

セット名称 **RCSA04043MU**
仕様表 (室内ユニット) AIC-RP404H

(室外機) ROA-RP403HS

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)

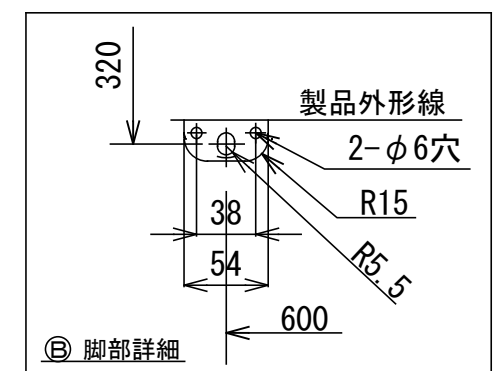
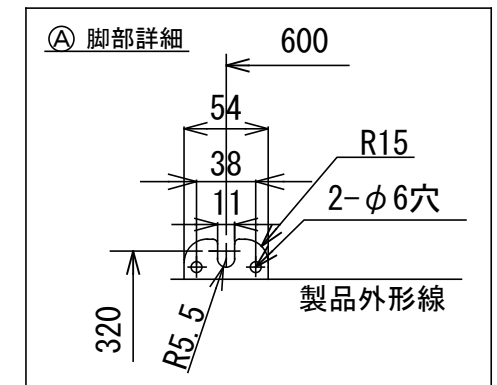
【グリーン購入法適合】
(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	3.6 < 1.0 ~ 4.0 >		室	形 名		ROA-RP403HS			
	額 熱 比		-	0.82			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		-	3.46 / 3.46			外形寸法	高 さ	mm	550		
	中間冷房標準能力		kW	1.7				幅	mm	780		
	中間冷房中温能力		kW	1.8				奥 行	mm	290		
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	1.4			機	総 質 量		kg	34	
	定格暖房標準能力		kW	4.0 < 0.8 ~ 6.4 >				圧 縮 機	形 式		全密閉形	
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.08 / 4.08					圧縮機用電動機定格出力		kW	0.73
	中間暖房標準能力		kW	1.8					極 数		6	
	最小暖房標準能力		kW	1.1				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	4.7			外	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁	
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.8 / 5.8				(暖)		電子制御弁		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.3 / 5.3				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		-	3.77 / 3.77					標 準 風 量		m ³ /min	42.0
									電 動 機		kW	0.043
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60Hz			機	高圧スイッチ		MPa	-	
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.04 / 1.04			保 護 装 置	低圧スイッチ		MPa	-
			中間冷房標準	kW	0.328 / 0.328				吐出温度センサー			
			中間冷房中温	kW	0.258 / 0.258				過電流センサー			
			最小冷房中温	kW	0.157 / 0.157				圧縮機サーモ			
		定格暖房標準	kW	0.980 / 0.980		ケースヒータ			W	-		
	暖房	中間暖房標準	kW	0.307 / 0.307		定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	61		
		最小暖房標準	kW	0.214 / 0.214				(注5)	(暖)	dB	64	
		最大暖房低温	kW	1.90 / 1.90				運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	45	
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	3.34 / 3.34 3.14 / 3.14 9.00 / 9.00		(注6)			(暖)	dB	50	
	力 率		(冷) (暖)	90 / 90 90 / 90		I Pコード		IPX4				
	始 動 電 流		A	- / -				法定冷凍トン		0.96		
室内ユニット	形 名		AIC-RP404H			室	設計圧力		高圧部	MPa	4.15	
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)				低圧部		MPa	2.21		
	外形寸法	高 さ	mm	235			冷媒・出荷時封入量		kg	R32・0.80		
		幅	mm	950			冷媒追加不要の最大実長		m	20		
		奥 行	mm	690			冷媒追加量		g/m	20		
	総 質 量		kg	24			冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4	
	空気熱交換器		フィンドチューブ									
	防音・断熱材		発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム									
	送風装置	送 風 機		シロッコファン				最 大 実 長		m	30	
		風 量		(注7)	14.0 / 12.2 / 11.5 / 9.8 / 9.0			最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
		電 動 機		kW	0.094							
	室外ユニット	エアフィルタ		室内ユニットに付属			電 源 配 線	漏電遮断器		(注8)	15A、30mA 0.1sec以下	
運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ			手元開閉器		開閉器容量	A	15		
ドレンロ径(呼び径)		20(塩ビ管)			開閉器			ヒューズ	A	10		
定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	51 / 50 / 49 / 44 / 43		配線用遮断器		A	15			
急/強+/強/弱+/弱		(注6)	dB(A)	36 / 35 / 34 / 29 / 28	電 源 配 線			線 径	電源線こう長(最大)			
燃線1.6mm		19 / 19										
燃線2.0mm		30 / 30										
燃線3.5mm ²		34 / 34										
燃線5.5mm ²		54 / 54										
燃線8.0mm ²		- / -										
燃線14.0mm ²		- / -										
燃線22.0mm ²		- / -										
燃線38.0mm ²		- / -										
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												

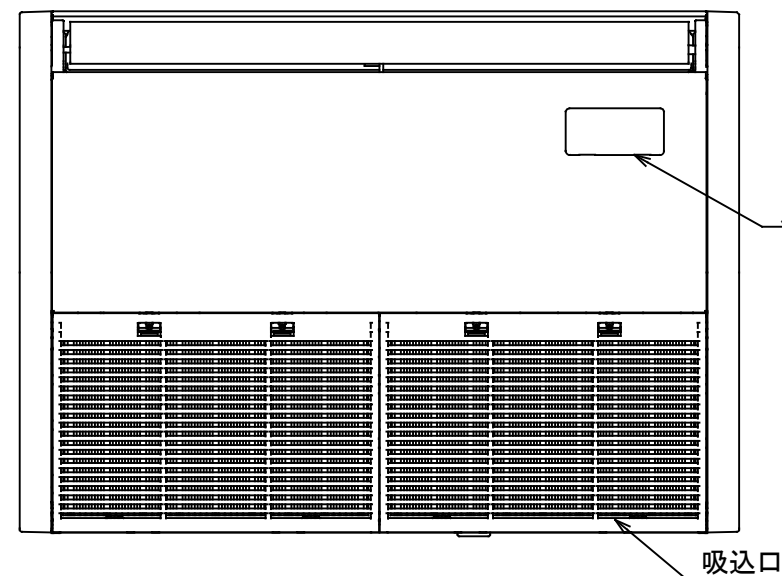
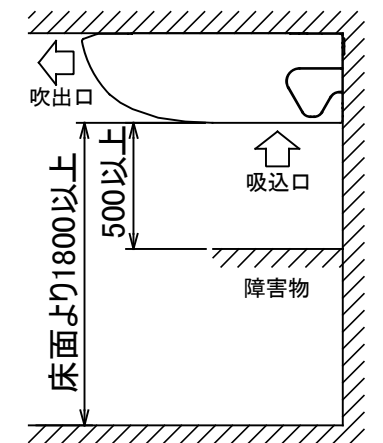
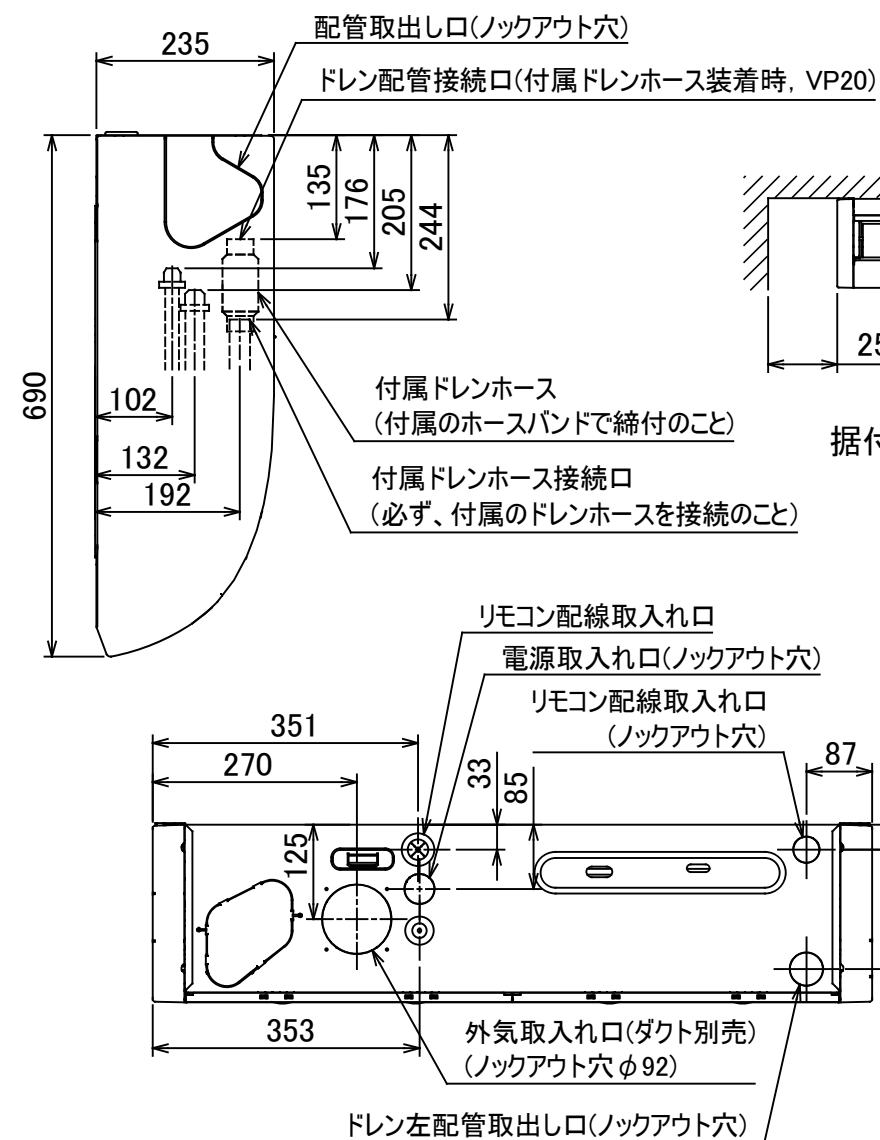
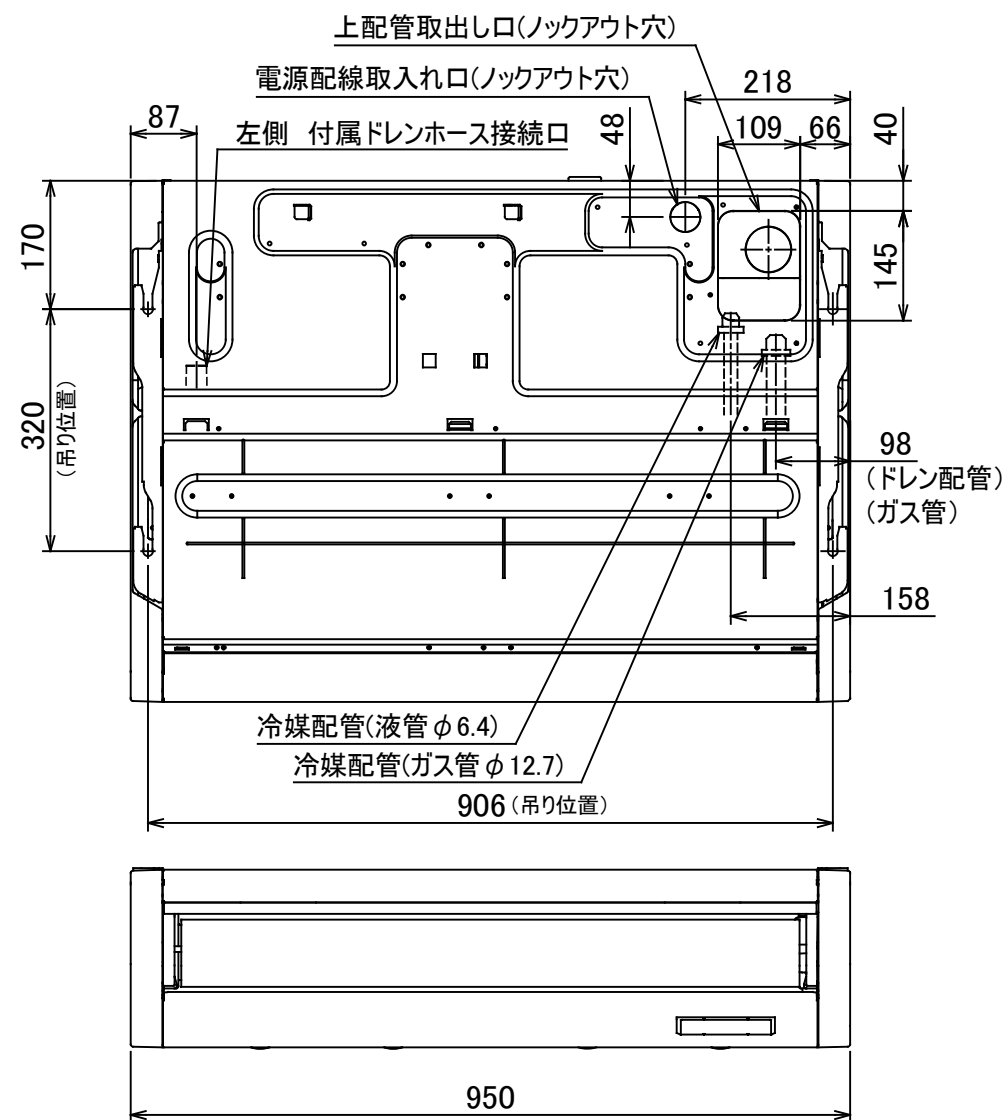


- 注) 1. ○ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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		



図番	T26C1823-R0A-RP403HS	02	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	尺度	単位
			m m
形名	R0A-RP403HS	東芝キャリア株式会社	

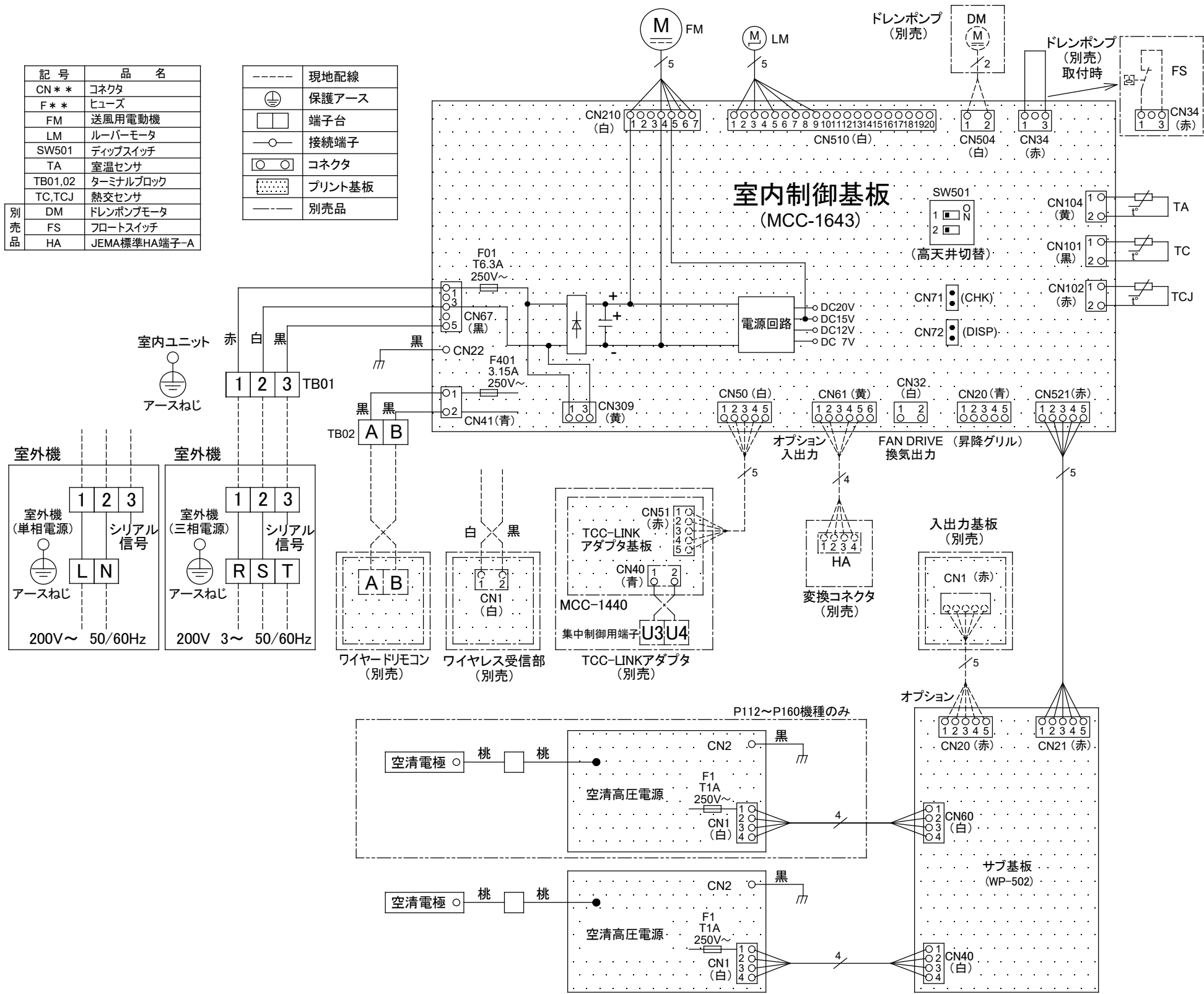


- 注) 1. 装置銘板の貼付位置: 吸込口内側の電気部品箱ふた表面
 2. 冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
 * 別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。
 * 別売のオートグリルキットを使用する場合、冷媒配管の右取り出しはできません。

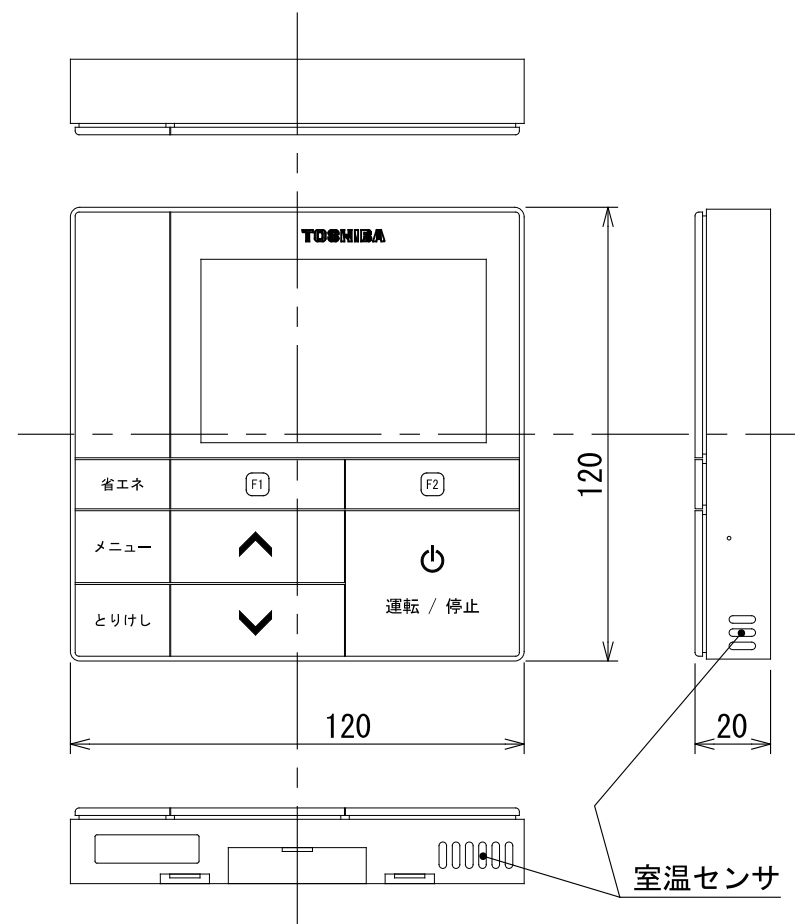
図 番	T25A2004-AIC-RP404H	01	図 法
		214	三角法
品 名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井吊形)	尺 度	単 位
			m m
形 名	AIC-RP404H	東芝キャリア株式会社	

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-RP404H	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-RP404H	東芝キヤリア株式会社	



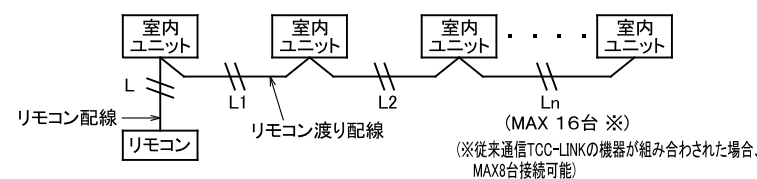
お願い
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

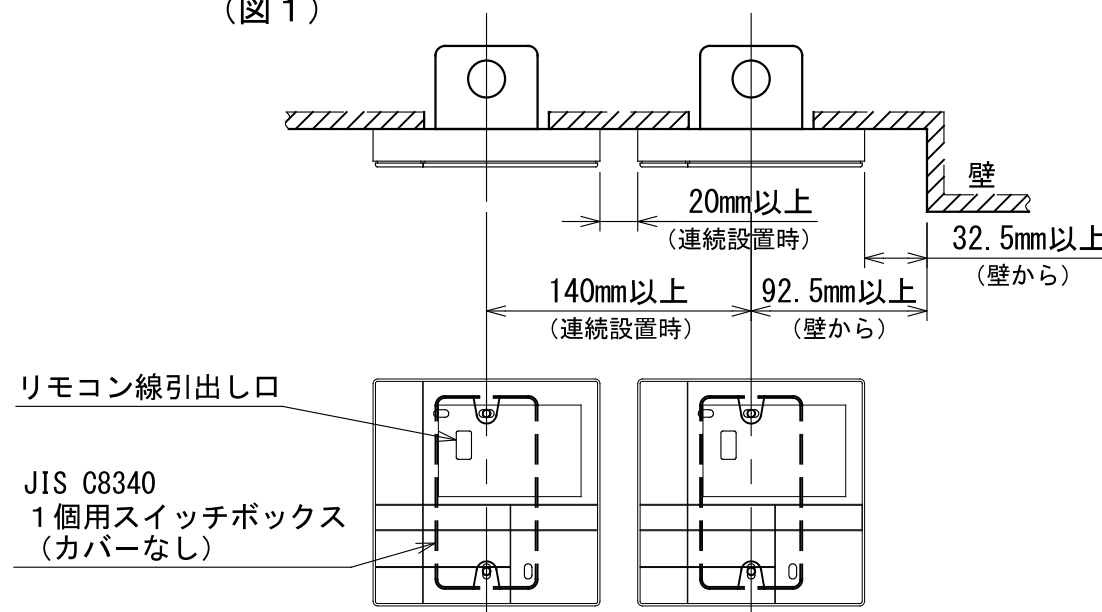
線種	VCTF:0.3mm ² ×2			VCTF:0.5mm ² ～2.0mm ² ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+…+Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+…+Ln)	200mまで			200mまで		



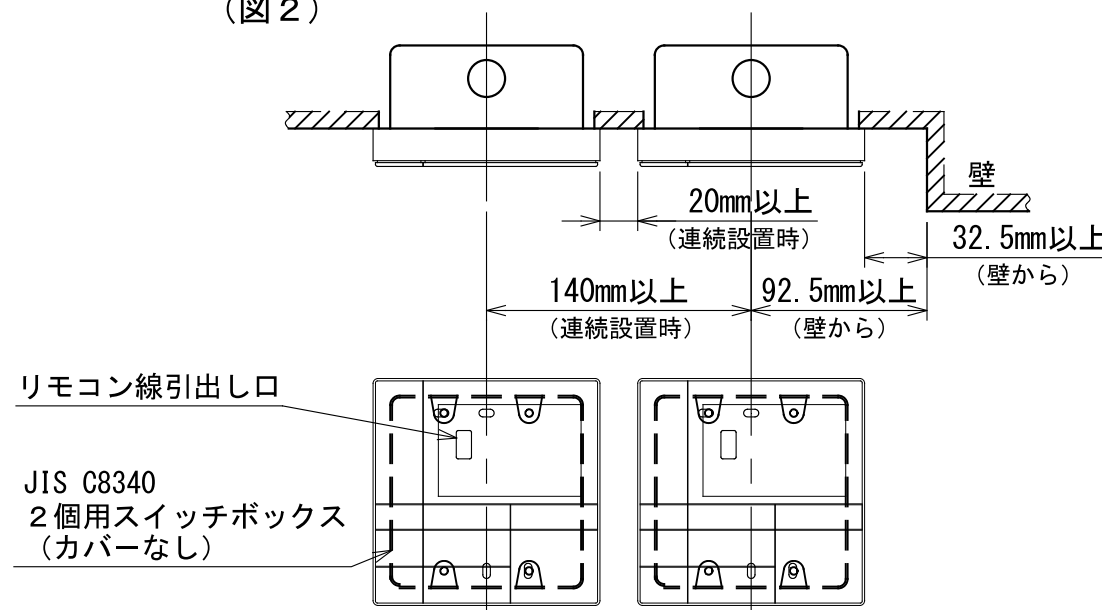
連続設置の場合の取付方法

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。

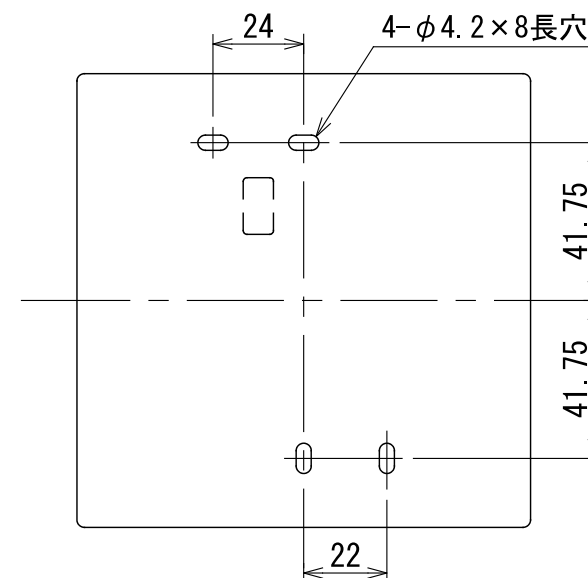
(図1)



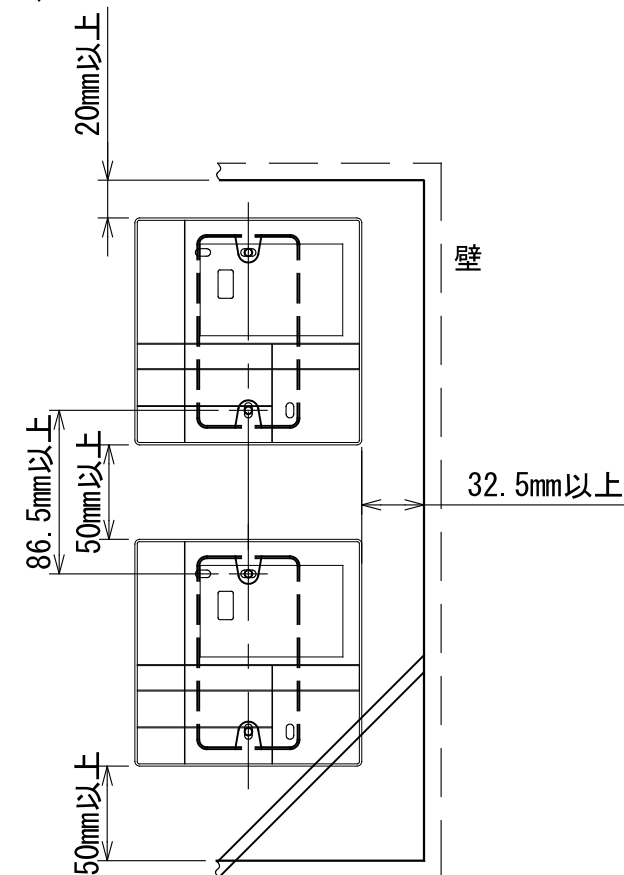
(図2)



＜リモコン取付け寸法＞



(図3)



図番	T24E2001-RBC-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 mm