

セット名称 **RCSA11243MU**

仕様表 (室内ユニット) AIC-RP1124H

(室外機) ROA-RP1123HS

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	10.0 < 3.1 ~ 11.2 >		室 外 機	形名	ROA-RP1123HS			
	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	-	3.28 / 3.28			外形寸法	高さ	mm	1,050	
	中間冷房標準能力	kW	4.6			幅	mm	1,010		
	中間冷房中温能力	kW	4.8			奥行	mm	370		
	最小冷房中温能力	kW	3.6			総質量	kg	76		
	定格暖房標準能力	kW	11.2 < 2.4 ~ 12.5 >			圧縮機	形式	全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	4.07 / 4.07			圧縮機	圧縮機用電動機定格出力	kW	2.16	
	中間暖房標準能力	kW	5.1			極数	4			
	最小暖房標準能力	kW	3.1			空気熱交換器	フィンチューブ			
最大暖房低温能力	kW	11.4		冷媒制御	(冷)	電子制御弁				
通年エネルギー消費効率 (注4)	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	5.7 / 5.7		(暖)	電子制御弁				
	APF (JIS B 8616:2006)	-	5.4 / 5.4		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	-	-	3.68 / 3.68		標準風量	m³/min	86.7			
	電	源	(注2)	三相 200V 50/60Hz		電動機	kW	0.100		
電気特性 (注1)	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	3.05 / 3.05		高圧スイッチ	MPa	-	-
			中間冷房標準	kW	0.863 / 0.863		低圧スイッチ	MPa	-	
		中間冷房中温	kW	0.741 / 0.741		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	0.478 / 0.478		ケースヒータ	W	-		
		定格暖房標準	kW	2.75 / 2.75		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	72	
	中間暖房標準	kW	0.835 / 0.835		(注5)	(暖)	dB	72		
	最小暖房標準	kW	0.515 / 0.515		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	57		
	最大暖房低温	kW	4.17 / 4.17		(注6)	(暖)	dB	58		
	運転電流	(冷)	A	9.47 / 9.47		IPコード	IPX4			
	(暖)	A	8.63 / 8.63		法定冷凍トン	2.10				
(最大)	A	21.2 / 21.2		設計圧力	高圧部	MPa	4.15			
力率	(冷)	%	93 / 93		低圧部	MPa	2.21			
	(暖)	%	92 / 92		冷媒・出荷時封入量	kg	R32・2.20			
始動電流	A	- / -		冷媒追加不要の最大実長	m	30				
室内ユニット	形名	AIC-RP1124H			冷媒追加量	g/m	35			
	外装	ビュアホワイト(マンセルN9.1)			室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
	外形寸法	高さ	mm	235		最大実長	m	75		
		幅	mm	1,586		最大落差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		
		奥行	mm	690		漏電遮断器	(注8)	30A、30mA 0.1sec以下		
	総質量	kg	38		手元開閉器	容量	A	30		
	空気熱交換器	フィンチューブ			ヒューズ	A	30			
	防音・断熱材	発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム			配線用遮断器	A	30			
	送風機	シロッコファン			電源配線	線径	電源線こう長(最大)			
	送風装置	風量	(注7)	m³/min		単線1.6mm	- / -			
急/強+/強/弱+/弱	31.0 / 23.7 / 22.5 / 18.0 / 17.0		単線2.0mm	- / -						
電動機	kW	0.139		燃線3.5mm²		- / -				
エアフィルター	室内ユニットに付属			燃線5.5mm²		22 / 22				
運転調整装置	(注3)	リモコンスイッチ		燃線8.0mm²		33 / 33				
ドレン口径(呼び径)	20(塩ビ管)			燃線14.0mm²		58 / 58				
定格騒音(音響パワーレベル)	(注5)	dB(A)	59 / 54 / 53 / 48 / 47			燃線22.0mm²	91 / 91			
急/強+/強/弱+/弱	44 / 39 / 38 / 33 / 32		燃線38.0mm²	- / -						
運転音(音圧レベル)	(注6)	dB(A)	-			室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本		
急/強+/強/弱+/弱	-		リモコンコード	(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など					
電熱装置	取付不可									

(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。

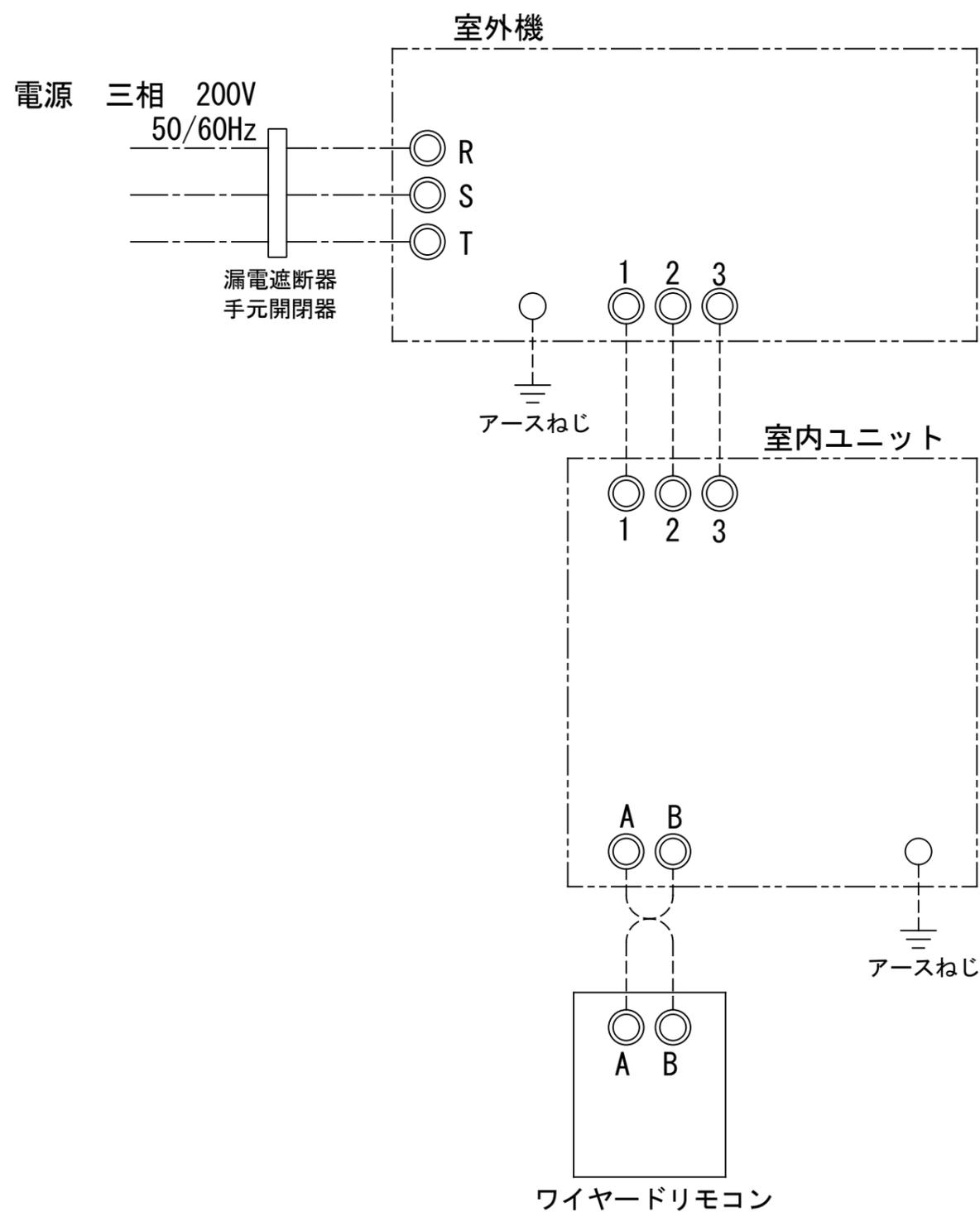
(注5) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

(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。

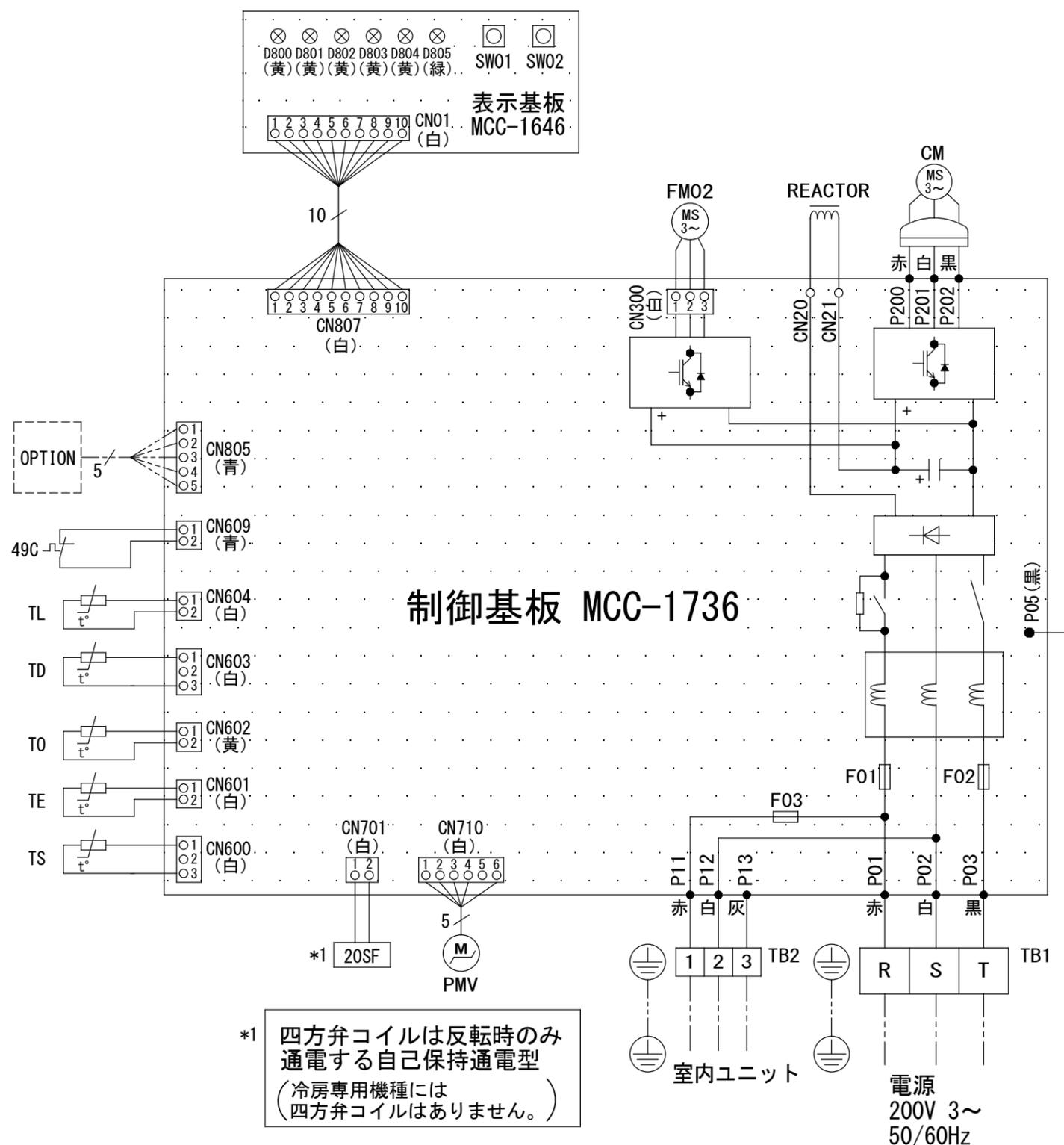
(注8) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

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	T2521506	01	東芝キャリア株式会社
		セット名称	RCSA11243MU	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	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		



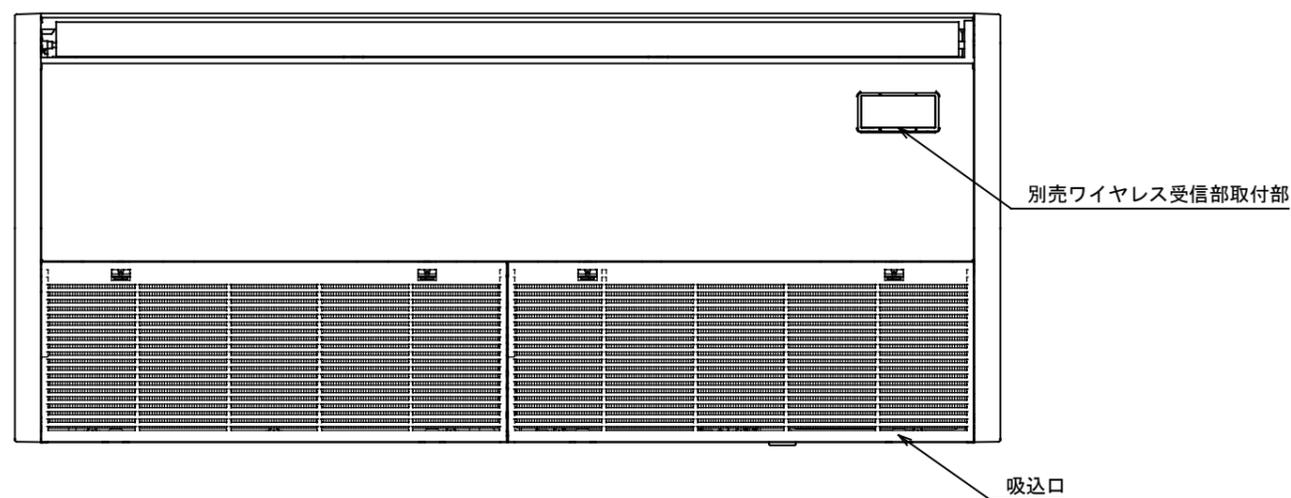
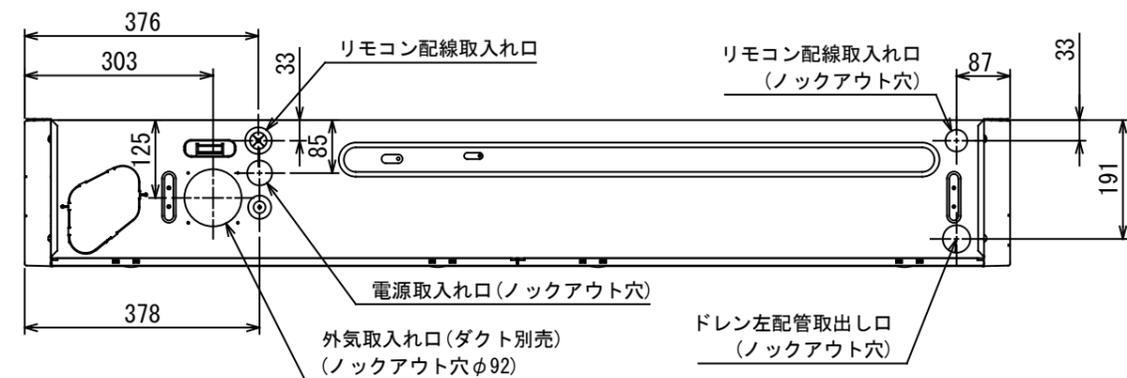
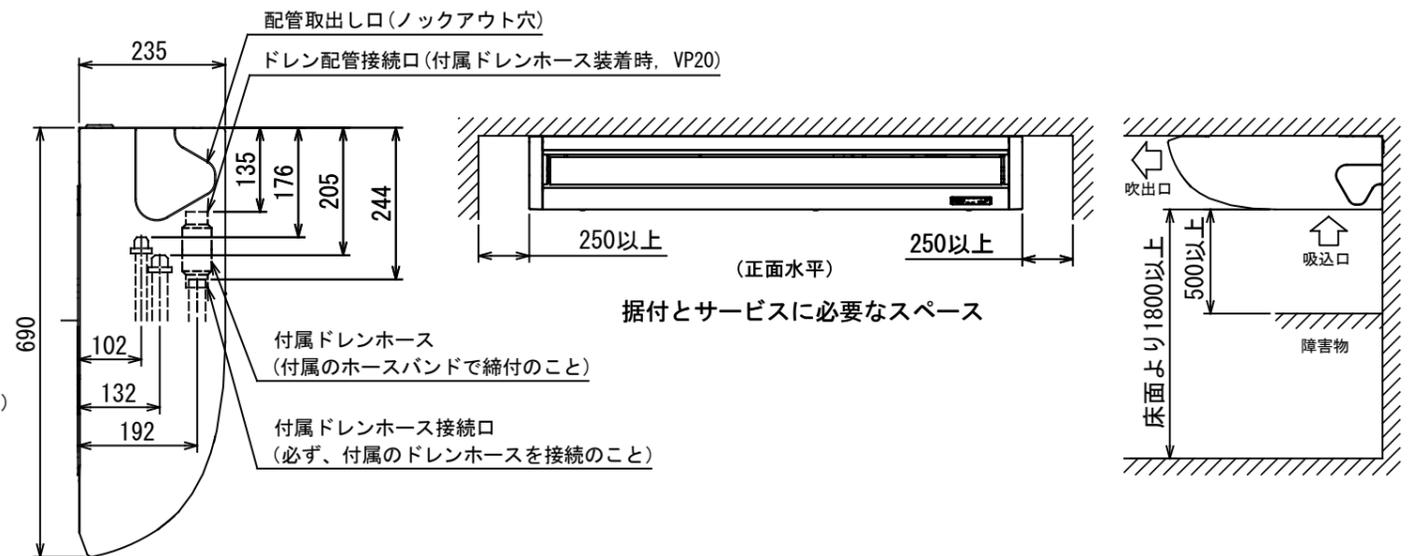
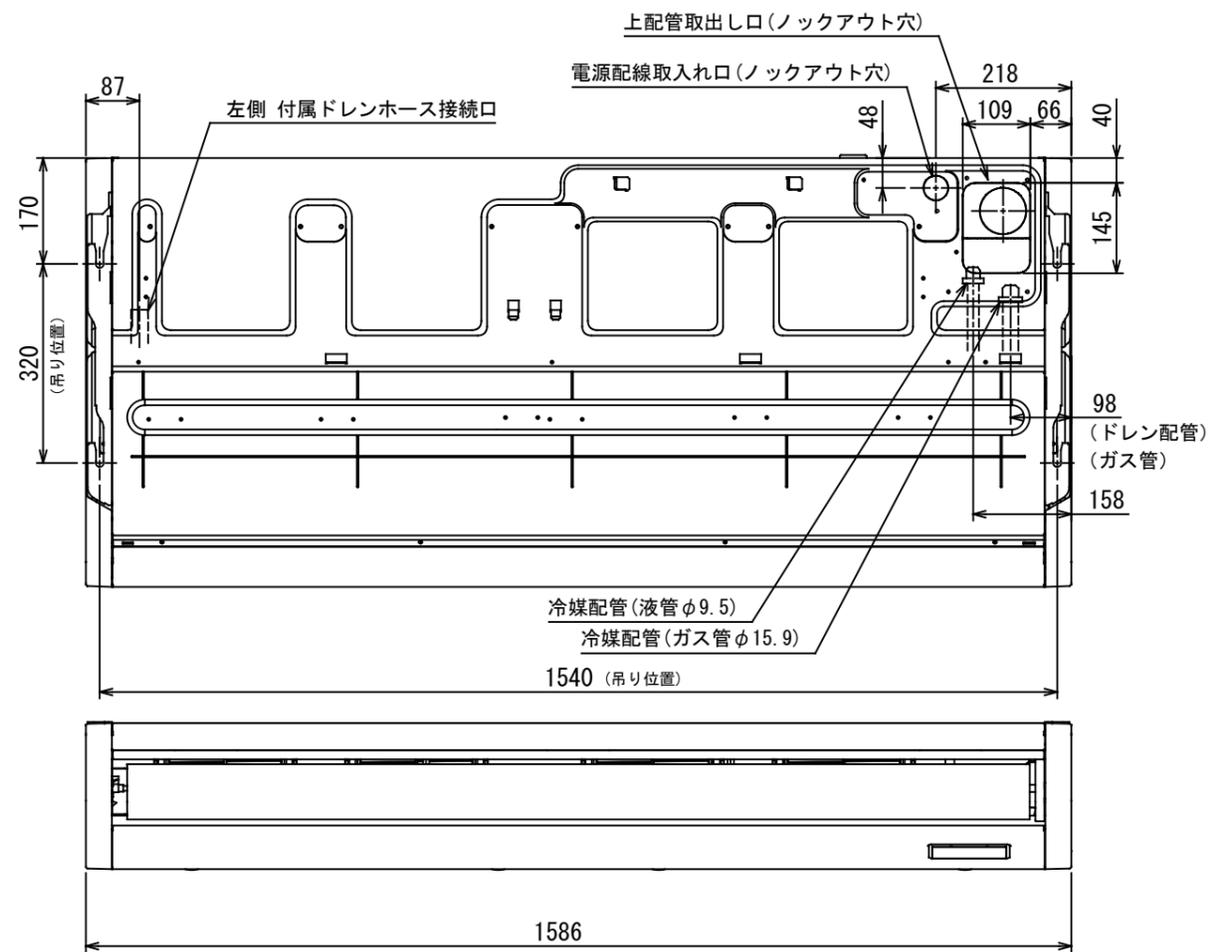
制御基板 MCC-1736

*1 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
F01	FUSE(メイン電源用)
F02	30A/AC250V
F03	FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
FM02	ファンモータ
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台(電源)
TB2	端子台(室内-室外接続用)
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。
5. 冷房専用機種には四方弁コイル(*1)はありません。

図番	T26D1830-R0A-RP1123HS	02	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	R0A-RP1123HS	東芝キャリア株式会社	

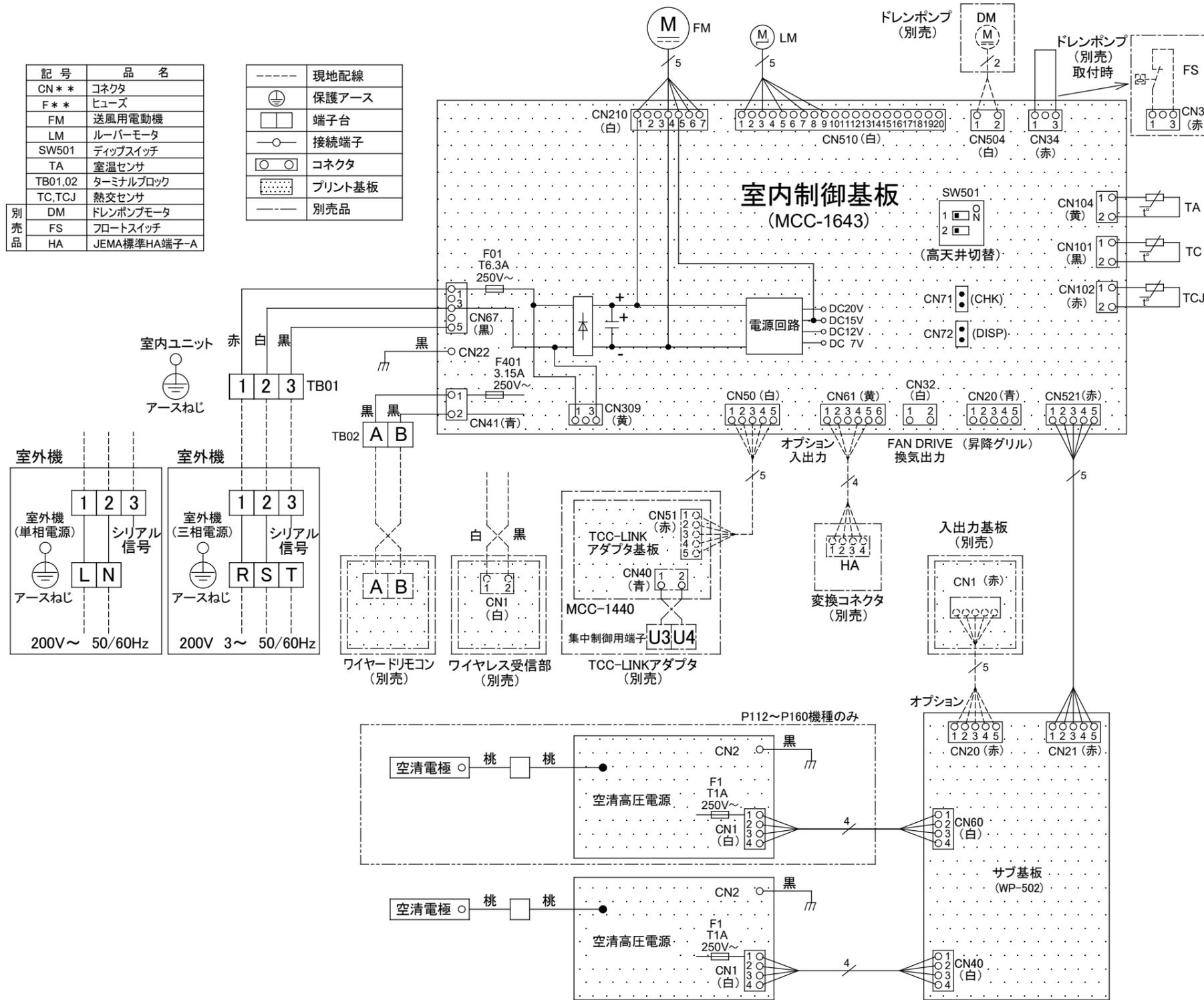


- 注) 1. 装置銘板の貼付位置： 吸込口内側の電気部品箱ふた表面
 2. 冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
 * 別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。
 * 別売のオートグリルキットを使用する場合、冷媒配管の右取り出しはできません。

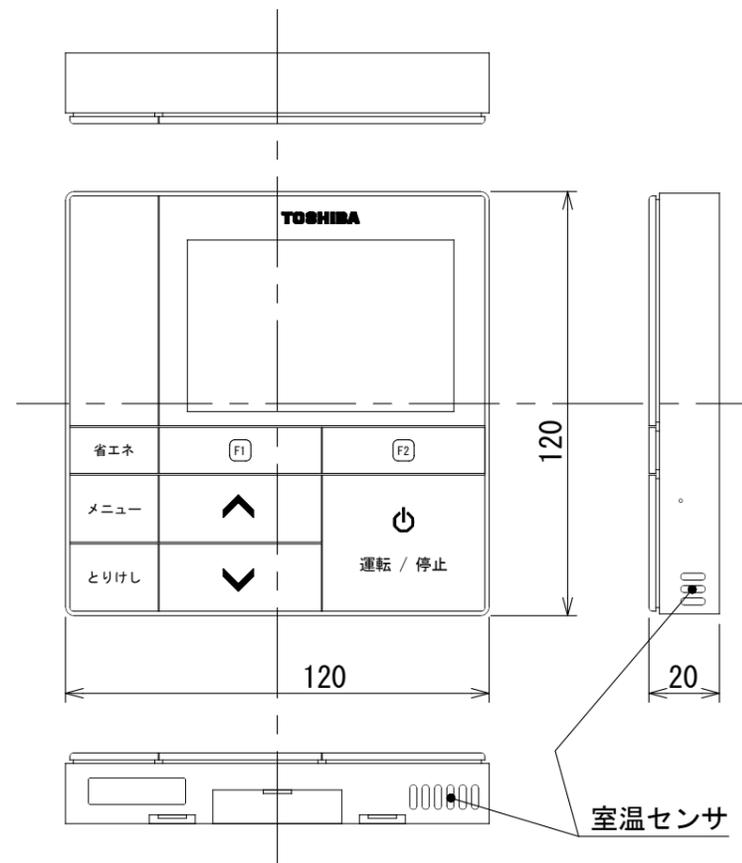
図番	T25A2007-AIC-RP1124H	01	図法
		214	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井吊形)	尺度	単位
			m m
形名	AIC-RP1124H	東芝キャリア株式会社	

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



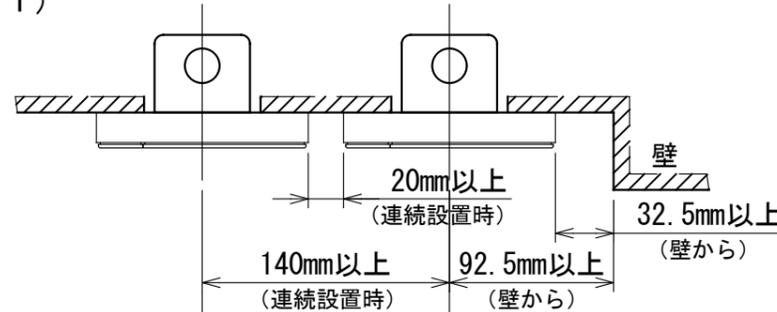
図番	T25B2002-AIC-RP1124H	01	図法
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井吊形)	214	尺度 単位
形名	AIC-RP1124H	東芝キャリア株式会社	



連続設置の場合の取付方法

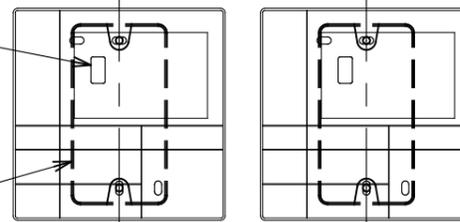
リモコンを壁面に取付ける場合は、図1・図2・図3の取付け方法を守ってください。

(図1)

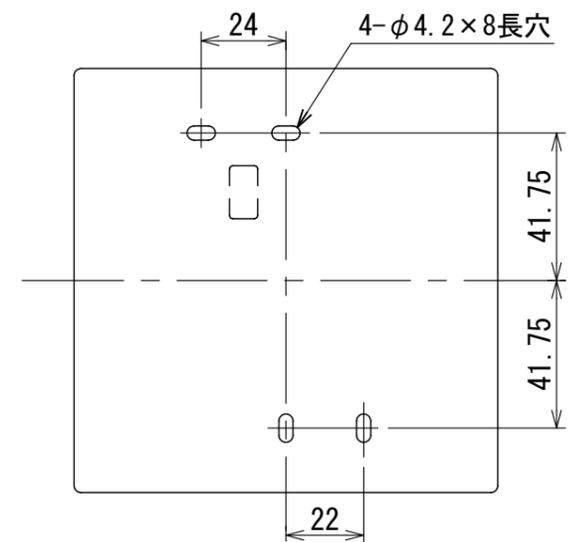


リモコン線引出し口

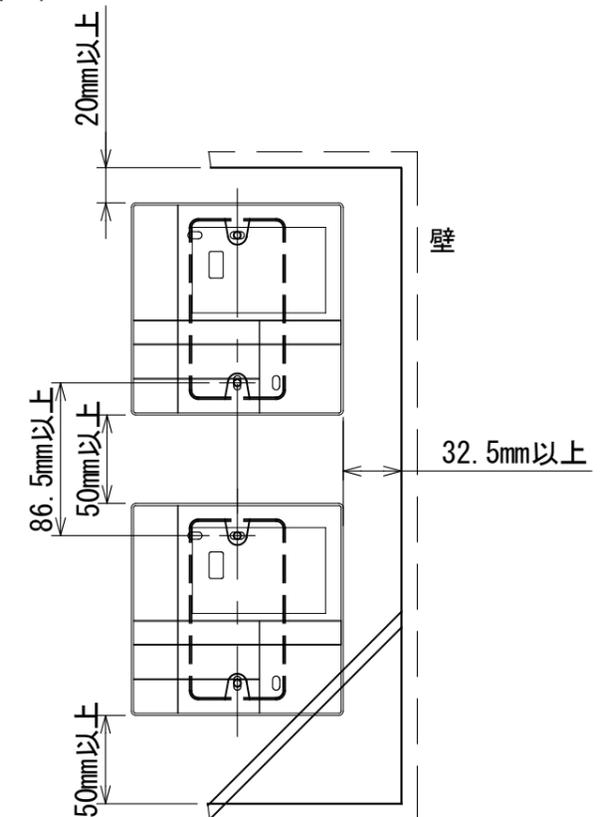
JIS C8340
1個用スイッチボックス
(カバーなし)



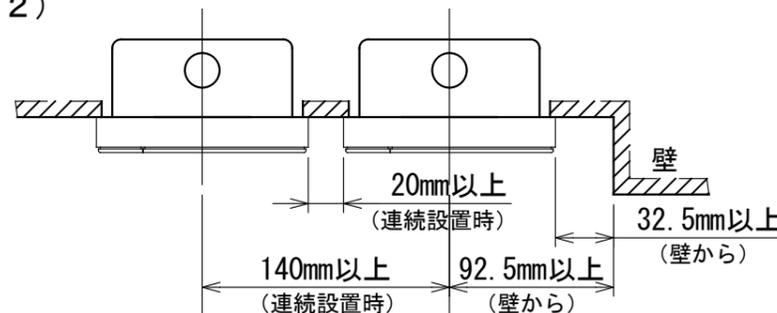
<リモコン取付け寸法>



(図3)

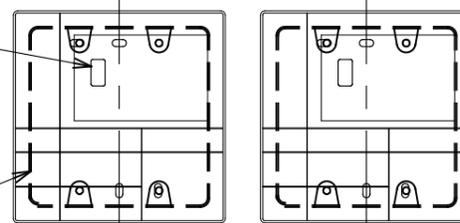


(図2)



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)



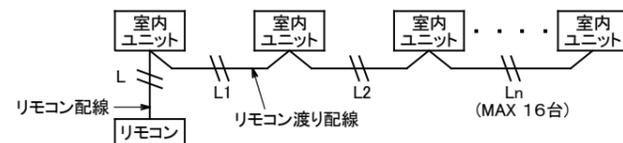
お願い
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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	01	図法
品名	業務用空調別売部品外形図 (省エネneoリモコン)	20Z	三角法
形名	RBC-AMSU51		東芝キャリア株式会社
		尺度	単位
			m m