

セット名称 RCEB14041MU
仕様表 (室内ユニット) AIC-RP714H ×2

(室外機) ROA-RP1401H
(分岐管) RBC-TWP50

天吊
インバータ
同時ツイン

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	12.5 < 3.1 ~ 14.0 >		室内機	形 名		ROA-RP1401H			
	額 熱 比		-	0.74			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		-	2.81 / 2.81			外形寸法	高 さ	mm	1,050		
	中間冷房標準能力		kW	5.7				幅	mm	1,010		
	中間冷房中温能力		kW	5.9				奥 行	mm	370		
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	3.4			室外機	総 質 量		kg	75	
	定格暖房標準能力		kW	12.5 < 2.6 ~ 16.0 >				圧 縮 機	形 式		全密閉形	
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.88 / 3.88					圧縮機用電動機定格出力		kW	3.36
	中間暖房標準能力		kW	5.7					極 数		4	
	最小暖房標準能力		kW	3.4				空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
通年エネルギー消費効率	最大暖房低温能力		kW	13.4			冷媒制御	(冷)		電子制御弁		
	(注5)					(暖)		電子制御弁				
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.4 / 5.4				送 風 機		プロペラファン		
冷暖平均エネルギー消費効率	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.1 / 5.1			送風装置	標 準 風 量		m³/min	86.7	
	(注5)					電 動 機		kW	0.100			
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.35 / 3.35				高圧スイッチ		MPa	-	
電気特性 (注1)	消費電力	電 源		(注2)	三相 200V 50/60Hz			低圧スイッチ		MPa	-	
		冷房	定格冷房標準	kW	4.45 / 4.45			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		
			中間冷房標準	kW	1.06 / 1.06			ケ ー ス ヒ ー タ		W	-	
			中間冷房中温	kW	0.980 / 0.980			定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	73	
			最小冷房中温	kW	0.460 / 0.460				(注6) (暖)	dB	74	
		暖房	定格暖房標準	kW	3.22 / 3.22			運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	57	
			中間暖房標準	kW	0.950 / 0.950				(注7) (暖)	dB	58	
			最小暖房標準	kW	0.570 / 0.570			I P コ ー ド		IPX4		
	最大暖房低温		kW	5.24 / 5.24			法定冷凍トン		2.66			
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	13.5 / 13.5 9.89 / 9.89 23.0 / 23.0			設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15
力 率		(冷) (暖)	%	95 / 95 94 / 94			低 圧 部		MPa	2.21		
始 動 電 流		A	- / -			冷媒・出荷時封入量		kg	R32・2.20			
室内ユニット	形 名		AIC-RP714H			冷媒追加不要の最大実長		m	30			
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)			冷媒追加量		g/m	主配管 : 35 分岐配管 : 35			
	外形寸法	高 さ	mm	235			冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5	
		幅	mm	1,270				分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5	
		奥 行	mm	690				最 大 実 長		m	50	
	総 質 量		kg	30				最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30	
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			分 岐 配 管 最 大 長 さ		m	15			
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム			分岐配管長さの最大差		m	10			
	送風装置	送 風 機	シロッコファン			電 源 配 線	漏 電 遮 断 器		(注9)	30A、30mA 0.1sec以下		
		風 量	(注8)	m³/min			手元 開閉器容量		A	30		
急/強+/強/弱+/弱		23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5			開閉器 ヒューズ		A	30				
エアフィルター	電 動 機		kW	0.094			配 線 用 遮 断 器		A	30		
	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4)	リモコンスイッチ			単線1.6mm		- / -			
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)				単線2.0mm		- / -			
	定格騒音(音響パワーレベル) (注6)		(急/強+/強/弱+/弱)	dB(A)	56 / 53 / 51 / 46 / 44			燃線3.5mm²		- / -		
運転音(音圧レベル) (注7)		(急/強+/強/弱+/弱)	dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29			燃線5.5mm²		21 / 21			
電熱装置	急/強+/強/弱+/弱					電 源 配 線	燃線8.0mm²		30 / 30			
							燃線14.0mm²		53 / 53			
							燃線22.0mm²		84 / 84			
				取付不可			燃線38.0mm²		- / -			
リモコンコード	(室内Aにのみ接続します)					連 絡 線	室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本		
							室内A・室内B間		(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 燃線0.5mm2×2本			
							リ モ コ ン コ ー ド		(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など		

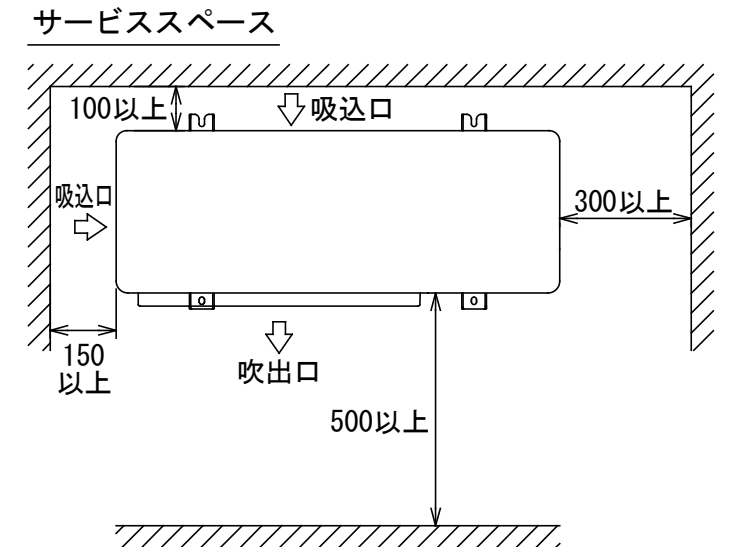
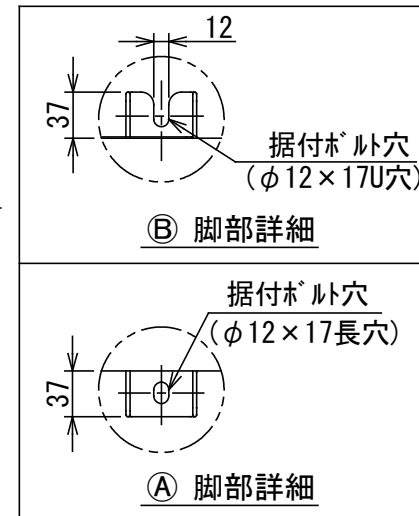
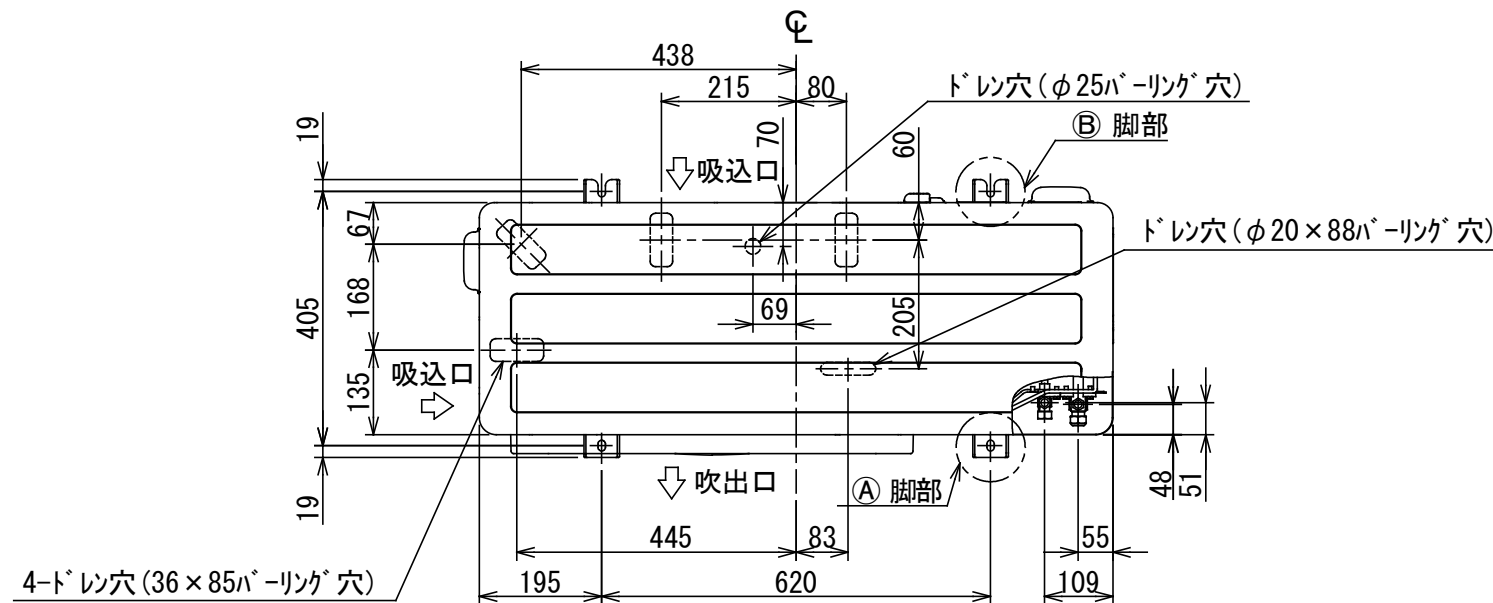
- (注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616 : 2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40~P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
く 〉内は能力範囲を示します。
- (注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±1.0%を超えないようにしてください。
- (注3) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。
- (注4) リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。
- (注5) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(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6) 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7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2006 に基づいた値です。
- (注8) 定格風量は「急」です。
- (注9) 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。

品 名	東芝パッケージエアコン仕様表 (空冷インバータヒートポンプ式天井吊形)	図 番	T2521629	O1	東芝キャリア株式会社
		セット名称	RCEB14041MU	213	

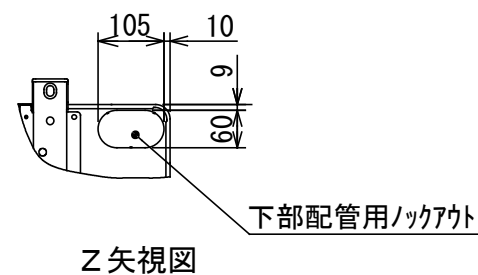
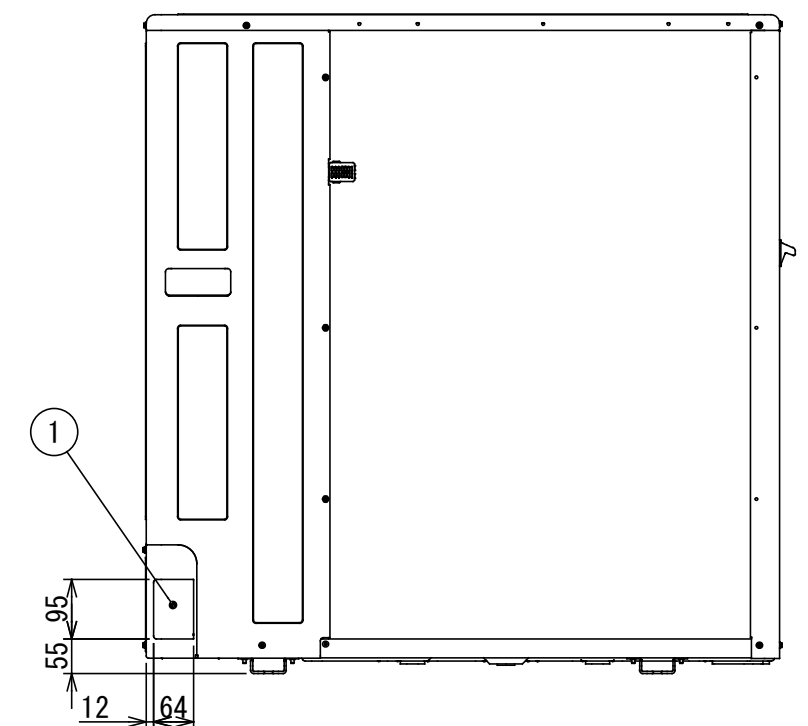
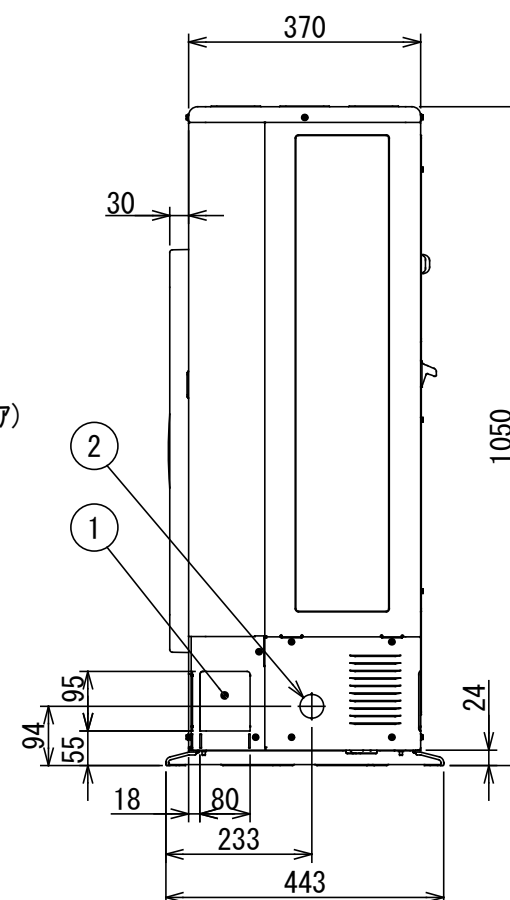
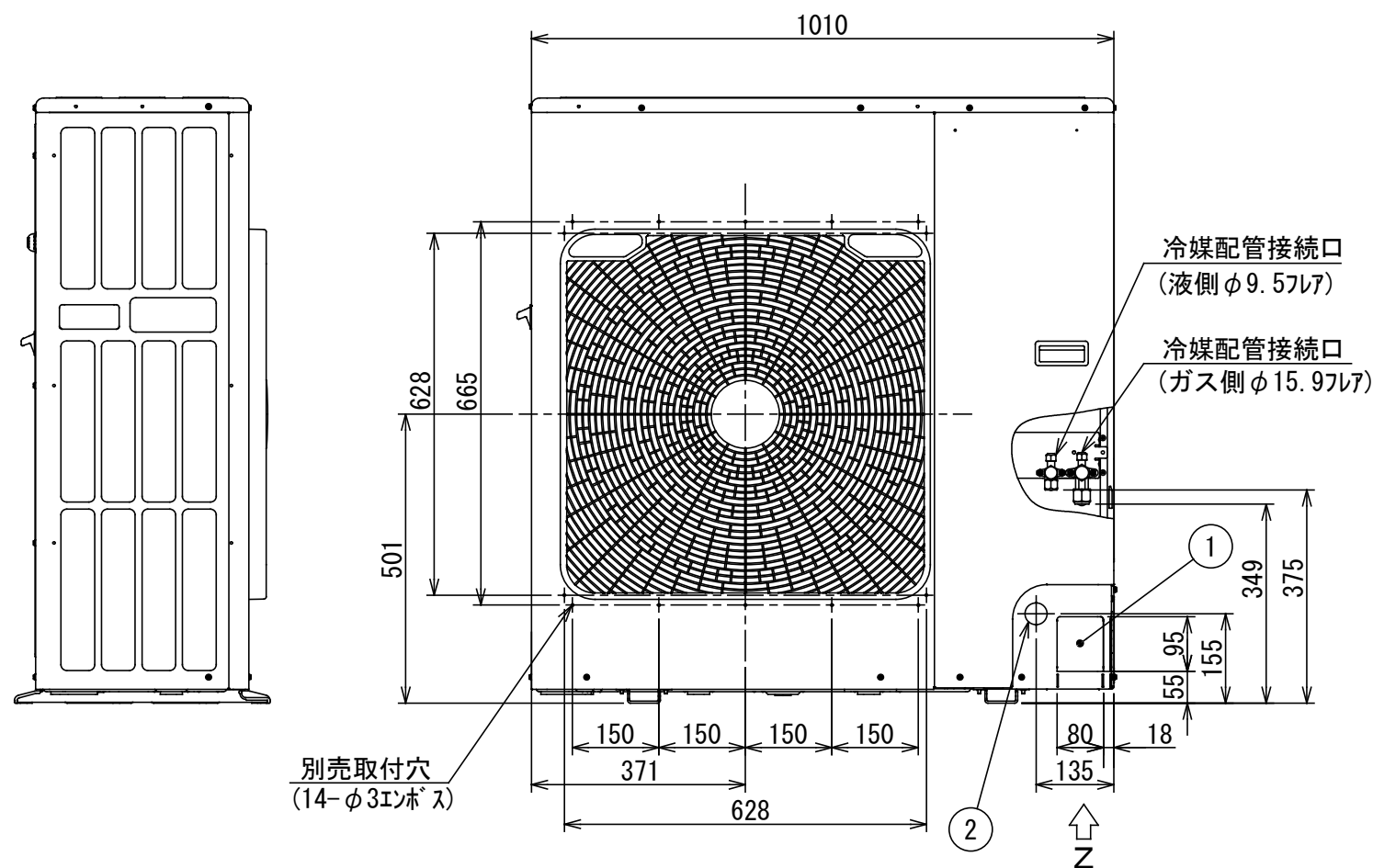


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

図 番	T25G1503	04	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤードツインタイプ)	尺 度	単 位
形 名	東芝キャリア株式会社		



サービスに必要な最小寸法であり、
設置に際しての周囲の障害物との最小距離は、
据付説明書をご参照ください。

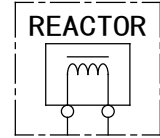


	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	ﾛｯｸｱｳﾄ穴
②	電源取入穴	φ38ﾛｯｸｱｳﾄ穴

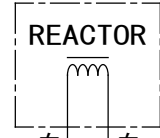
図番	T26C1937-R0A-RP1401H	03	図法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	242	三角法
形名	R0A-RP1401H	尺度	単位
			m m
	東芝キャリア株式会社		

※下図のようにリアクタタイプにより
リアクタとリード線が分離している場合もあります。

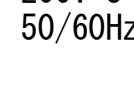
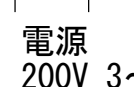
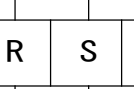
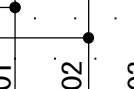
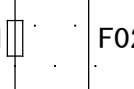
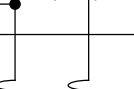
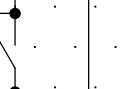
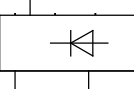
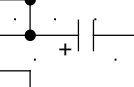
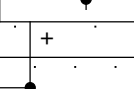
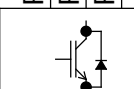
リアクタリード線分離型



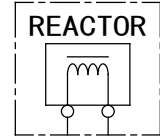
リアクタリード線一体型



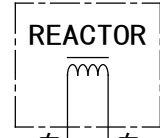
CM
MS
3~



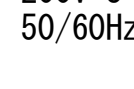
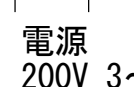
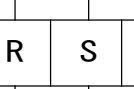
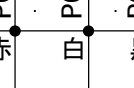
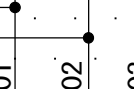
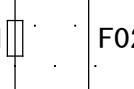
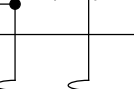
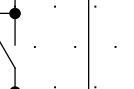
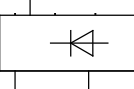
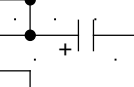
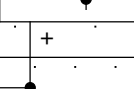
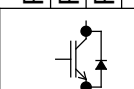
リアクタリード線分離型



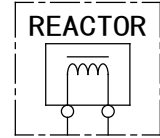
リアクタリード線一体型



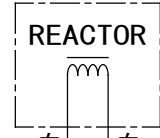
CM
MS
3~



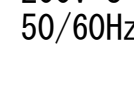
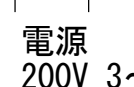
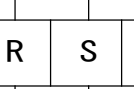
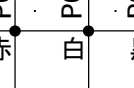
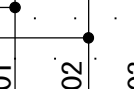
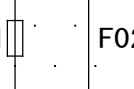
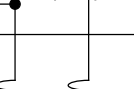
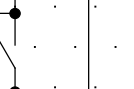
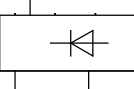
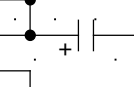
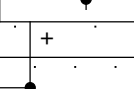
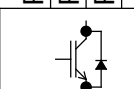
リアクタリード線分離型



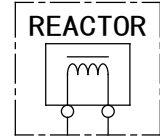
リアクタリード線一体型



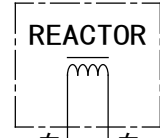
CM
MS
3~



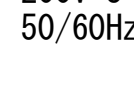
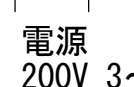
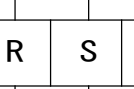
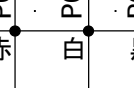
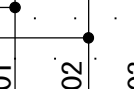
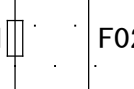
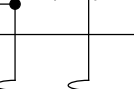
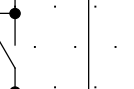
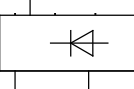
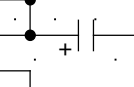
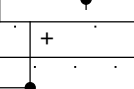
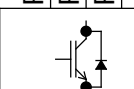
リアクタリード線分離型



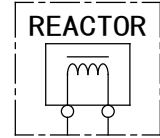
リアクタリード線一体型



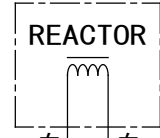
CM
MS
3~



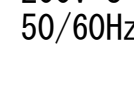
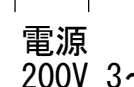
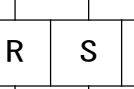
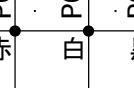
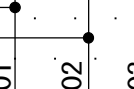
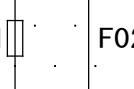
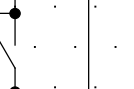
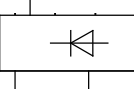
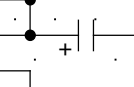
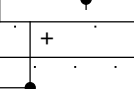
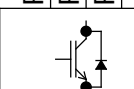
リアクタリード線分離型



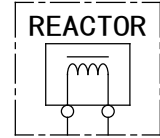
リアクタリード線一体型



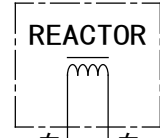
CM
MS
3~



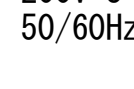
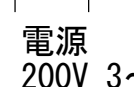
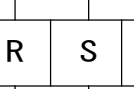
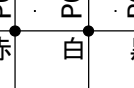
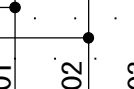
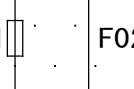
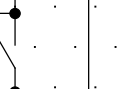
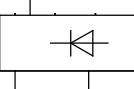
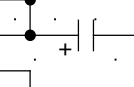
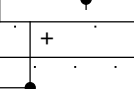
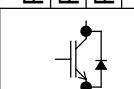
リアクタリード線分離型



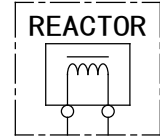
リアクタリード線一体型



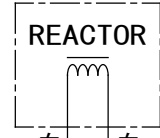
CM
MS
3~



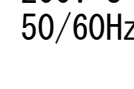
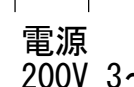
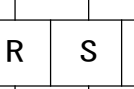
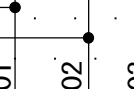
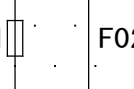
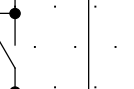
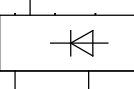
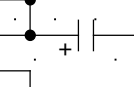
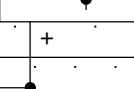
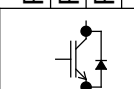
リアクタリード線分離型



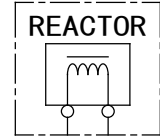
リアクタリード線一体型



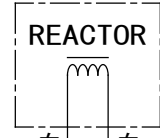
CM
MS
3~



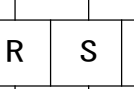
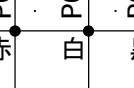
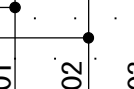
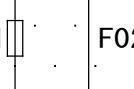
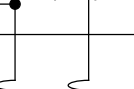
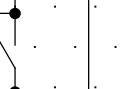
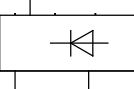
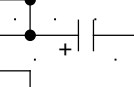
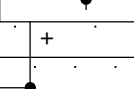
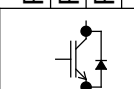
リアクタリード線分離型

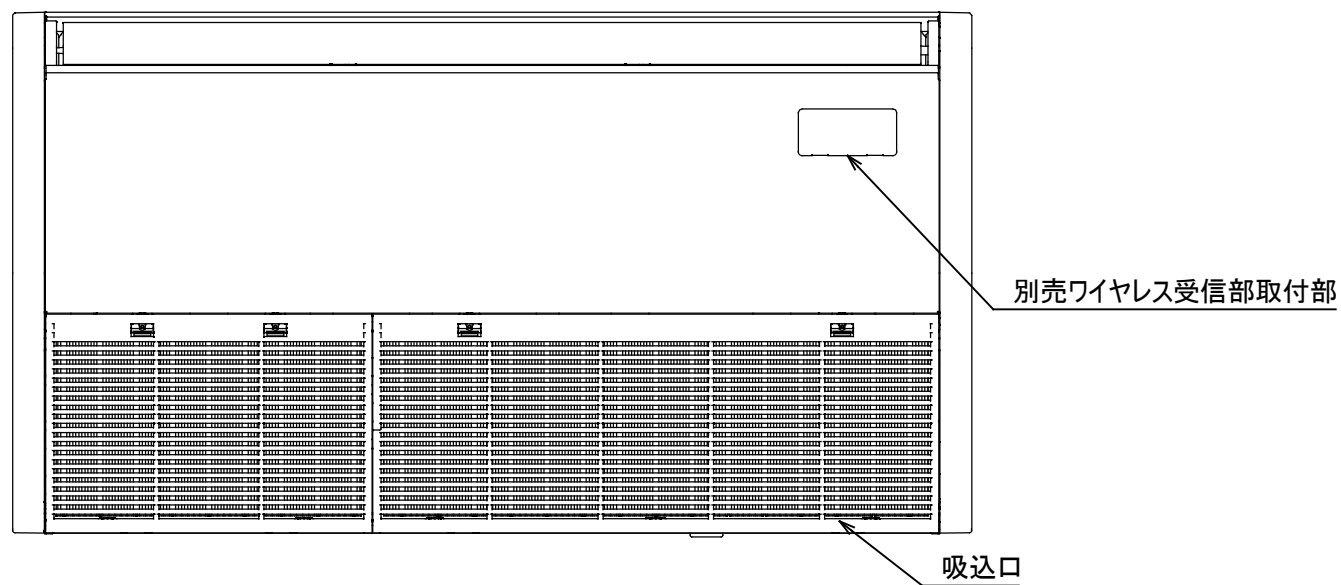
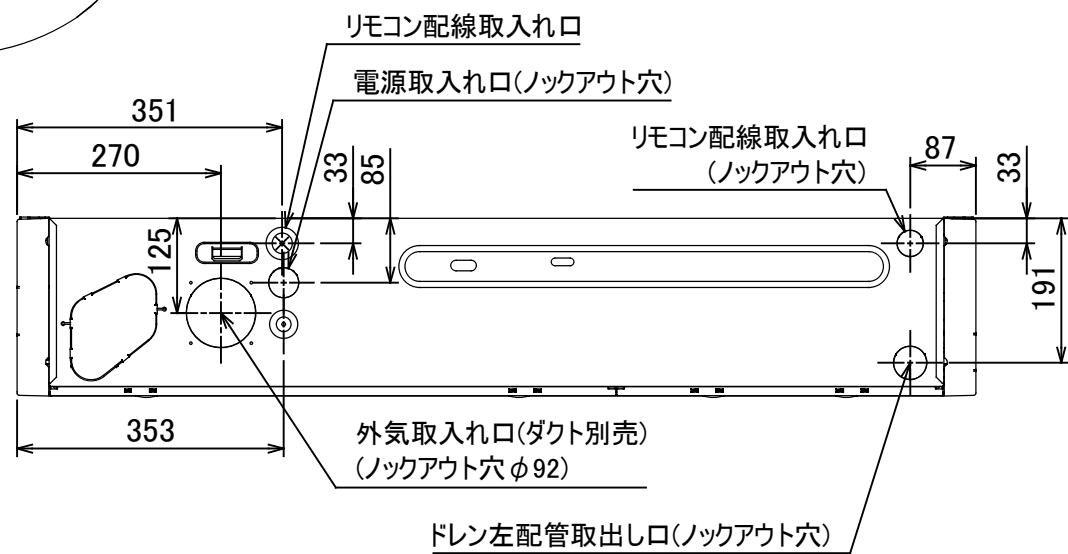
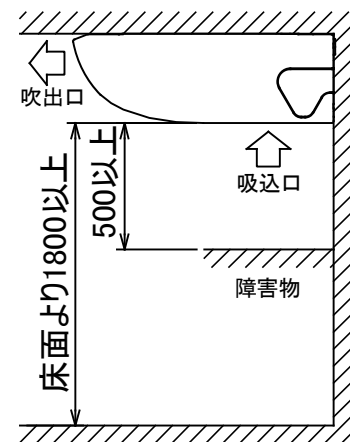
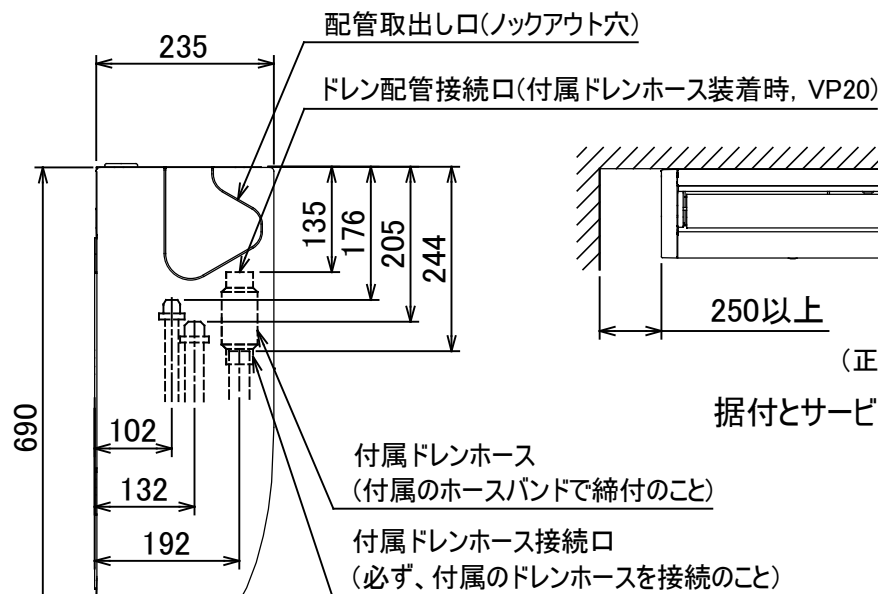
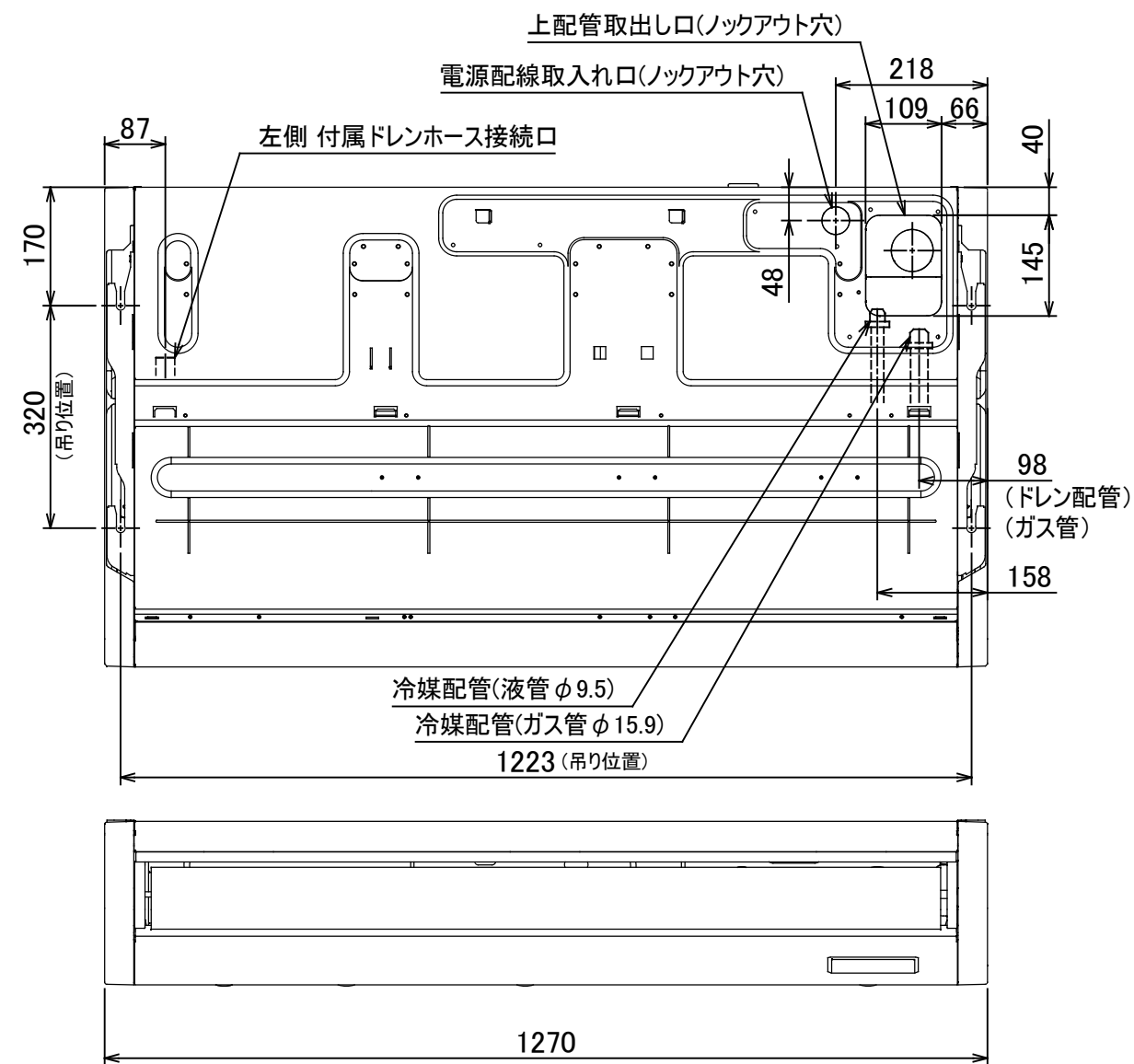


リアクタリード線一体型



CM
MS
3~



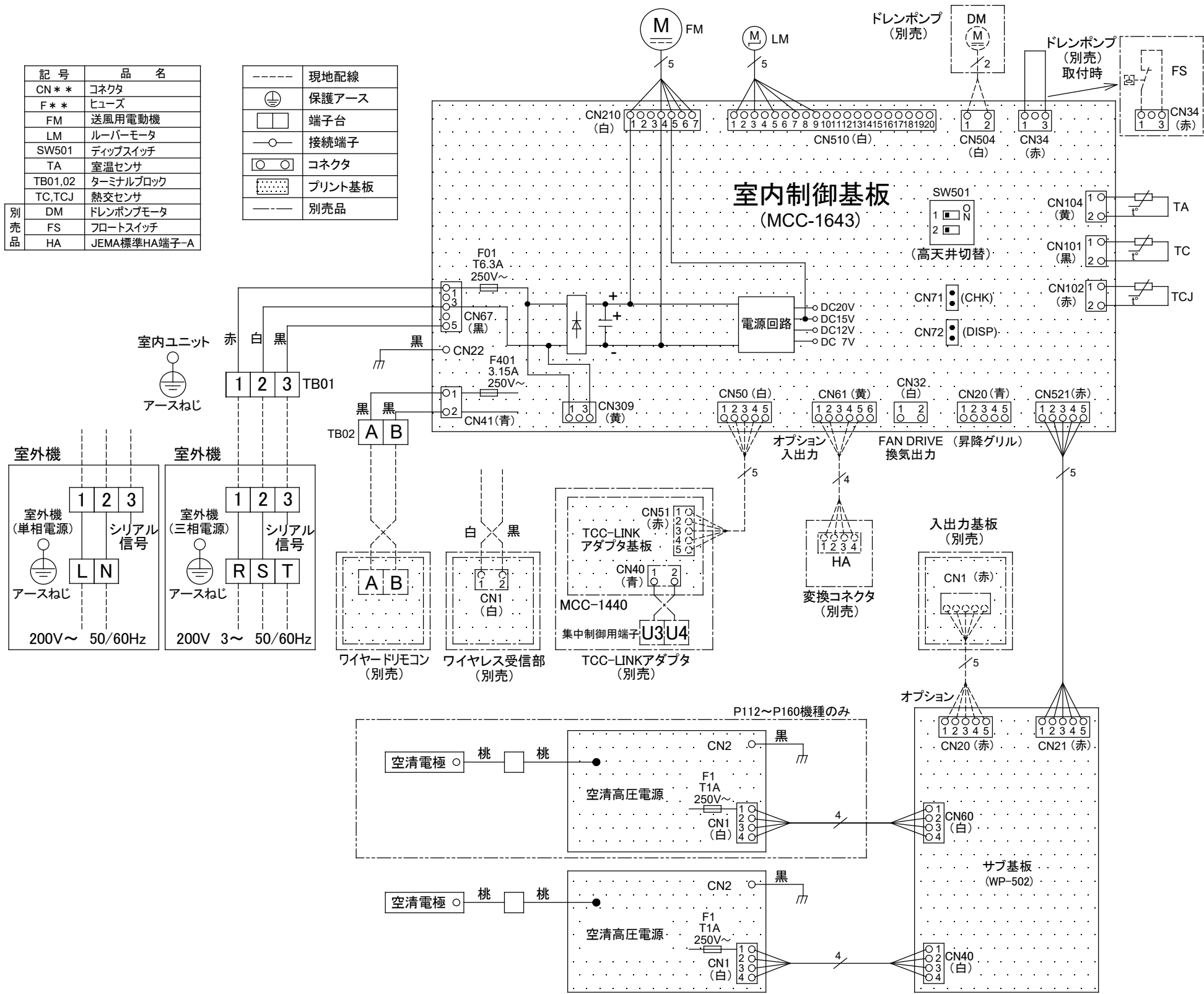


- 注) 1. 装置銘板の貼付位置: 吸込口内側の電気部品箱ふた表面
 2. 冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
 * 別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。
 * 別売のオートグリルキットを使用する場合、冷媒配管の右取り出しはできません。

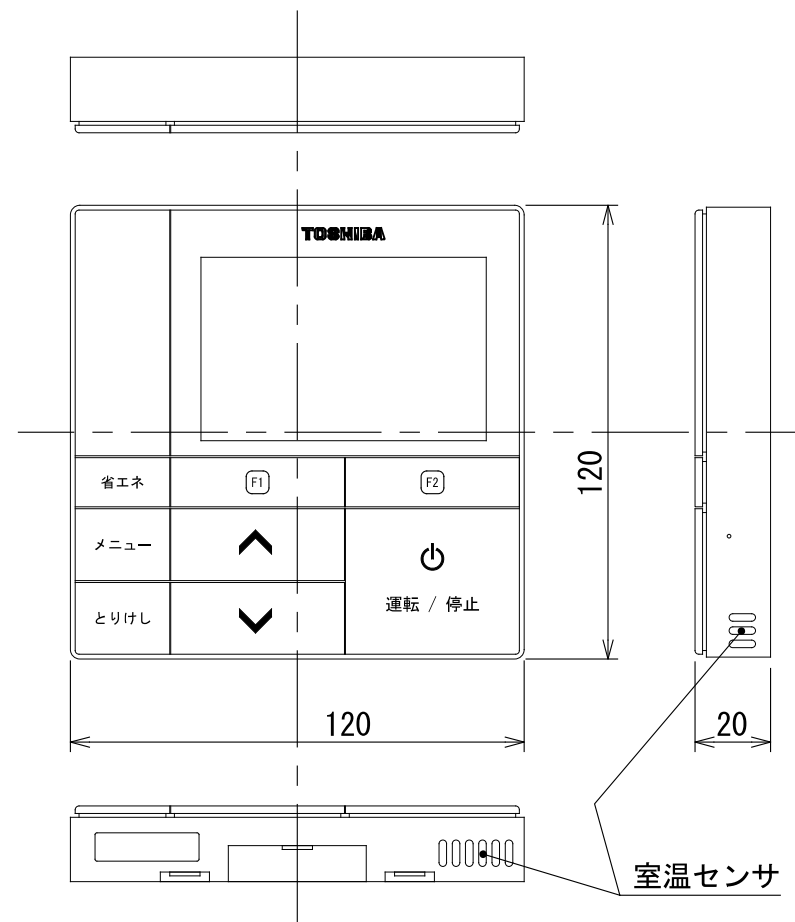
図番	T25A2006-AIC-RP714H	01	図法
		214	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井吊形)	尺度	単位
			m m
形名	AIC-RP714H	東芝キャリア株式会社	

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-RP714H	01	図法
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井吊形)	214	尺度 単位
形名	AIC-RP714H	東芝キヤリア株式会社	



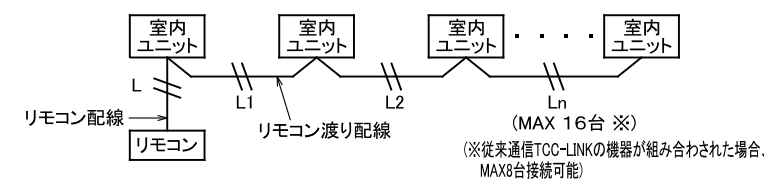
お願い
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

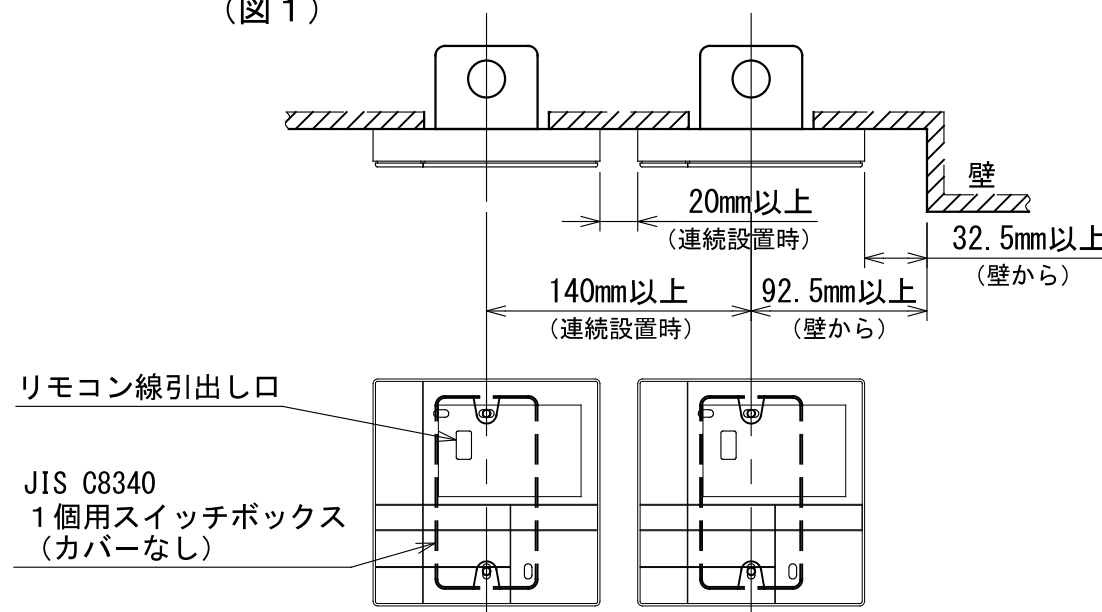
線種	VCTF:0.3mm ² ×2			VCTF:0.5mm ² ～2.0mm ² ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+…+Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+…+Ln)	200mまで			200mまで		



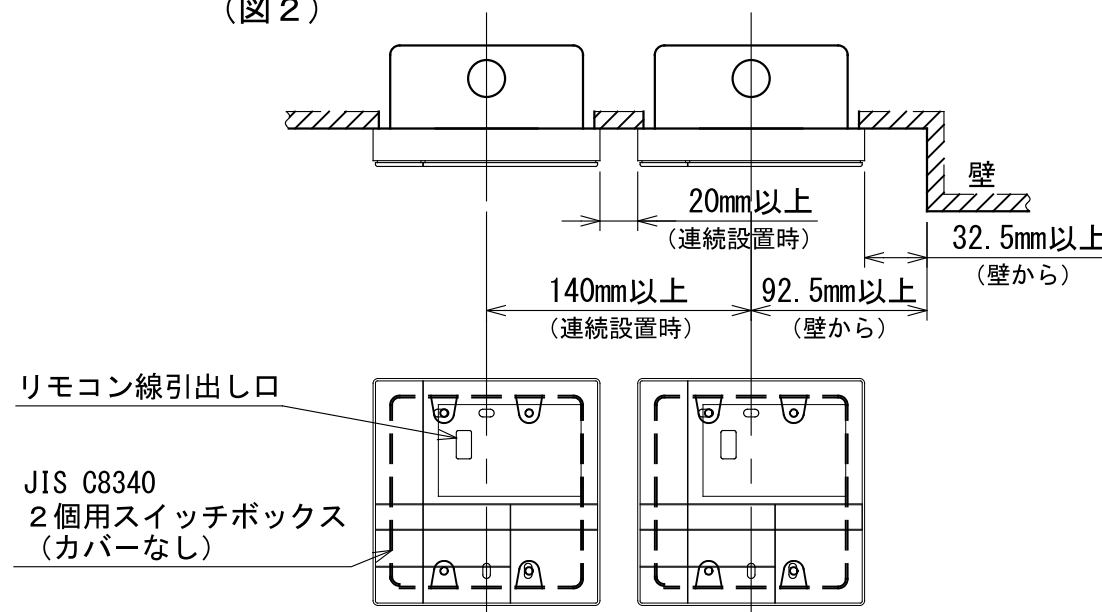
連続設置の場合の取付方法

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。

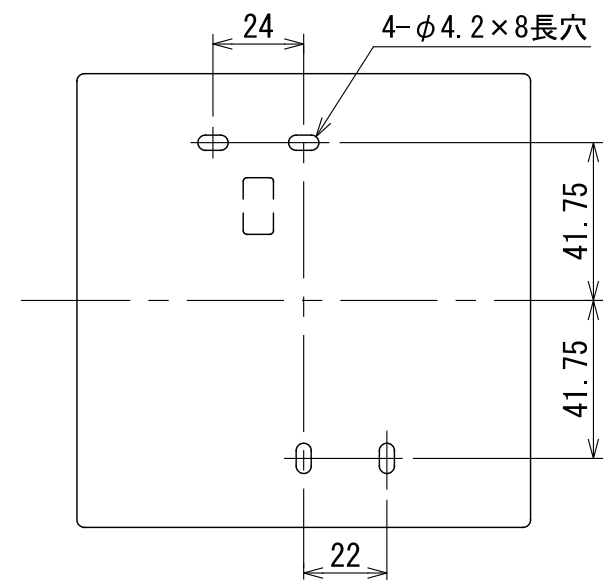
(図1)



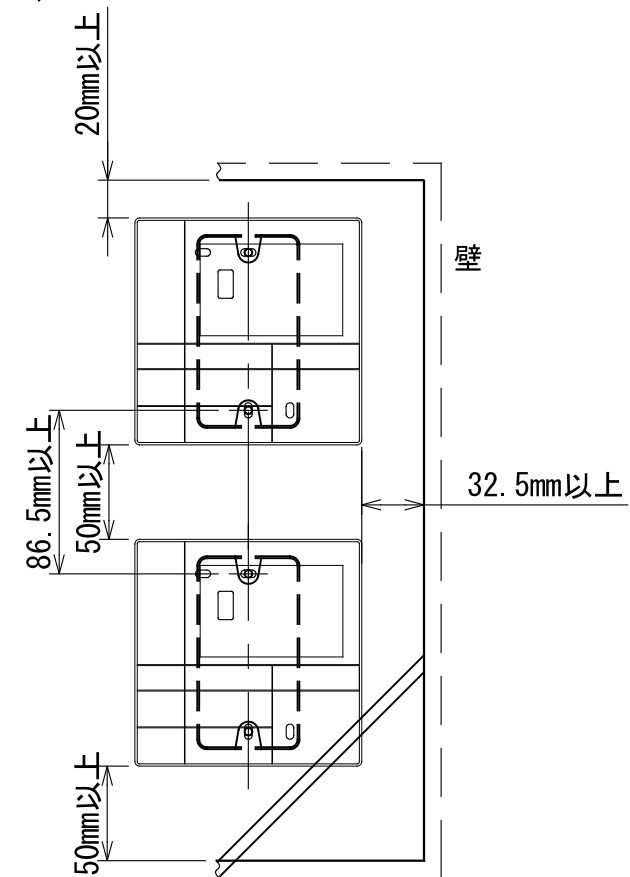
(図2)



＜リモコン取付け寸法＞



(図3)



図番	T24E2001-RBC-AMU51	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-AMU51	東芝キャリア株式会社	尺度単位 mm



	A	B	C	D
液側	34	14	φ 9.5	φ 9.5
ガス側	44	21	φ 15.9	φ 15.9

適用機種		図面番号		T25F0102-0			
RBC-TWP50		品名	東芝ツインシステム エアコン用分岐管		尺度	図法	三角法
		東芝キヤリア株式会社					