

【JRA耐重塩害仕様】

セット名称 **RPHA08031MUZG**
仕様表 (室内ユニット) AIC-RP803PH
(室外機) ROA-HRP801HSZG

厨房用天井
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厨房用天井吊形)

【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	7.1 < 3.1 ~ 8.0 >		室内機	形 名		ROA-HRP801HSZG					
	額 熱 比		-	0.78			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		-	3.45 / 3.41			外形寸法	高 さ	mm	1,050				
	中間冷房標準能力		kW	3.3				幅	mm	1,010				
	中間冷房中温能力		kW	3.6				奥 行	mm	370				
	最小冷房中温能力		kW	3.1			総 質 量		kg	82				
	定格暖房標準能力		kW	8.0 < 2.4 ~ 12.3 >			圧 縮 機	形 式		全密閉形				
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.29 / 3.27				圧縮機用電動機定格出力		kW	1.53			
	中間暖房標準能力		kW	3.9				極 数		4				
	最小暖房標準能力		kW	2.4			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ					
最大暖房低温能力		kW	12.2			冷 媒 制 御	(冷)		電子制御弁					
最大暖房極低温能力(-7℃)		kW	11.0 / 11.0				(暖)		電子制御弁					
最大極低温能力(-15℃)		kW	10.7 / 10.7		室外機	送風装置	送 風 機	プロペラファン						
最大極低温能力(-20℃)		kW	10.0 / 10.0				標 準 風 量	m³/min	82.5					
通年エネルギー消費効率		(注4)	3.37 / 3.34				電 動 機	kW	0.100					
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.7 / 4.5			高圧スイッチ		MPa	-					
APF (JIS B 8616:2006)		-	4.4 / 4.3			低圧スイッチ		MPa	-					
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.37 / 3.34			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						
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V/ 50/60Hz		機	ケースヒータ		W	-				
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	2.06 / 2.08		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	72				
			中間冷房標準	kW	0.737 / 0.757			(暖)	dB	73				
			中間冷房中温	kW	0.575 / 0.595		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	58				
			最小冷房中温	kW	0.527 / 0.547			(暖)	dB	58				
		暖房	定格暖房標準	kW	2.43 / 2.45		I Pコード		IPX4					
			中間暖房標準	kW	0.854 / 0.874		法定冷凍トン		2.93					
			最小暖房標準	kW	0.563 / 0.583		設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15				
	運 転 電 流	(暖)	最大暖房低溫	kW	5.93 / 5.95			低 圧 部	MPa	2.21				
			最大暖房極低溫(-7℃)	kW	6.46 / 6.48		冷媒・出荷時封入量		kg	R32・2.40				
(最大)			A	6.91 / 6.98		冷媒追加不要の最大実長		m	30					
力 率	(冷)		(冷)	%	86 / 86		冷 媒 追 加 量	g/m		35				
	(暖)		(暖)	%	86 / 86			室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
	始 動 電 流		A	- / -				最 大 実 長		m	75			
室内ユニット	形 名		AIC-RP803PH				冷 媒 配 管	最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
	外 装		ステンレス鋼板ヘアライン仕上					漏 電 遮 断 器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下			
	外形寸法	高 さ	mm	300				手元 開閉器	開閉器容量	A	30			
		幅	mm	1,200					ヒューズ	A	30			
		奥 行	mm	650		電 源 配 線	配 線 用 遮 断 器		A	30				
	総 質 量		kg	44			線 径	電源線こう長(最大)						
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ					単線1.6mm		- / -				
	送風装置	風 量	(注5)	20.0 / 16.5 / 12.7				単線2.0mm		- / -				
			急 / 強 / 弱	m³/min				燃線3.5mm ²		- / -				
		電 動 機	kW	0.075				燃線5.5mm ²		20 / 20				
	エ ア フ ィ ル タ		不織布(オイルミストフィルタ)付					燃線8.0mm ²		29 / 29				
	運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ				燃線14.0mm ²		51 / 51				
	ド レ ン ロ 径(呼び径)		25(塩ビ管)					燃線22.0mm ²		80 / 80				
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注6)	63 / 61 / 59				燃線38.0mm ²		- / -				
	急 / 強 / 弱		dB(A)	48 / 46 / 44		連 絡 線	室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本					
	運転音(音圧レベル)		(注7)	48 / 46 / 44										
	急 / 強 / 弱		dB(A)				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											

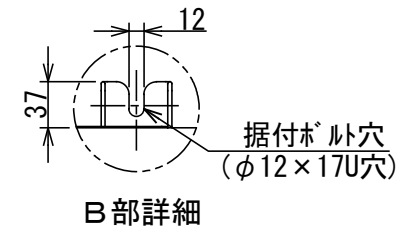
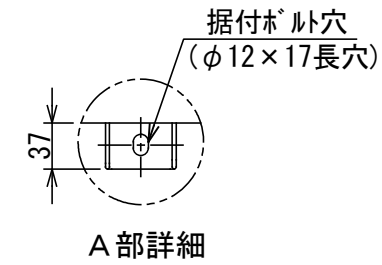
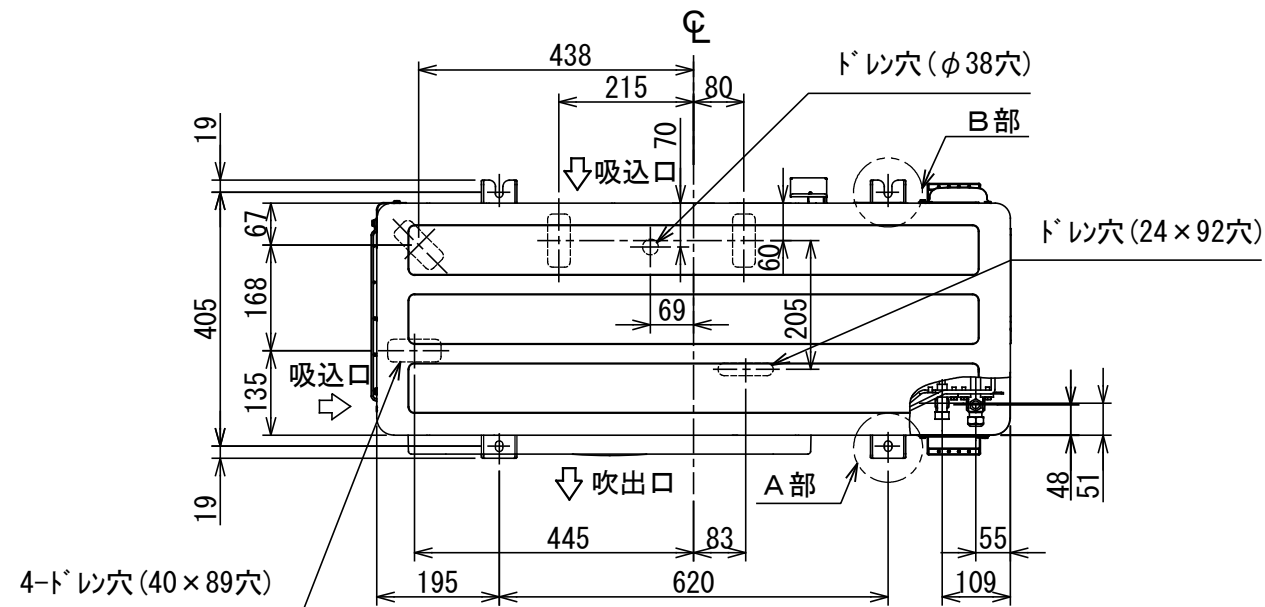
- (注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616:2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40~P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
く 〉内は能力範囲を示します。
- (注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。
- (注3) リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。
- (注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。
- (注5) 定格風量は「急」です。
- (注6) 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7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2006に基づいた値です。
- (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厨房用天井吊形)	図 番	T2521738ZG	02	東芝キヤリア株式会社
		セット名称	RPHA08031MUZG	217	

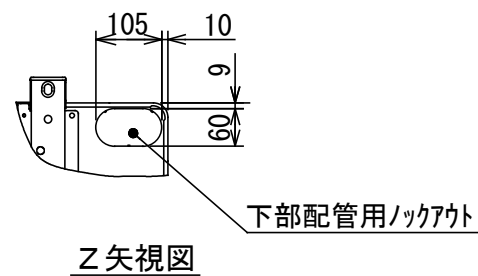
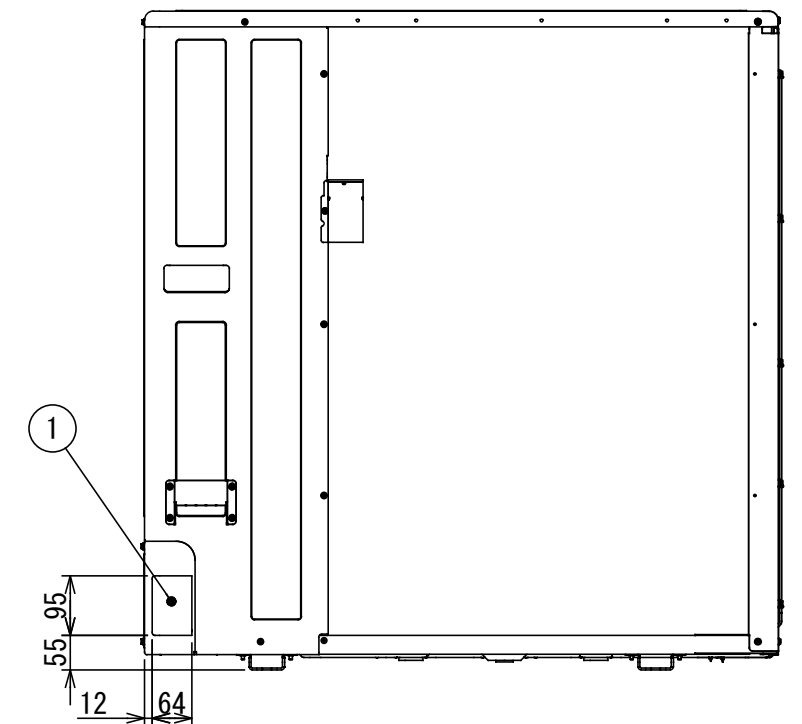
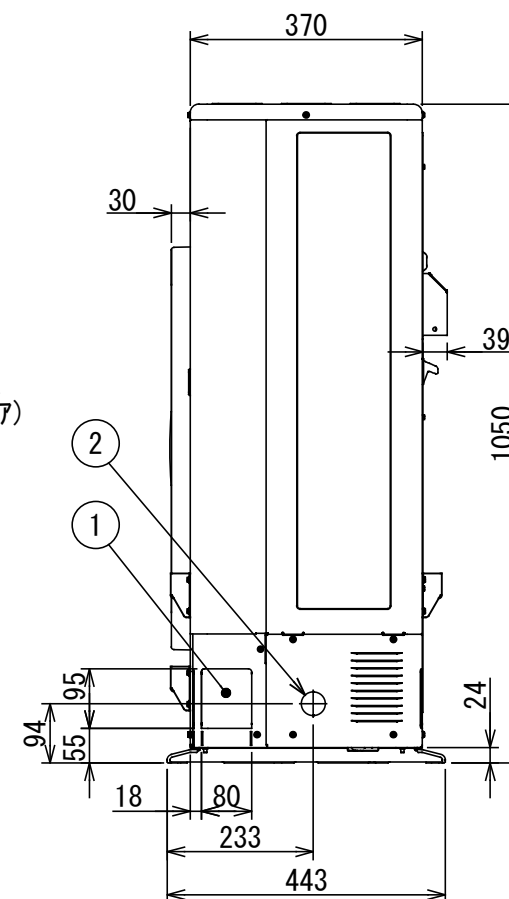
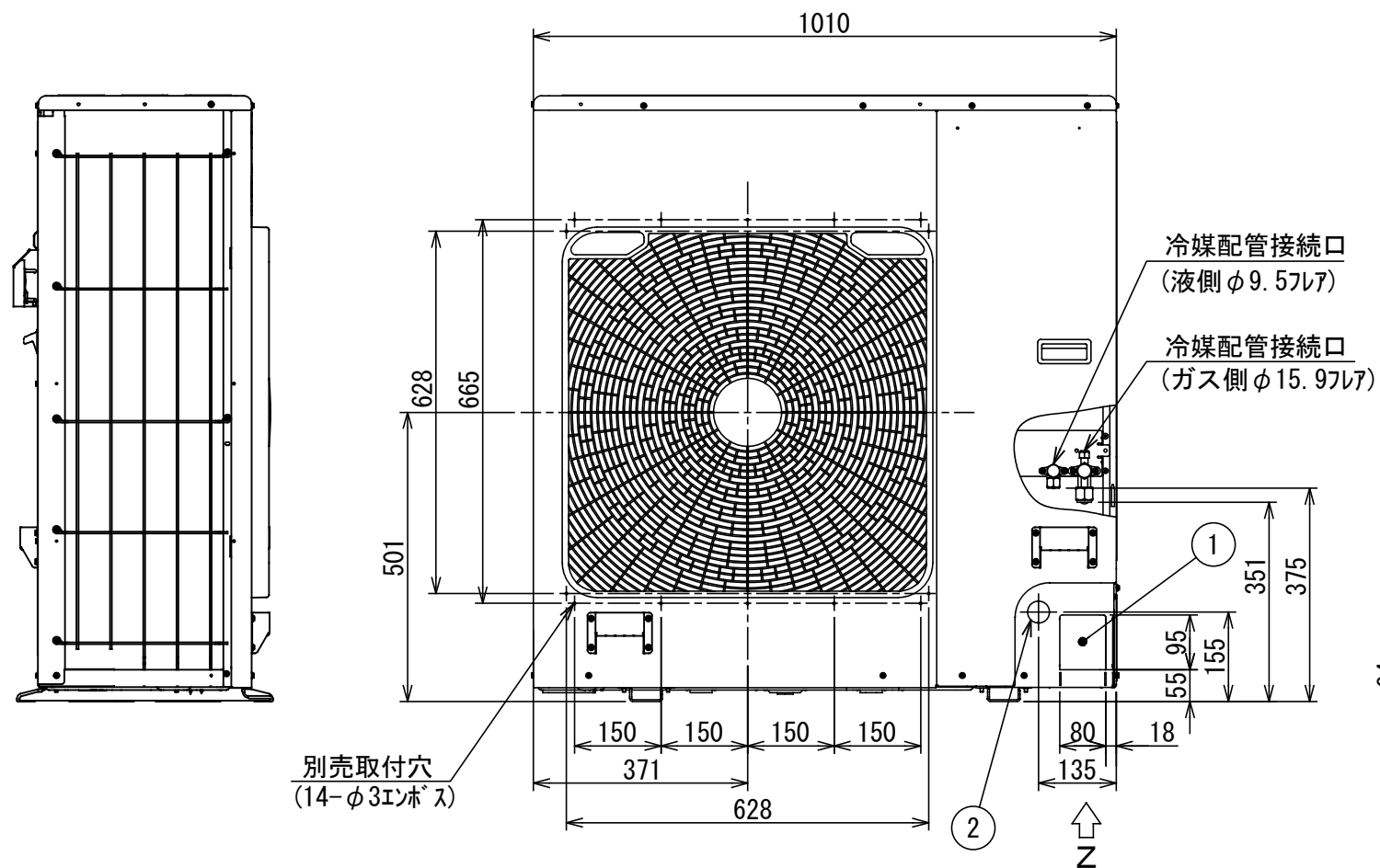


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

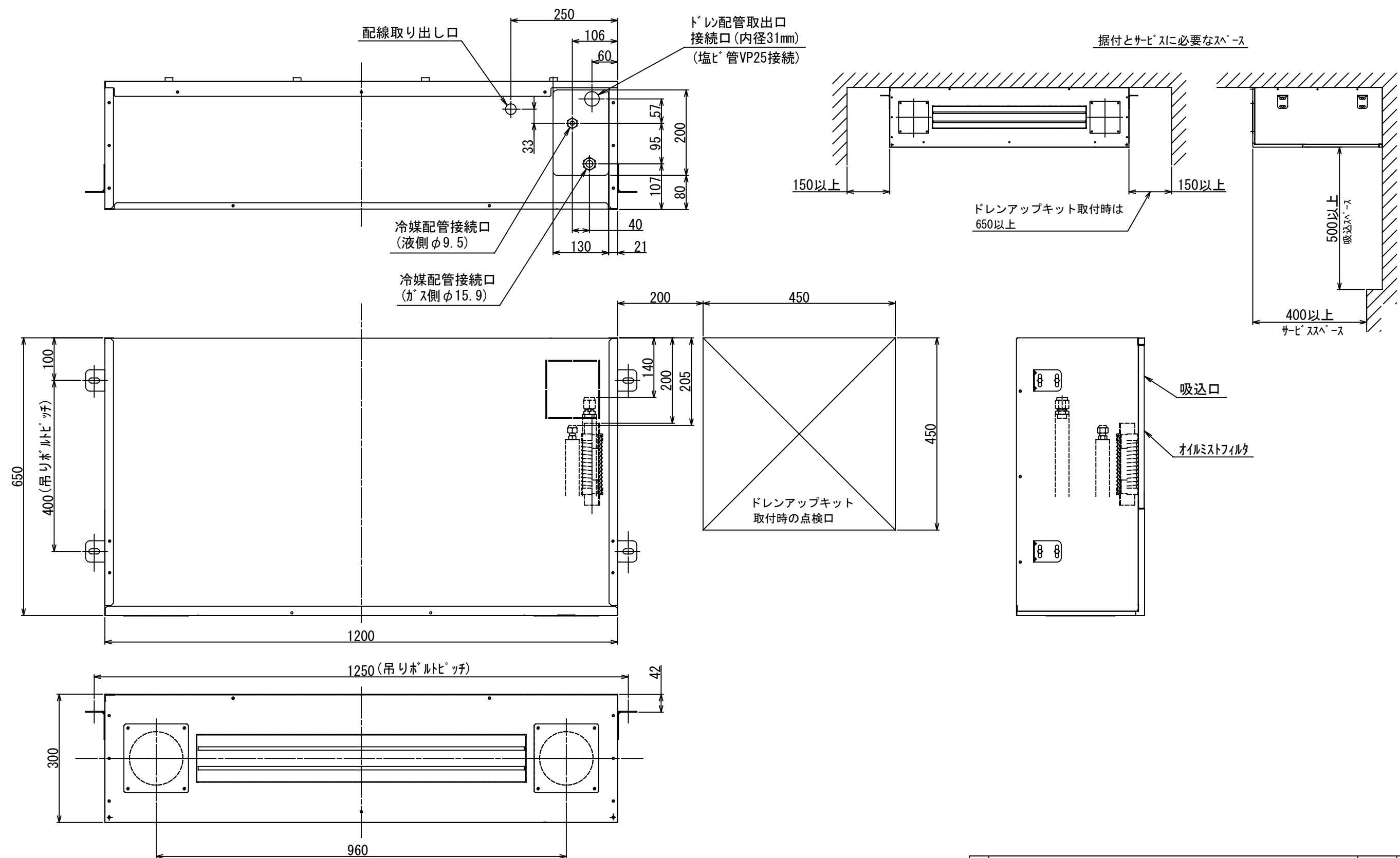
図 番	T25G1502	04	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤードシングルタイプ)	尺 度	単 位
形 名	東芝キャリア株式会社		



	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	ノックアウト穴
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴



図番	T26C1929-ROA-HRP801HSZG	04	図法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	215	三角法
形名	ROA-HRP801HSZG	尺度	単位
	東芝キャリア株式会社	m	mm



- 注 1) 装置銘板の貼付位置：吸込口内側ファンケース表面
- 2) 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。

図 番	T25A2115-AIC-RP803PH	02	図 法
		214	三角法
品 名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井吊形厨房用)	尺 度	単 位
			m m
形 名	AIC-RP803PH	東芝キャリア株式会社	

1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
2. □□ は端子台、—○— は接続端子、
○—○ はプリント基板上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。

記 号	品 名
CN**	コネクタ
F01	ヒューズ(ヒータ用)
F001	ヒューズ(基板)
FM	送風用電動機
H	ヒータ
RC	ランニングコンデンサ
RY002	ドレンポンプ制御リレー
RY004	コードヒータ制御リレー
RY005, 006, 007, 008	ファンモータ制御リレー
TA	室温センサ
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
TR	電源トランス
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

別売品

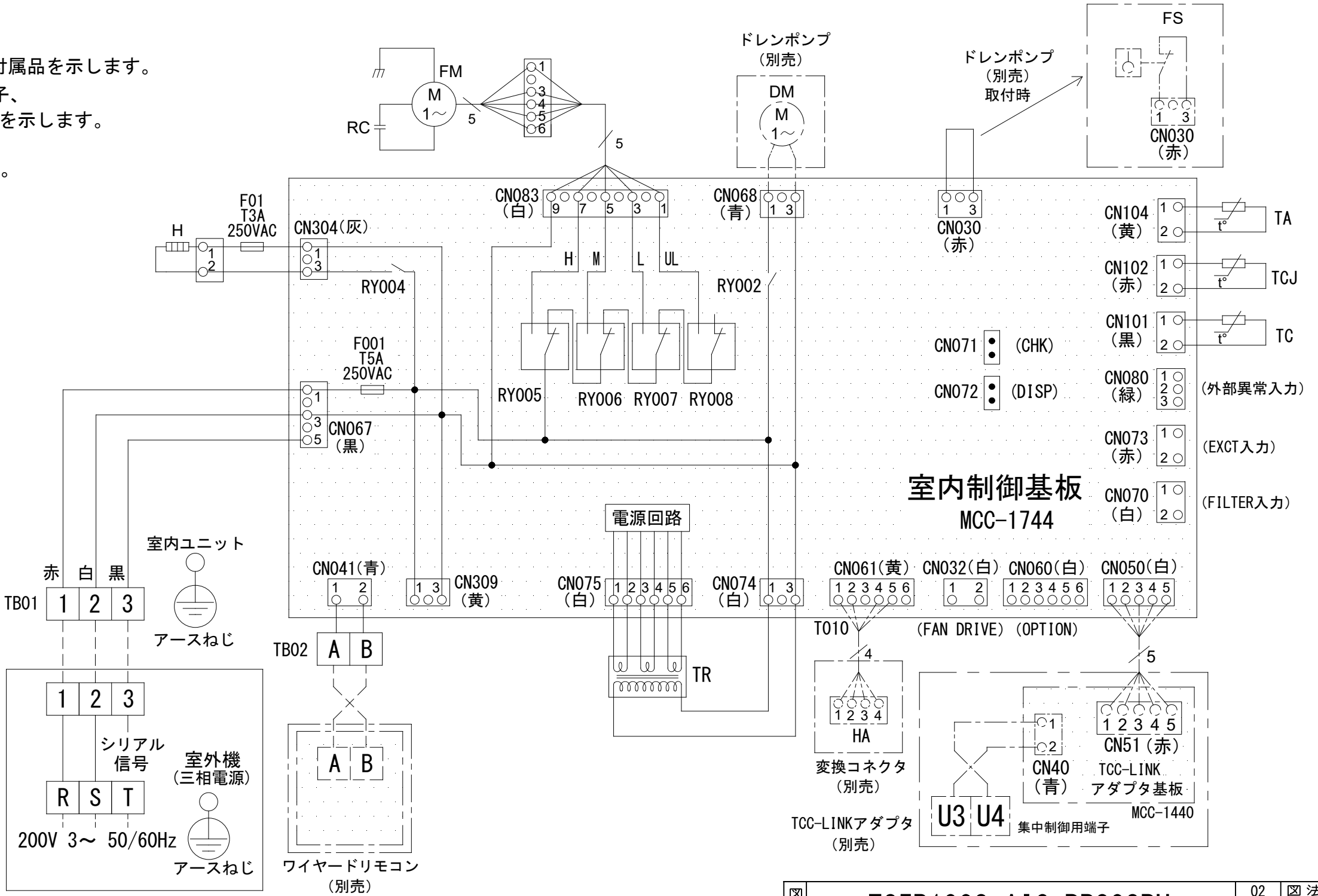
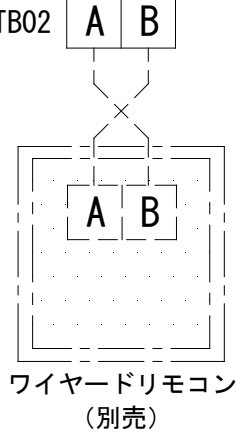
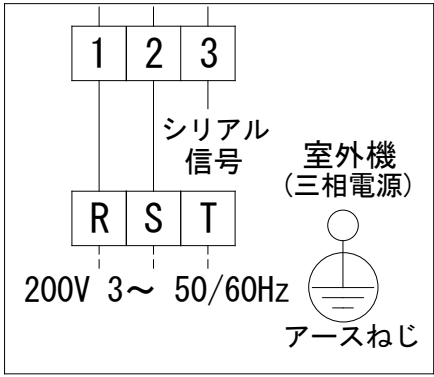
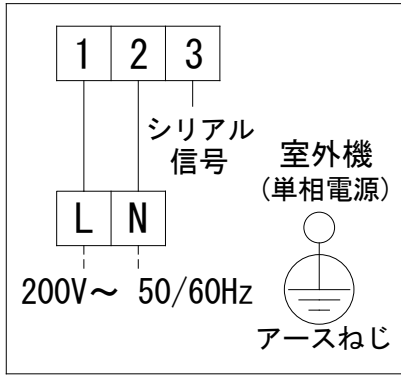
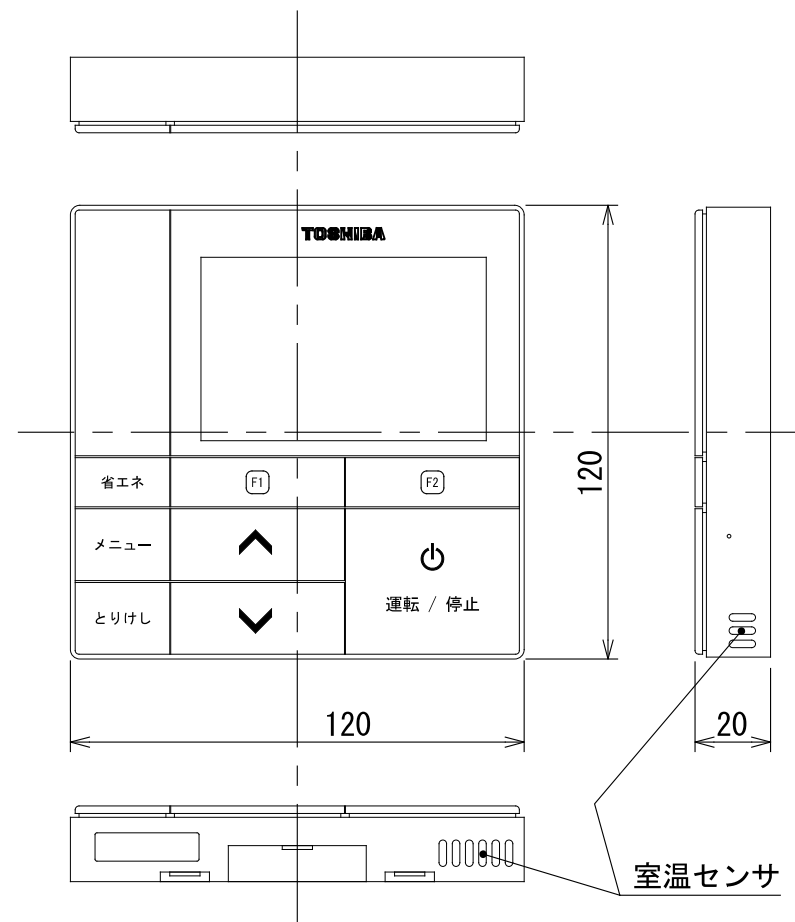


図 番	T25B1903-AIC-RP803PH	02	図 法
品 名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井吊形厨房用)	尺 度	単 位
形 名	AIC-RP803PH	東芝キヤリア株式会社	



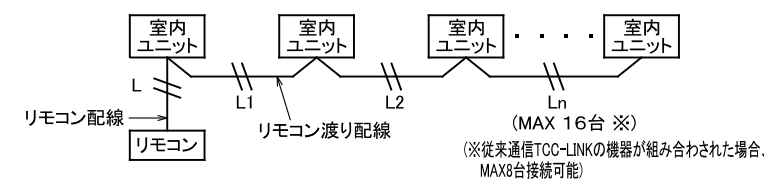
お願い
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

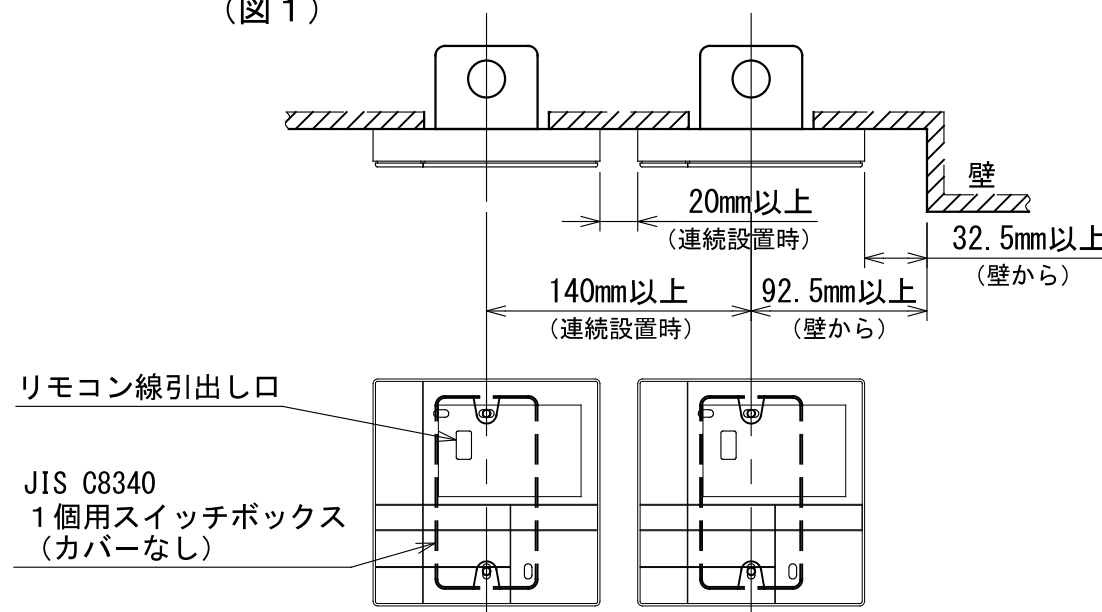
線種	VCTF:0.3mm ² ×2			VCTF:0.5mm ² ~2.0mm ² ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+...Ln)	200mまで			200mまで		



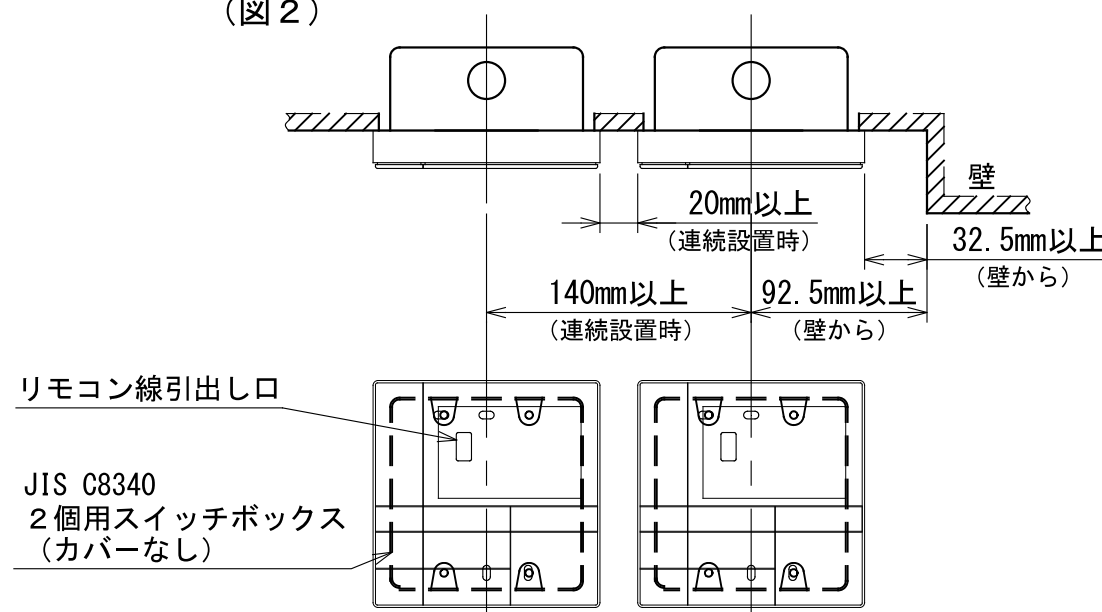
連続設置の場合の取付方法

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。

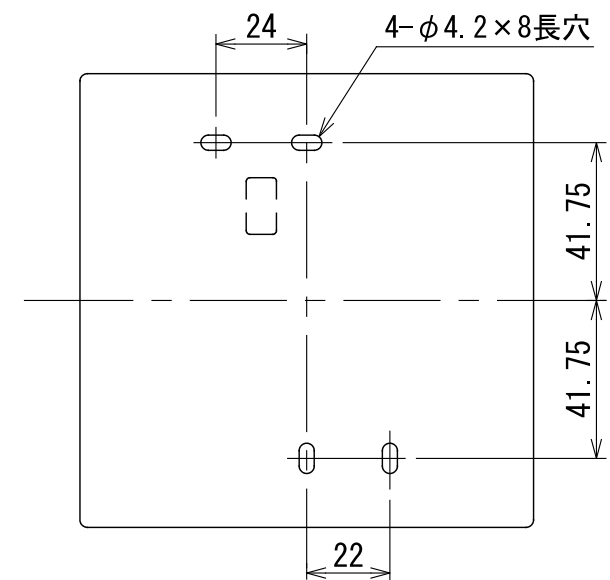
(図1)



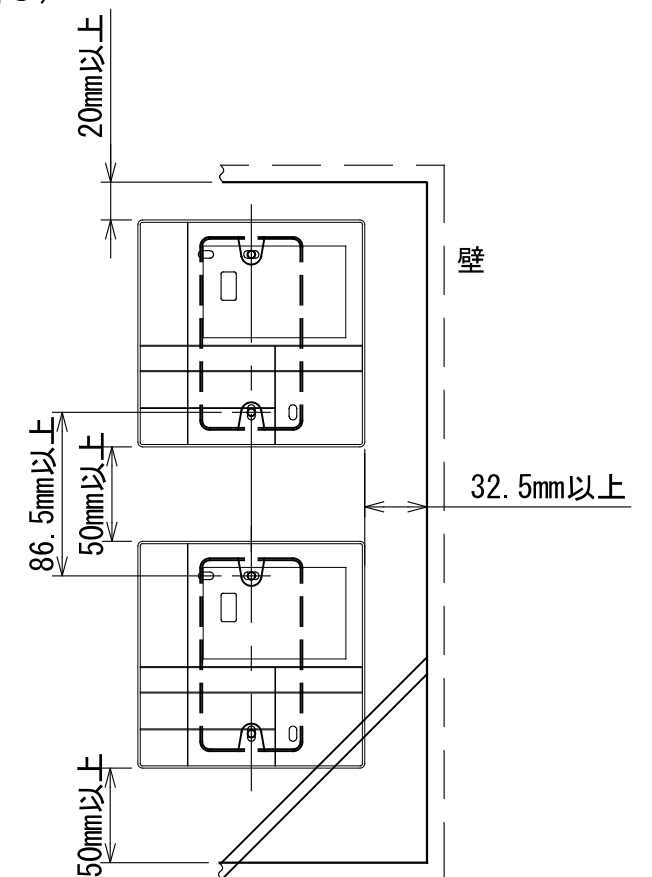
(図2)



＜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