

【JRA耐重塩害仕様】

セット名称 **RKXA04043MUZG**
仕様表 (室内ユニット) AIK-RP404H

(室外機) ROA-RP403HXZG

壁掛
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壁掛形)

【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	3.6 < 1.2 ~ 4.0 >		
	額 熱 比		-	0.89		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	4.44 / 4.44		
	中間冷房標準能力		kW	1.7		
	中間冷房中温能力		kW	1.8		
	最小冷房中温能力		kW	1.4		
	定格暖房標準能力		kW	4.0 < 0.9 ~ 6.6 >		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.17 / 4.17		
	中間暖房標準能力		kW	1.8		
	最小暖房標準能力		kW	1.1		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	4.9		
	通年エネルギー消費効率 (注4)					
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	6.4 / 6.4			
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.6 / 5.6			
冷暖平均エネルギー消費効率		-	4.31 / 4.31			
電 源		(注2)	三相 200V 50/60Hz			
電気性能 特 性 (注1)	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	0.810 / 0.810	
			中間冷房標準	kW	0.305 / 0.305	
			中間冷房中温	kW	0.235 / 0.235	
			最小冷房中温	kW	0.175 / 0.175	
			定格暖房標準	kW	0.960 / 0.960	
	暖房	中間暖房標準	kW	0.291 / 0.291		
		最小暖房標準	kW	0.167 / 0.167		
		最大暖房低温	kW	1.85 / 1.85		
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	2.60 / 2.60 3.08 / 3.08 7.7 / 7.7	
	力 率		(冷) (暖)	%	90 / 90 90 / 90	
始 動 電 流		A	- / -			
室内機	形 名		AIK-RP404H			
	外 装		グランホワイト(マンセル5PB9/1)			
	外形寸法	高 さ	mm	293		
		幅	mm	798		
		奥 行	mm	230		
	総 質 量		kg	10		
	空気熱交換器		フィンチューブ			
	防音・断熱材		軟質ポリエチレンフォーム、発泡スチロール			
	送風装置	送 風 機	横流ファン			
		風 量	(注7)	m³/min		10.5 / 9.5 / 9.0 / 8.5 / 7.5
電 動 機		kW	0.042			
ユニット 二 ツ ト	エアフィルタ		室内ユニットに付属			
	運転調整装置		(注3)	リモコンスイッチ		
	ドレン口径(呼び径)		16(ドレンホース)			
	定格騒音(音響パワーレベル)	(注5)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)		55 / 53 / 52 / 50 / 46
			急/強+/強/弱+/弱	dB(A)		
	運転音(音圧レベル)	(注6)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)		42 / 40 / 38 / 37 / 32
			急/強+/強/弱+/弱	dB(A)		
	電 熱 装 置		取付不可			
	室外機	形 名		ROA-RP403HXZG		
		外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		
外形寸法		高 さ	mm	550		
		幅	mm	780		
		奥 行	mm	290		
総 質 量		kg	39			
圧 縮 機		形 式	全密閉形			
			圧縮機用電動機定格出力	kW	0.56	
極 数			6			
空気熱交換器			フィンチューブ			
冷 媒 制 御			(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁		
機 体	送風装置	送 風 機	プロペラファン			
		標 準 風 量	m³/min	36.7		
		電 動 機	kW	0.043		
	高圧スイッチ		MPa	- -		
	低圧スイッチ		MPa	- -		
	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			
	ケースヒータ		W	-		
	定格騒音(音響パワーレベル)	(注5)	(冷)	dB		60
			(暖)	dB		61
	運転音(音圧レベル)	(注6)	(冷)	dB		43
(暖)			dB		44	
I Pコード		IPX4				
法定冷凍トン		0.97				
設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15			
	低 圧 部	MPa	2.21			
冷媒・出荷時封入量		kg	R32・1.10			
冷媒追加不要の最大実長		m	20			
冷媒追加量		g/m	20			
冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
	最 大 実 長		m	50		
	最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		
電源配線	漏電遮断器		(注8)	15A、30mA 0.1sec以下		
	手元 開閉器	容量	A	15		
			ヒューズ	A	10	
	配線用遮断器		A	15		
	電 源 配 線	線 径	電源線こう長(最大)			
			単線1.6mm 23 / 23			
			単線2.0mm 36 / 36			
			燃線3.5mm² 40 / 40			
			燃線5.5mm² 63 / 63			
			燃線8.0mm² - / -			
燃線14.0mm² - / -						
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			
リモコンコード		(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など			

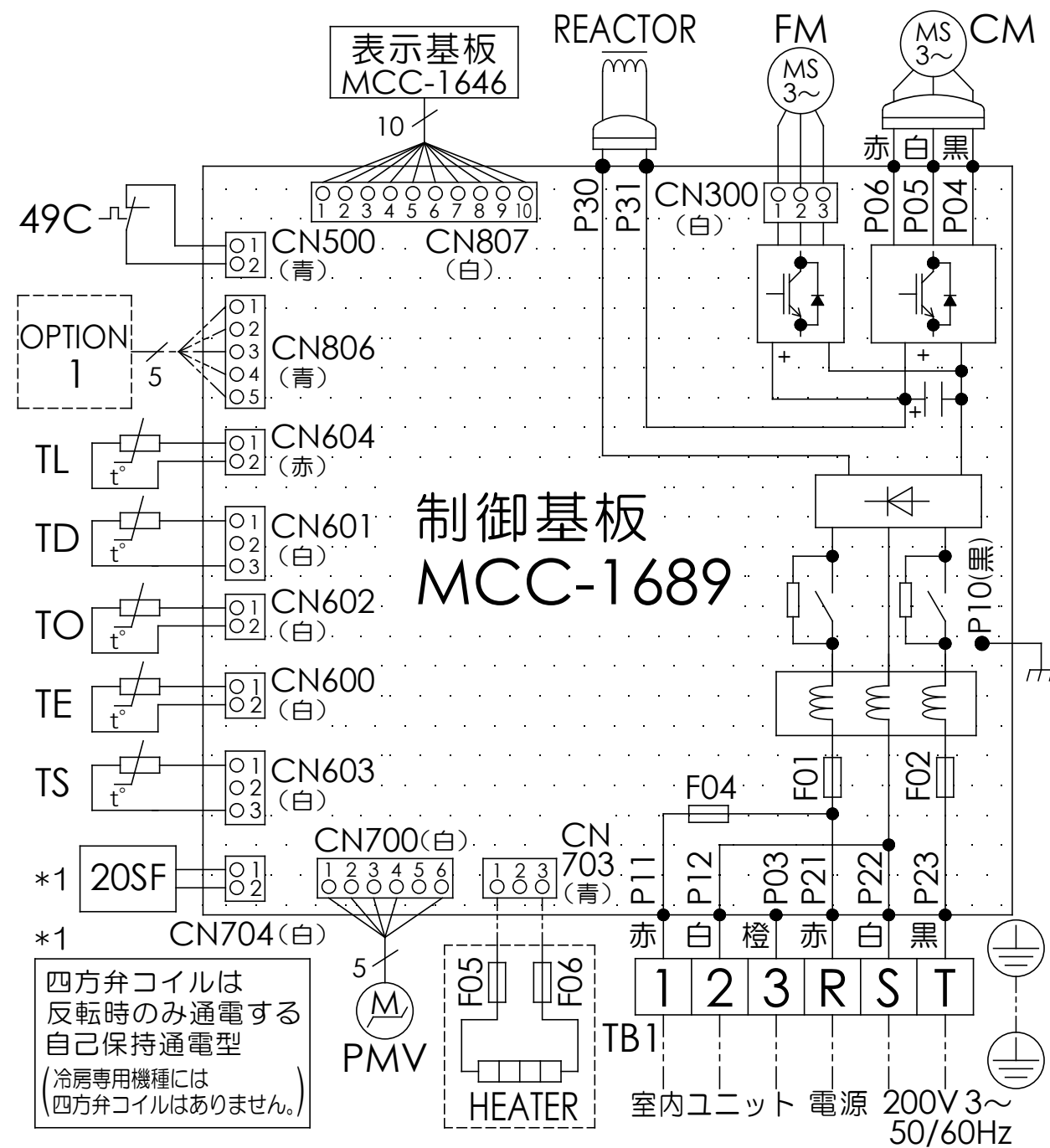
- (注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616 : 2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40~P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
く 〉内は能力範囲を示します。
- (注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。
- (注3) リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。
- (注4) 経済産業省告示213号『エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等』
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616 : 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壁掛形)	図 番	T2521241ZG	01	東芝キャリア株式会社
		セット名称	RKXA04043MUZG	214	



- 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。

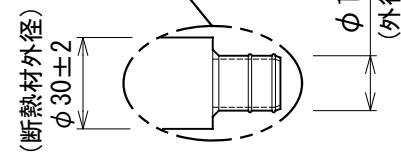
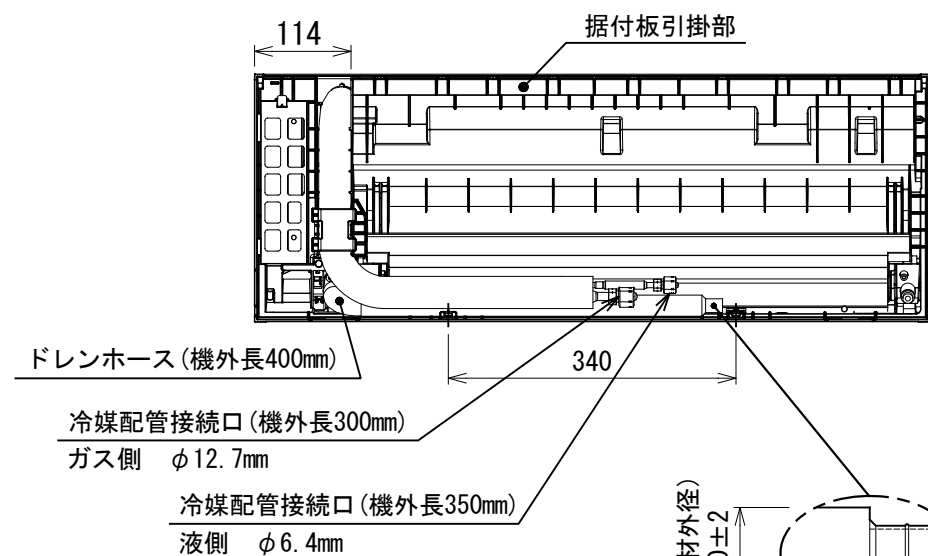
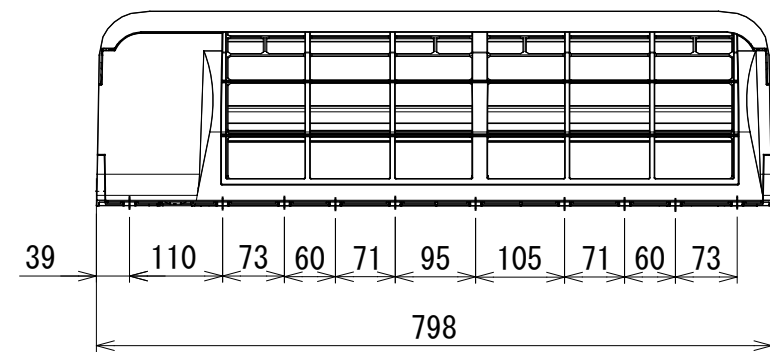
図 番	T25G1502	04	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤードシングルタイプ)	尺 度	単 位
形 名	東芝キャリア株式会社		



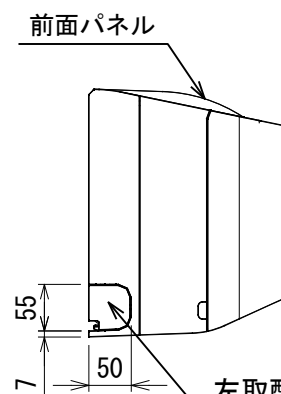
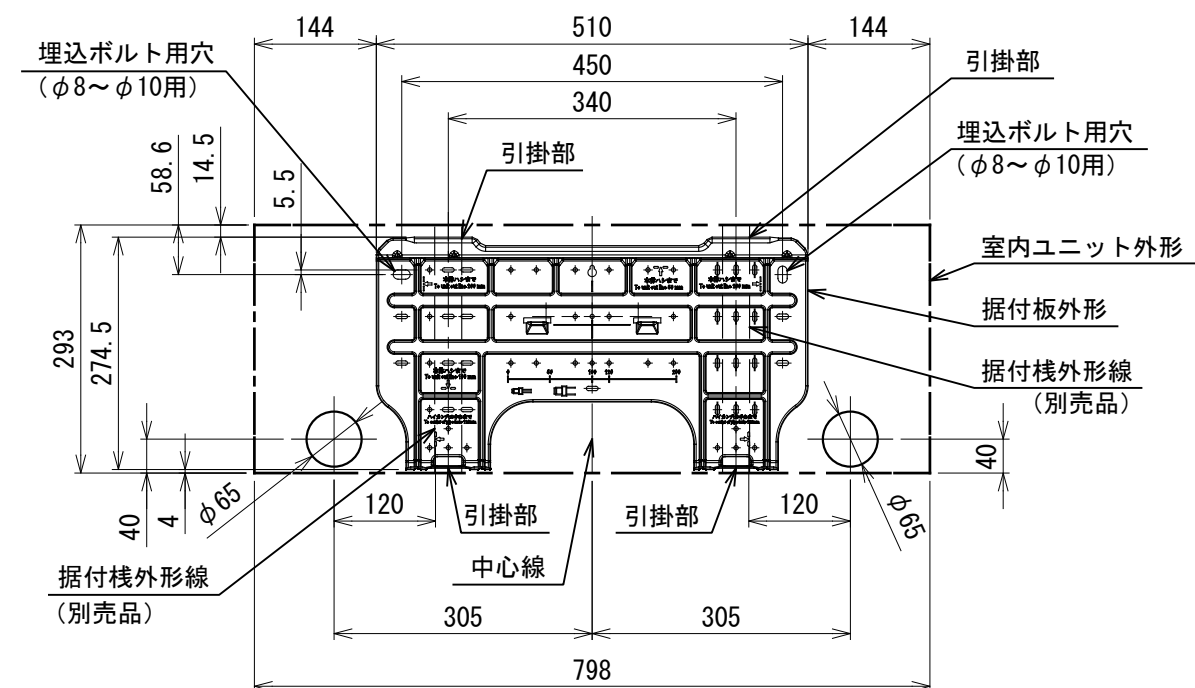
記号	品名
20SF	四方弁コイル(*1)
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01 F02	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V
F04	FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V
F05 F06	FUSE(別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V
HEATER	ヒータ
OPTION 1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

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。

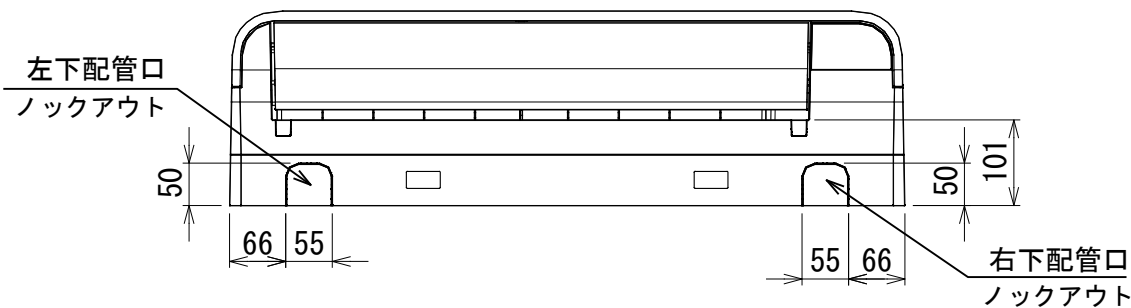
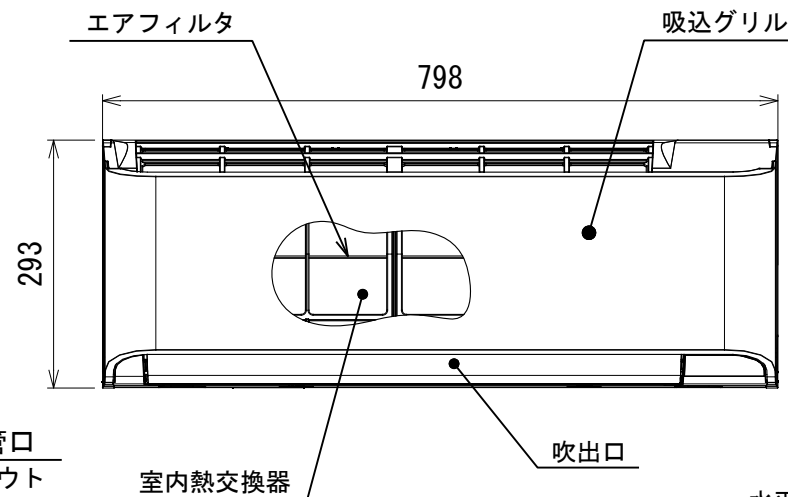
図番	T26D2105-R0A-RP403HXZG	01	図法
		214	
品名	東芝パッケージエアコン 配線図	尺度	単位
形名	R0A-RP403HXZG	東芝キヤリア株式会社	



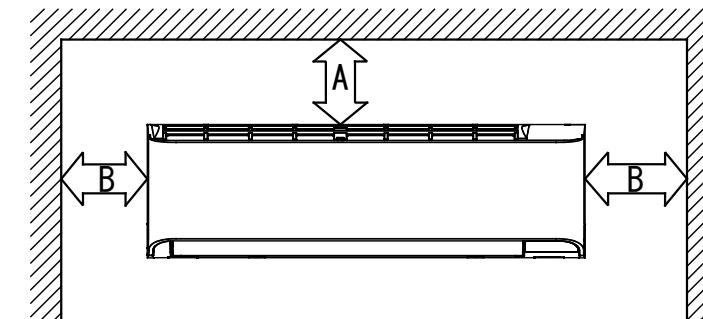
(ドレンホース先端寸法)



左取配管口
ロックアウト



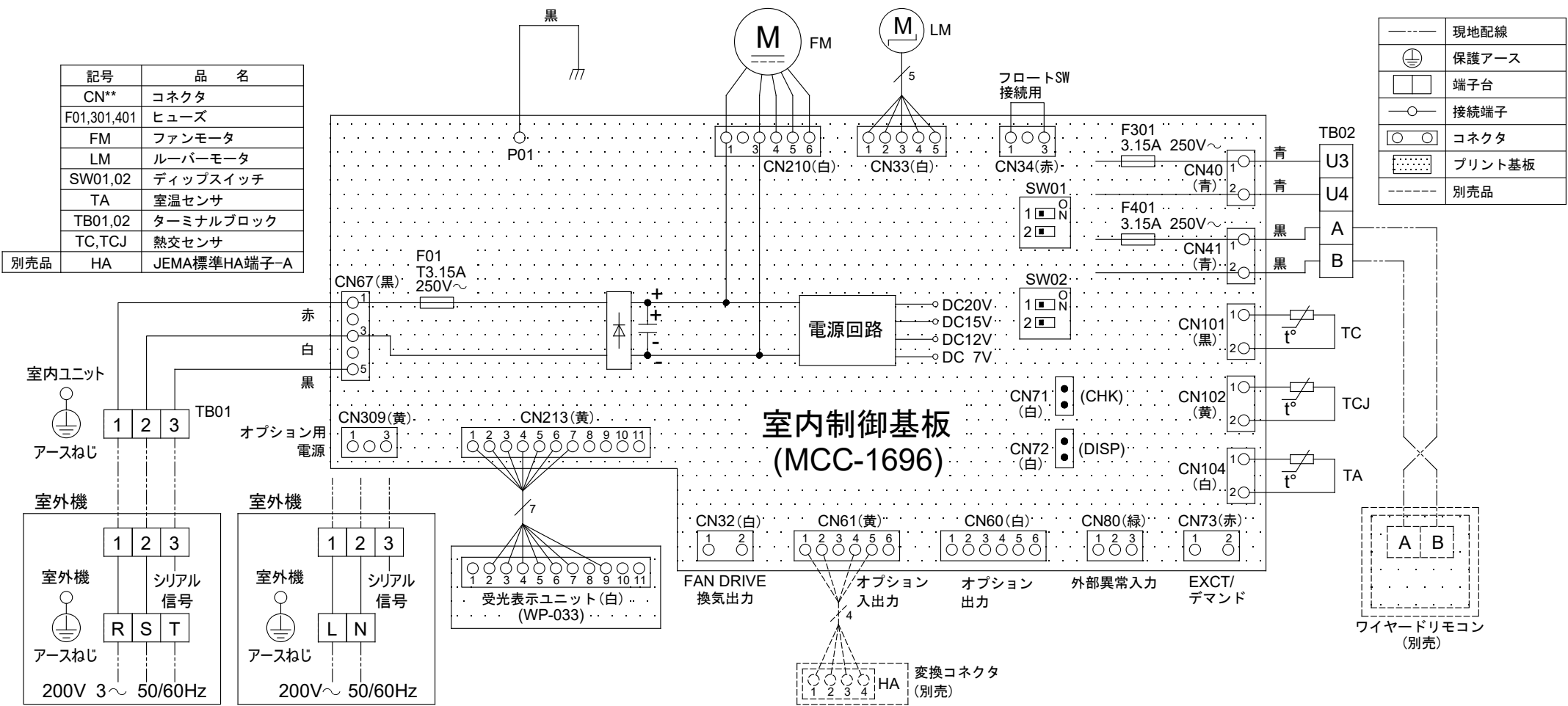
サービスに必要なスペース



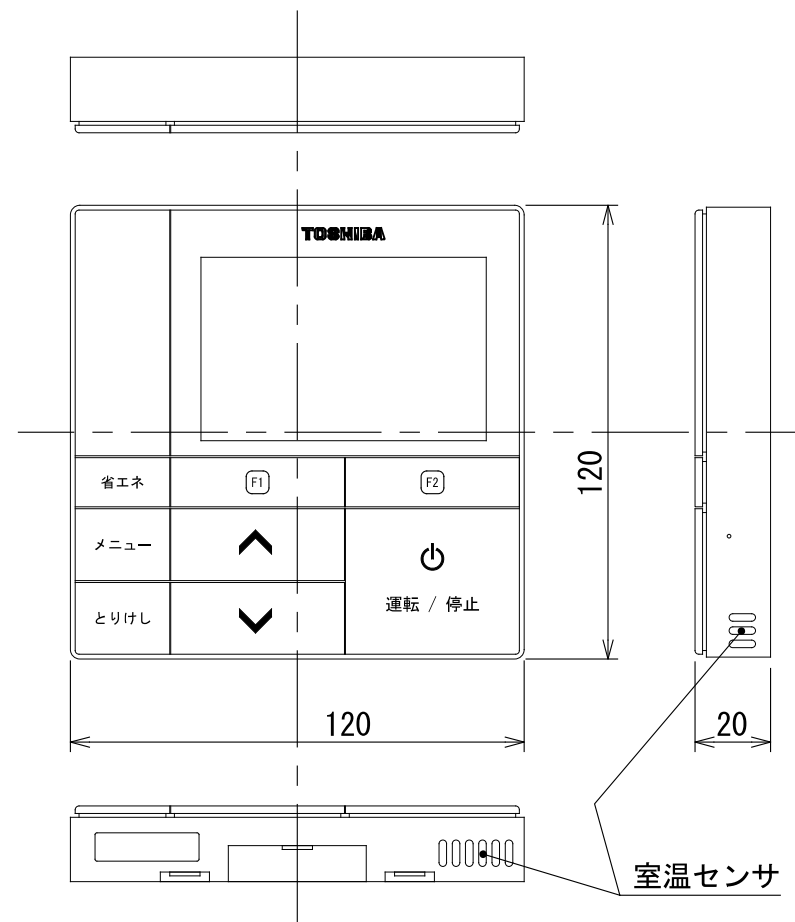
	距離
A	50mm 以上
B	50mm 以上

注) 装置銘板の貼付位置: 筐体下面

図番	T25A2101-AIK-RP404H	01	図法
		214	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (壁掛形)	尺度	単位
			m m
形名	AIK-RP404H	東芝キャリア株式会社	



図番	T25B2101-AIK-RP404H	01	図法
		214	
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (壁掛形)	尺度	単位
形名	AIK-RP404H	東芝キャリア株式会社	



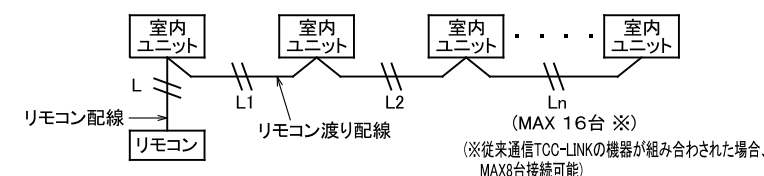
お願い
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

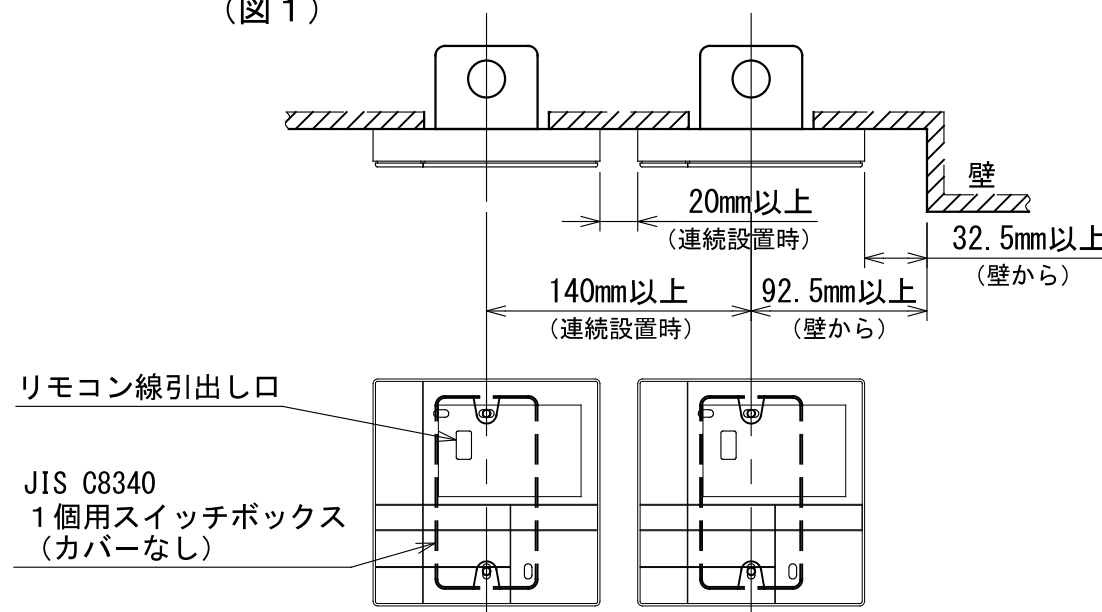
線種	VCTF:0.3mm ² ×2			VCTF:0.5mm ² ～2.0mm ² ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+…+Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+…+Ln)	200mまで			200mまで		



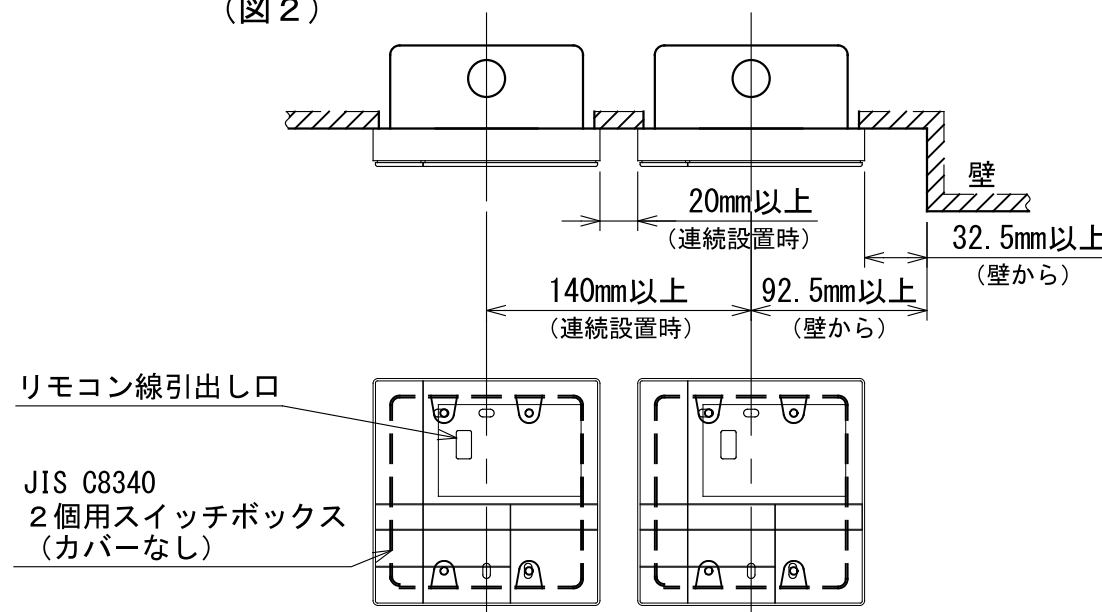
連続設置の場合の取付方法

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。

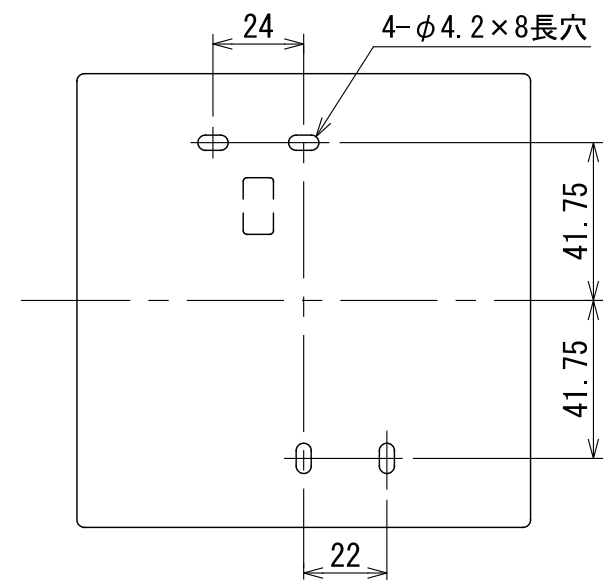
(図1)



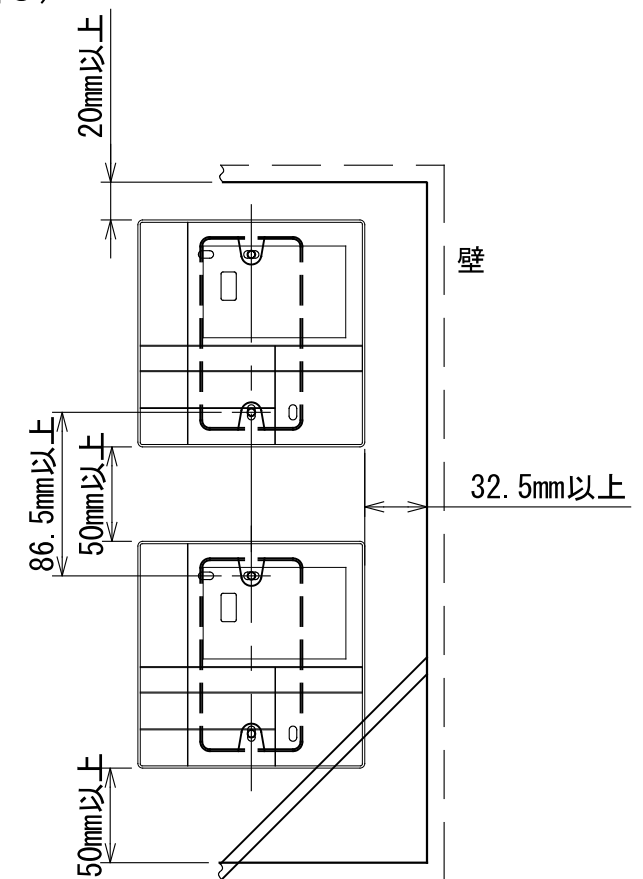
(図2)



＜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