

セット名称 RCXA05043JMU
仕様表 (室内ユニット) AIC-RP504H
(室外機) ROA-RP503HXJ

天吊
インバータ

東芝パッケージエアコン (空冷インバータヒートポンプ式天井吊形)

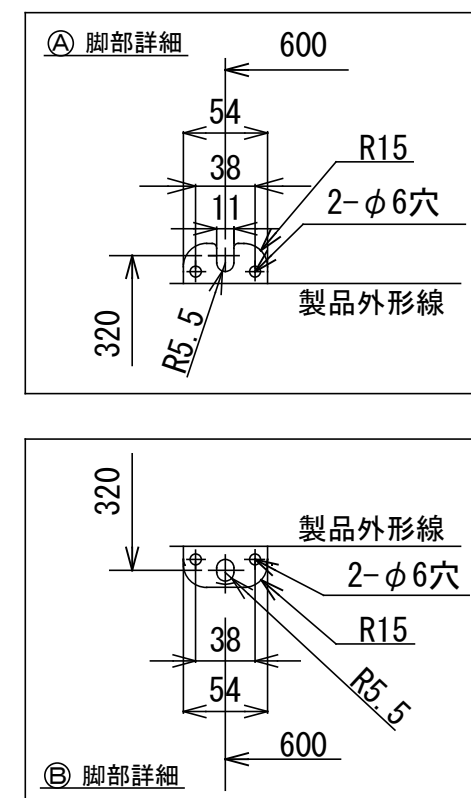
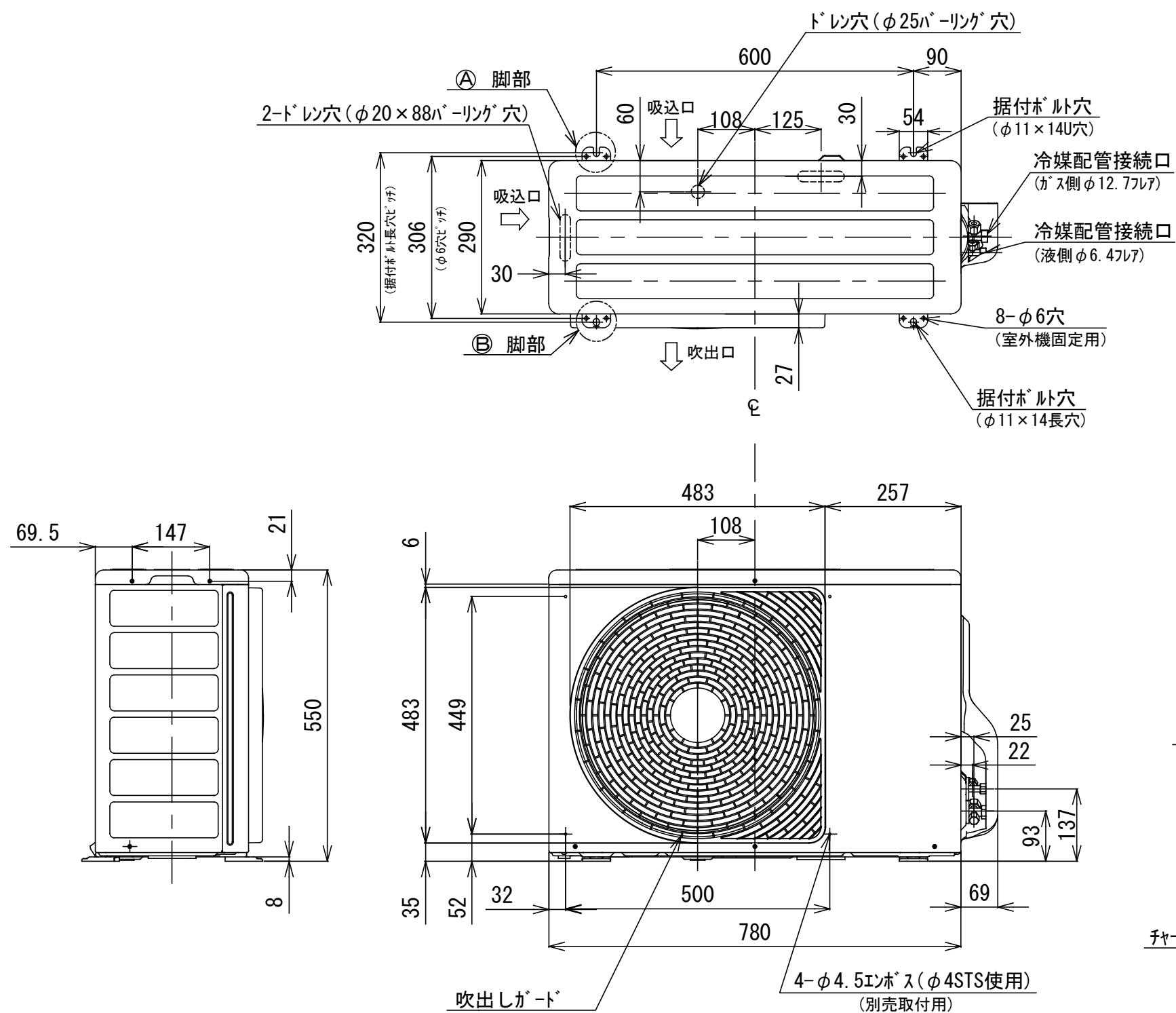
【グリーン購入法適合】
(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	4.5 < 1.2 ~ 5.0 >		室内機	形 名		ROA-RP503HXJ			
	額 熱 比		-	0.78			外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	4.25 / 4.25			外形寸法	高 さ	mm	550		
	中間冷房標準能力		kW	2.1				幅	mm	780		
	中間冷房中温能力		kW	2.2				奥 行	mm	290		
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	1.4		室外機	総 質 量		kg	40		
	定格暖房標準能力		kW	5.0 < 0.9 ~ 7.3 >			形 式		全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.46 / 4.46			圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力		kW	0.84	
	中間暖房標準能力		kW	2.3				極 数		6		
	最小暖房標準能力		kW	1.3			空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			
通年エネルギー消費効率 (注4)	最大暖房低温能力		kW	6.0		冷媒制御	(冷)		電子制御弁			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	6.4 / 6.4			(暖)		電子制御弁			
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.8 / 5.8			送 風 機		プロペラファン			
冷暖平均エネルギー消費効率		-	4.36 / 4.36		送風装置	標 準 風 量		m³/min	36.7			
電 源		(注2)	単相 200V 50/60Hz			電 動 機		kW	0.043			
電気特性 (注1)	消費電力	高 圧 ス イ ッ チ	MPa	-		-	機	ケースヒータ		W	-	
		低 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-	定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	60		
		保 護 装 置	吐出温度センサー		(暖)	dB		61				
			過電流センサー		(冷)	dB		43				
			圧縮機サーモ		(暖)	dB		44				
	I Pコード		IPX4		法定冷凍トン		1.10					
	力 率	(冷)	%	93 / 93	設計圧力	高 圧 部		MPa	4.15			
		(暖)	%	93 / 93		低 圧 部		MPa	2.21			
	始 動 電 流		A	- / -		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32・1.10			
	室内機	形 名		AIC-RP504H			冷 媒 追 加 量		m	20		
外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)			冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4			
外形寸法		高 さ	mm	235								
		幅	mm	950								
		奥 行	mm	690								
総 質 量		kg	24			最 大 実 長		m	50			
空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30				
防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン ポリエチレンフォーム シロココファン										
二 ユニット		送風装置	送 風 機				電源設計	漏 電 遮 断 器		(注8)	15A、30mA 0.1sec以下	
			風 量 (注7)	m³/min	15.0 / 13.0 / 12.0 / 9.8 / 9.0	手元 開閉器		開閉器容量	A	15		
	急/強+/強/弱+/弱							ヒ ュ ー ズ	A	15		
	電 動 機		kW	0.094		配 線 用 遮 断 器		A	15			
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属			電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)			
	運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ				単線1.6mm	11 / 11			
	ド レ ン 口 径 (呼び径)		20(塩ビ管)		単線2.0mm			18 / 18				
	定格騒音(音響パワーレベル)	(注5)	dB(A)	52 / 51 / 50 / 45 / 43				燃線3.5mm²	20 / 20			
								燃線5.5mm²	31 / 31			
	運転音(音圧レベル)	(注6)	dB(A)	37 / 36 / 35 / 30 / 28				燃線8.0mm²	- / -			
燃線14.0mm²								- / -				
電 熱 装 置		取付不可		燃線22.0mm²	- / -							
				燃線38.0mm²	- / -							
連 絡 線		室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本							

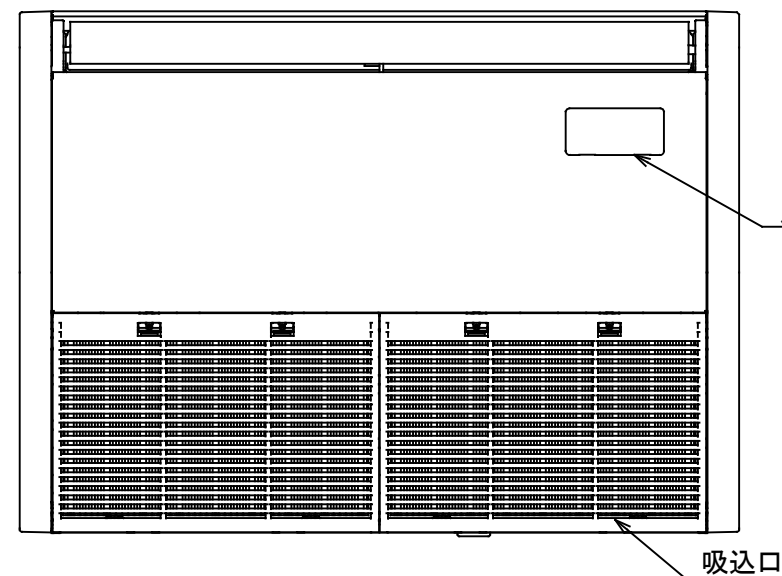
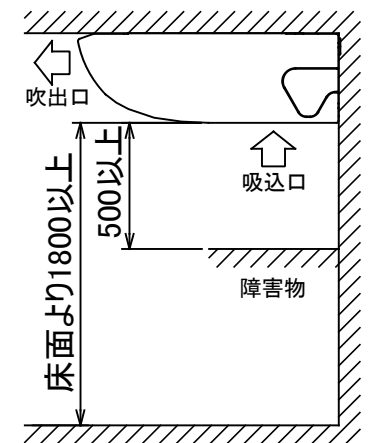
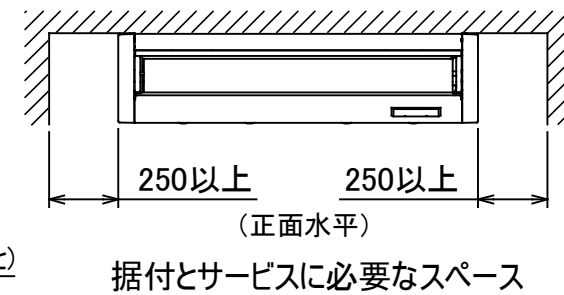
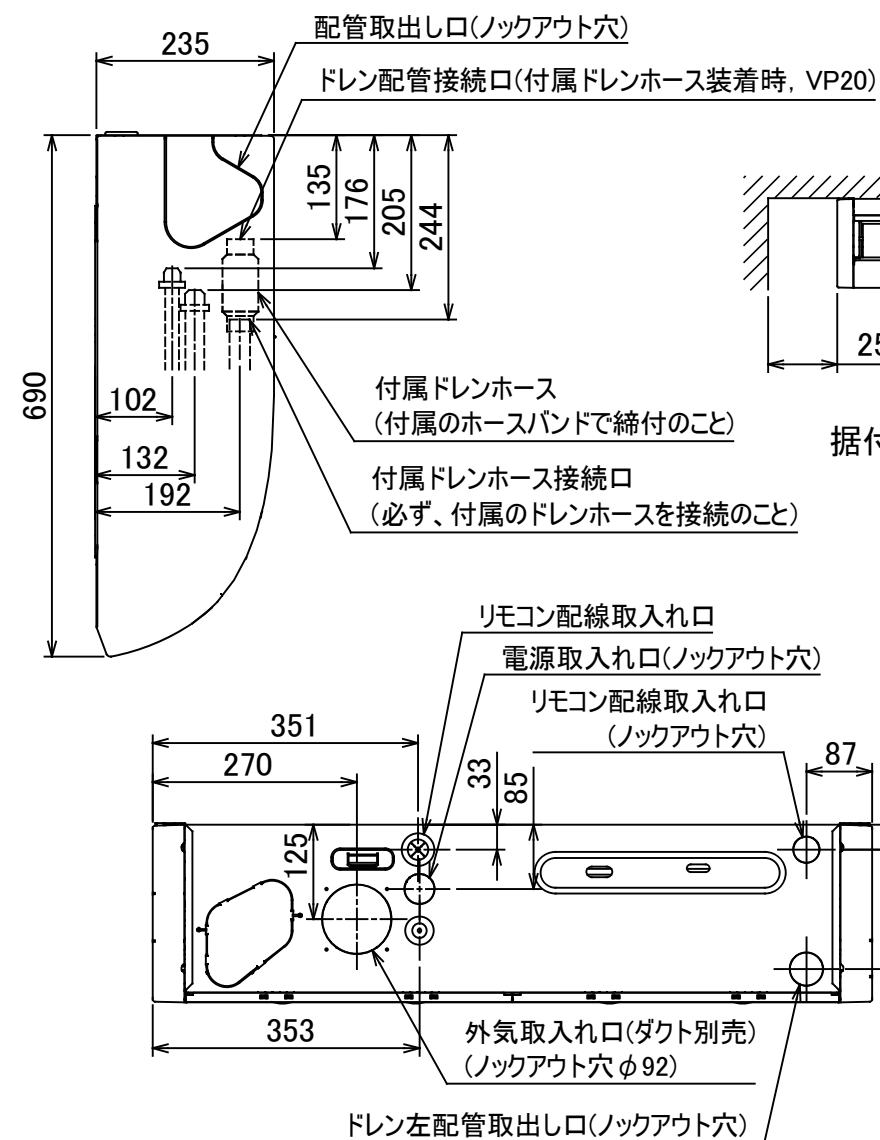
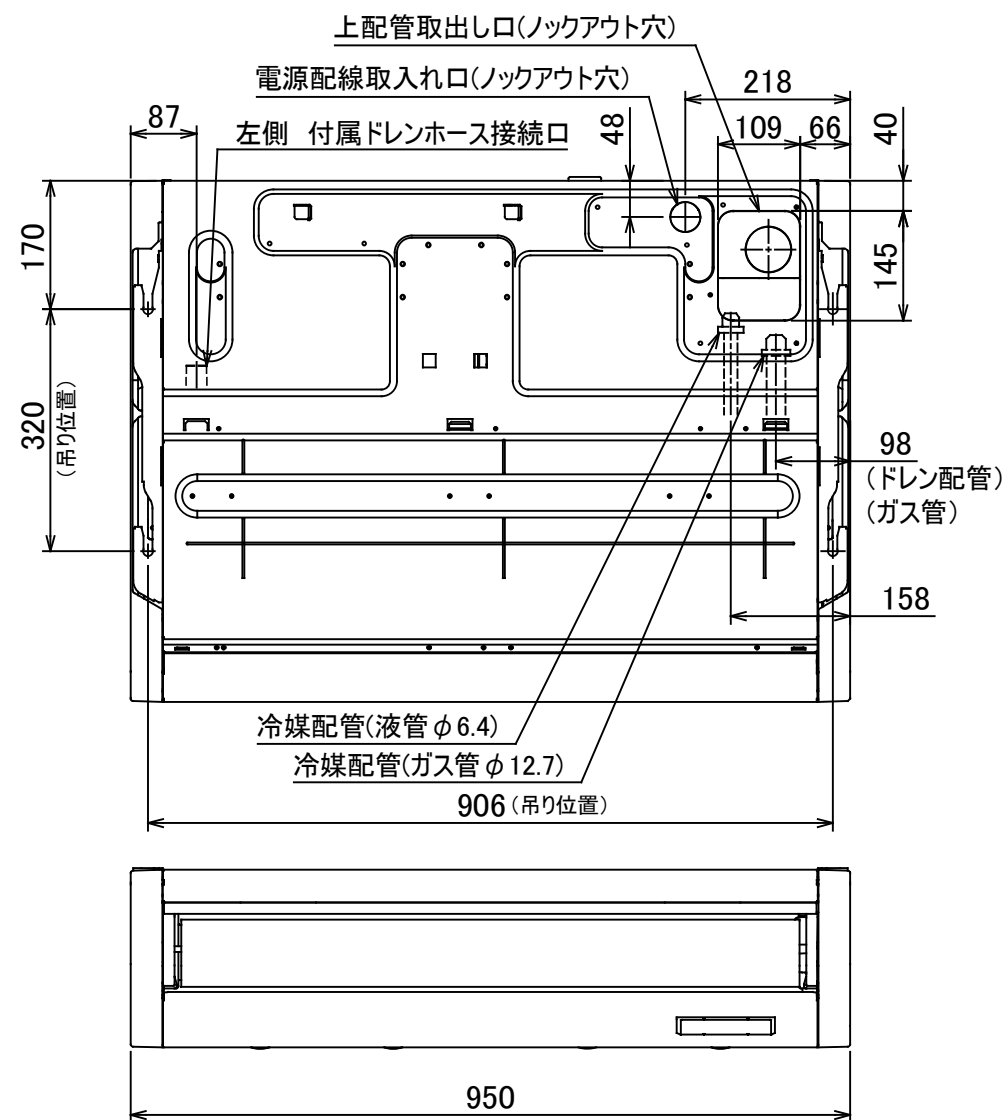


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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	T26C2105-R0A-RP503HXJ	01	図法
		214	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-RP503HXJ	東芝キャリア株式会社	

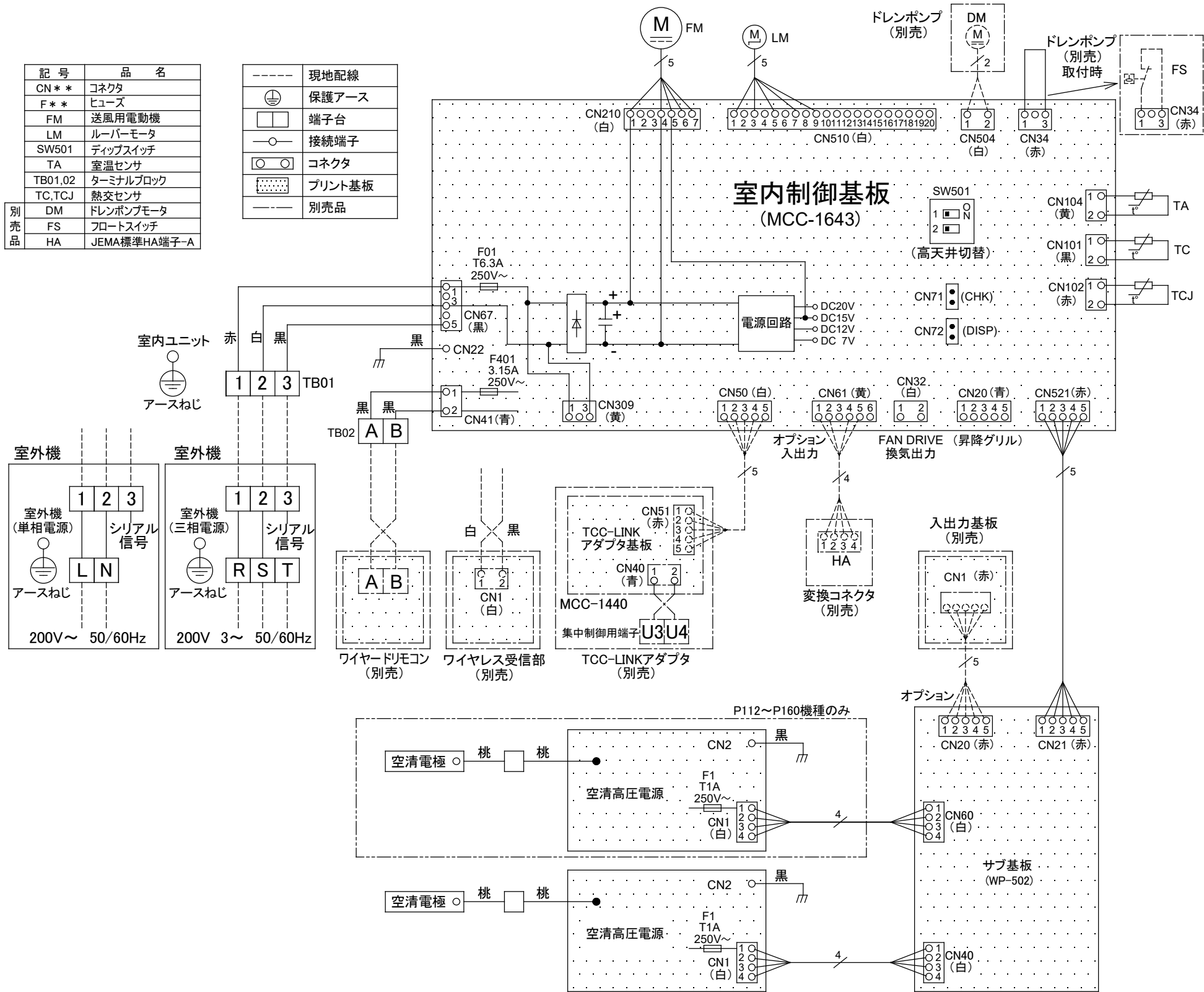


- 注) 1. 装置銘板の貼付位置: 吸込口内側の電気部品箱ふた表面
 2. 冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
 * 別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。
 * 別売のオートグリルキットを使用する場合、冷媒配管の右取り出しはできません。

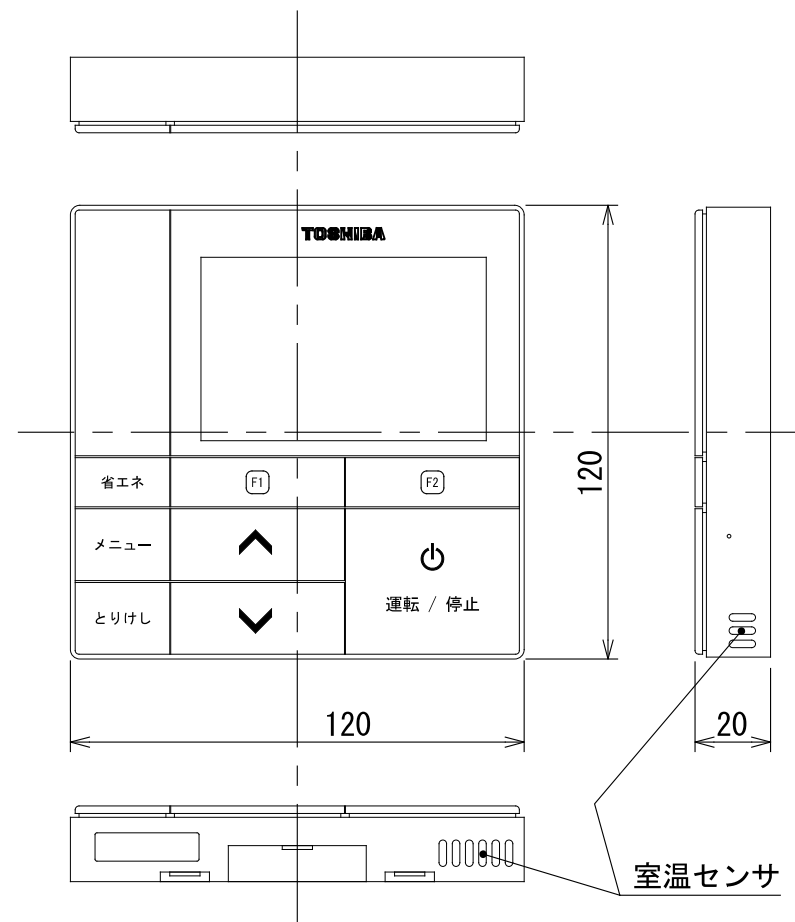
図 番	T25A2004-AIC-RP504H	01	図 法
		214	三角法
品 名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井吊形)	尺 度	単 位
			m m
形 名	AIC-RP504H	東芝キャリア株式会社	

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	



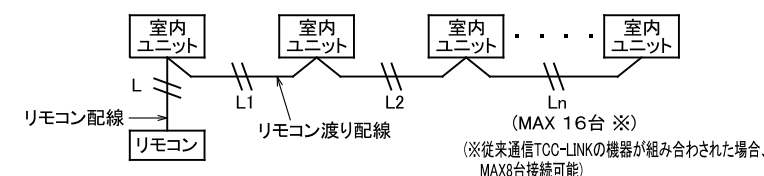
お願い
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

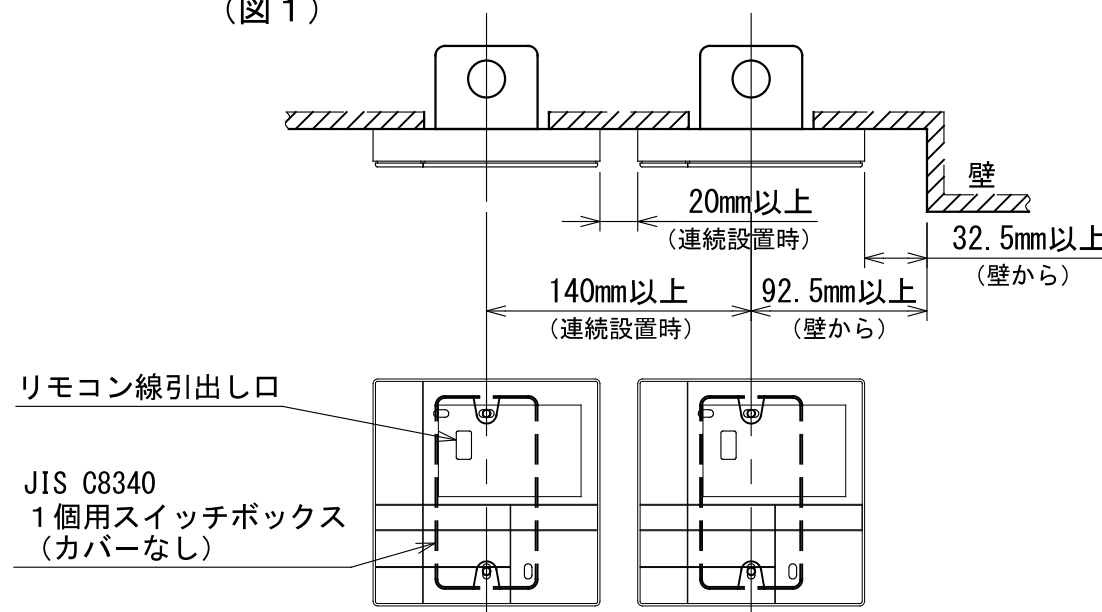
線種	VCTF:0.3mm ² ×2			VCTF:0.5mm ² ～2.0mm ² ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+…+Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+…+Ln)	200mまで			200mまで		



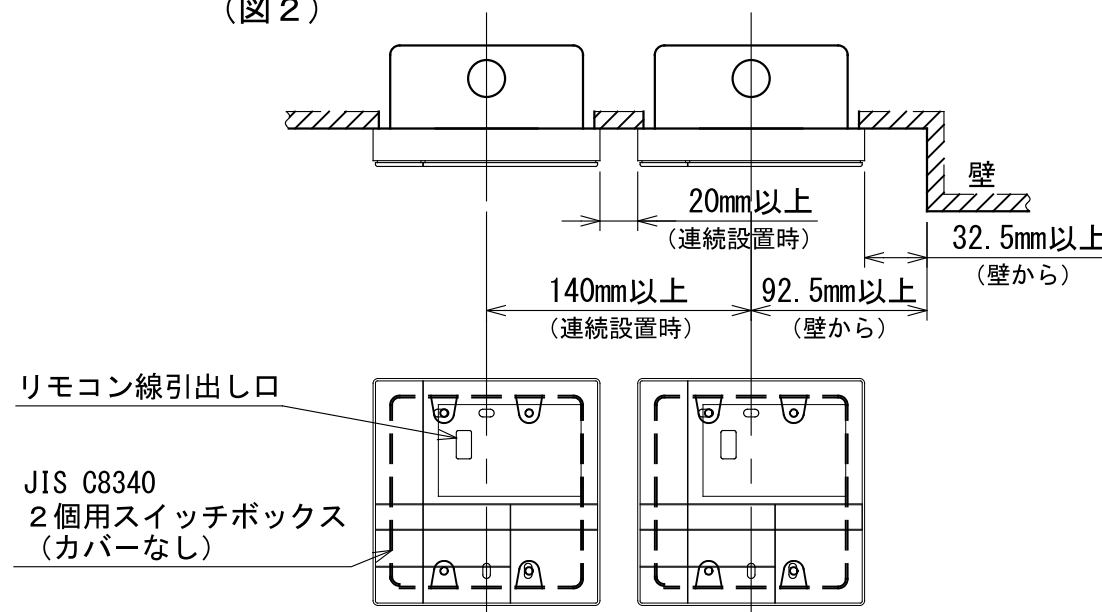
連続設置の場合の取付方法

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。

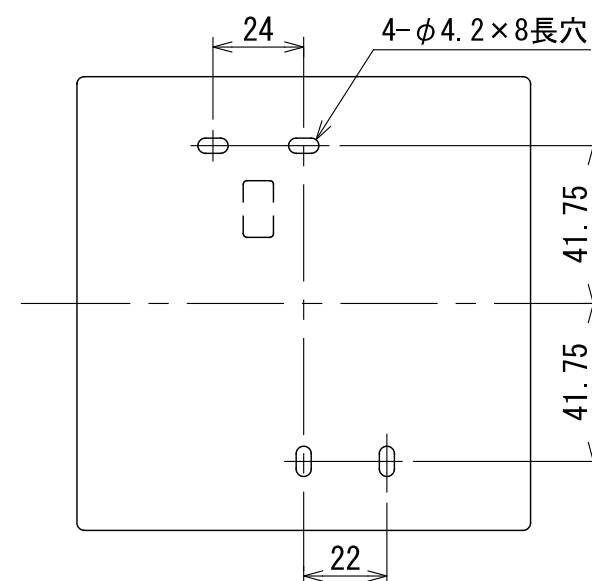
(図1)



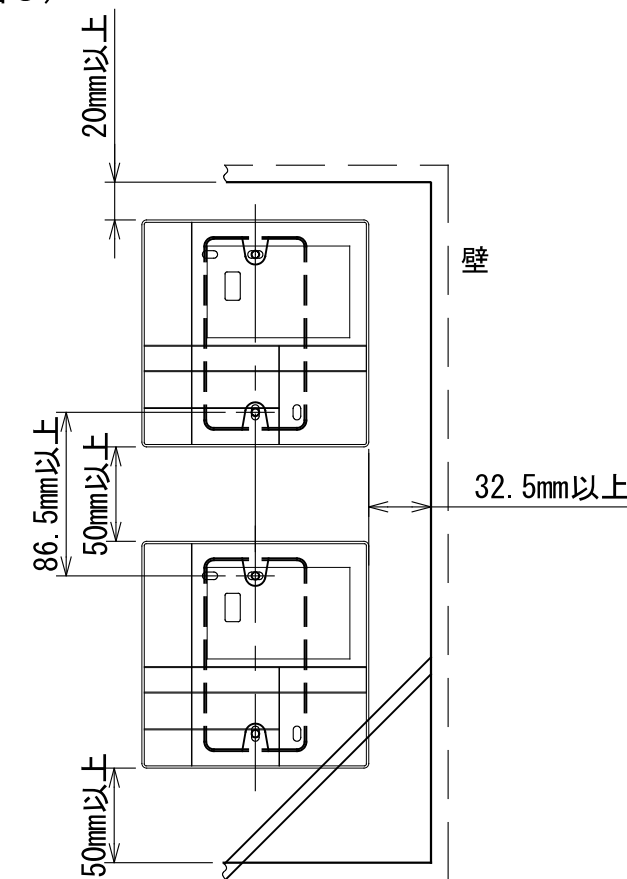
(図2)



＜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