

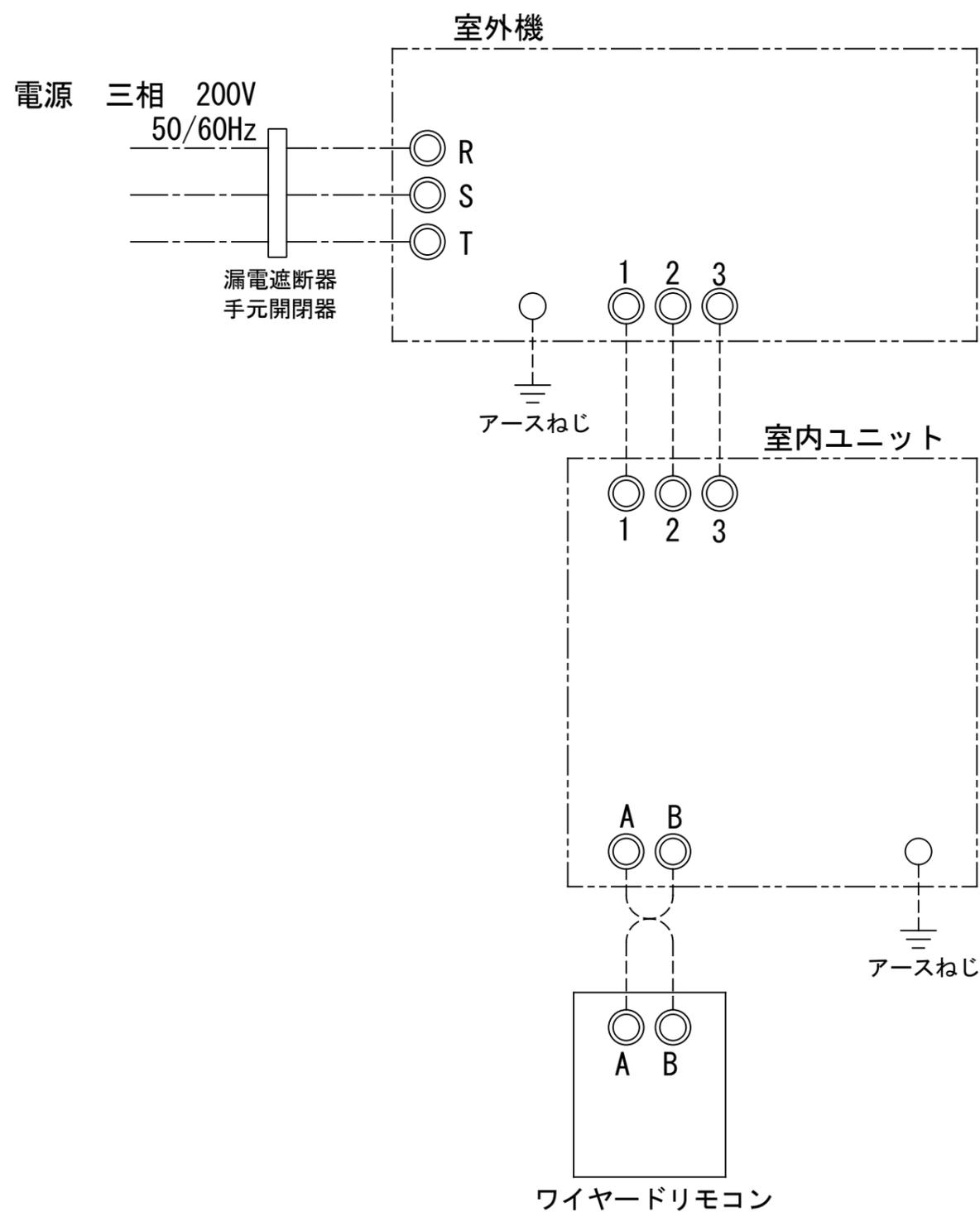
東芝パッケージエアコン

(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)

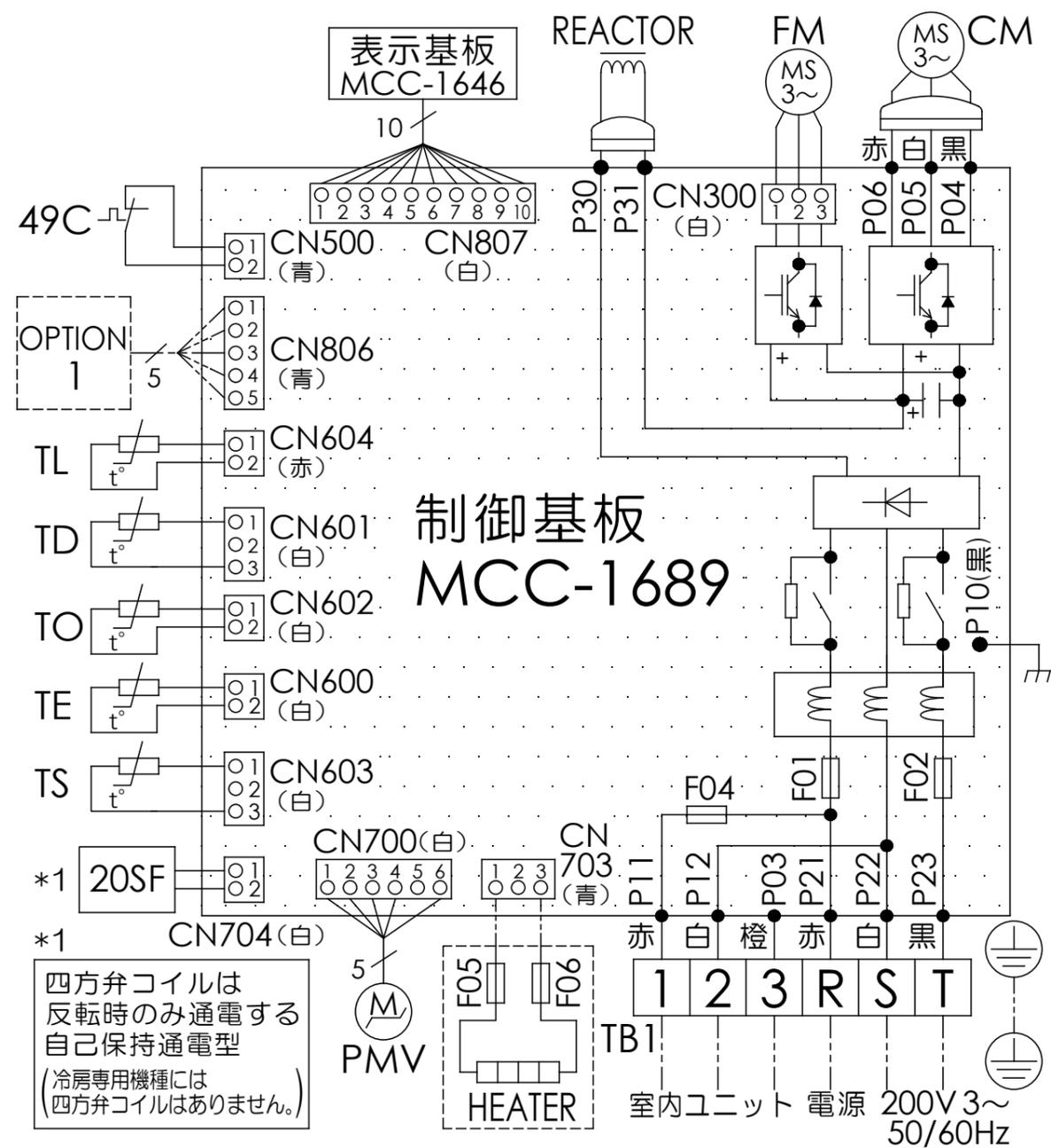
冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力	kW	5.6 < 1.3 ~ 6.3 >	室	形名		ROA-RP633HSZ				
	顕熱比	-	0.80		外装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)				
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	3.94 / 3.94		外形寸法	高さ	mm	714			
	中間冷房標準能力	kW	2.6			幅	mm	859			
	中間冷房中温能力	kW	2.7			奥行	mm	309			
	暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力	kW		1.7	外	総質量	kg	48		
		定格暖房標準能力	kW		6.3 < 1.3 ~ 9.1 >		圧縮機	形式	全密閉形		
		定格暖房標準エネルギー消費効率	-		3.94 / 3.94			圧縮機用電動機定格出力	kW	1.27	
		中間暖房標準能力	kW		2.9		極数	6			
		最小暖房標準能力	kW		1.6		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 (注4)	最大暖房低温能力	kW	7.0	機	冷媒制御	(冷)	電子制御弁				
	年間エネルギー消費効率	(注4)	-		(暖)	電子制御弁					
	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	6.3 / 6.3		送風装置	送風機	プロペラファン				
	APF (JIS B 8616:2006)	-	5.5			標準風量	m ³ /min	50.0			
	冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.94 / 3.94		電動機	kW	0.071				
	電気特性 (注1)	電源	(注2)		三相 200V 50/60 Hz	冷媒	高圧スイッチ	MPa	-		
		消費電力	冷房		定格冷房標準		kW	1.42 / 1.42	低圧スイッチ	MPa	-
					中間冷房標準		kW	0.465 / 0.465	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	
			中間冷房中温		kW		0.358 / 0.358	ケースヒータ		W	-
			最小冷房中温		kW		0.208 / 0.208	定格騒音(音響パワーレベル)	(冷) dB	67	
定格暖房標準			kW	1.60 / 1.60	(注5) (暖) dB		65				
運転電流		冷房	中間暖房標準	kW	0.475 / 0.475		運転音(音圧レベル)	(冷) dB	51		
			最小暖房標準	kW	0.259 / 0.259		(注6) (暖) dB	50			
		最大暖房低温	kW	2.75 / 2.75	IPコード		IPX4				
		(冷)	A	4.46 / 4.46	法定冷凍トン		1.14				
	(暖)	A	5.02 / 5.02	設計圧力	高圧部	MPa	4.15				
室内ユニット	力率	(冷) %	92 / 92	低圧部	MPa	2.21	冷媒配管	冷媒・出荷時封入量	kg	R32・1.45	
	始動電流	A	- / -	冷媒追加不要の最大実長		m		30	冷媒追加量	g/m	20
	外形寸法	高さ	mm	235	電源配線	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側: φ12.7	液側: φ6.4	
		幅	mm	1,270		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	29	電源	漏電遮断器	(注8)		15A、30mA 0.1sec以下			
	空気熱交換器	フィンドチューブ			開閉器容量	A		15			
	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			ヒューズ	A		15			
	送風装置	送風機	(注7)		19.5 / 17.0 / 15.0 / 12.0 / 11.0	配線用遮断器		A	15		
		風量	m ³ /min			電源配線		線径		電源線こう長(最大)	
電動機	kW	0.094	単線1.6mm	16 / 16							
エアフィルタ	室内ユニットに付属			単線2.0mm	25 / 25						
運転調整装置	(注3)	リモコンスイッチ		撚線3.5mm ²	28 / 28						
ドレン口径(呼び径)	20(塩ビ管)			撚線5.5mm ²	44 / 44						
定格騒音(音響パワーレベル)	(注5)	dB(A)	52 / 51 / 50 / 45 / 43	撚線8.0mm ²	- / -						
	急/強+/強/弱+/弱			撚線14.0mm ²	- / -						
	運転音(音圧レベル)			(注6)	dB(A)	撚線22.0mm ²	- / -				
急/強+/強/弱+/弱	37 / 36 / 35 / 30 / 28	撚線38.0mm ²	- / -								
電熱装置	取付不可			室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本					
室外機	AIC-RP633H ビュアホワイト(マンセルN9.1)			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。
 < > 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	T25G1502	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		

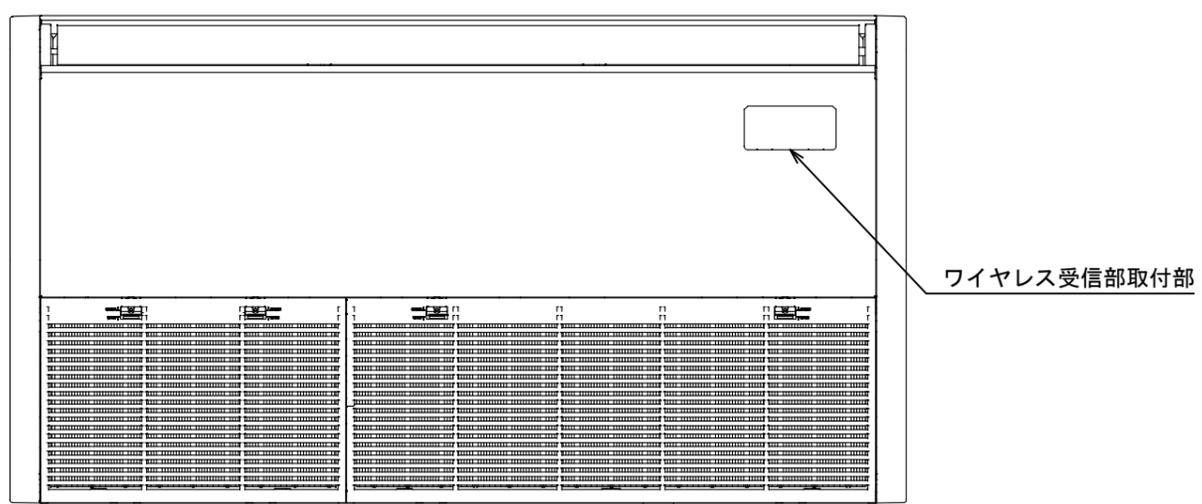
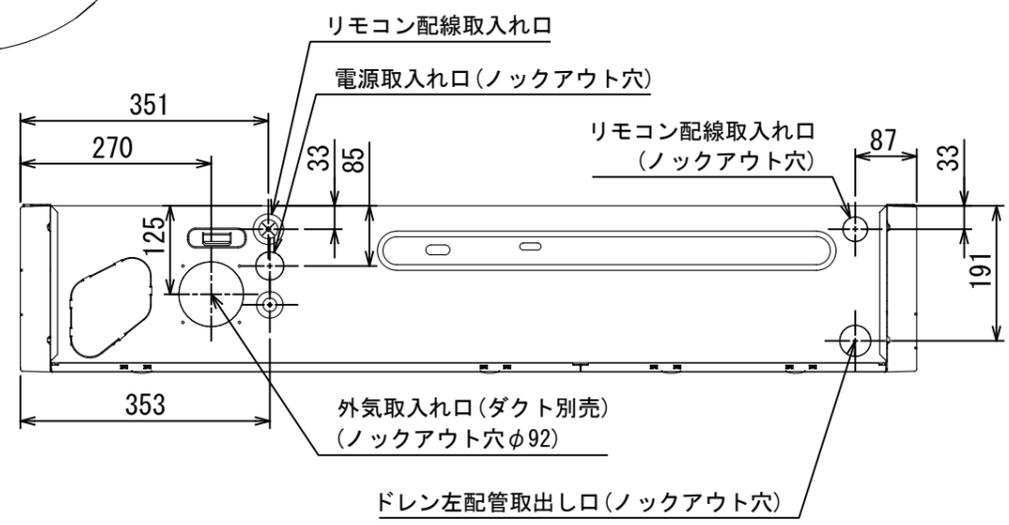
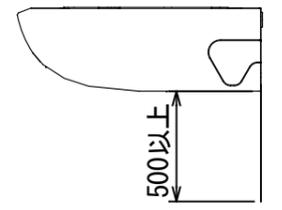
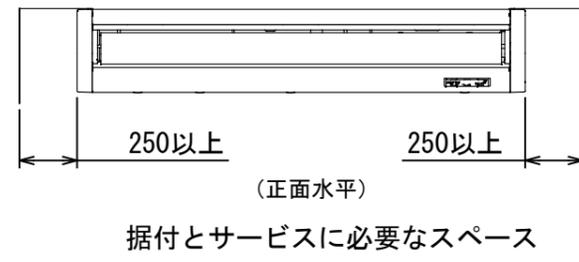
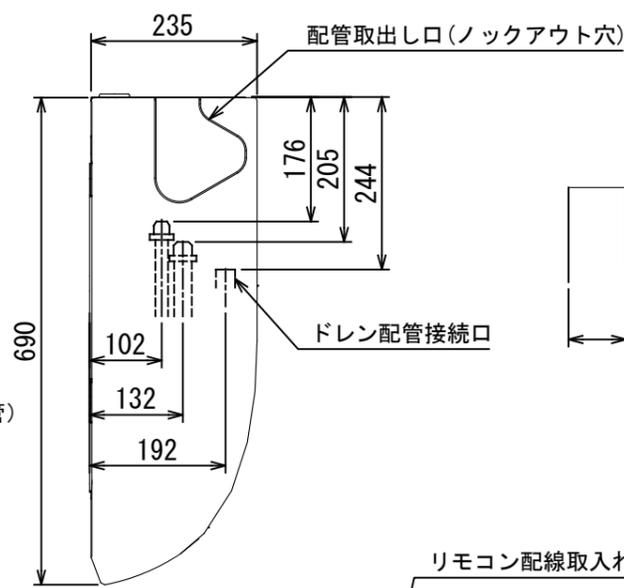
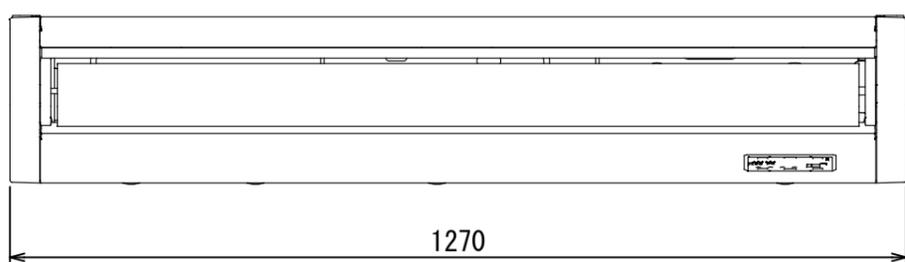
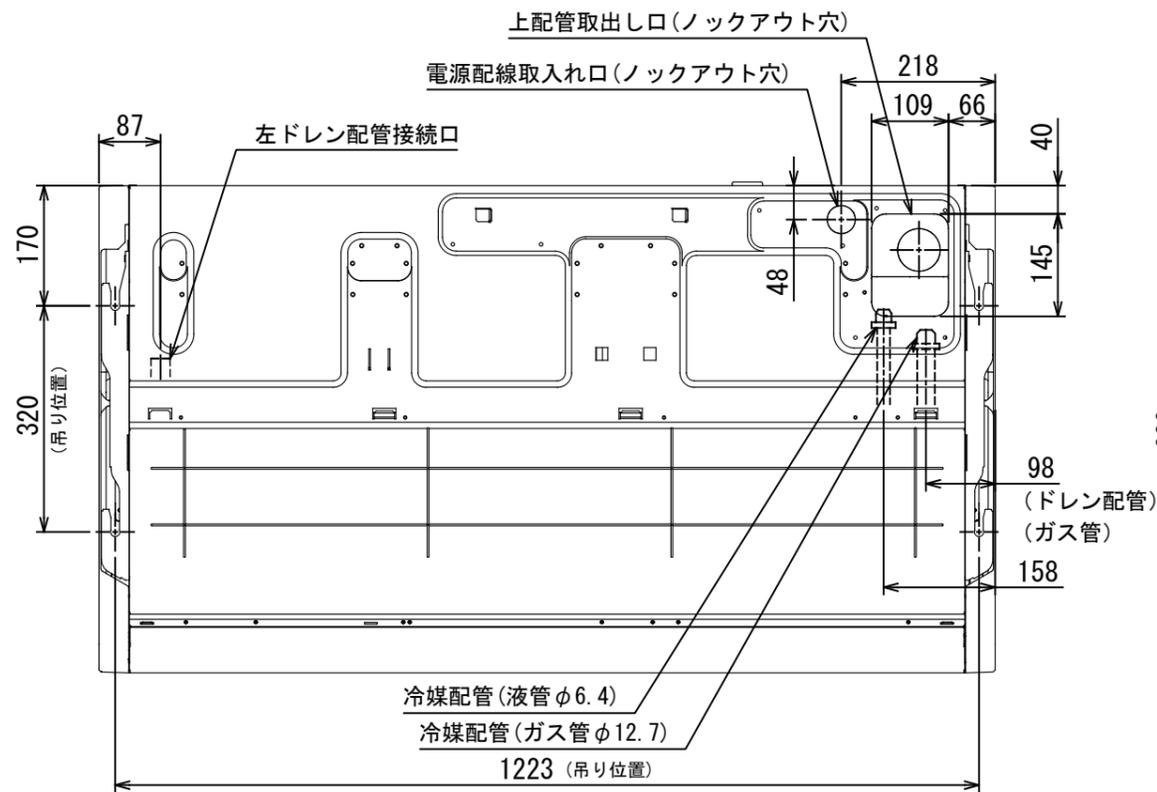


四方弁コイルは
反転時のみ通電する
自己保持通電型
(冷房専用機種には
四方弁コイルはありません。)

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 F02	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
OPTION1	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。

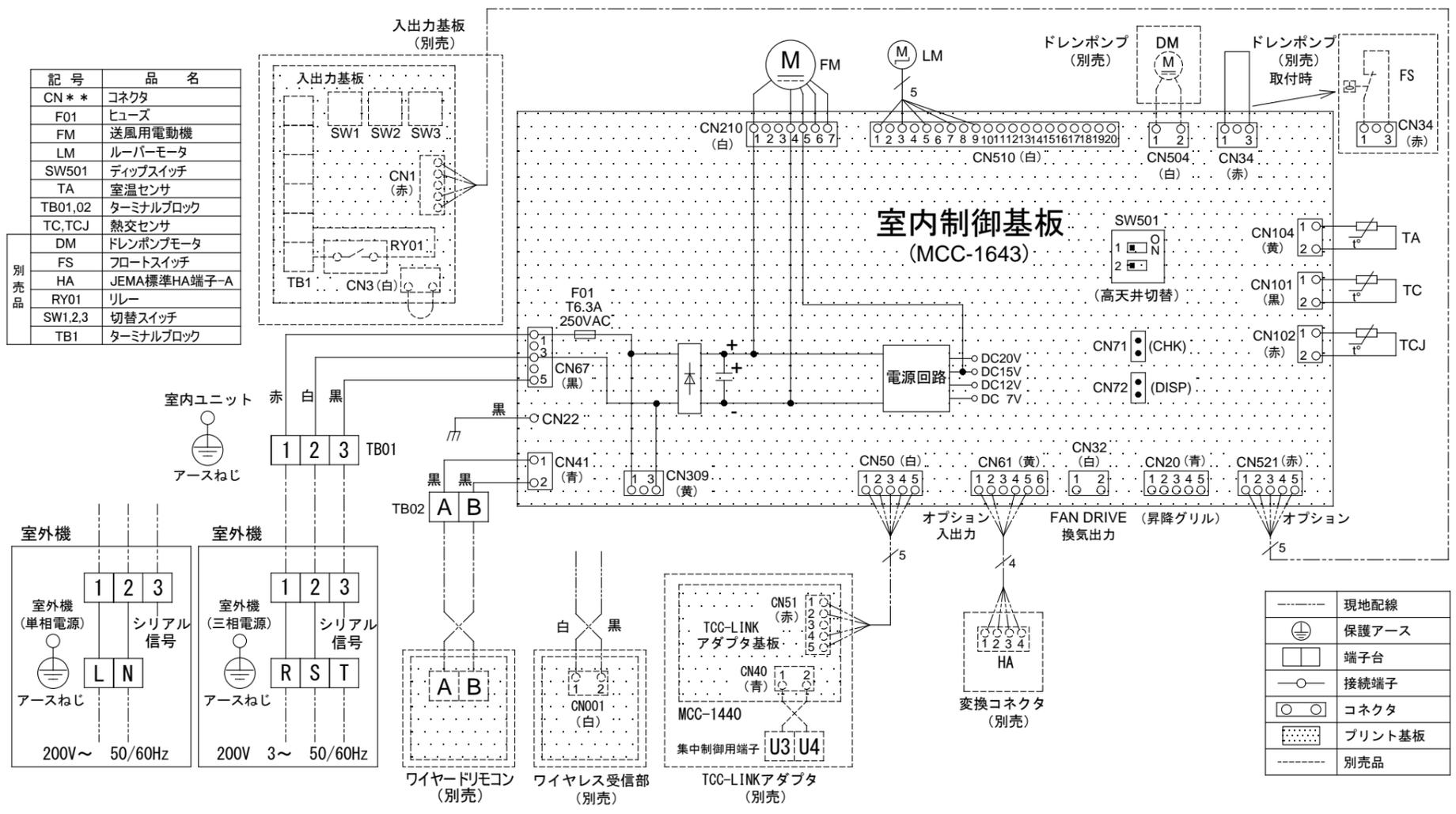
図番	T26D1829-R0A-RP633HSZ	03	図法
		215	
品名	東芝パッケージエアコン 配線図	尺度	単位
形名	ROA-RP633HSZ	東芝キャリア株式会社	



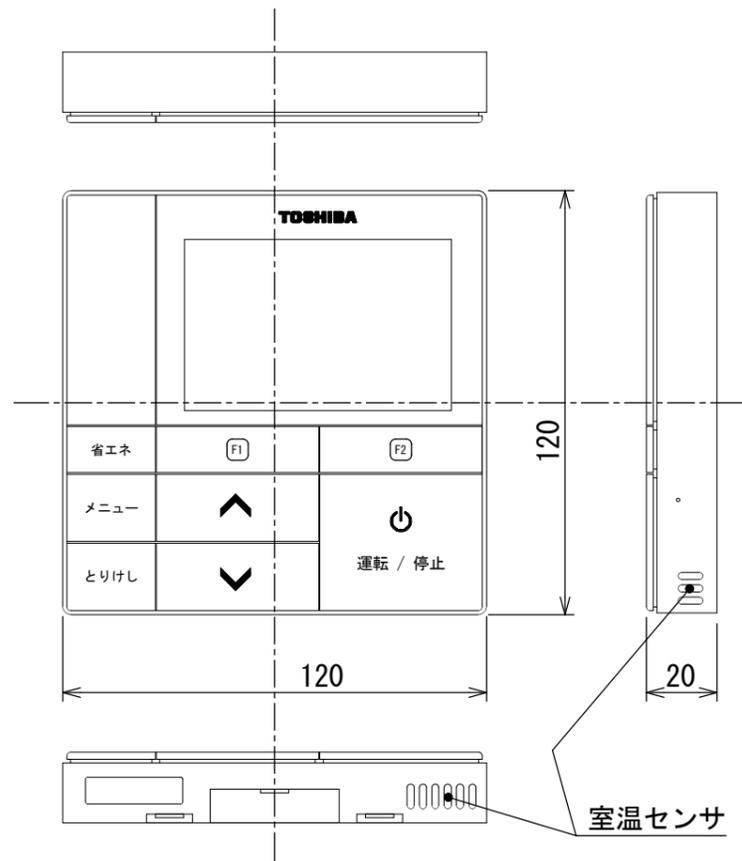
注)
冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
* 別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。

(単位: mm)

適用機種	図面番号	T25A1809-01		
AIC-RP633H	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)	尺度	三角法
東芝キヤリア株式会社				



適用機種		図面番号	T25B1809-01	
AIC-RP403H	AIC-RP713H	品名	東芝パッケージエアコン	
AIC-RP453H	AIC-RP803H		配線図	
AIC-RP503H	AIC-RP1123H		(適用機種は左記)	
AIC-RP563H	AIC-RP1403H		尺度	図法
AIC-RP633H	AIC-RP1603H		東芝キャリア株式会社	

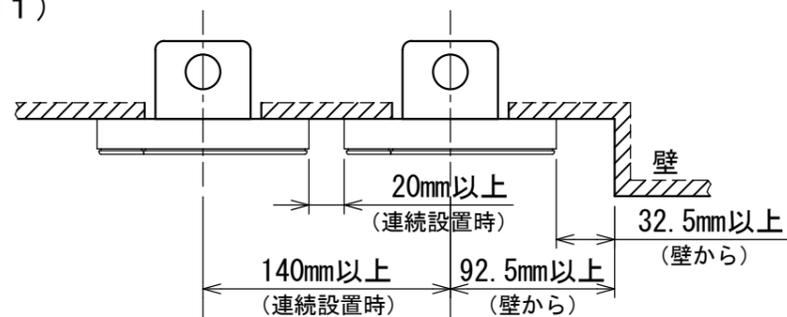


お願い
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

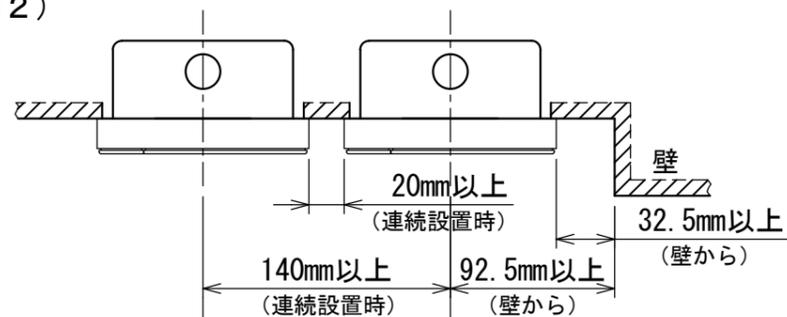
(図1)



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)

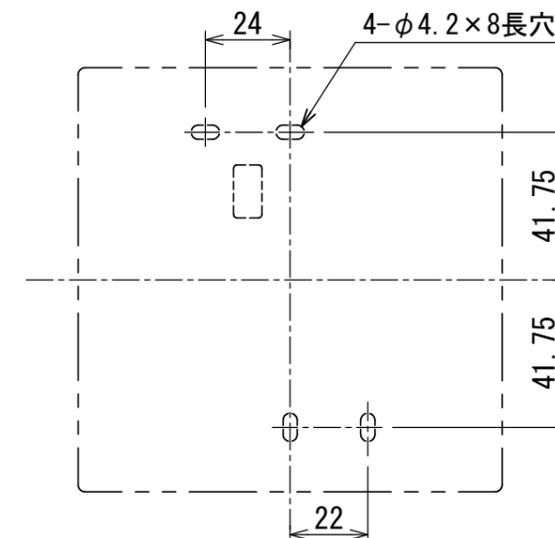
(図2)



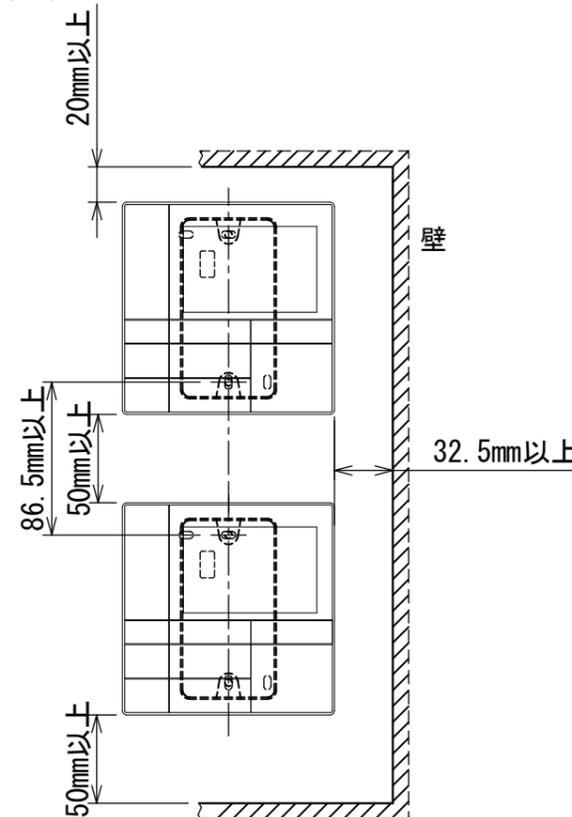
リモコン線引出し口

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)

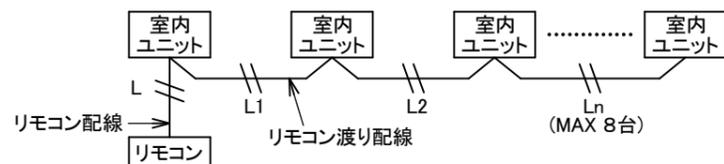


リモコン配線とリモコン渡り線

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		



適用機種	図面番号	T29E1405-01		
RBC-AMS53	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		
東芝キヤリア株式会社				