

セット名称 **RCXA05643JMU**
 仕様表 (室内ユニット) AIC-RP564H
 (室外機) ROA-RP563HXJ

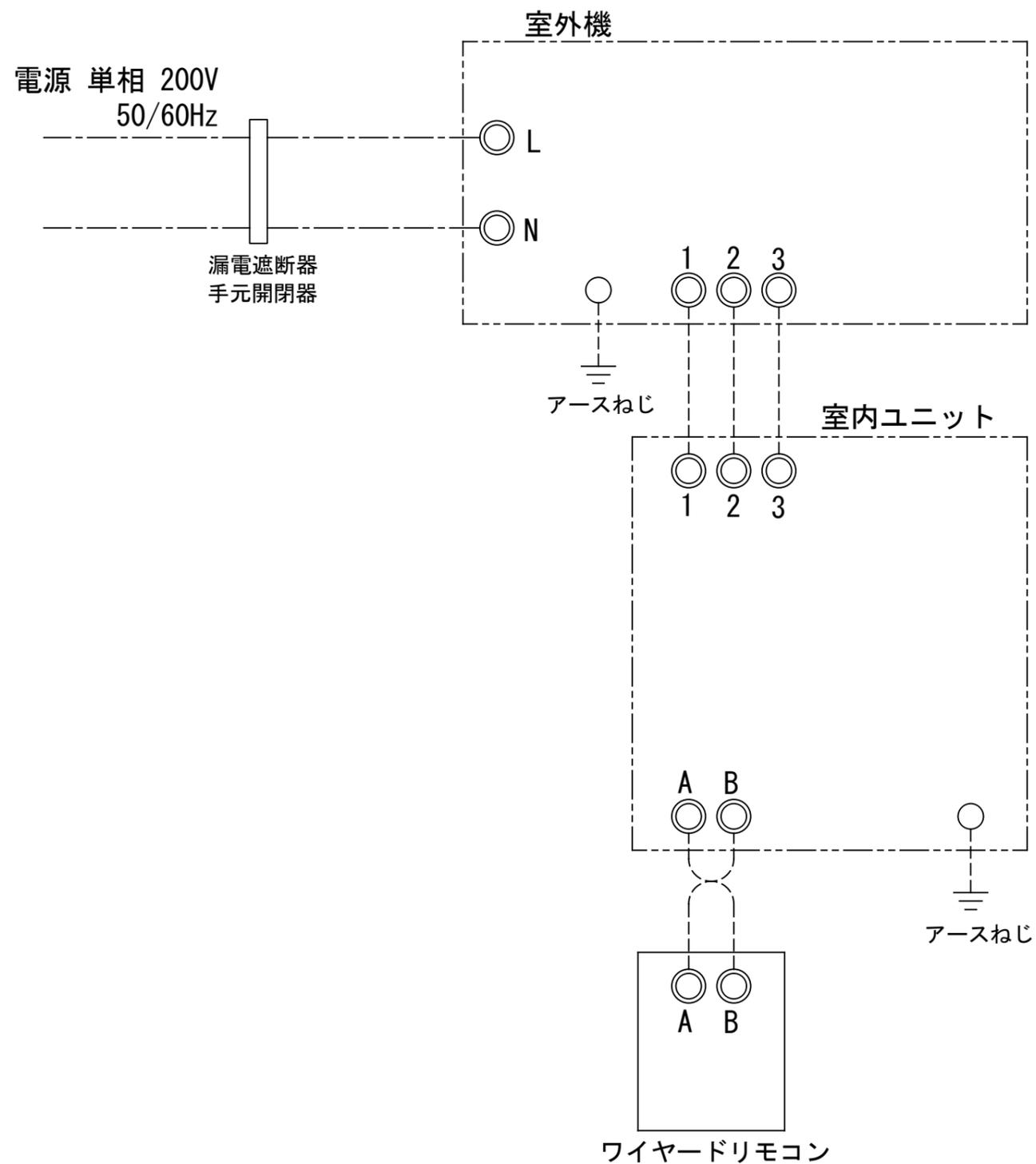
天吊
インバータ

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)

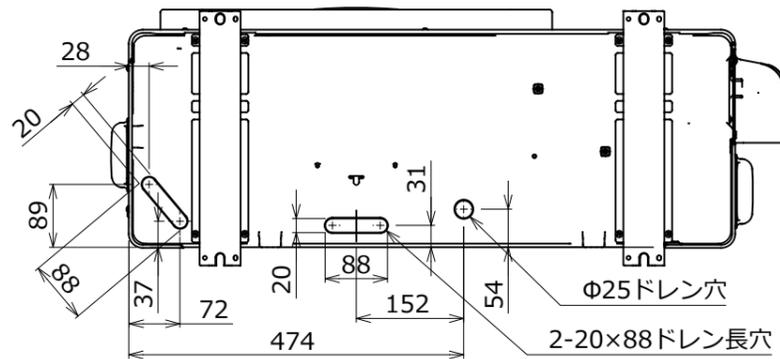
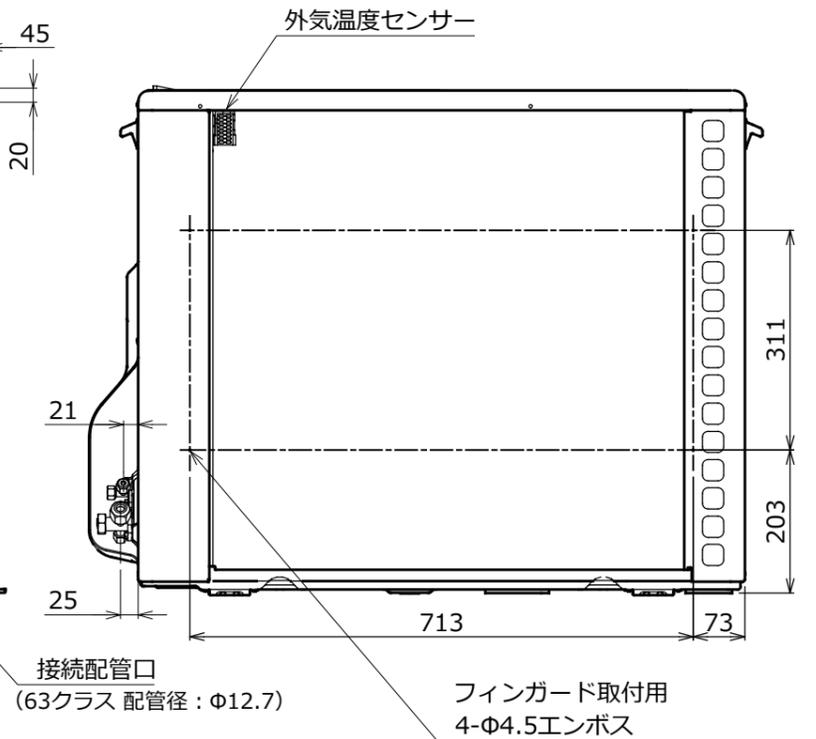
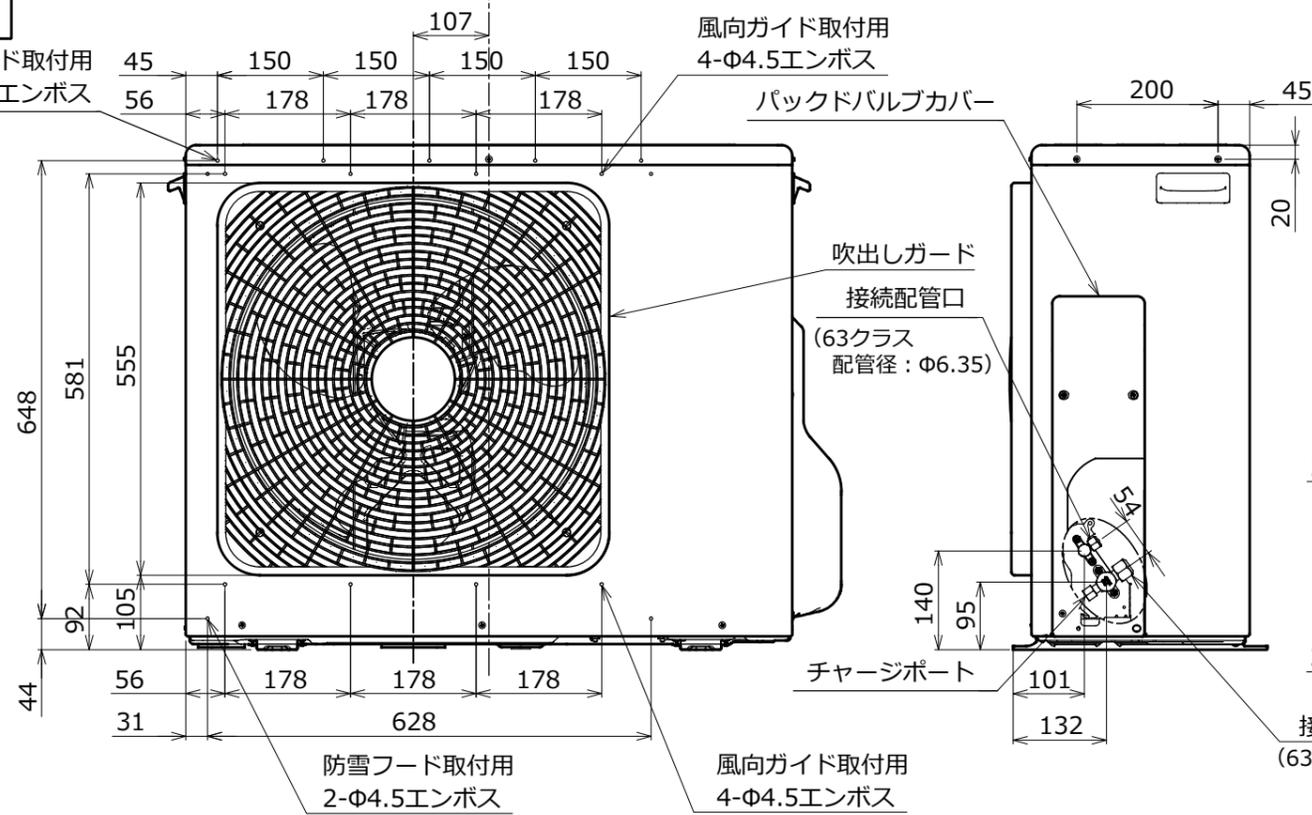
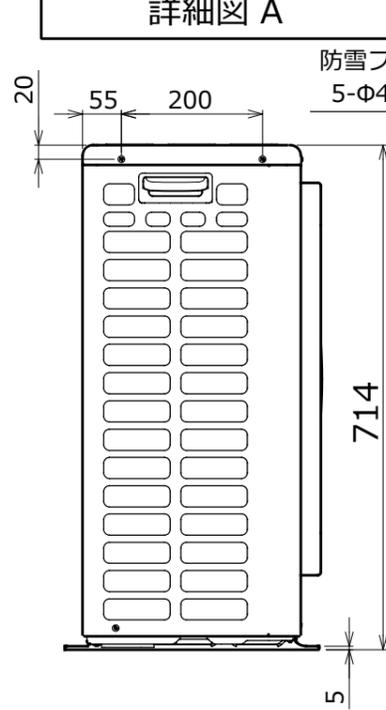
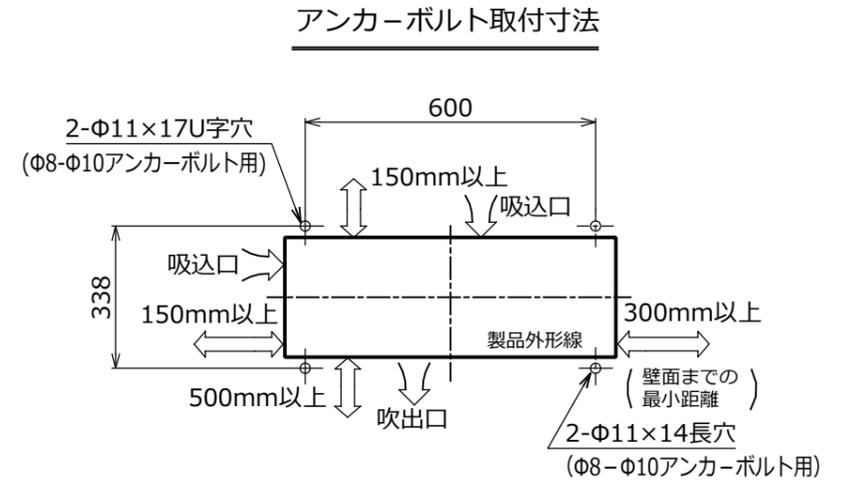
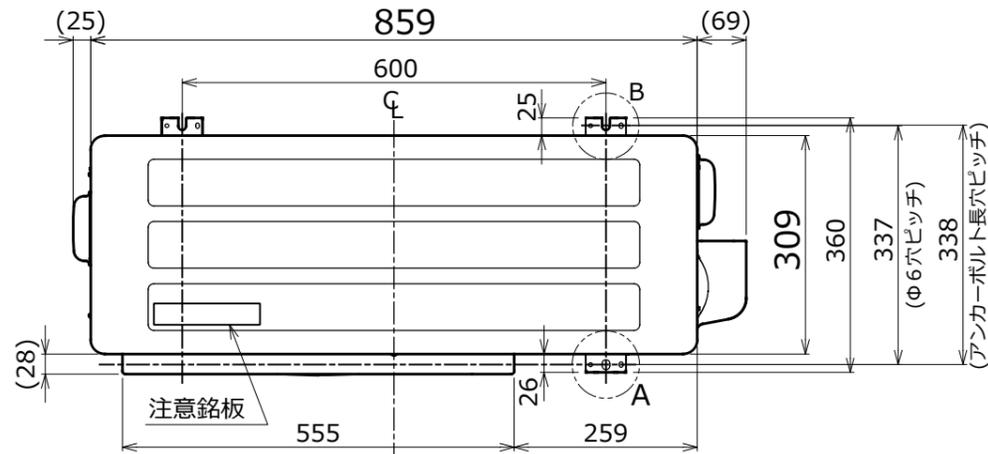
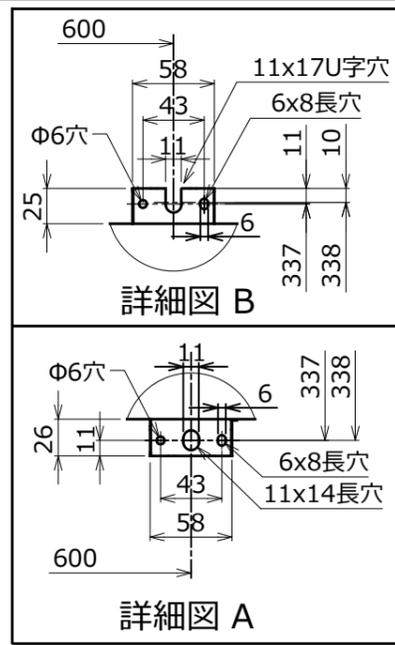
[グリーン購入法適合]
(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力	kW	5.0 < 1.3 ~ 5.6 >		室	形名		ROA-RP563HXJ			
	頭熱比	-	0.64			外形寸法	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	-	4.35 / 4.35				高さ	mm	714		
	中間冷房標準能力	kW	2.3				幅	mm	859		
	中間冷房中温能力	kW	2.4				奥行	mm	309		
	最小冷房中温能力	kW	1.7			総質量	kg	49			
	暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力	kW	5.6 < 1.3 ~ 7.6 >		圧縮機	形式		全密閉形		
		定格暖房標準エネルギー消費効率	-	4.38 / 4.38			圧縮機用電動機定格出力	kW	0.99		
		中間暖房標準能力	kW	2.6			極数		6		
		最小暖房標準能力	kW	1.4			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	6.3		冷媒制御	(冷)		電子制御弁			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	6.7 / 6.7			(暖)		電子制御弁			
電気特性 (注1)	APF (JIS B 8616:2006)	-	5.9 / 5.9		送風装置	送風機		プロペラファン			
	冷暖平均エネルギー消費効率	-	4.37 / 4.37			標準風量	m³/min	500			
	電源	電圧	(注2)	単相 200V 50/60Hz		電動機	kW	0.071			
		消費電力	冷房標準	kW	1.15 / 1.15		高圧スイッチ	MPa	-		
	中間冷房標準		kW	0.373 / 0.373		低圧スイッチ	MPa	-			
	中間冷房中温		kW	0.294 / 0.294		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				
	最小冷房中温		kW	0.193 / 0.193			ケースヒータ	W	-		
	定格暖房標準		kW	1.28 / 1.28		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷) dB	64			
	中間暖房標準	kW	0.418 / 0.418		(注5) (暖) dB	67					
	最小暖房標準	kW	0.210 / 0.210		運転音(音圧レベル)	(冷) dB	49				
最大暖房低温	kW	2.28 / 2.28		(注6) (暖) dB	50						
運転電流	(冷)	A	6.18 / 6.18		IPコード	IPX4					
	(暖)	A	6.88 / 6.88		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・1.45					
室内ユニット	形名		AIC-RP564H		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	20				
	外形寸法	高さ	mm	235		冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側: φ12.7 液側: φ6.4	
		幅	mm	950			最大実長	m	50		
		奥行	mm	690			最大落差	m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30		
	総質量	kg	24		送風装置	送風機		シロッコファン			
	空気熱交換器	フィンチューブ				風量(注7)	m³/min	15.0 / 13.0 / 12.0 / 9.8 / 9.0			
	防音・断熱材	発泡ポリスチレン ポリエチレンフォーム			電動機	kW	0.094				
	ユニット	送風機	シロッコファン			エアフィルタ	室内ユニットに付属				
		送風装置	シロッコファン			運転調整装置	(注3)	リモコンスイッチ			
運転調整装置		(注3)	リモコンスイッチ		ドレン口径(呼び径)	20(塩ビ管)					
定格騒音(音響パワーレベル)		(注5) dB(A)	52 / 51 / 50 / 45 / 43		定格騒音(音響パワーレベル)	(注5) dB(A)	52 / 51 / 50 / 45 / 43				
急/強+/強/弱+/弱					運転音(音圧レベル)	(注6) dB(A)	37 / 36 / 35 / 30 / 28				
急/強+/強/弱+/弱				急/強+/強/弱+/弱							
電熱装置	取付不可			電源配線	漏電遮断器		(注8)	15A、30mA 0.1sec以下			
電源配線	手元開閉器容量	A	15		手元開閉器	ヒューズ	A	15			
	配線用遮断器	A	15		電源配線		線径	電源線こう長(最大)			
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3.5mm²	20 / 20						
電源配線	燃線5.5mm²		32 / 32		燃線8.0mm²	- / -					
	燃線14.0mm²		- / -		燃線22.0mm²	- / -					
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²	- / -					
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
電源配線	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				
	燃線38.0mm²		- / -		燃線38.0mm²		- / -				



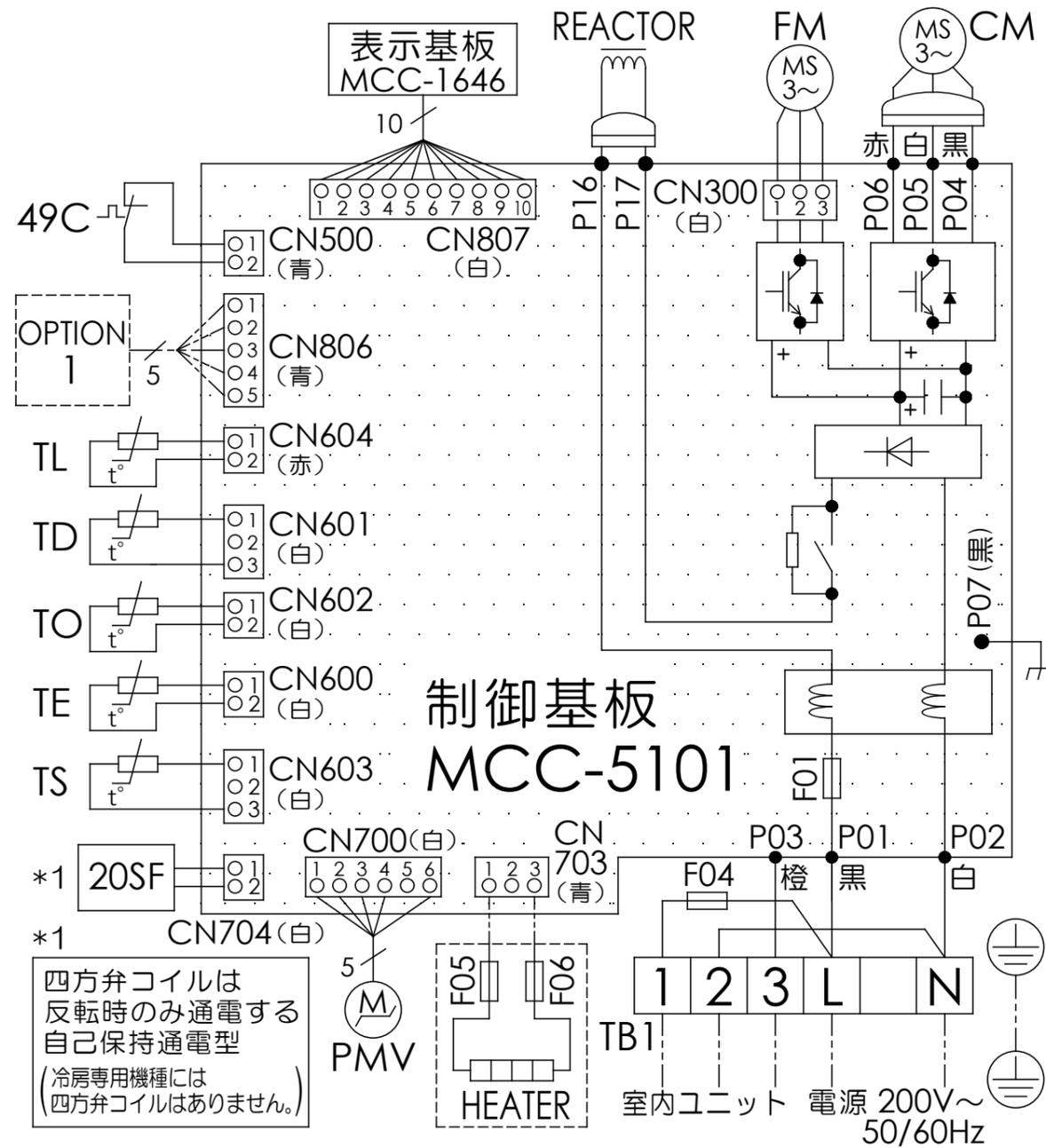
- 注) 1. 〇は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
 の配線図を参照してください。
 4. リモコン配線には極性ありませんので、室内ユニット
 端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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		



外観色
シルキーシェード
(マンセル記号: 1Y8.5/0.5)

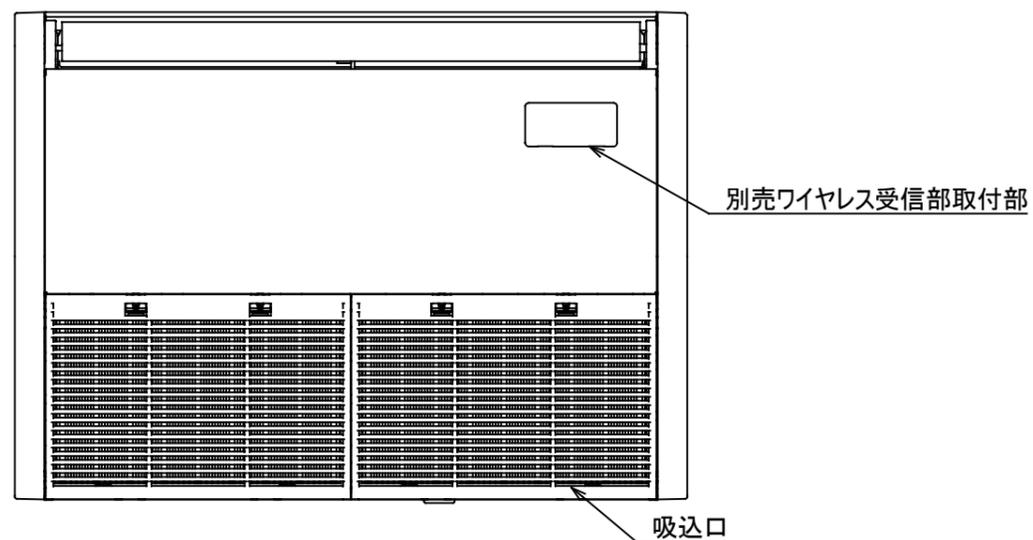
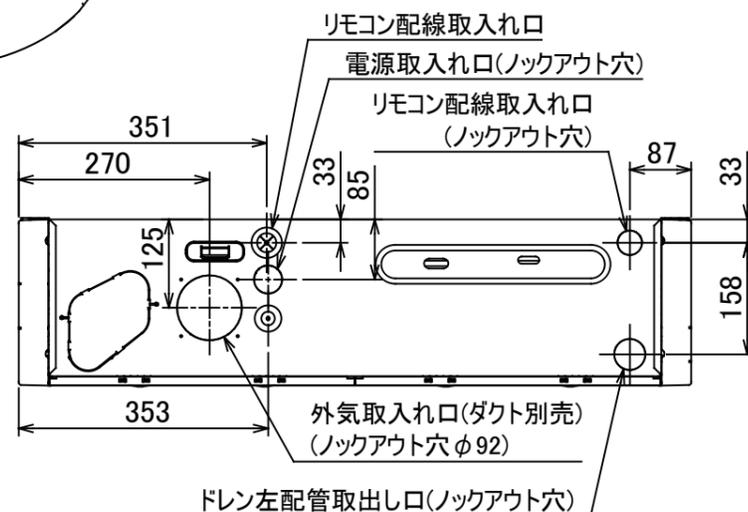
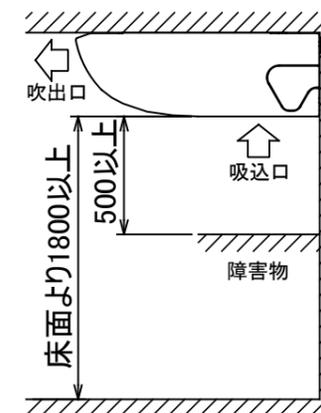
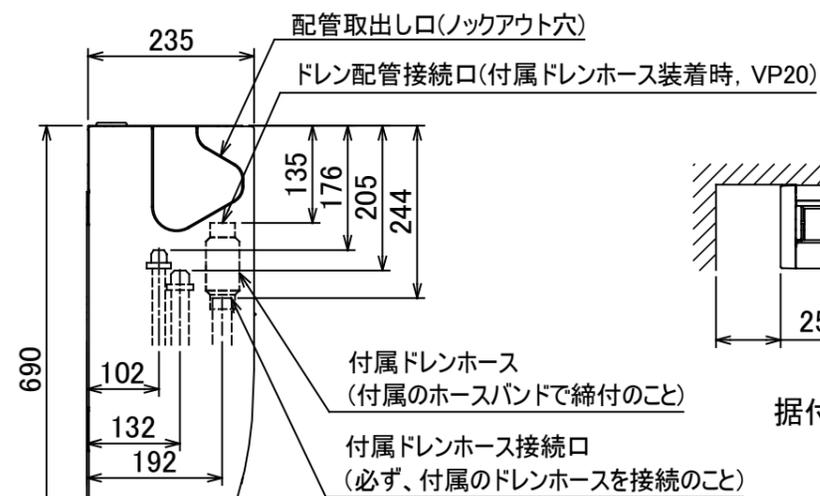
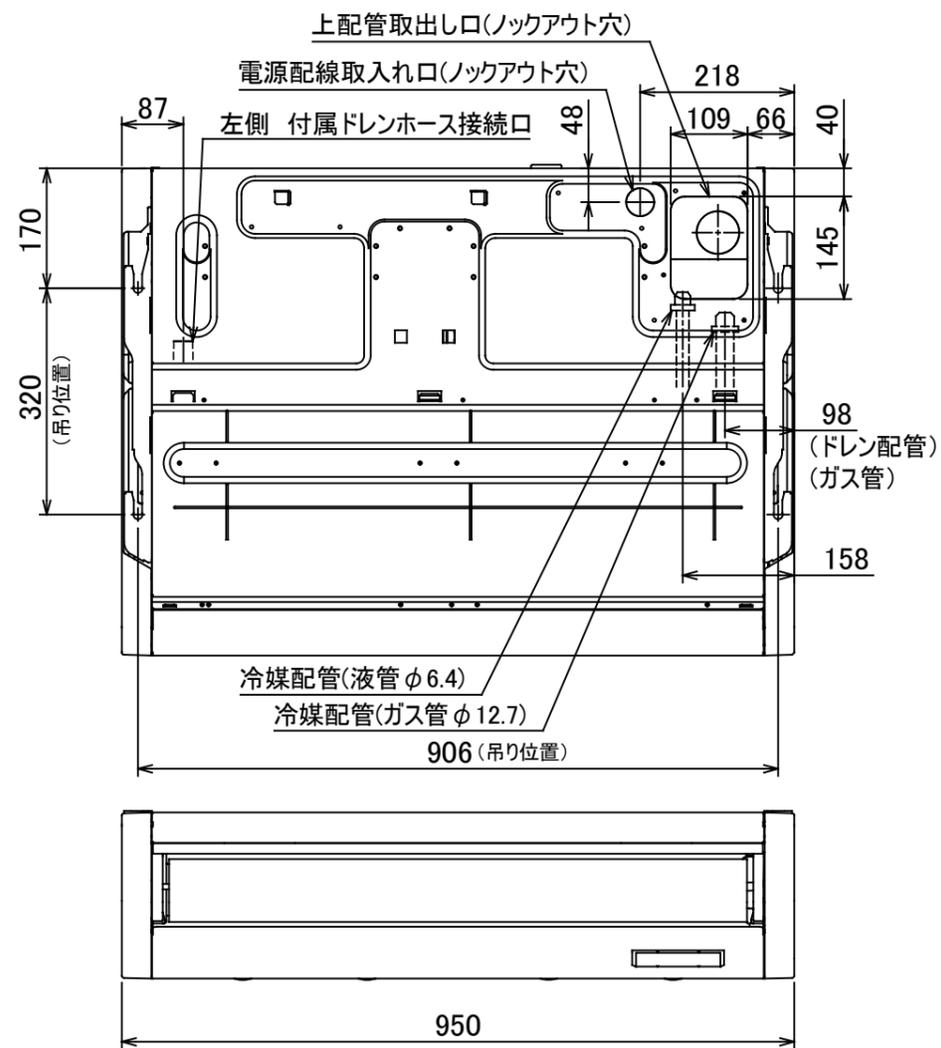
図番	T26C2106-ROA-RP563HXJ	02	図法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	214	三角法
形名	ROA-RP563HXJ		尺度 単位 mm
		東芝キャリア株式会社	



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	T26D2106-ROA-RP563HXJ	01	図法
		214	
品名	東芝パッケージエアコン 配線図	尺度	単位
形名	ROA-RP563HXJ	東芝キャリア株式会社	

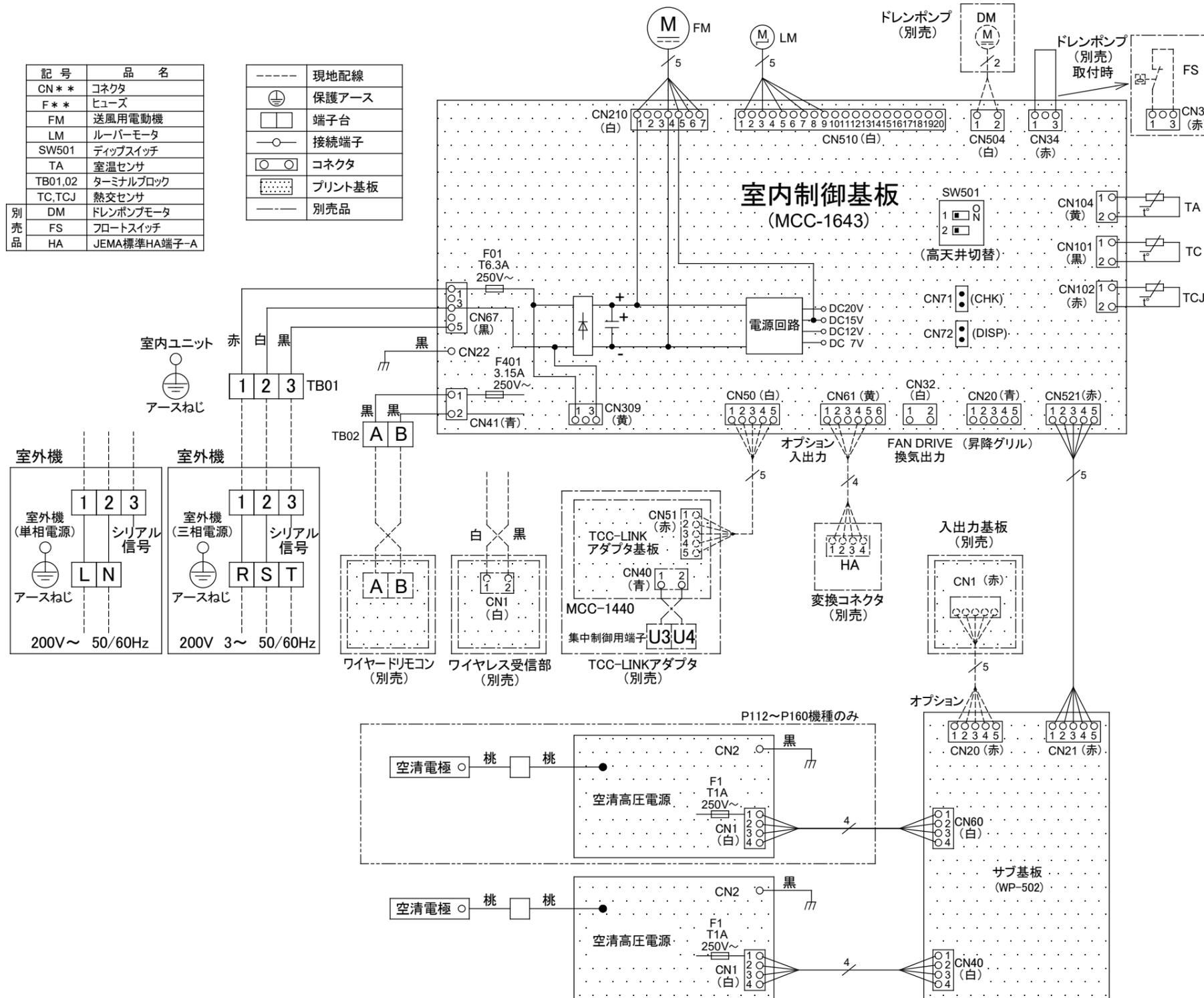


- 注) 1. 装置銘板の貼付位置: 吸込口内側の電気部品箱ふた表面
 2. 冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
 * 別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。
 * 別売のオートグリルキットを使用する場合、冷媒配管の右取り出しはできません。

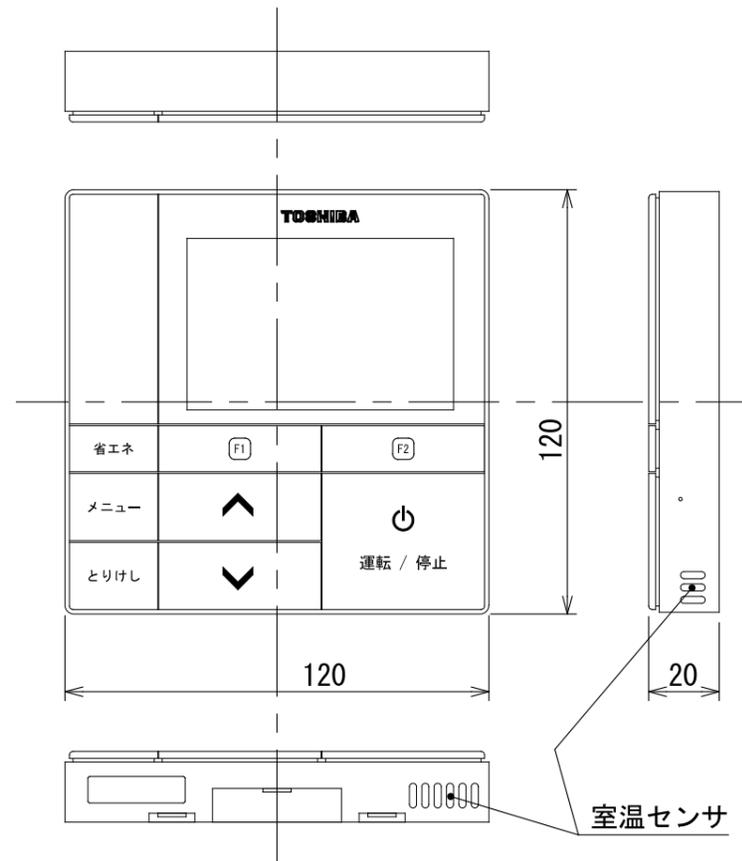
図番	T25A2004-AIC-RP564H	01	図法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井吊形)	214	三角法
形名	AIC-RP564H		尺度 単位 m m
		東芝キャリア株式会社	

記号	品名
CN**	コネクタ
F**	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーマータ
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



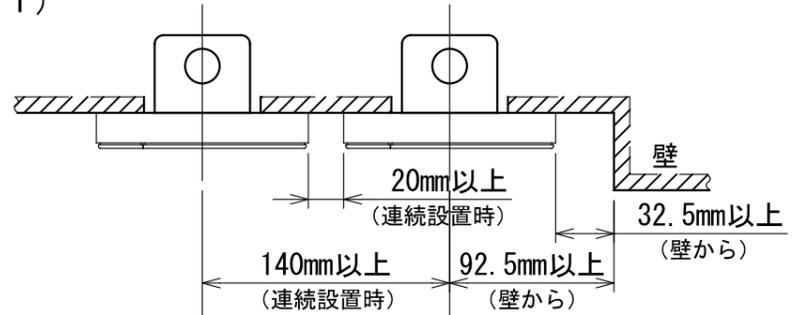
図番	T25B2002-AIC-RP564H	01	図法
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井吊形)	214	尺度 単位
形名	AIC-RP564H	東芝キャリア株式会社	



連続設置の場合の取付方法

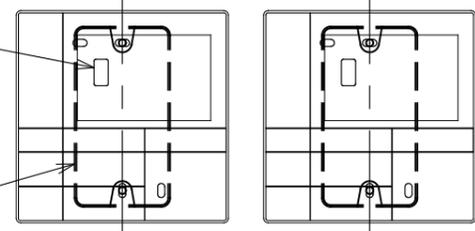
リモコンを壁面に取付ける場合は、図1・図2・図3の取付け方法を守ってください。

(図1)

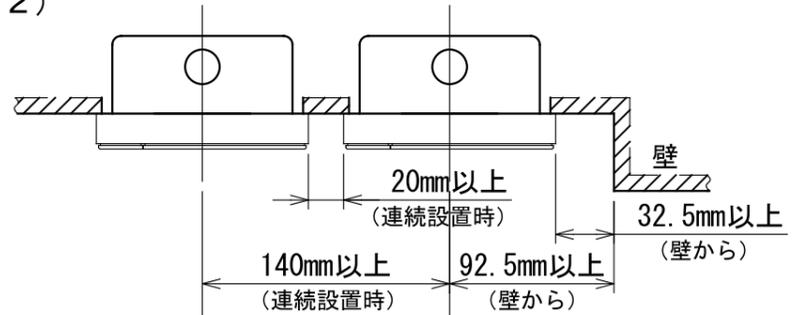


リモコン線引出し口

JIS C8340
1個用スイッチボックス
(カバーなし)

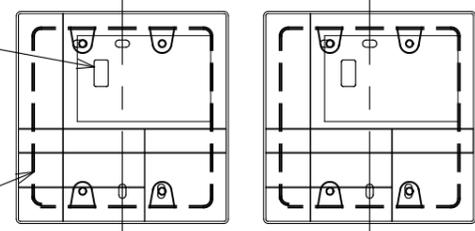


(図2)

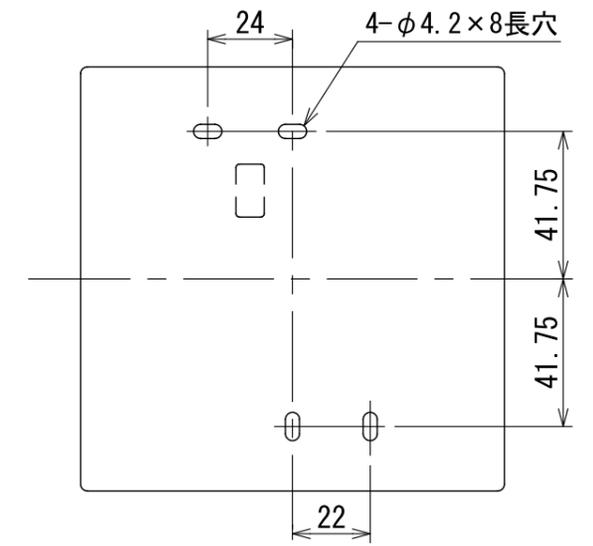


リモコン線引出し口

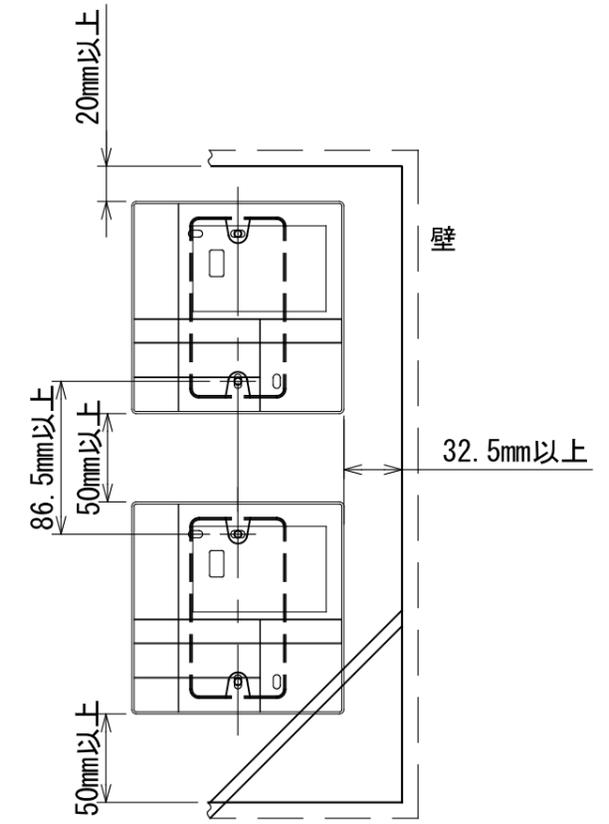
JIS C8340
2個用スイッチボックス
(カバーなし)



<リモコン取付け寸法>



(図3)



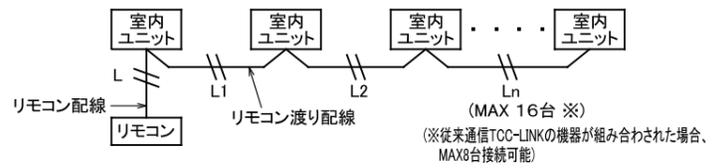
お願い
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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		



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
			m m