

【JRA耐重塩害仕様】	セット名称	RDHB11231MUBZG		×2	天埋ダクト インバータ 同時ツイン
	仕様表	(室内ユニット)	AID-RP563H		
		(室外機)	ROA-HRP1121HSZG		
		(分岐管)	RBC-TWP30 or RBC-TWP31		

東芝パッケージエアコン

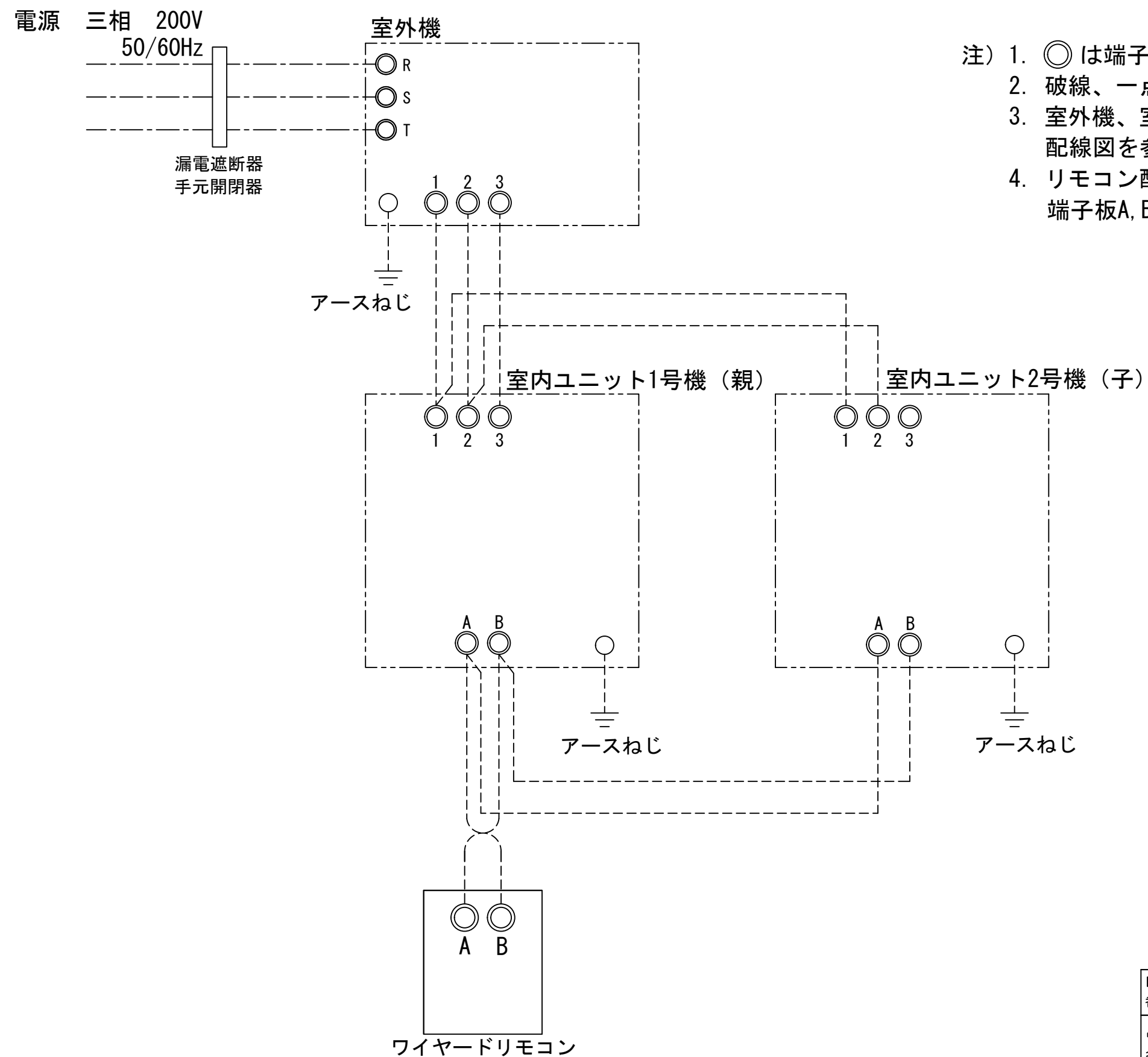
(空冷インバータヒートポンプ式天井埋込形ダクトタイプ)

【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-HRP1121HSZG				
	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			-	3.36 / 3.36				外形寸法	高 さ		mm	1,050			
	中間冷房標準能力			kW	4.8					幅		mm	1,010			
	中間冷房中温能力			kW	5.2					奥 行		mm	370			
	最小冷房中温能力			kW	4.3				総 質 量	量		kg	82			
	定格暖房標準能力			kW	11.2 < 2.4 ~ 15.6 >					圧 縮 機	形 式		全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	3.77 / 3.77				圧縮機用電動機定格出力		kW	1.92				
	中間暖房標準能力			kW	5.4				極 数		4					
	最小暖房標準能力			kW	3.4				空 気 熱 交 換 器					フィンドチューブ		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力			kW	14.2			外 機	冷 媒 制 御 (冷)					電子制御弁		
	最大暖房極低温能力(-7℃)			kW	12.3 / 12.3				(暖)					電子制御弁		
	最大極低温能力(-15℃)			kW	12.2 / 12.2				送風装置	送 風 機		プロペラファン				
	最大極低温能力(-20℃)			kW	10.8 / 10.8					標 準 風 量		m <sup>3</sup> /min	82.5			
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (注5)			-					電 動 機		kW	0.100				
電 気 特 性 (注1)	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	5.3 / 5.3			機	高 圧 ス イ ッ チ					-	-	
	APF (JIS B 8616 : 2006)			-	5.1 / 5.1				低 圧 ス イ ッ チ					MPa	-	-
	冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率			-	3.57 / 3.57				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 源	電 源 (注2)			三相 200V 50/60Hz				ケ ー ス ヒ ー タ			W	-			
		冷 房	定格冷房標準			kW	2.98 / 2.98			定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	72		
			中間冷房標準			kW	0.953 / 0.953			(注9)		(暖)	dB	73		
			中間冷房中温			kW	0.811 / 0.811			運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	58		
			最小冷房中温			kW	0.650 / 0.650			(注10)		(暖)	dB	58		
			定格暖房標準			kW	2.97 / 2.97			IPコード					IPX4	
		中間暖房標準			kW	0.965 / 0.965			法定冷凍トン					2.93		
最小暖房標準			kW	0.635 / 0.635			設 計 圧 力		高 圧 部	MPa	4.15					
最大暖房低温			kW	6.05 / 6.05			低 圧 部		MPa	2.21						
最大暖房極低温(-7℃)			kW	6.15 / 6.15			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32 ・ 2.40						
運 転 性 (注1)	運 転 電 流 (冷) (暖) (最大)			A	9.56 / 9.56 9.53 / 9.53 24.6 / 24.6			冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30					
	力 率 (冷) (暖)			%	90 / 90 90 / 90			冷 媒 追 加 量		g/m	主配管 : 35 分岐配管 : 20					
	始 動 電 流			A	- / -			冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5				
	形 名			AID-RP563H												
	外 装			シルバー(溶融亜鉛メッキ銅板)			分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側 : φ12.7 液側 : φ6.4						
	外形寸法	高 さ		mm	298		最 大 実 長		m	50						
		幅		mm	1,000		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	750		分 岐 配 管 最 大 長 さ		m	15						
	総 質 量			kg	34				分岐配管長さの最大差		m	10				
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ			漏 電 遮 断 器 (注11)		30A、30mA 0.1sec以下							
防 音 ・ 断 熱 材	発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム						電 源 配 線		手 元 開 閉 器 容 量		A	30				
	送 風 装 置	送 風 機		シロッコファン					ヒ ュ ー ズ		A	30				
		風 量 (注6)		m <sup>3</sup> /min	13.3 / 11.7 / 10.8 / 10.0 / 9.2			配 線 用 遮 断 器		A	30					
		急/強+/強/弱+/弱						電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)				
		電 動 機		kW	0.250					単線1.6mm		- / -				
		出荷時機外静圧		Pa	50.0					単線2.0mm		- / -				
機外静圧設定範囲 (注7)		Pa	50-75-100-125-150-175-200		燃線3.5mm <sup>2</sup>		- / -									
室 内 ユ ニ ッ ト	風 量 限 界 (下限)		m <sup>3</sup> /min	7.5		電 源 配 線	燃線5.5mm <sup>2</sup>		19 / 19							
	風 量 限 界 (上限)		m <sup>3</sup> /min	16.0			燃線8.0mm <sup>2</sup>		28 / 28							
	エ ア フ ィ ル タ (注8)			別売部品			燃線14.0mm <sup>2</sup>		50 / 50							
	運 転 調 整 装 置 (注4)			リモコンスイッチ			燃線22.0mm <sup>2</sup>		79 / 79							
	ドレン口径(呼び径)			25(塩ビ管)			燃線38.0mm <sup>2</sup>		- / -							
	定格騒音(音響パワーレベル) (注9)			dB(A)	60 / 56 / 54 / 52 / 50			連 絡 線	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						室内A・室内B間		(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 燃線0.5mm2×2本							
	運転音(音圧レベル) (注10)			dB(A)	37 / 33 / 32 / 31 / 30				リ モ コ ン コ ー ド (室内Aにのみ接続します) (500mまで)			VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など				
	急/強+/強/弱+/弱						別 売 品			RBC-AMSU52						
	電 熱 装 置			取付不可			リ モ コ ン コ ー ド (注12)									

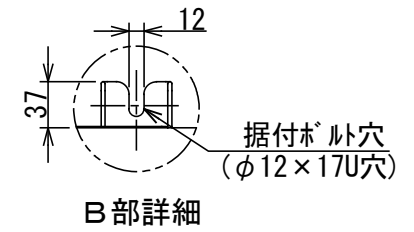
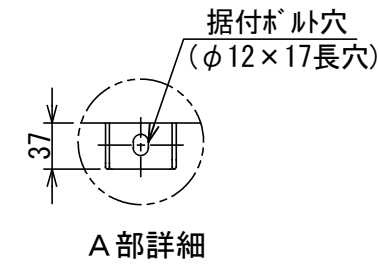
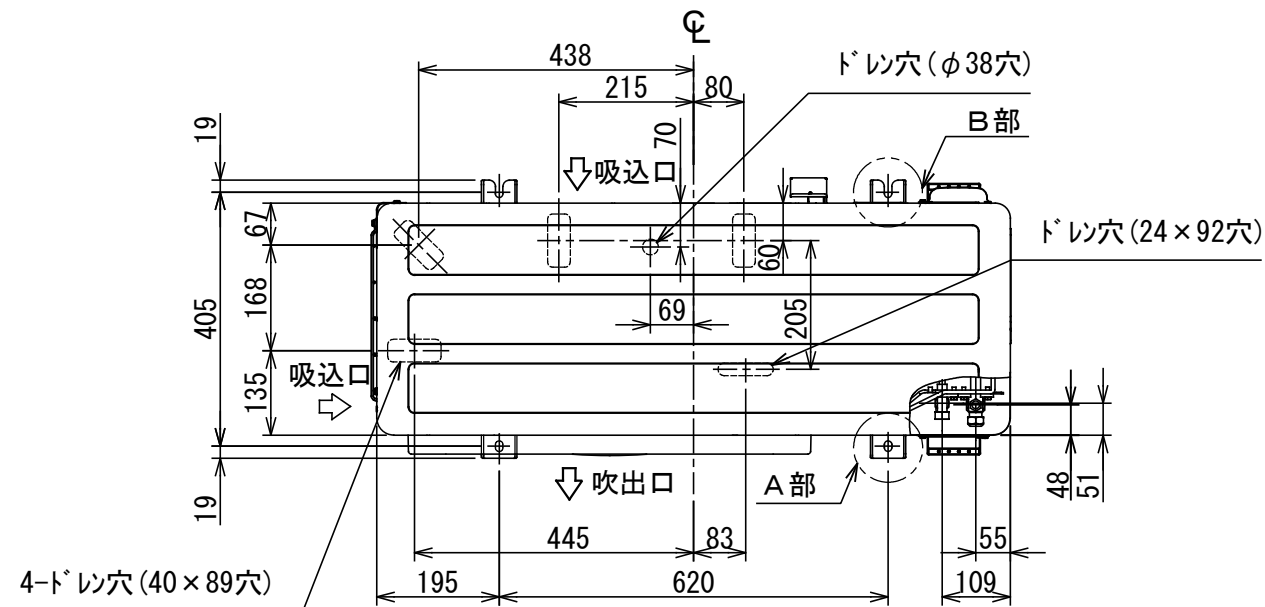
- (注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616 : 2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。  
く 》内は能力範囲を示します。
- (注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。
- (注3) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。
- (注4) リモコンスイッチは別売部品です。  
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。
- (注5) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」  
(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) 定格風量は「急」です。
- (注7) 機外静圧を変更する場合は、現地にて設定変更が必要です。
- (注8) エアフィルターは標準装備していませんので、現地で準備または別売部品のフィルターチャンパー、抗菌高性能フィルターなどを使用してください。
- (注9) 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10) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2006に基づいた値です。
- (注11) 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12) 別売品によっては、エアコン本体の外形寸法や外観、質量、運転音、性能特性が変化する場合があります。

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埋込形ダクトタイプ)		図 番	T2523384ZG	10	日本キャリア株式会社
			セット名称	RDHB11231MUBZG	244	

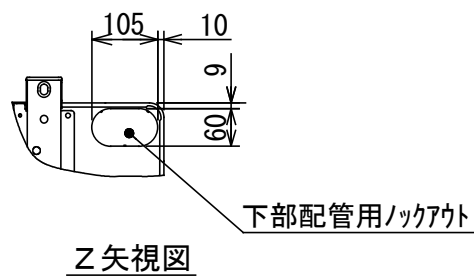
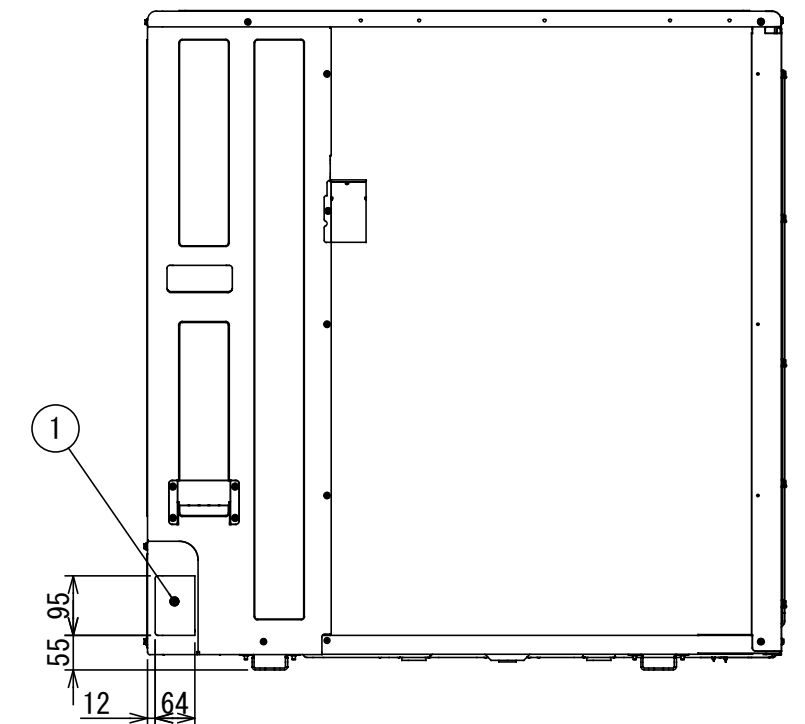
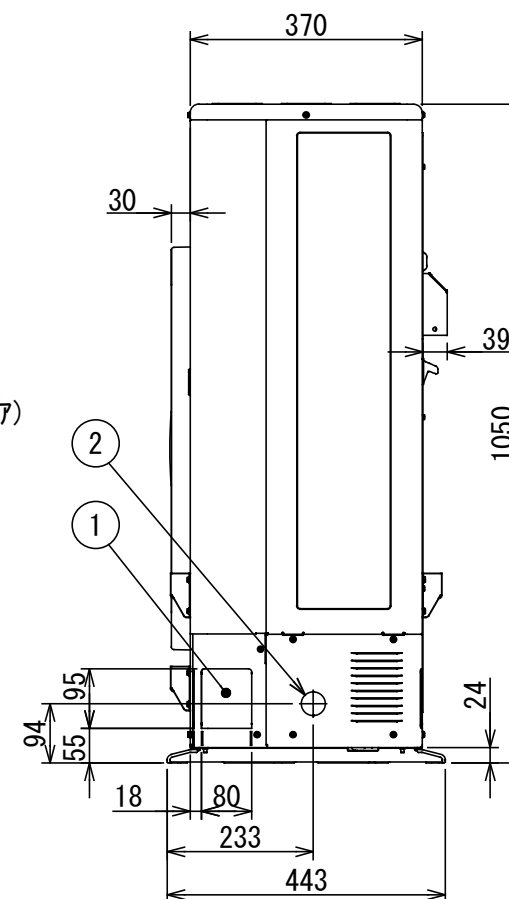
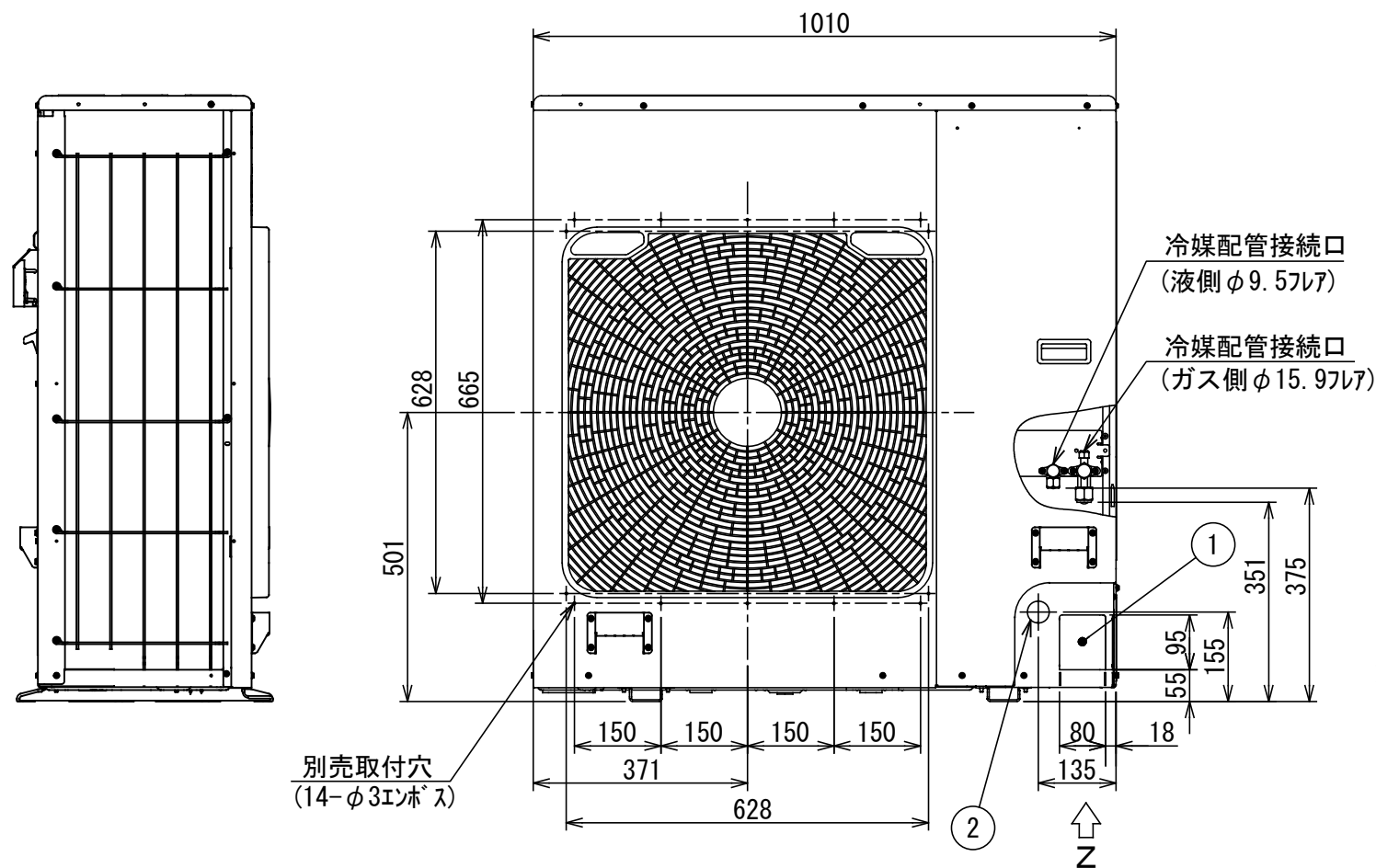


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種  
の配線図を参照してください。  
4. リモコン配線には極性がありませんので、室内ユニット  
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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	日本キャリア株式会社		

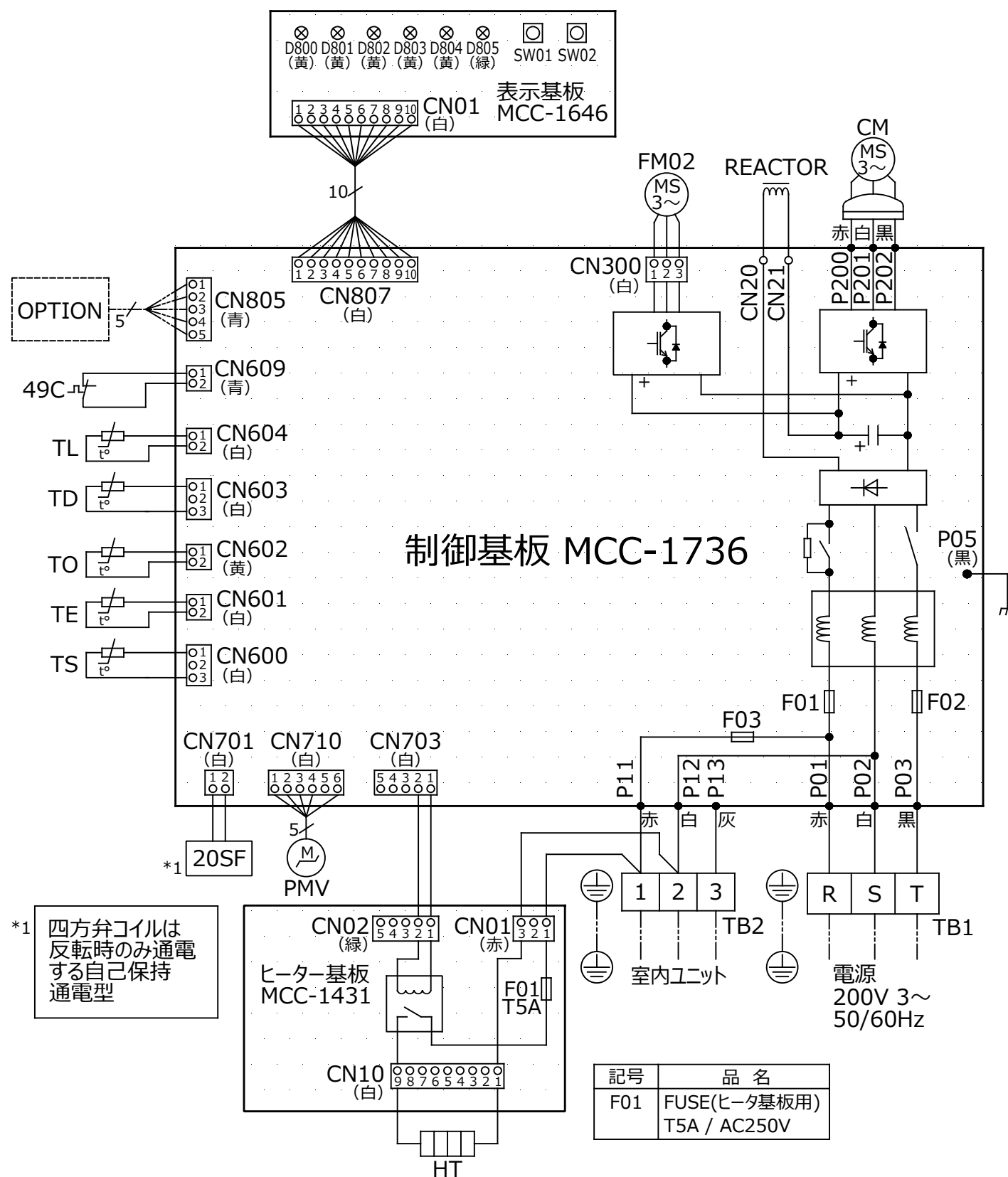


	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	ノックアウト穴
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴



図番	T26C1929-ROA-HRP1121HSZG	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-HRP1121HSZG	尺度	単位
		m	m

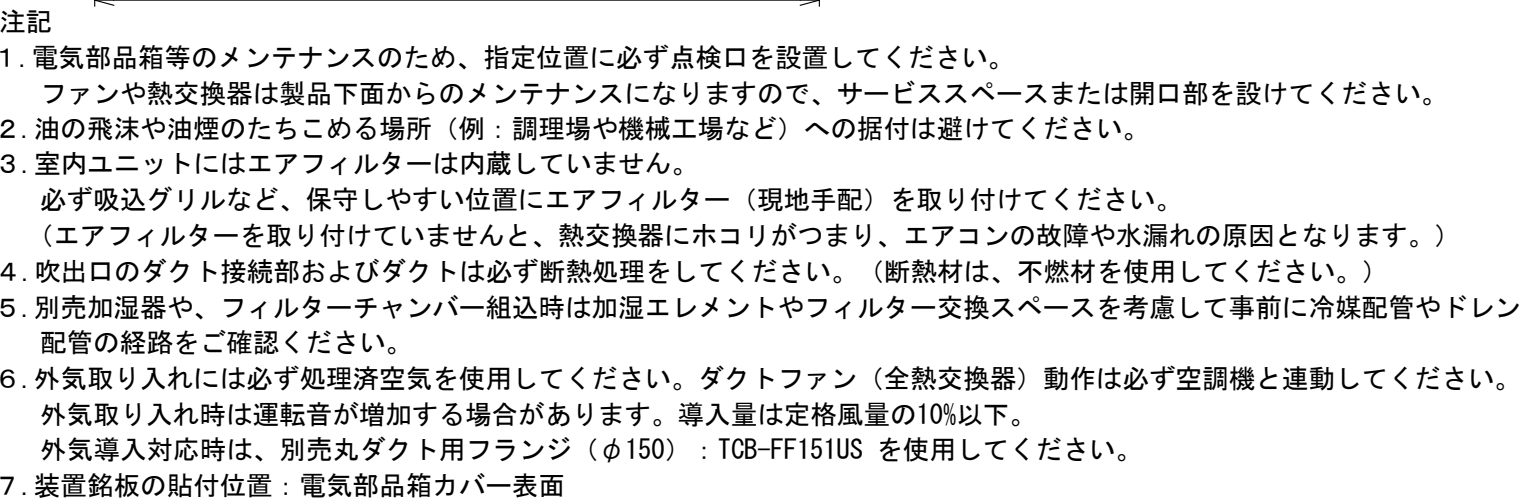
日本キャリア株式会社



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。

記号	品名	記号	品名
20SF	四方弁コイル (*1)	PMV	電子制御弁コイル
49C	圧縮機バイメタルサーモ		
CM	圧縮機	REACTOR	リアクタ
F01	FUSE(メイン電源用)		
F02	30A/AC250V	TB1	端子台(電源)
F03	FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V	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
FM02	ファンモータ	TL	熱交センサ2
HT	底板ヒータ	TO	外気温度センサ
		TS	配管温度センサ(吸込)

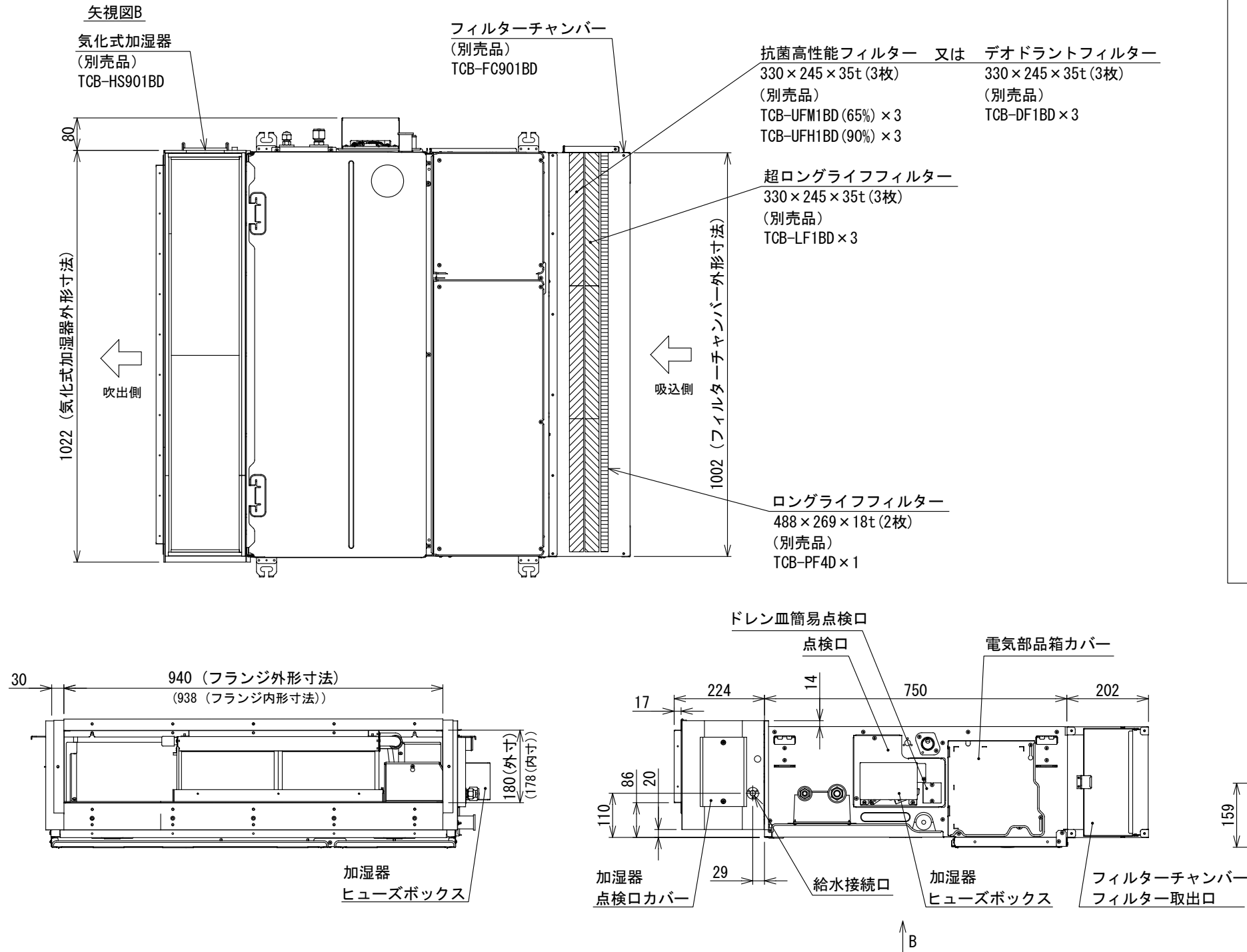
図番	T26D1931-R0A-HRP1121HSZG	03	図法
品名	東芝パッケージエアコン 配線図	215	尺度
形名	R0A-HRP1121HSZG		単位
	日本キャリア株式会社		



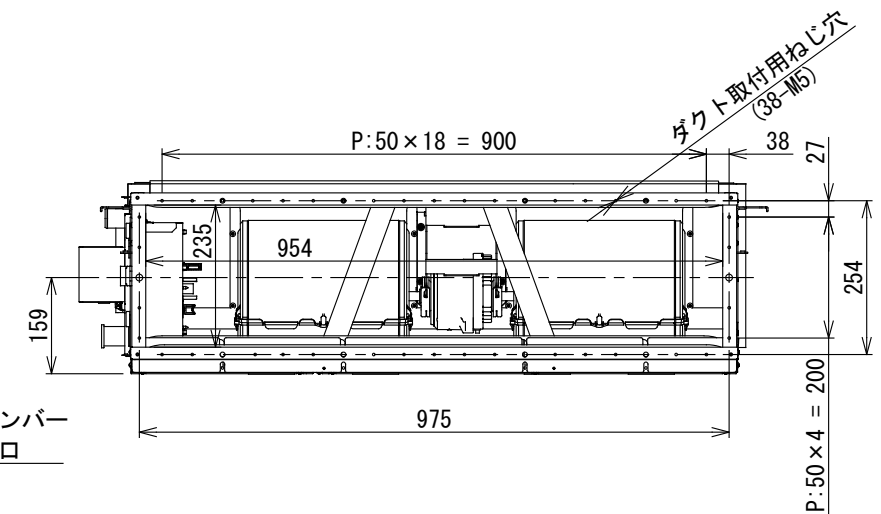
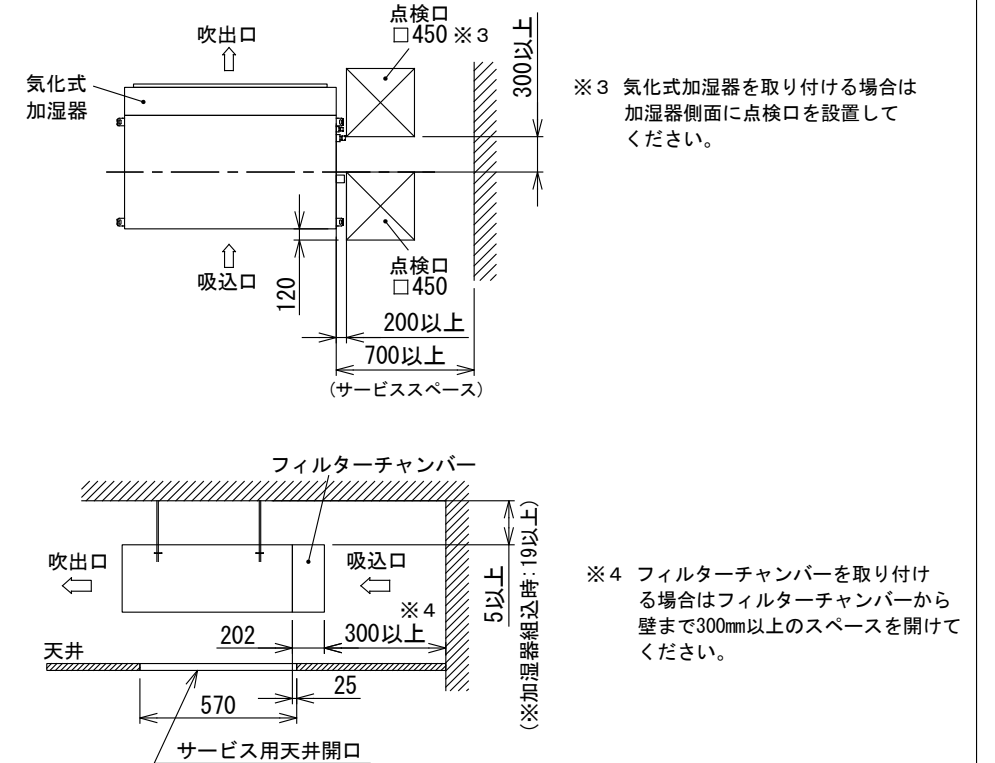
※2 製品下部のスペース（1000mm以上）に入って作業が出来る場合や天井板が容易にはずせる場合はサービス天井開口は不要です。

図 番	T25A1824-AID-RP563H		04	図 法
			225	三角法
品 名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井埋込形ダクトタイプ) (1/3)		尺 度	単 位
				m m
形 名	AID-RP563H	日本キヤリア株式会社		

別売品 気化式加湿器，フィルターチャンバー組込時



サービスに必要なスペース

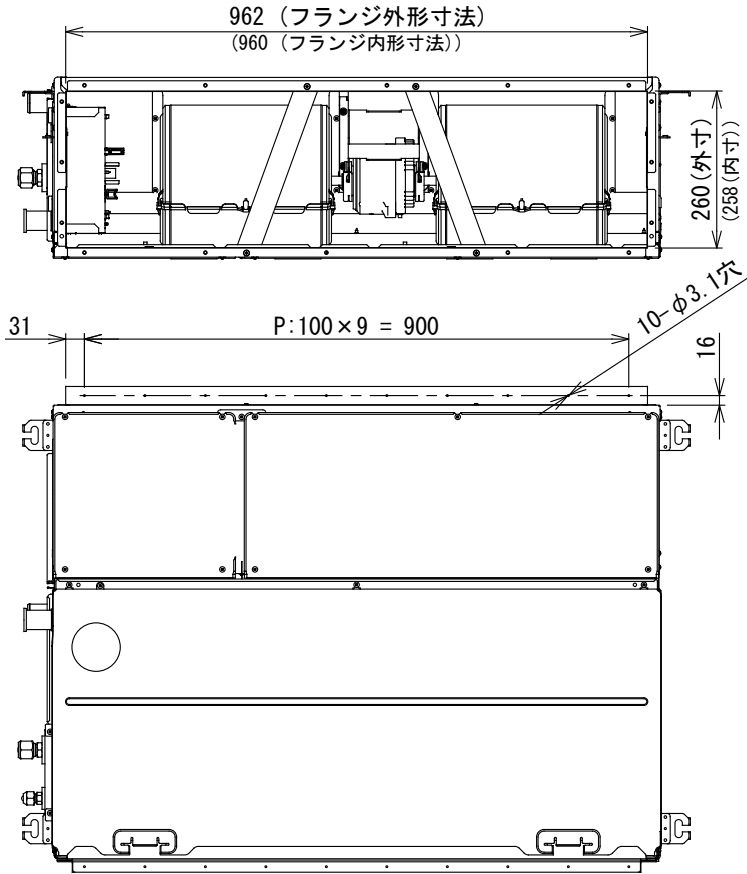
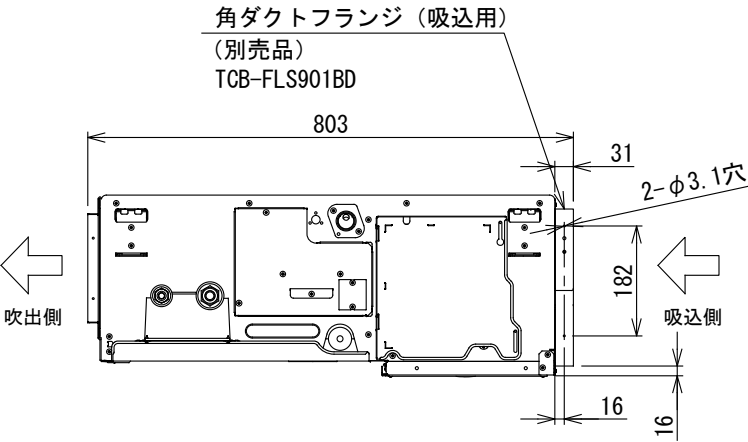


注記

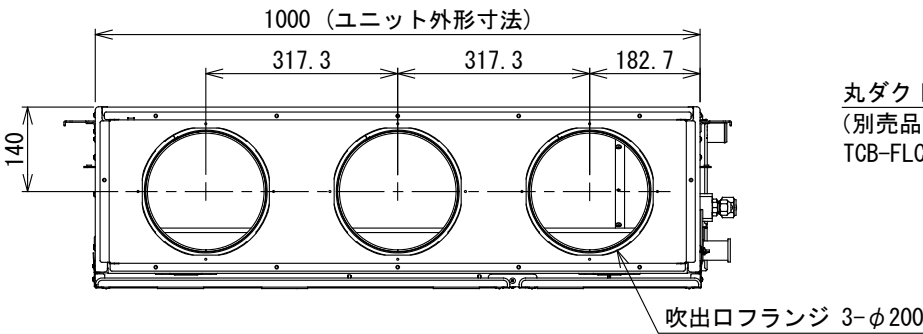
1. 抗菌高性能フィルターとデオドラントフィルターの同時使用はできません。  
上記フィルターの単独使用は可能ですが、ロングライフフィルターまたは超ロングライフフィルターとの併用を推奨します。
2. 超ロングライフフィルターは、単独および他フィルター1種類との併用が可能です。
3. 別売加湿器や、フィルターチャンバー組込時は、加湿エレメントやフィルター交換スペースを考慮して事前に冷媒配管やドレン配管の経路をご確認ください。

図番	T25A1824-AID-RP563H	04	図法
		225	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井埋込形ダクトタイプ) (2/3)	尺度	単位
			m m
形名	AID-RP563H	日本キャリア株式会社	

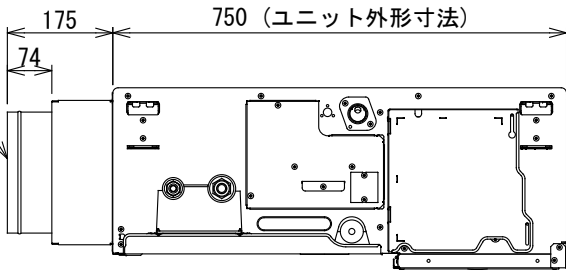
別売品 角ダクトフランジ（吸込用）組込時



別売品 丸ダクト用フランジ（吹出用）組込時



丸ダクト用フランジ（吹出用）  
（別売品）  
TCB-FLC901D

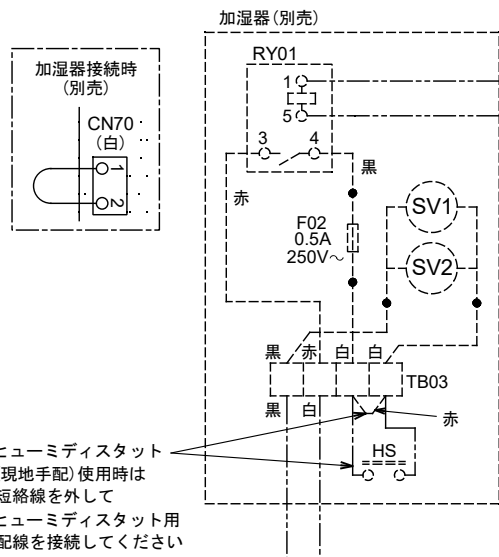


注記  
別売角ダクトフランジ（吸込用）は、フィルターチャンバーの吸込口側にも取り付け可能です。

図 番	T25A1824-AID-RP563H	04	図 法
		225	三 角 法
品 名	東芝パッケージエアコン外形図 （天井埋込形ダクトタイプ）（3/3）	尺 度	単 位
			m m
形 名	AID-RP563H	日本キャリア株式会社	

記号	品 名
CN**	コネクタ
DM	ドレンポンプ用電動機
F01,401	ヒューズ
FM	ファンモータ
FS	フロートスイッチ
J01	ジャンパー線
L	リアクタ
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
F02	ヒューズ
HA	JEMA標準HA端子-A
HS	ヒューミディスタット
RY01	リレー
SV1,2	給水用電磁弁
TB03,04	ターミナルブロック

別  
売  
品



---	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
---	部品境界線

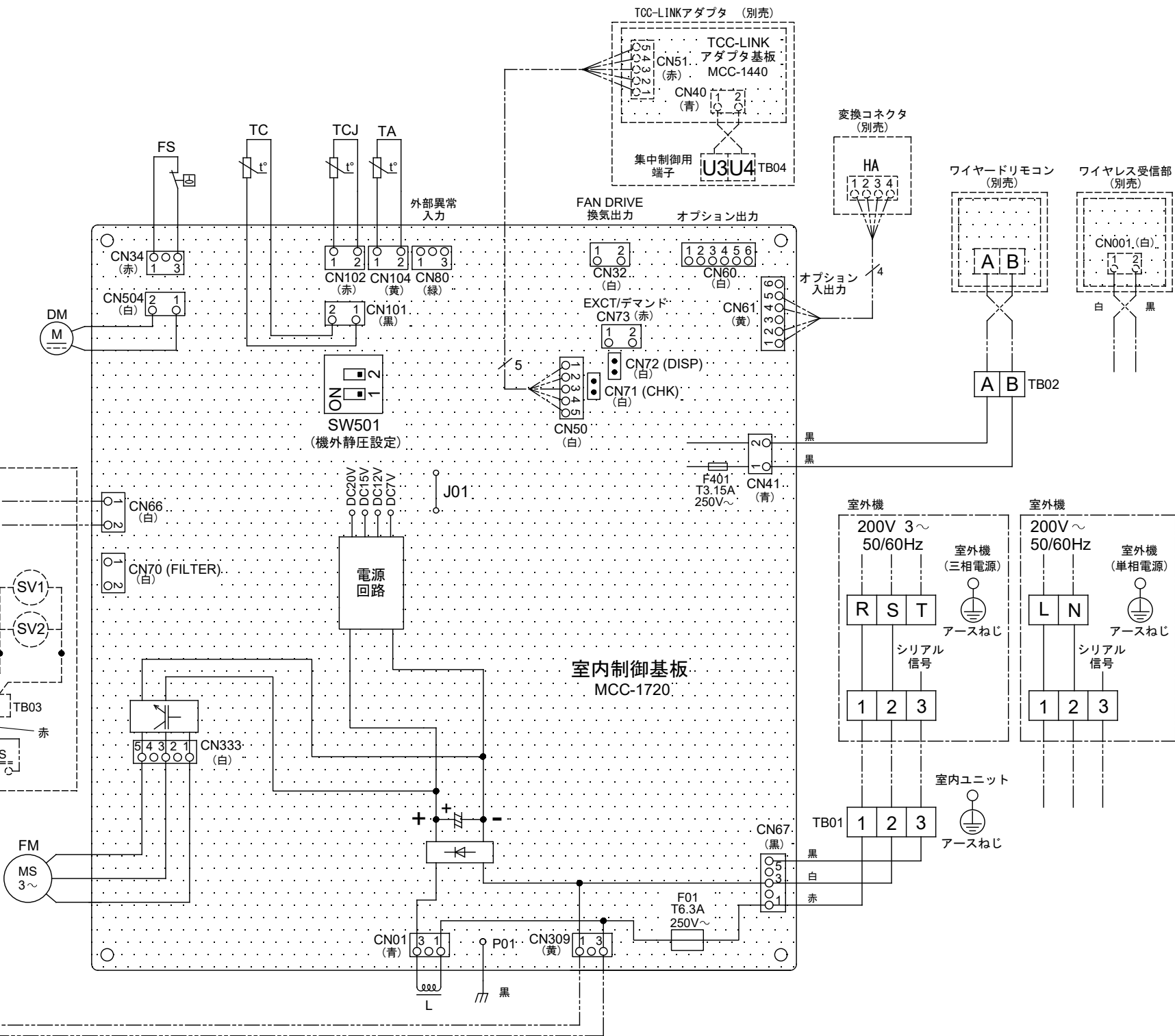
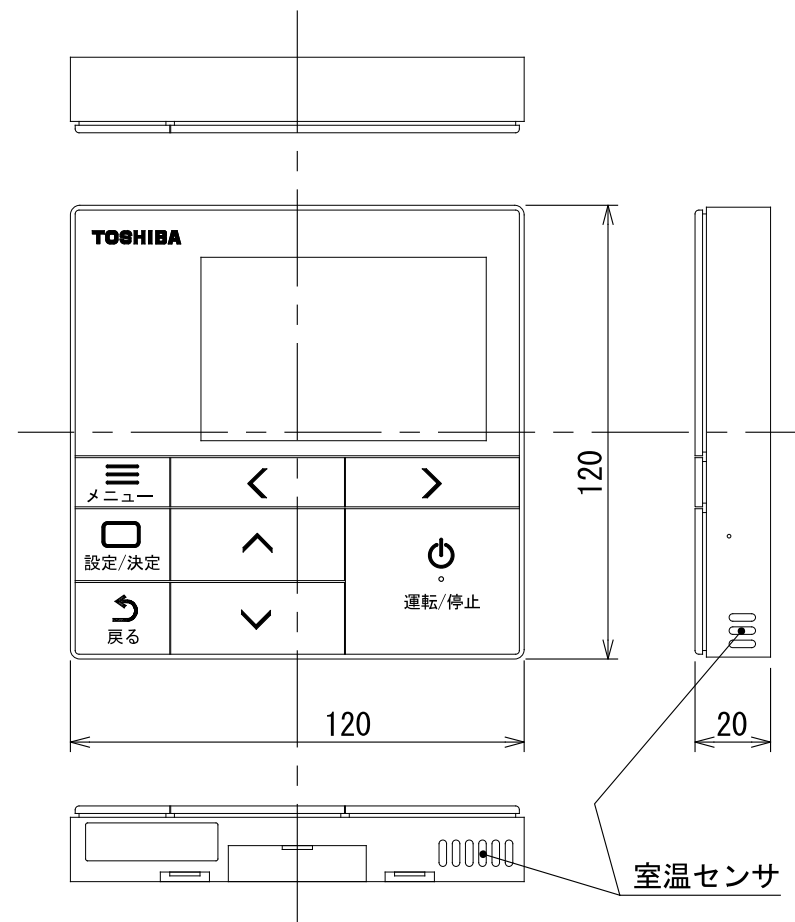


図 番	T25B1804-AID-RP563H	02	図 法
		214	三角法
品 名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井埋込形ダクトタイプ)	尺 度	単 位
		m	m
形 名	AID-RP563H	日本キャリア株式会社	





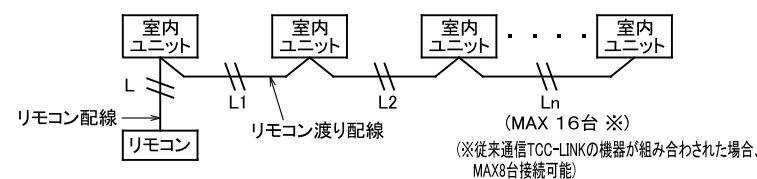
お願い  
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340  
1個用スイッチボックス(カバーなし)  
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)  
を現地手配し、埋込んでください。

#### 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。

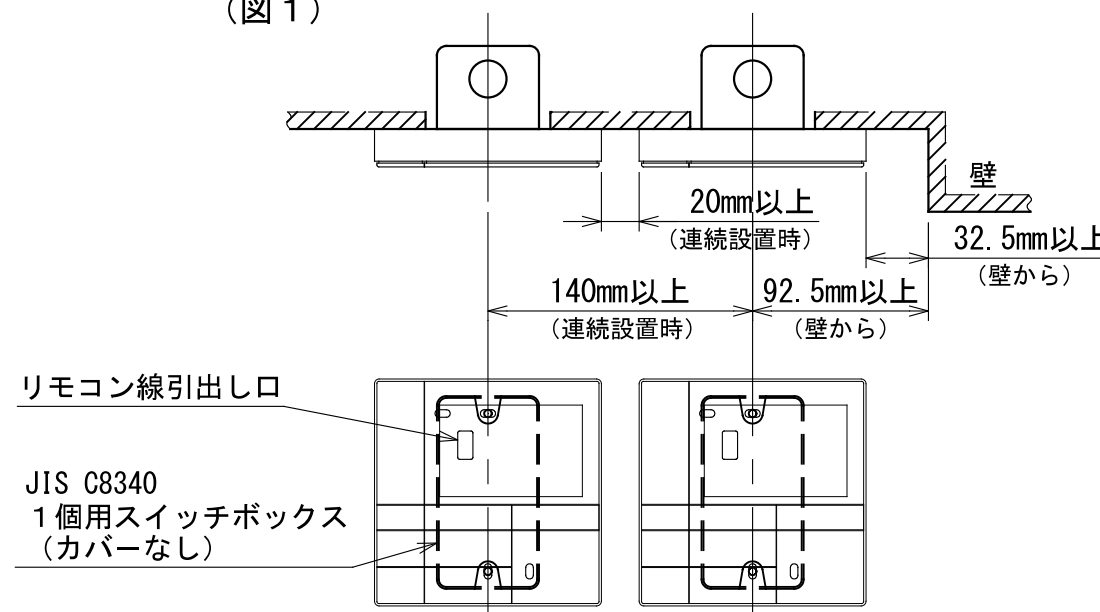
線種	VCTF:0.3mm <sup>2</sup> ×2			VCTF:0.5mm <sup>2</sup> ~2.0mm <sup>2</sup> ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+...Ln)	200mまで			200mまで		



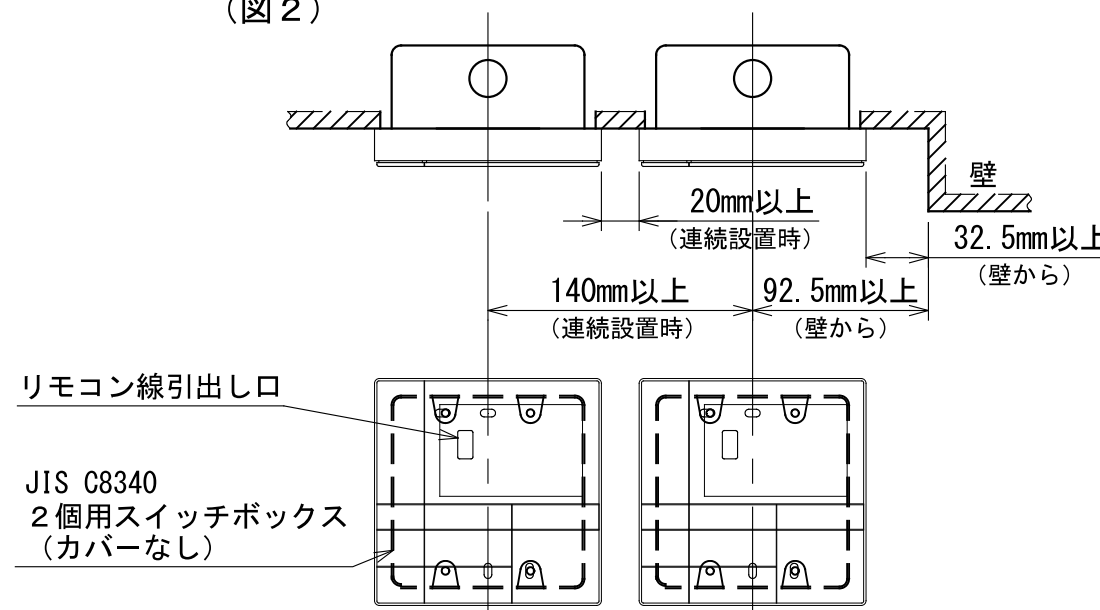
#### 連続設置の場合の取付方法

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。

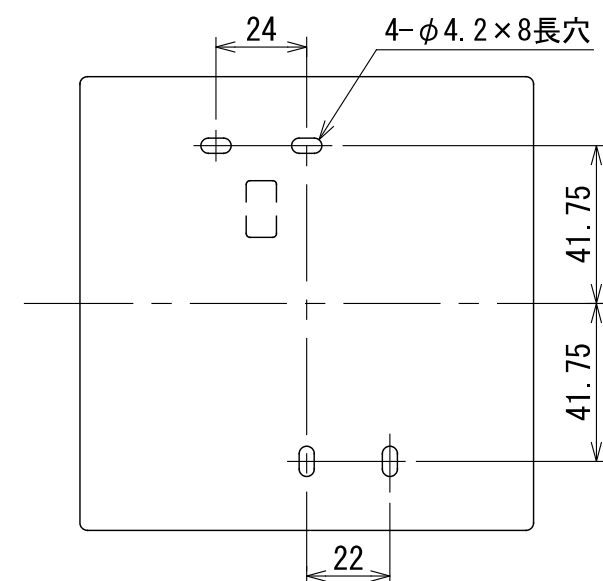
(図1)



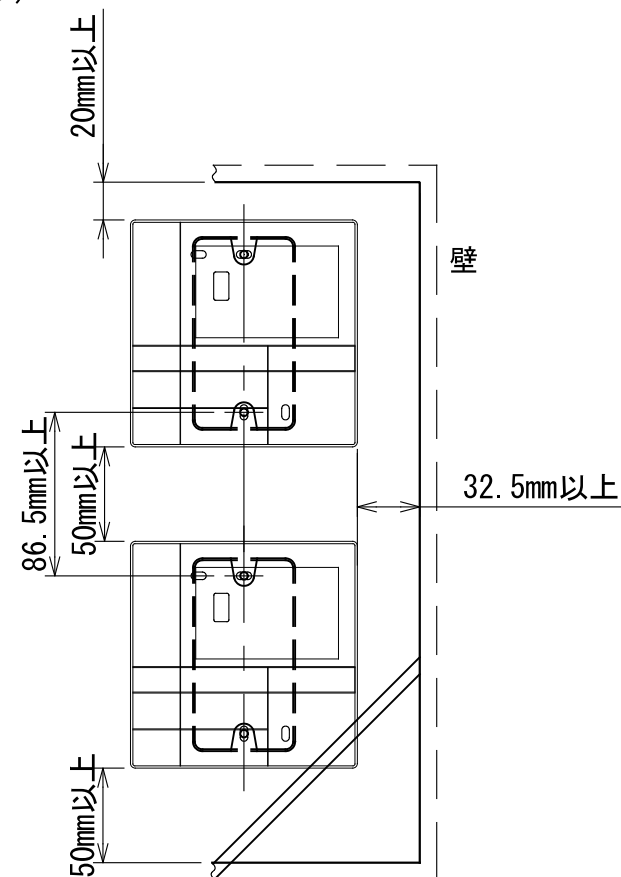
(図2)



#### ＜リモコン取付け寸法＞

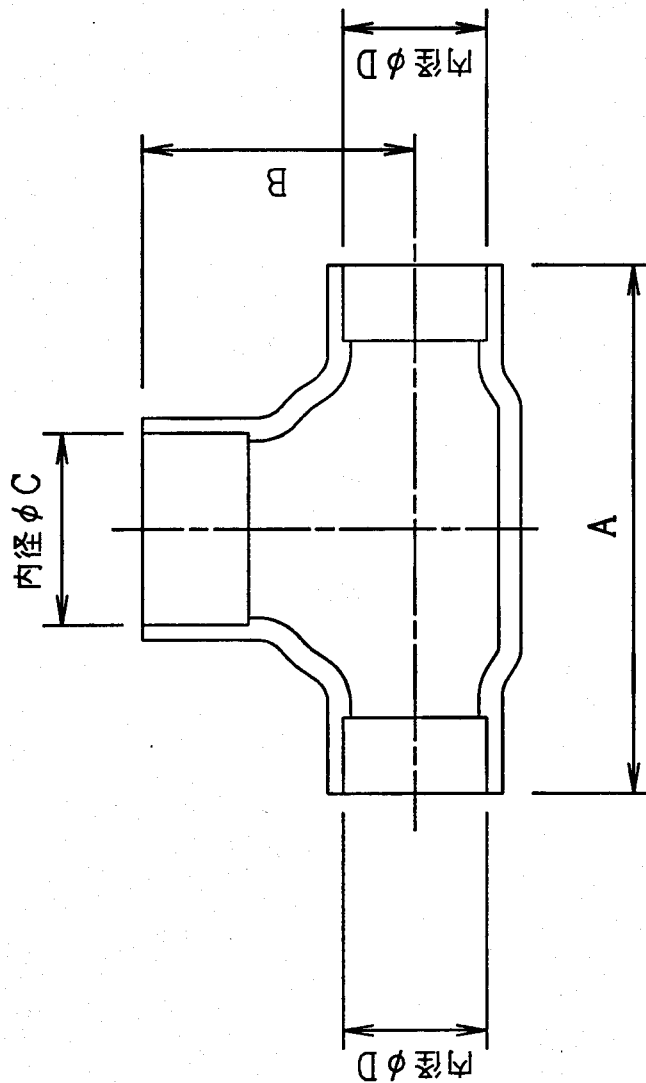


(図3)



本体の質量 230g

図 番	T24E2301-RBC-AMSU52	03	図 法
		242	三角法
品 名	業務用空調別売部品外形図 (省エネneoリモコン)	尺 度	単 位
			m m
形 名	RBC-AMSU52	日本キャリア株式会社	



	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