

セット名称 RCSB11233M
仕様表 (室内ユニット) AIC-RP563H ×2

(室外機) ROA-RP1123HS
(分岐管) RBC-TWP30

天吊
インバータ
同時ツイン

東芝パッケージエアコン

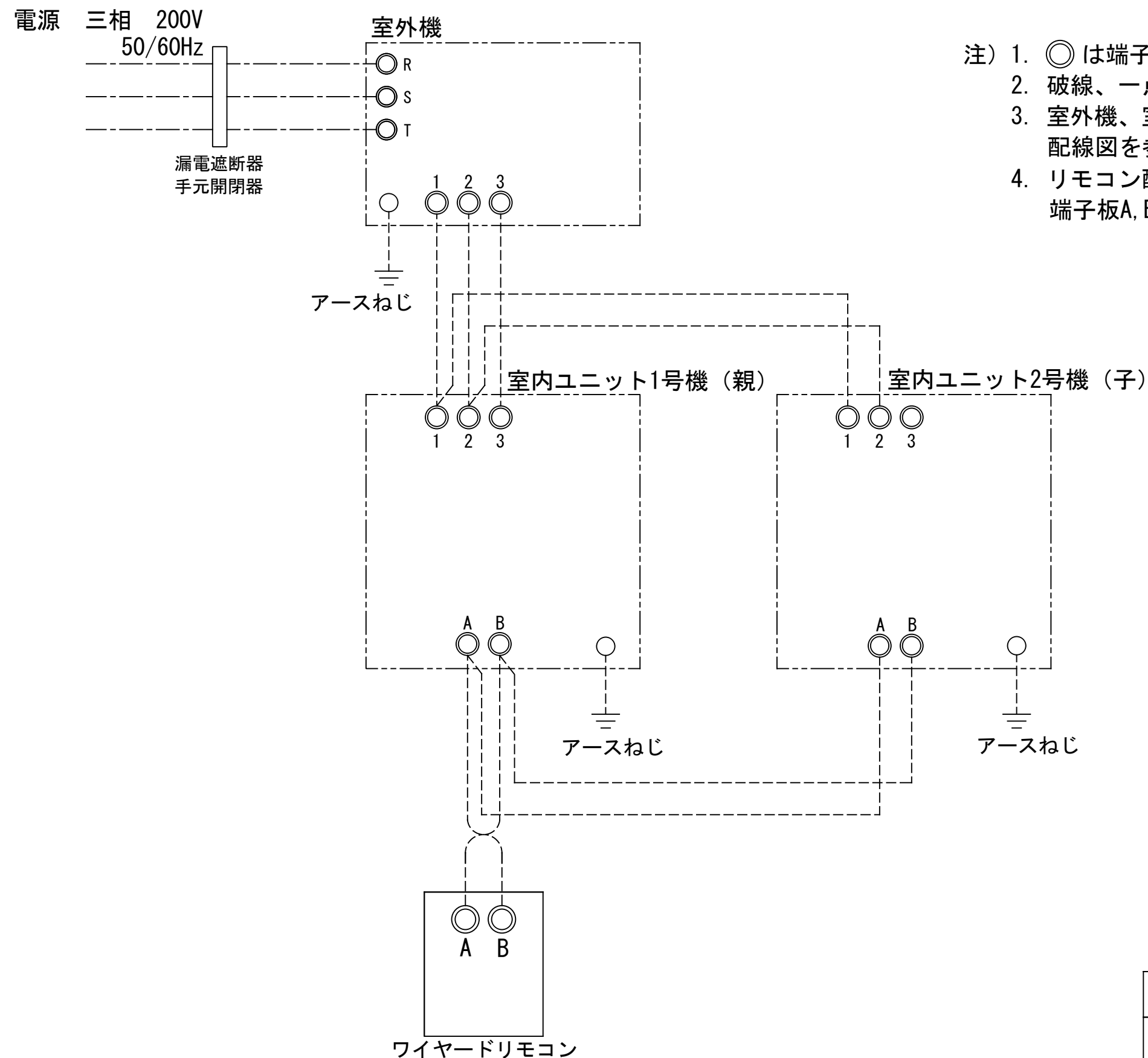
(空冷インバータヒートポンプ式天井吊形)

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

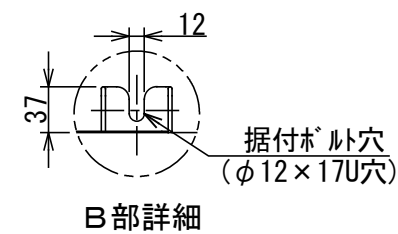
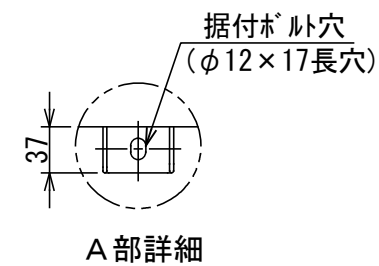
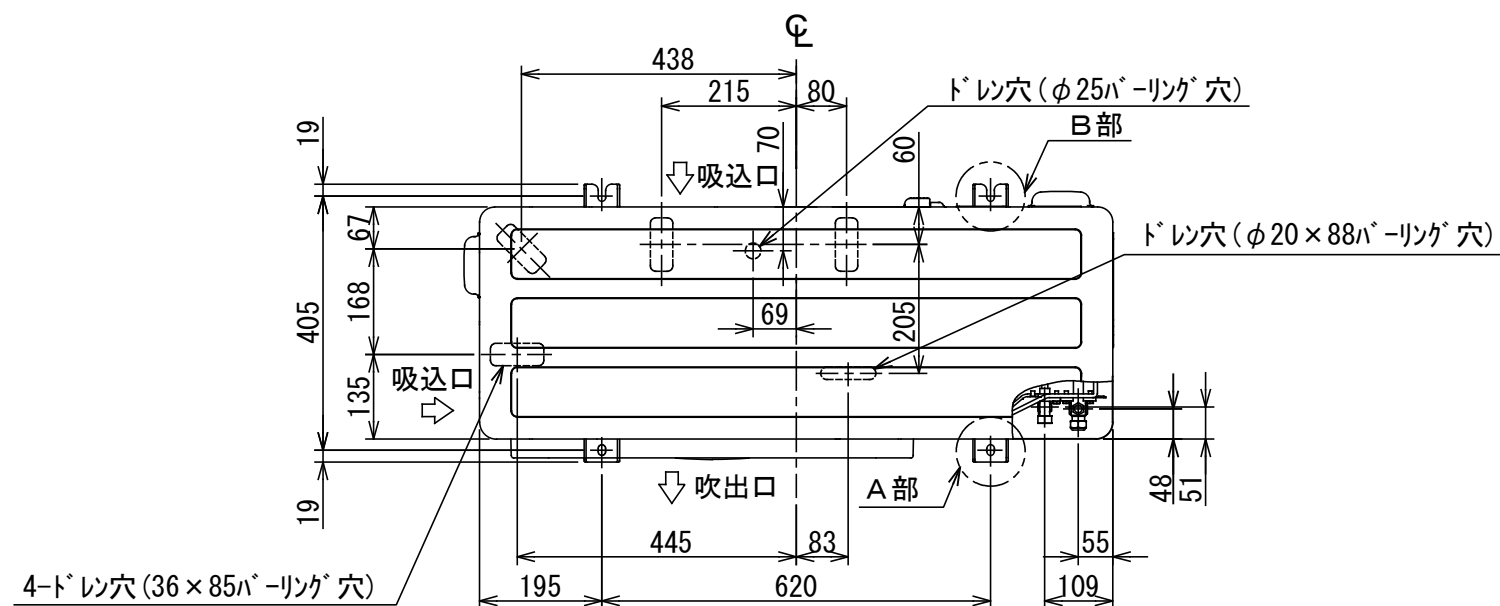
冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力	kW	10.0 < 3.1 ~ 11.2 >		
	顕 熱 比	-	0.70		
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	3.28 / 3.28		
	中間冷房標準能力	kW	4.6		
	中間冷房中温能力	kW	4.8		
	最小冷房中温能力	kW	3.6		
	定格暖房標準能力	kW	11.2 < 2.4 ~ 12.5 >		
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	4.07 / 4.07		
	中間暖房標準能力	kW	5.1		
	最小暖房標準能力	kW	3.1		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力	kW	11.4		
	通年エネルギー消費効率	(注5)			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	5.7 / 5.7		
	APF (JIS B 8616:2006)	-	5.4		
	冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.68 / 3.68		
電気特性 (注1)	電 源	(注2)	三相 200V 50/60 Hz		
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	3.05 / 3.05
			中間冷房標準	kW	0.863 / 0.863
			中間冷房中温	kW	0.741 / 0.741
		暖房	最小冷房中温	kW	0.478 / 0.478
			定格暖房標準	kW	2.75 / 2.75
			中間暖房標準	kW	0.835 / 0.835
	最小暖房標準	kW	0.515 / 0.515		
		最大暖房低温	kW	4.17 / 4.17	
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	9.47 / 9.47 8.63 / 8.63 21.1 / 21.1	
	力 率	(冷) (暖)	%	93 / 93 92 / 92	
	始 動 電 流	A	- / -		
	室内ユニット (注3)	形 名	AIC-RP563H		
		外 装	ビュアホワイト(マンセルN9.1)		
		外形寸法	高 さ	mm	235
幅			mm	950	
奥 行			mm	690	
総 質 量		kg	23		
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	
		風 量	(注8) 急/強+/強/弱+/弱	m³/min	15.0 / 13.0 / 12.0 / 9.8 / 9.0
電 動 機		kW	0.094		
エアフィルタ		室内ユニットに付属			
運転調整装置		(注4)	リモコンスイッチ		
ドレン口径(呼び径)		20(塩ビ管)			
定格騒音(音響パワーレベル)		(注6) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	52 / 51 / 50 / 45 / 43	
運転音(音圧レベル)	(注7) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	37 / 36 / 35 / 30 / 28		
電 熱 装 置	取付不可				
室外ユニット (注3)	形 名	ROA-RP1123HS			
	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	1,050	
		幅	mm	1,010	
		奥 行	mm	370	
	総 質 量	kg	76		
	圧 縮 機	形 式	全密閉形		
		圧縮機用電動機定格出力	kW	2.16	
	極 数	4			
	空気熱交換器	フィンドチューブ			
	冷 媒 制 御	(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁		
	送風装置	送 風 機	プロペラファン		
		標 準 風 量	m³/min	86.7	
		電 動 機	kW	0.100	
		高 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-
低 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-		
機 能	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)	(冷) (注6) (暖)	dB	72 72	
	運転音(音圧レベル)	(冷) (注7) (暖)	dB	57 58	
	I P コード	IPX4			
	法定冷凍トン	2.10			
	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・2.20		
	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長	m	30		
	冷 媒 追 加 量	g/m	主配管：35 分岐配管：20		
	冷 媒 配 管	室外機・分岐管間	mm	ガス側：φ15.9	液側：φ9.5
		分岐管・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
		m	室外機が下の場合	： 30	
分岐配管最大長さ		m	15		
分岐配管長さの最大差		m	10		
漏 電 遮 断 器		(注9)	30A、30mA 0.1sec以下		
手元開閉器		A	30		
ヒ ュ ー ズ		A	30		
配 線 用 遮 断 器	A	30			
電 源 配 線	電 源 配 線	線 径	電源線こう長(最大)		
		単線1.6mm	- / -		
		単線2.0mm	- / -		
		燃線3.5mm²	- / -		
		燃線5.5mm²	23 / 23		
		燃線8.0mm²	33 / 33		
		燃線14.0mm²	58 / 58		
		燃線22.0mm²	92 / 92		
		燃線38.0mm²	- / -		
		連 絡 線	室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本
室内A・室内B間	(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：燃線0.5mm×2本				
リモコンコード (室内Aにのみ接続します)	(500mまで)	VCTFO.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) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。
- (注4) 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5) 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) 定格風量は「急」です。
- (注9) 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。

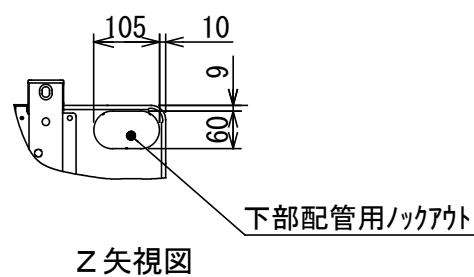
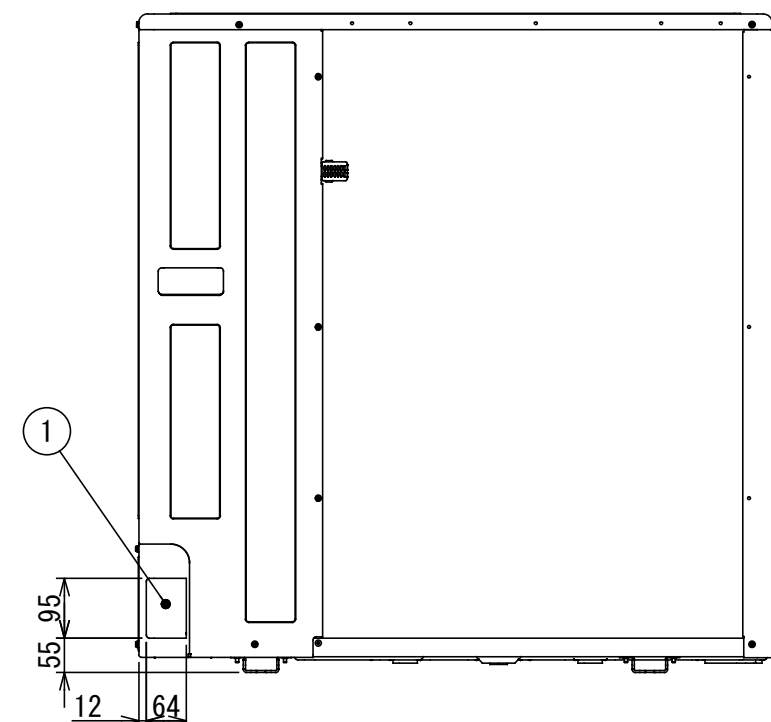
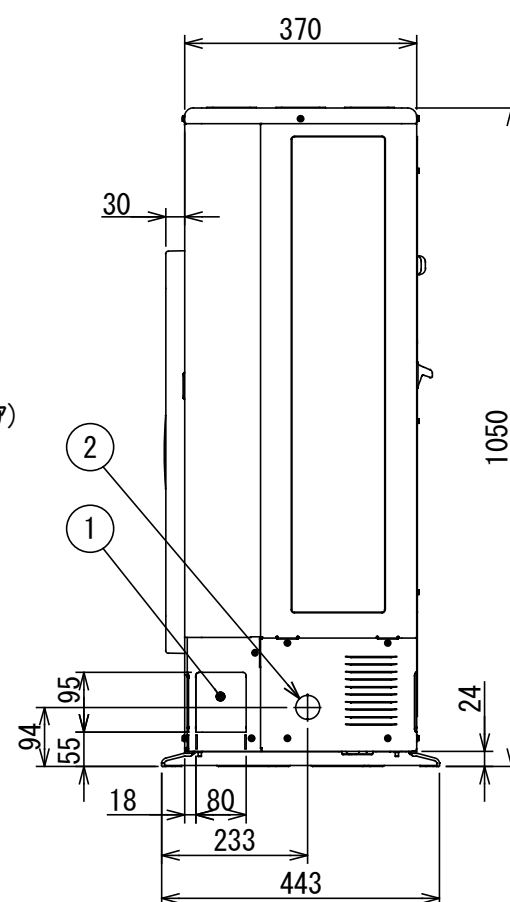
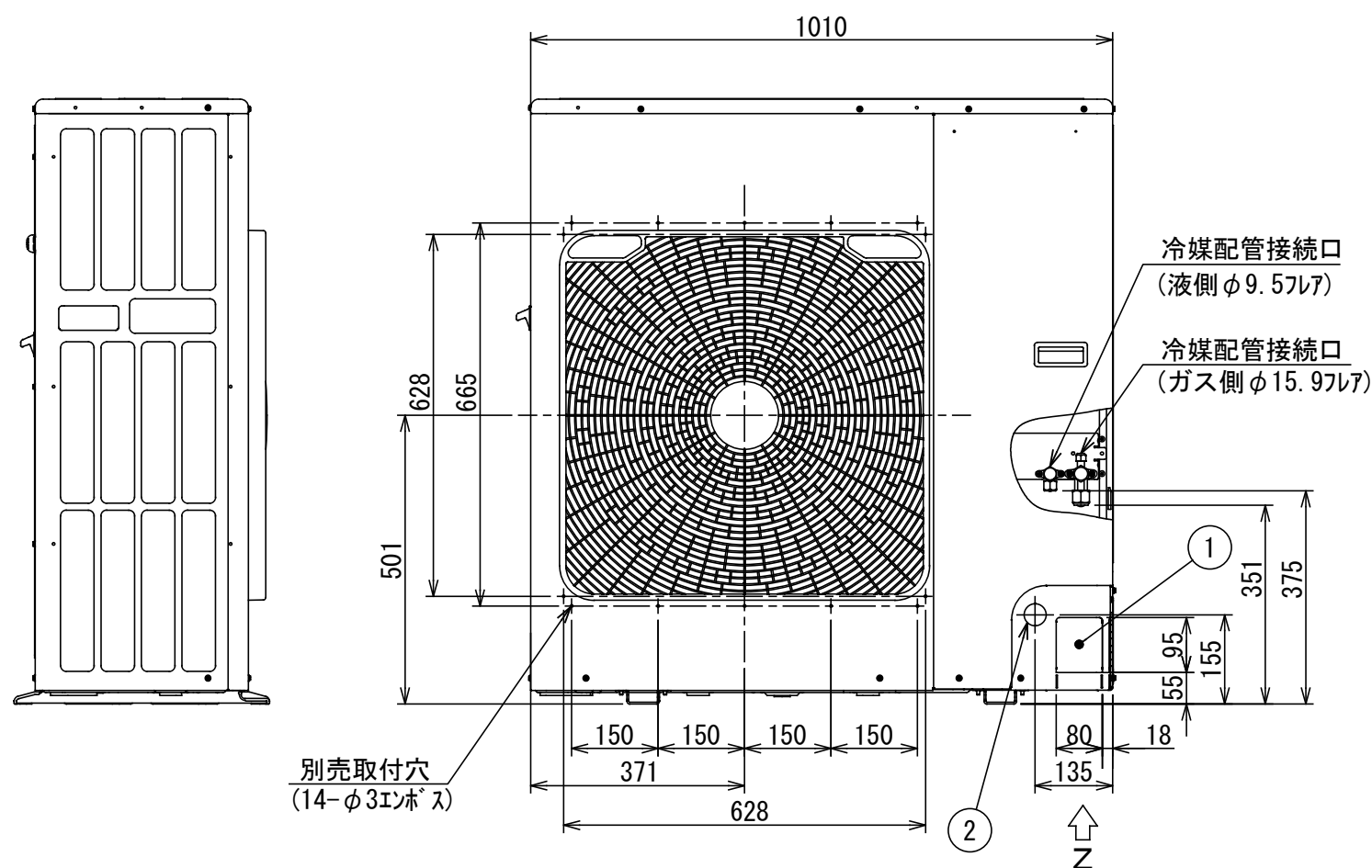


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

図番	T25G1503	04	図法
		214	
品名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤードツインタイプ)	尺度	単位
形名	東芝キャリア株式会社		

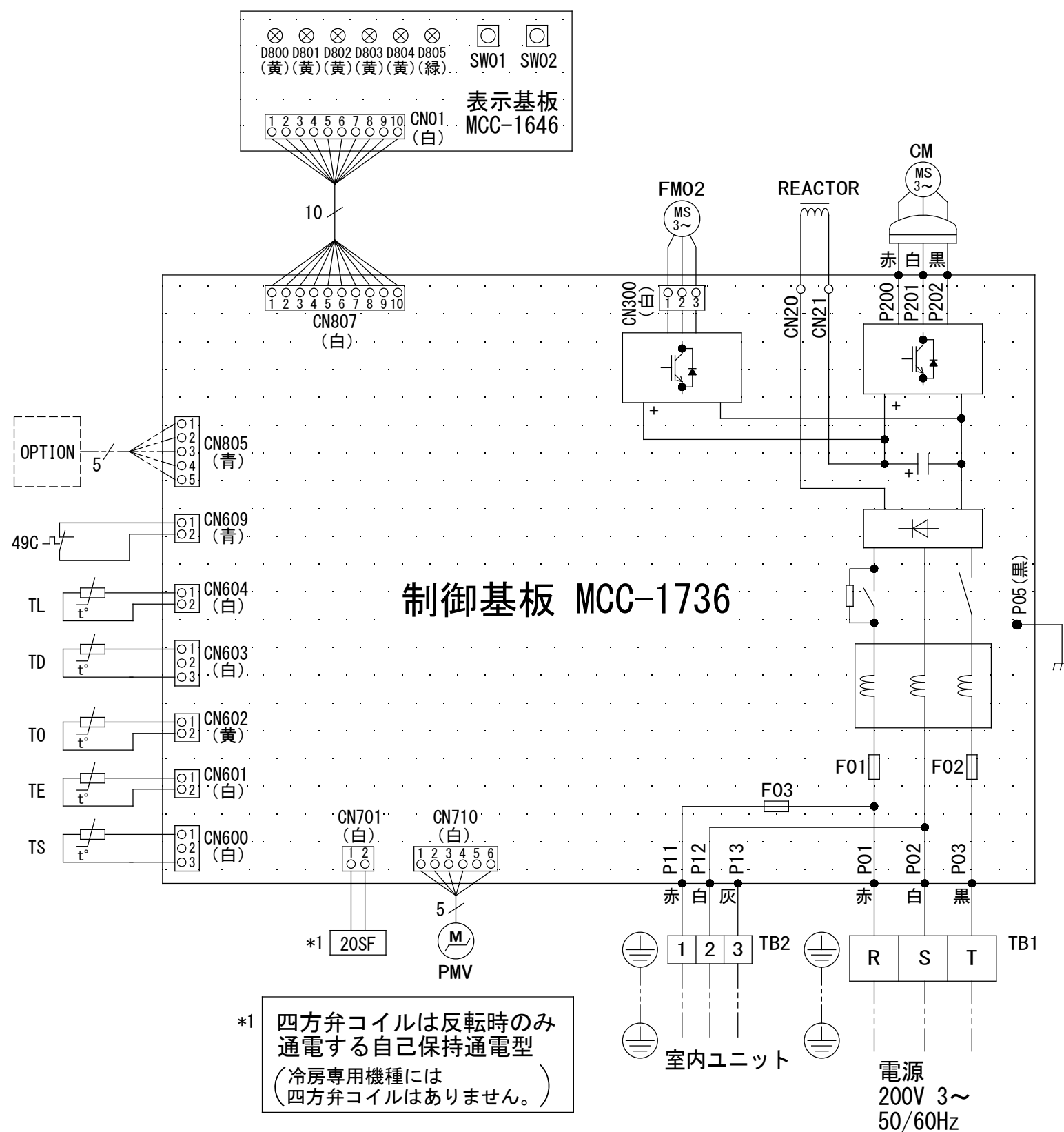


	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	ノックアウト穴
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴



図番	T26C1826-R0A-RP1123HS	02	図法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	215	三角法
形名	R0A-RP1123HS	尺度	単位
			mm

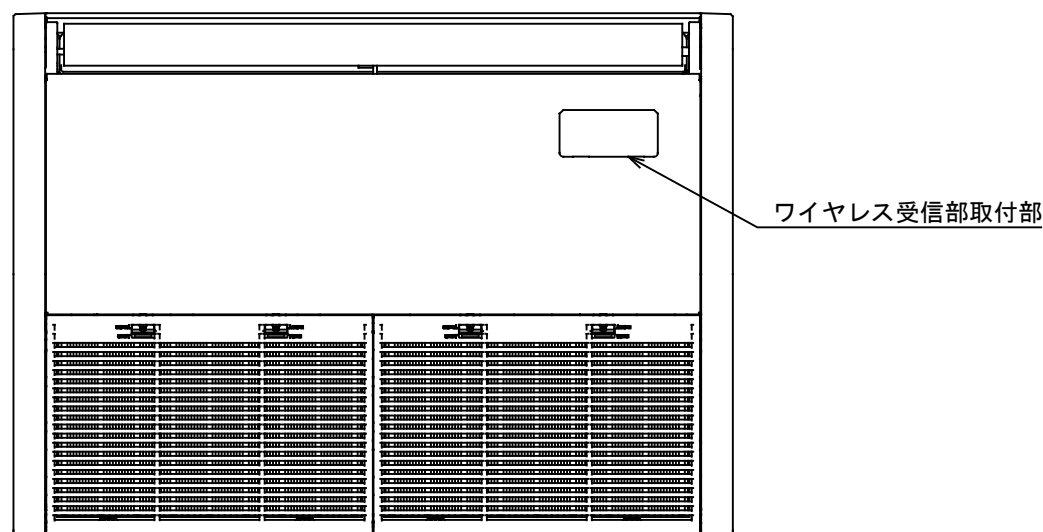
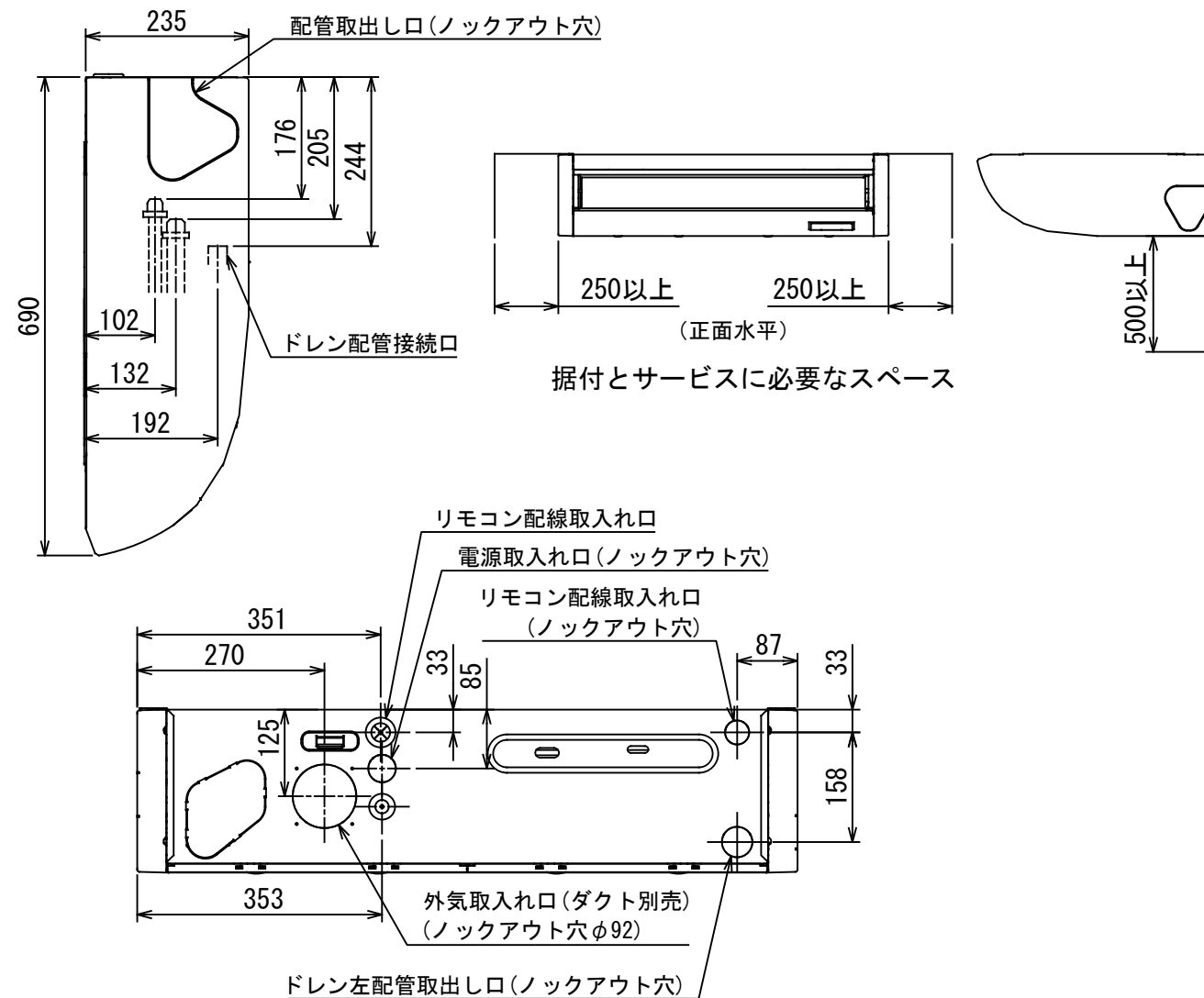
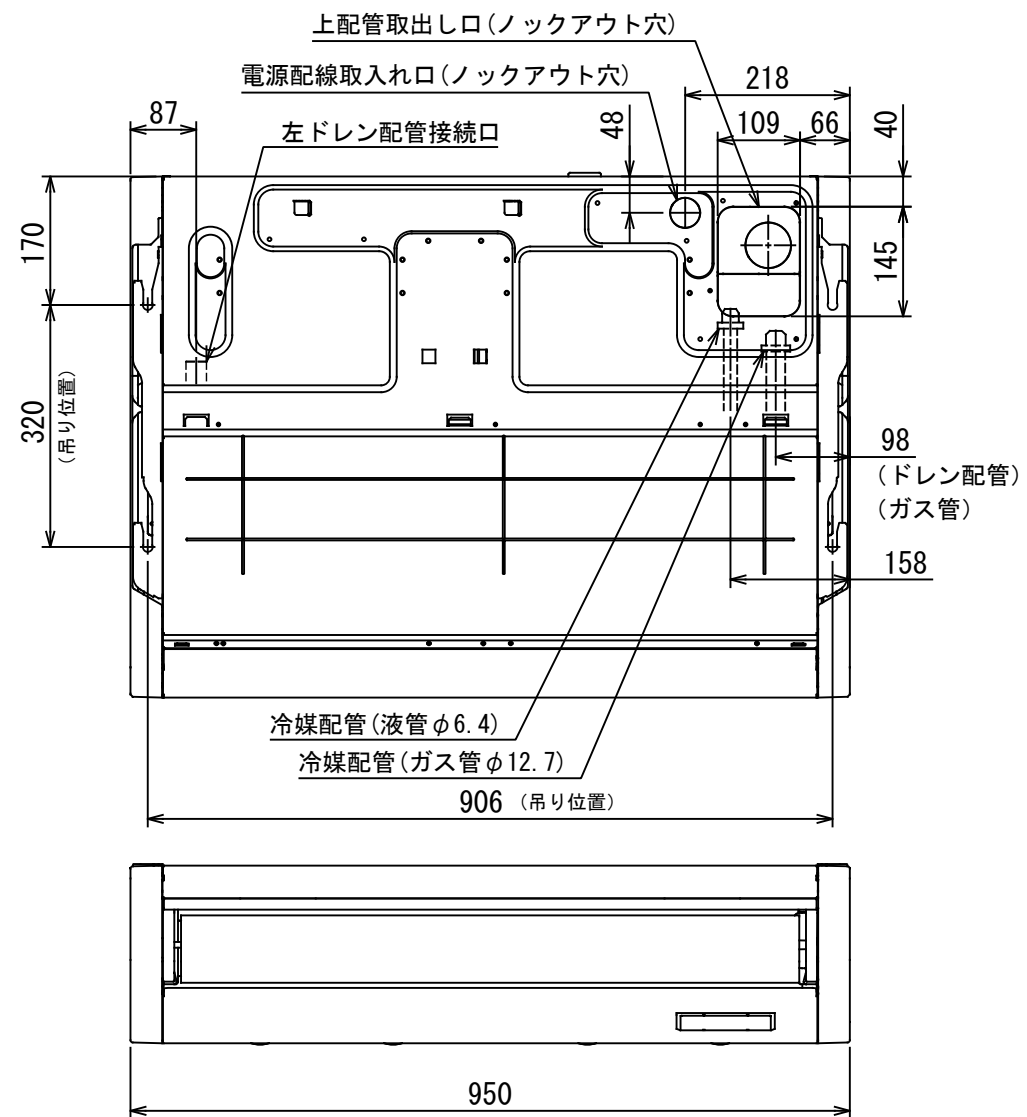
東芝キャリア株式会社



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
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	東芝キヤリア株式会社	

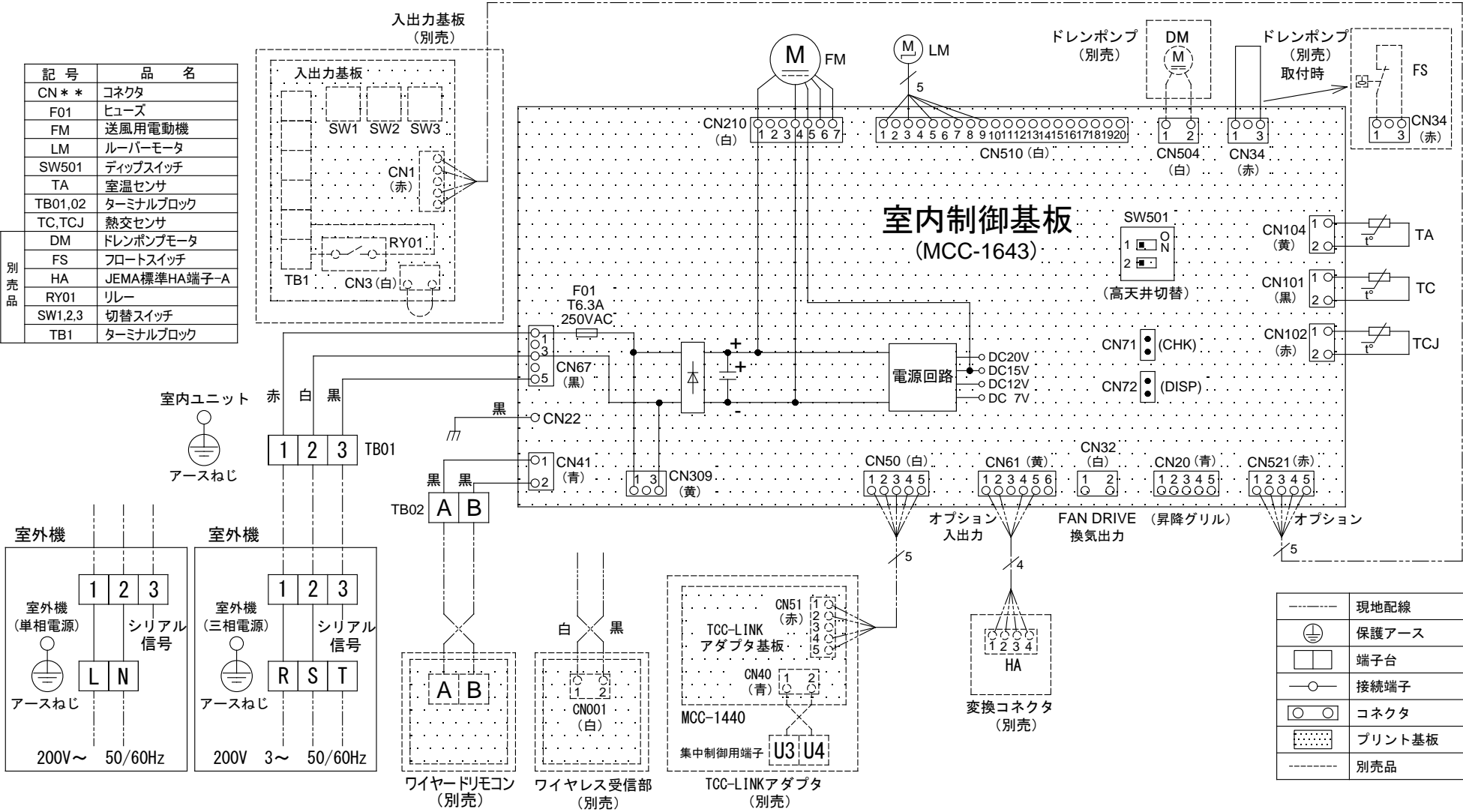


注)
冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
* 別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。

(単位：mm)

適 用 機 種		図 面 番 号		T25A1808-01			
AIC-RP403H		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	図 法	三 角 法
AIC-RP453H							
AIC-RP503H							
AIC-RP563H							
		東芝キヤリア株式会社					

T25A1808-8X



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 配 線 図			尺 度	図 法
AIC-RP453H	AIC-RP803H		(適用機種は左記)				
AIC-RP503H	AIC-RP1123H						
AIC-RP563H	AIC-RP1403H						
AIC-RP633H	AIC-RP1603H						
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。

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。

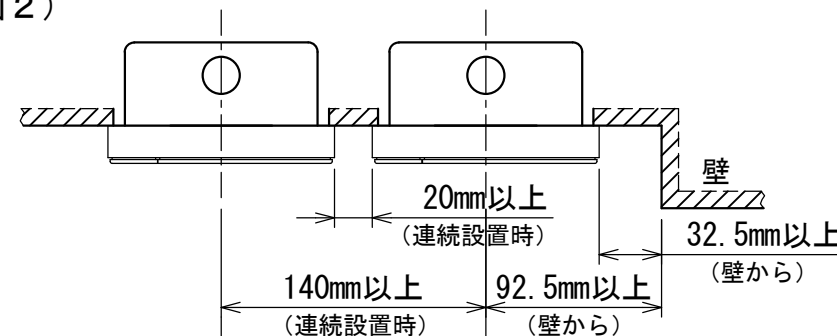
(図1)



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)



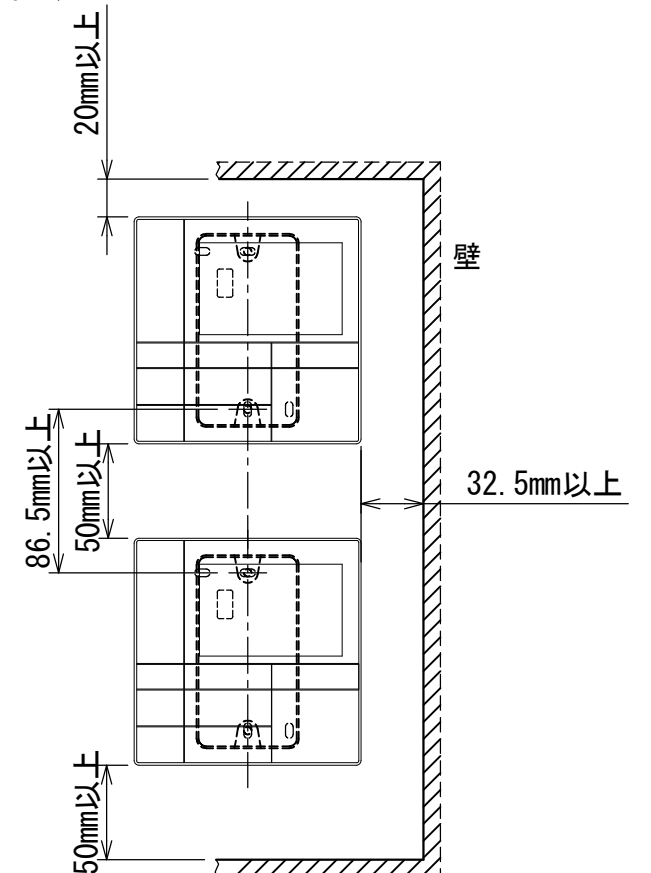
リモコン線引出し口

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。

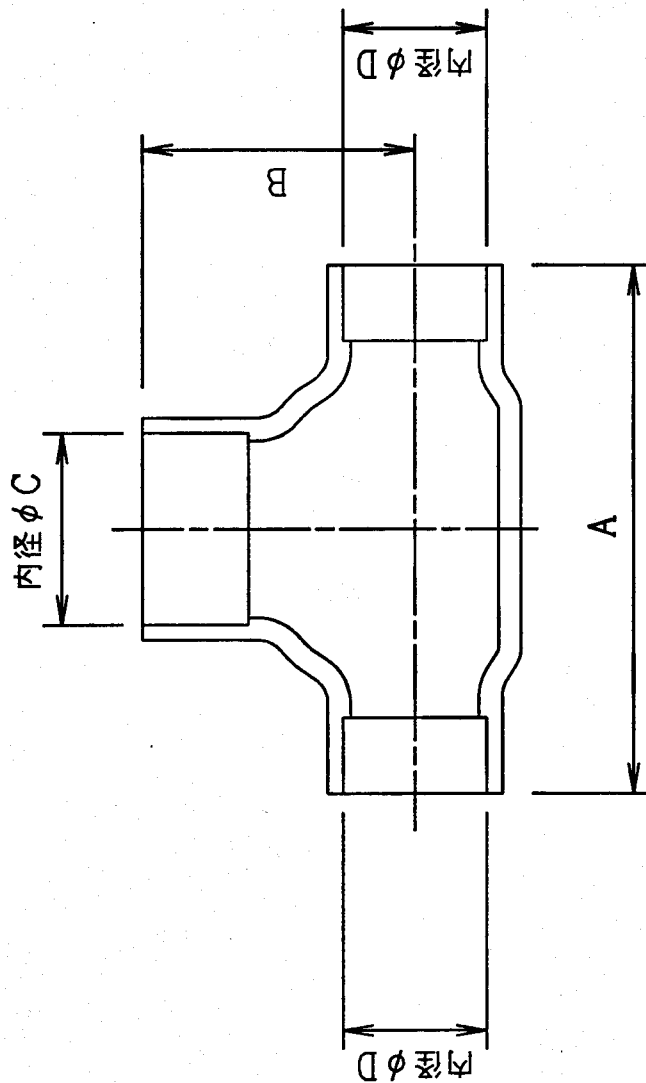
※ご使用のリモコンによって異なります。

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	尺度	図法	三角法
			外形図			
			ワイヤードリモコン			
		東芝キヤリア株式会社				

T29E1405-4Y



	A	B	C	D
液側	36	14	$\phi 9.5$	$\phi 6.4$
ガス側	43	23	$\phi 15.9$	$\phi 12.7$

通 用 機 種		図 面 番 号		T25F0101-0	
RBC-TWP30		品 名	東芝インシステム エアコン用分岐管		
		尺 寸	図 法		
		三 角 法			

東芝キヤリア株式会社

T25F0101-13