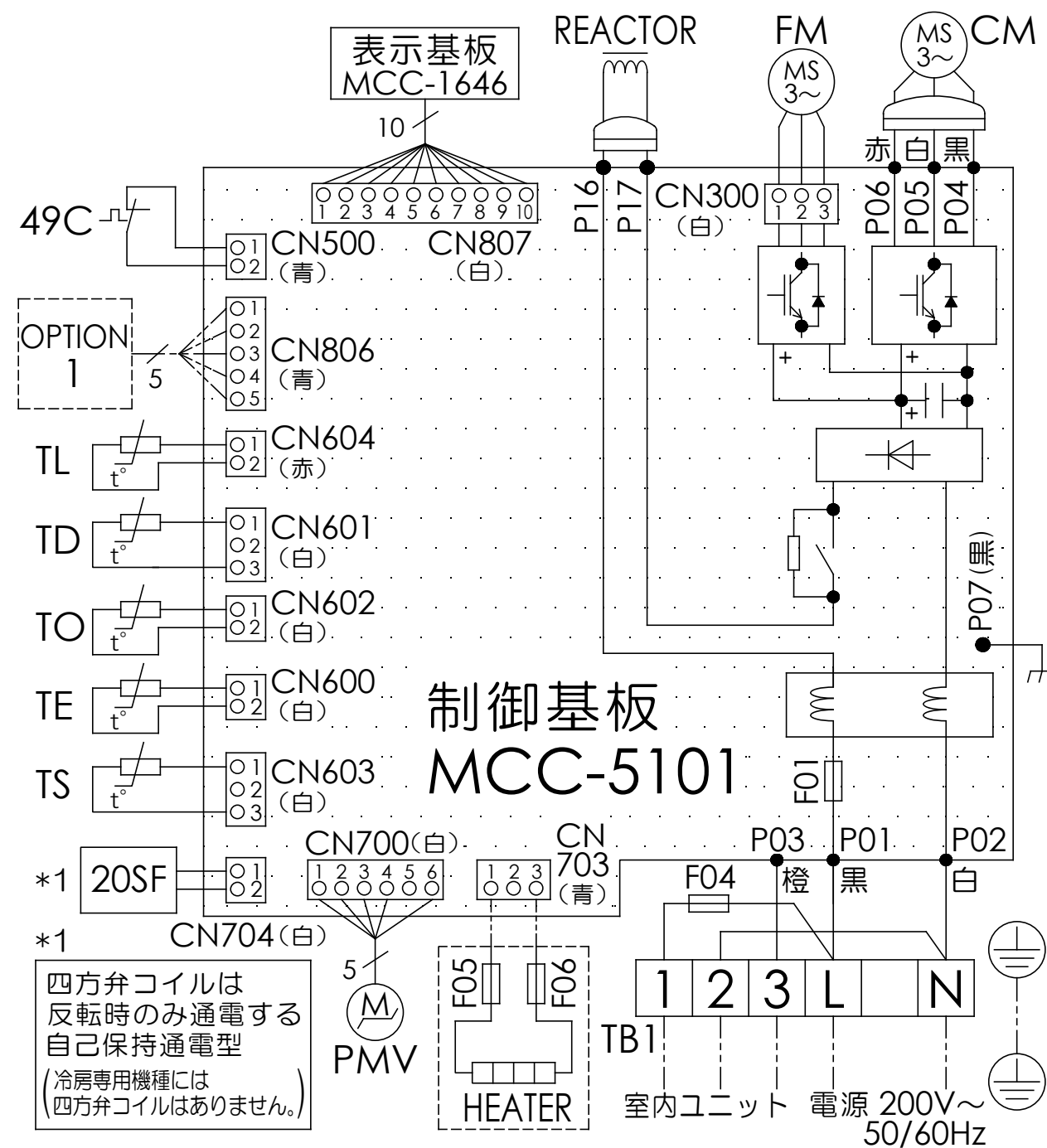


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

図 番	T25G1501	04	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤードシングルタイプ)	尺 度	単 位
形 名	東芝キャリア株式会社		



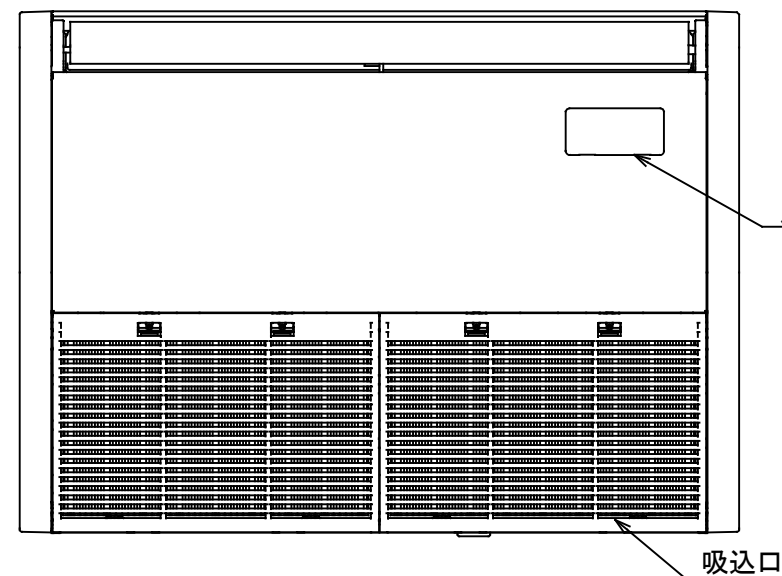
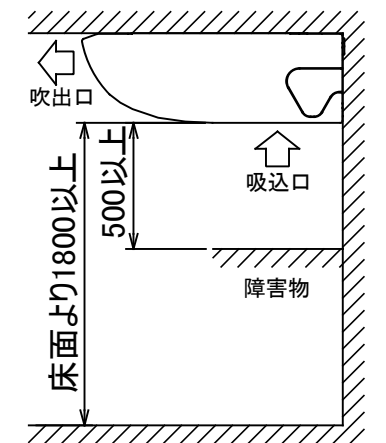
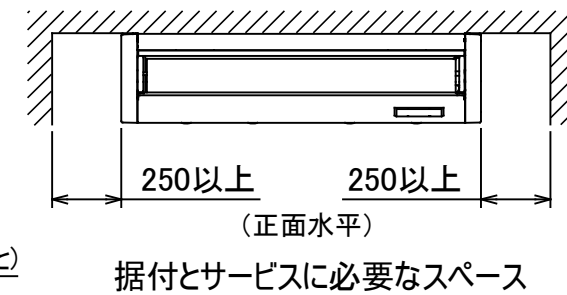
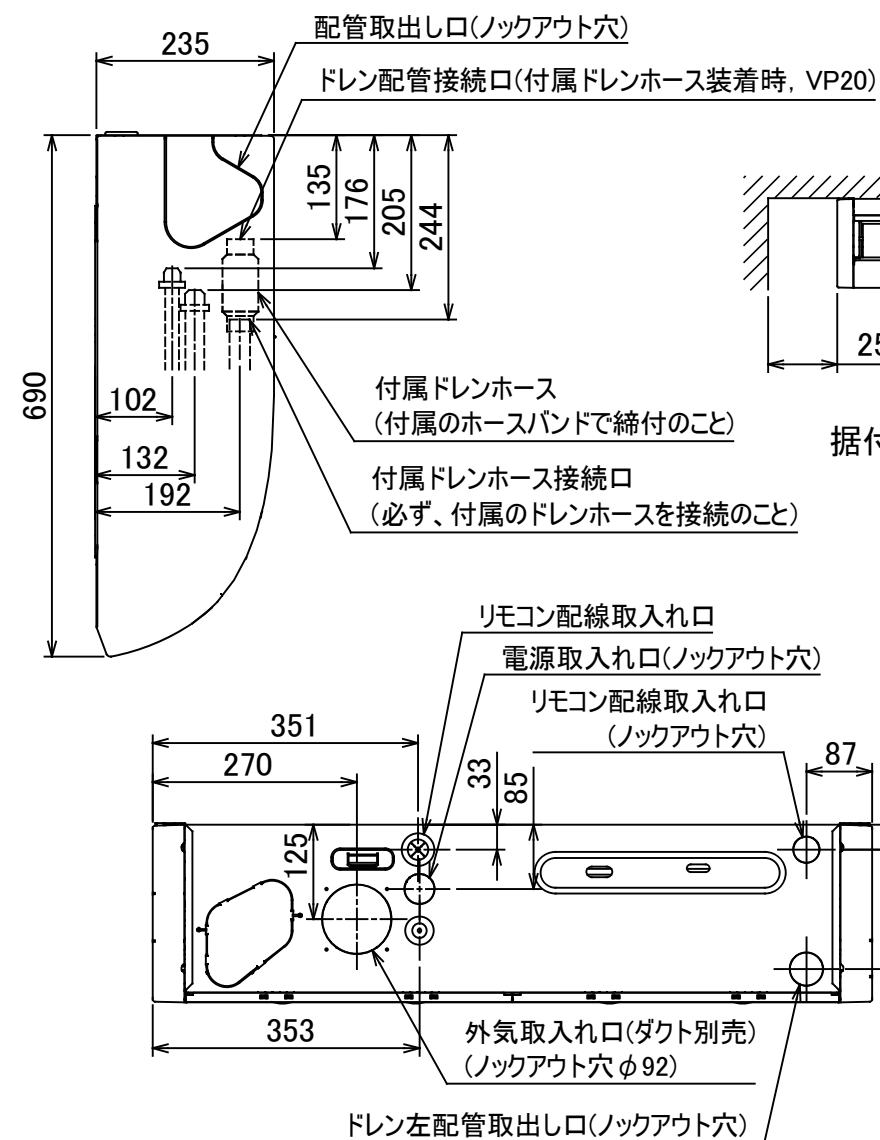
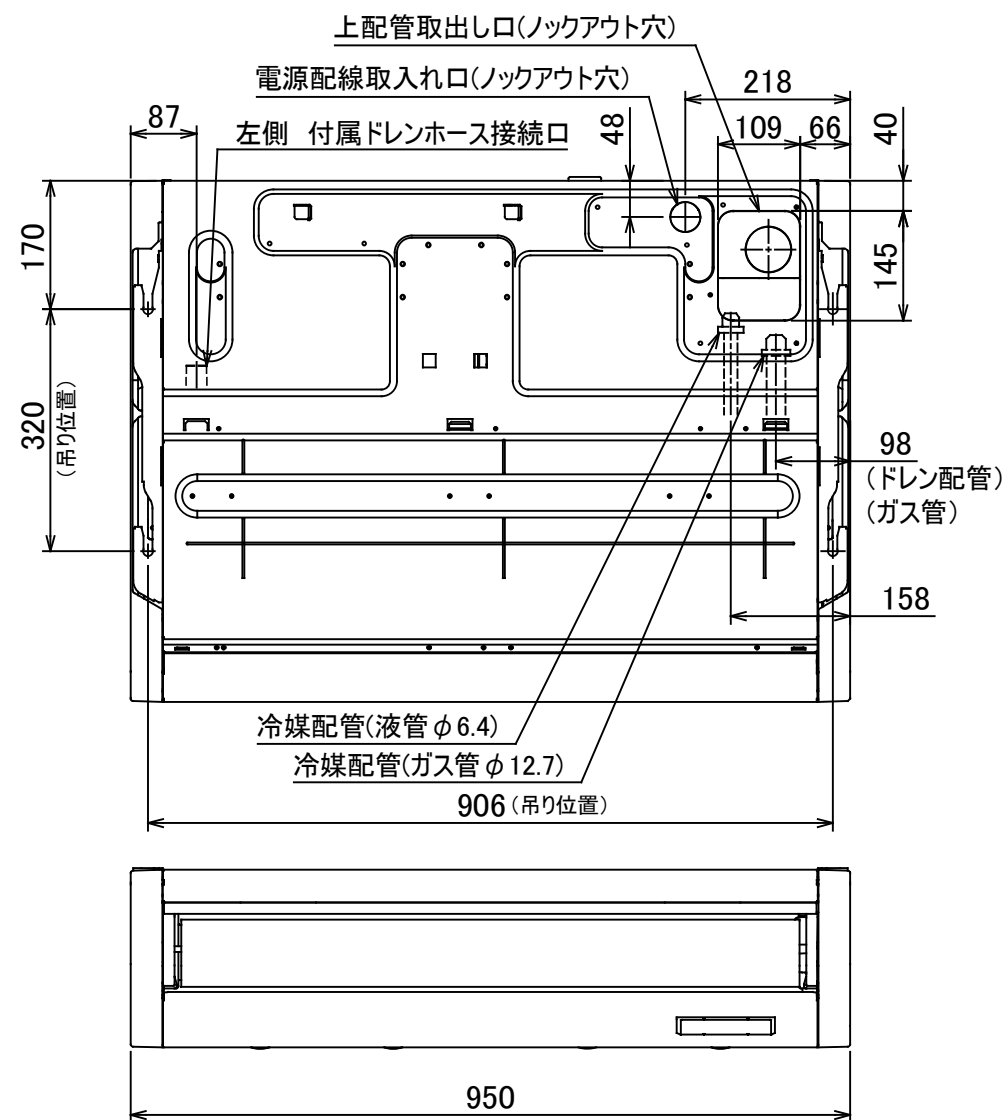
図番	T26C1931-R0A-RP503JZG	02	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	尺度	単位
			m m
形名	R0A-RP503JZG	東芝キャリア株式会社	



記号	品 名
20SF	四方弁コイル(*1)
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V
F04	FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V
F05 F06	FUSE(別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V
HEATER	ヒータ
OPTION 1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

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。

図番	T26D1933-R0A-RP503JZG	03	図法
品名	東芝パッケージエアコン 配線図	215	尺 度 単 位
形名	R0A-RP503JZG	東芝キヤリア株式会社	

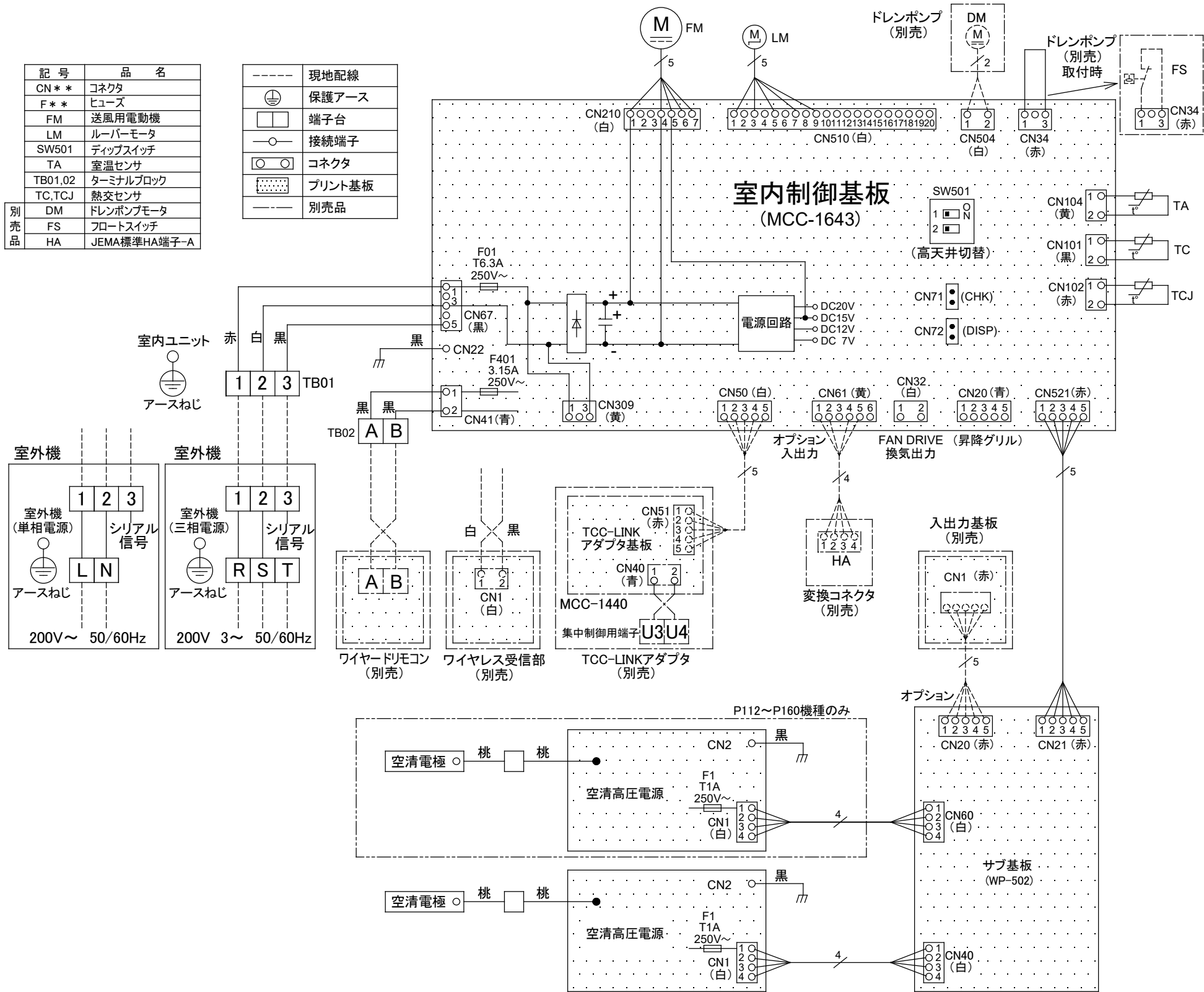


- 注) 1. 装置銘板の貼付位置: 吸込口内側の電気部品箱ふた表面
 2. 冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
 * 別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。
 * 別売のオートグリルキットを使用する場合、冷媒配管の右取り出しはできません。

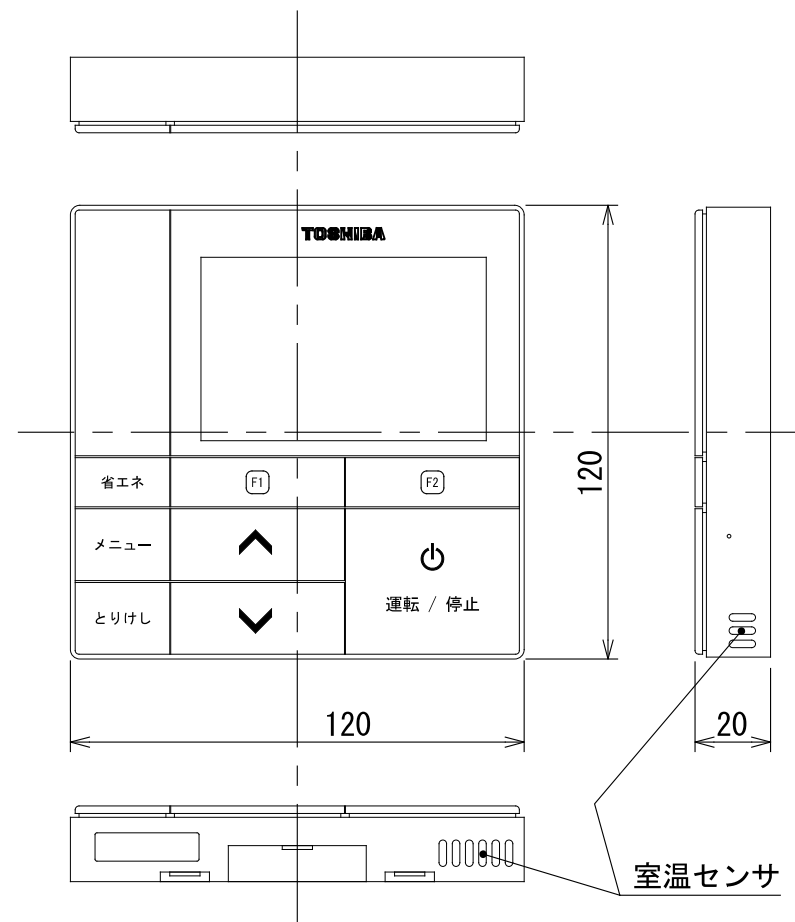
図 番	T25A2004-AIC-RP504H	01	図 法
		214	三角法
品 名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井吊形)	尺 度	単 位
			m m
形 名	AIC-RP504H	東芝キャリア株式会社	

記 号	品 名
CN**	コネクタ
F**	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーモータ
SW501	ディップスイッチ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
別売品	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

----	現地配線
⏏	保護アース
□	端子台
○	接続端子
○	コネクタ
■	プリント基板
---	別売品



図番	T25B2002-AIC-RP504H	01	図法
		214	
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井吊形)		尺度 単位
形名	AIC-RP504H	東芝キヤリア株式会社	



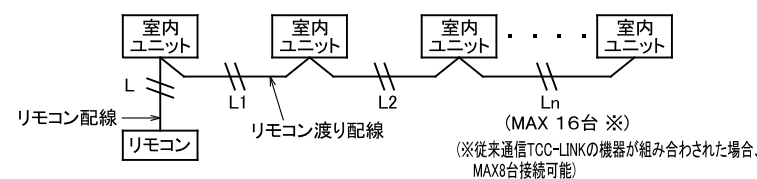
お願い
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

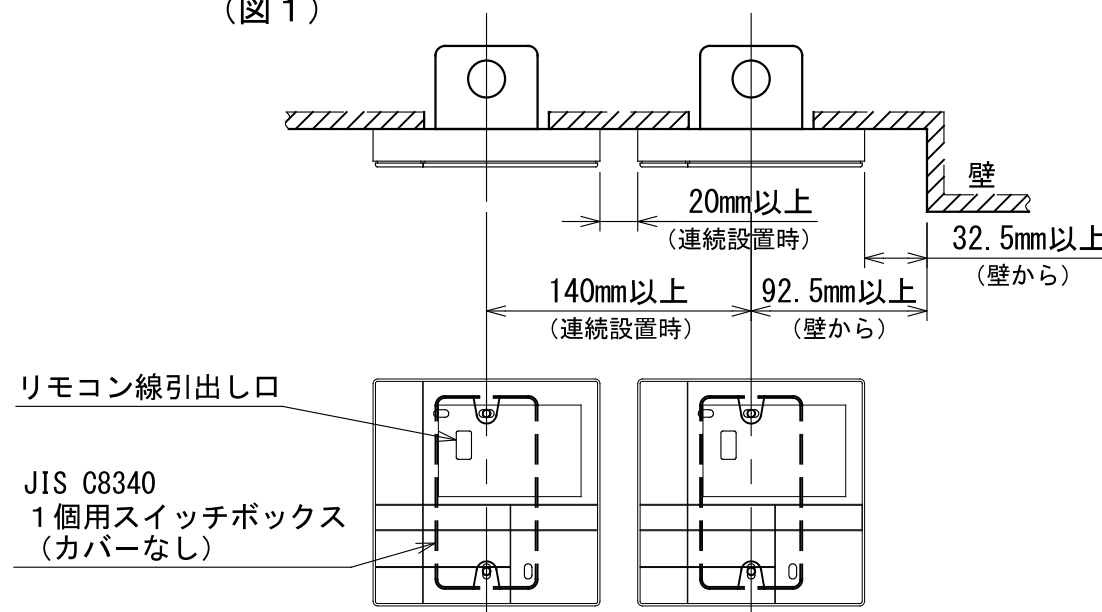
線種	VCTF:0.3mm ² ×2			VCTF:0.5mm ² ～2.0mm ² ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+…+Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+…+Ln)	200mまで			200mまで		



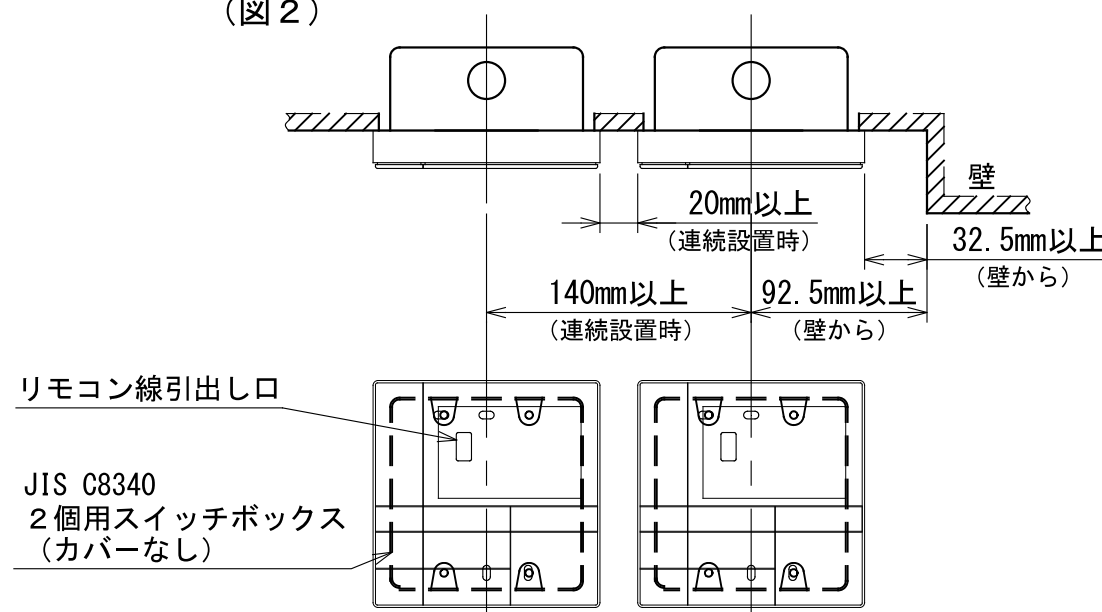
連続設置の場合の取付方法

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。

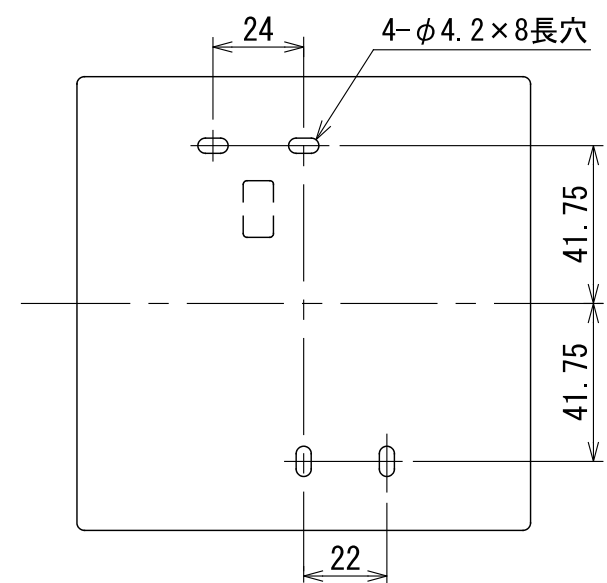
(図1)



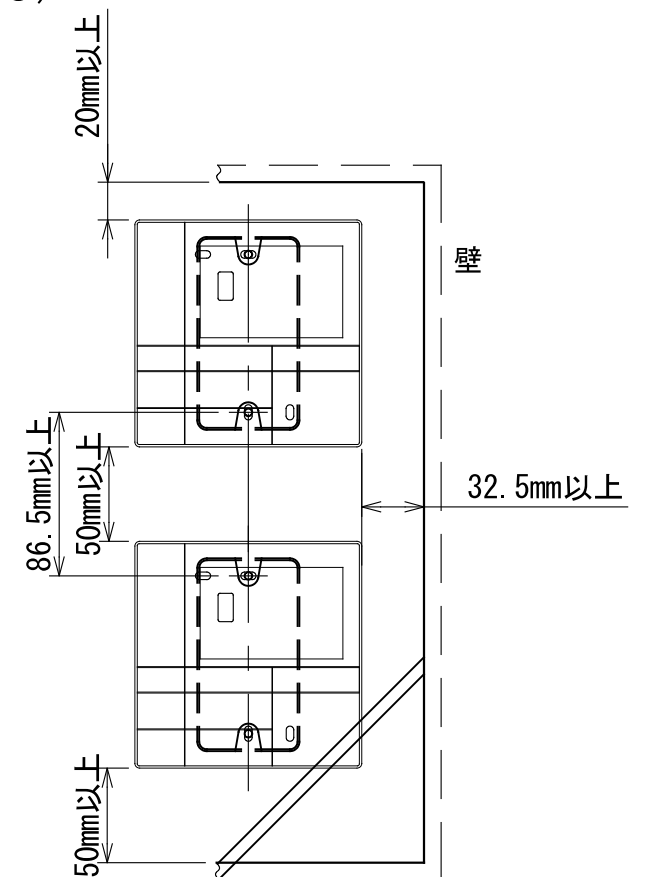
(図2)



＜リモコン取付け寸法＞



(図3)



図番	T24E2001-RBC-AMSU51	02	図法
品名	業務用空調別売部品外形図 (省エネneoリモコン)	238	三角法
形名	RBC-AMSU51	東芝キャリア株式会社	尺度単位 mm