

セット名称 **RKSC16043MUB**
仕様表 (室内ユニット) AIK-RP564H

×3

(室外機) ROA-RP1603HS
(分岐管) RBC-TRP100

壁掛
インバータ
同時トリプル

東芝パッケージエアコン

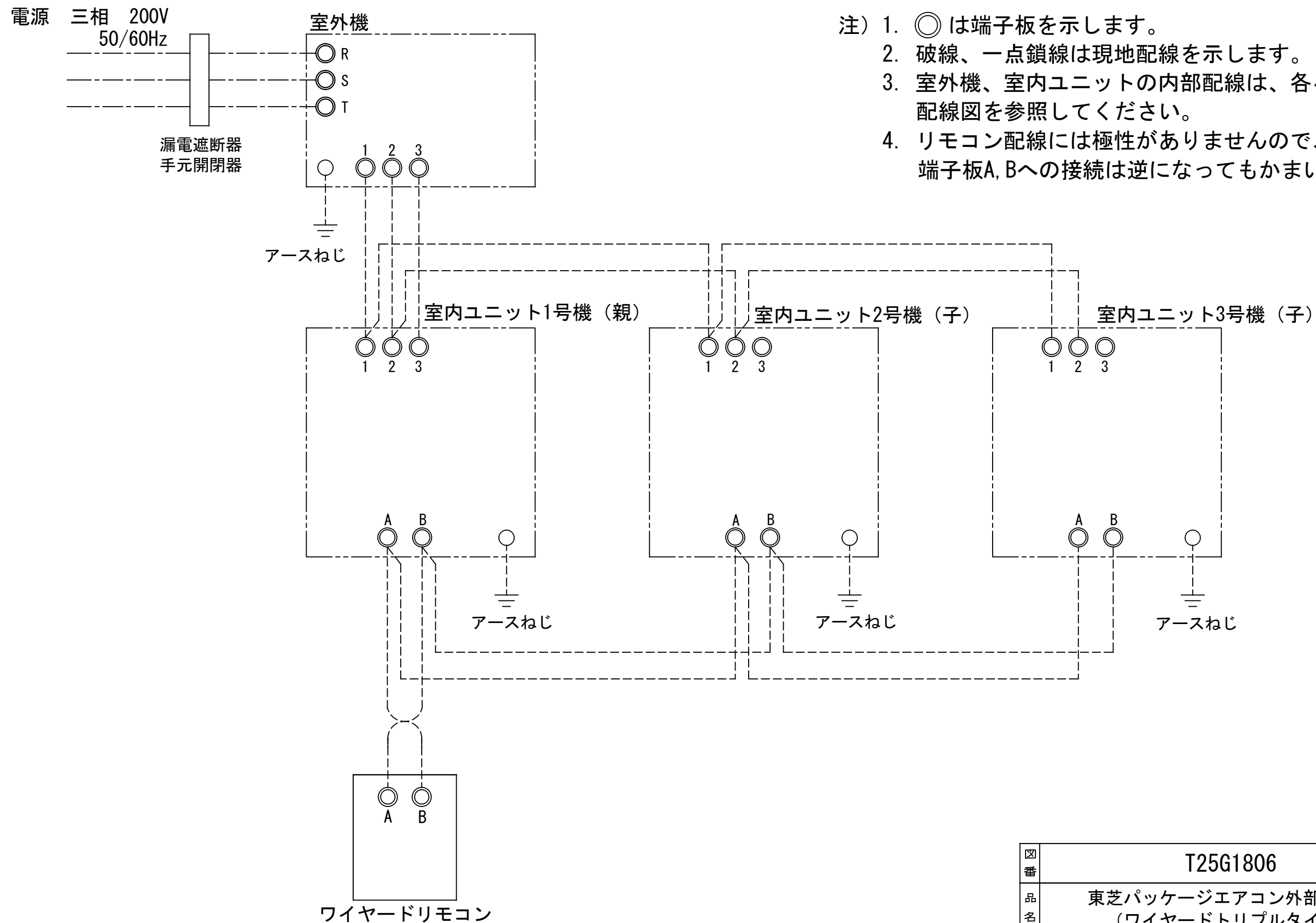
(空冷インバータヒートポンプ式壁掛形)

【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	14.0 < 3.1 ~ 16.0 >		室	形 名		ROA-RP1603HS					
	額 熱 比		-	0.76			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		-	2.72 / 2.72			外形寸法	高 さ		mm	1,050			
	中間冷房標準能力		kW	6.3				幅		mm	1,010			
	中間冷房中温能力		kW	6.7				奥 行		mm	370			
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	3.6			総 質 量	kg		79				
	定格暖房標準能力		kW	16.0 < 2.6 ~ 18.0 >				圧 縮 機	形 式		全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.40 / 3.40					圧縮機用電動機定格出力		kW	3.61		
	中間暖房標準能力		kW	7.2				極 数		4				
	最小暖房標準能力		kW	4.0				空 気 熱 交 換 器					フィンドチューブ	
最大暖房低温能力		kW	14.5											
通年	エネルギー消費効率		(注5)					冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁			
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.2 / 5.2				(暖)		電子制御弁				
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.8 / 4.8				送 風 機				プロペラファン		
冷暖	平均エネルギー消費効率		-	3.06 / 3.06				送風装置	標 準 風 量		m ³ /min	82.5		
									電 動 機		kW	0.100		
電 気 特 性 (注1)	電 源	(注2)		三相 200V 50/60Hz				高圧スイッチ	MPa		-	-		
		消費電力	冷房	定格冷房標準		kW	5.15 / 5.15		低圧スイッチ	MPa		-	-	
				中間冷房標準		kW	1.28 / 1.28			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		
				中間冷房中温		kW	1.12 / 1.12							
				最小冷房中温		kW	0.551 / 0.551							
	暖房	定格暖房標準		kW	4.71 / 4.71		ケースヒータ		W		-			
		中間暖房標準		kW	1.31 / 1.31									
		最小暖房標準		kW	0.718 / 0.718									
		最大暖房低温		kW	6.13 / 6.13									
	運 転 電 流	(冷)		A	15.7 / 15.7		法定冷凍トン		2.93					
(暖)		14.3 / 14.3												
(最大)		24.5 / 24.5												
力 率	(冷)		%	95 / 95		設計圧力	高 圧 部		MPa		4.15			
	(暖)			95 / 95			低 圧 部		MPa		2.21			
始 動 電 流		A		- / -		冷媒・出荷時封入量		kg		R32・2.40				
室 内 ユ ニ ッ ト	形 名		AIK-RP564H				冷媒追加不要の最大実長		m		30			
	外 装		グランホワイト(マンセル5PB9/1)				冷媒追加量		g/m		主配管 : 35 分岐配管 : 20			
	外形寸法	高 さ		mm		320		冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm		ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5	
		幅		mm		1,050			分岐管・室内ユニット間		mm		ガス側 : φ12.7 液側 : φ6.4	
		奥 行		mm		250			最 大 実 長		m		50	
	総 質 量		kg		13		最 大 落 差		m		室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30			
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				分岐配管最大長さ		m		15			
	防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム 発泡スチロール				分岐配管長さの最大差		m		10			
	送風装置	送風機	風 量		(注8)	m ³ /min		漏 電 遮 断 器		(注9)		30A、30mA 0.1sec以下		
			急/強+/強/弱+/弱		m ³ /min		手元 開閉器容量		A		30			
電 動 機			kW		0.042		開閉器		A		30			
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属				配 線 用 遮 断 器		A		30				
運 転 調 整 装 置		(注4)				リモコンスイッチ								
ド レ ン ロ 径 (呼び径)	16(ドレンホース)				電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)					
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注6)	dB(A)			単線1.6mm		- / -					
	急/強+/強/弱+/弱		dB(A)				単線2.0mm		- / -					
	運転音(音圧レベル)		(注7)	dB(A)			燃線3.5mm ²		- / -					
	急/強+/強/弱+/弱		dB(A)				燃線5.5mm ²		19 / 19					
電 熱 装 置	取付不可				電 源 配 線		燃線8.0mm ²		28 / 28					
	燃線14.0mm ²		50 / 50											
	燃線22.0mm ²		79 / 79											
	燃線38.0mm ²		- / -											
	燃線38.0mm ²		- / -											
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					
	室内B・室内C間						(信号線) : 燃線0.5mm2×2本							
	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							
	別 売 品		リモコン				RBC-AMSU52							
	別 売 品													
別 売 品 (注10)														

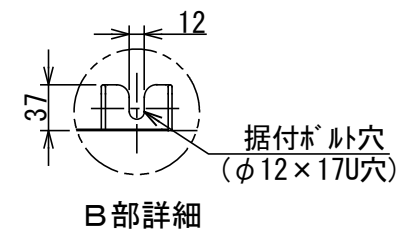
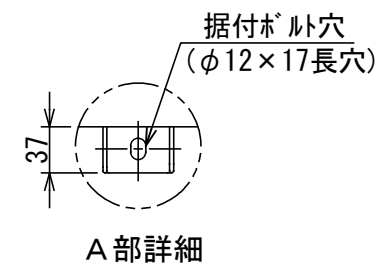
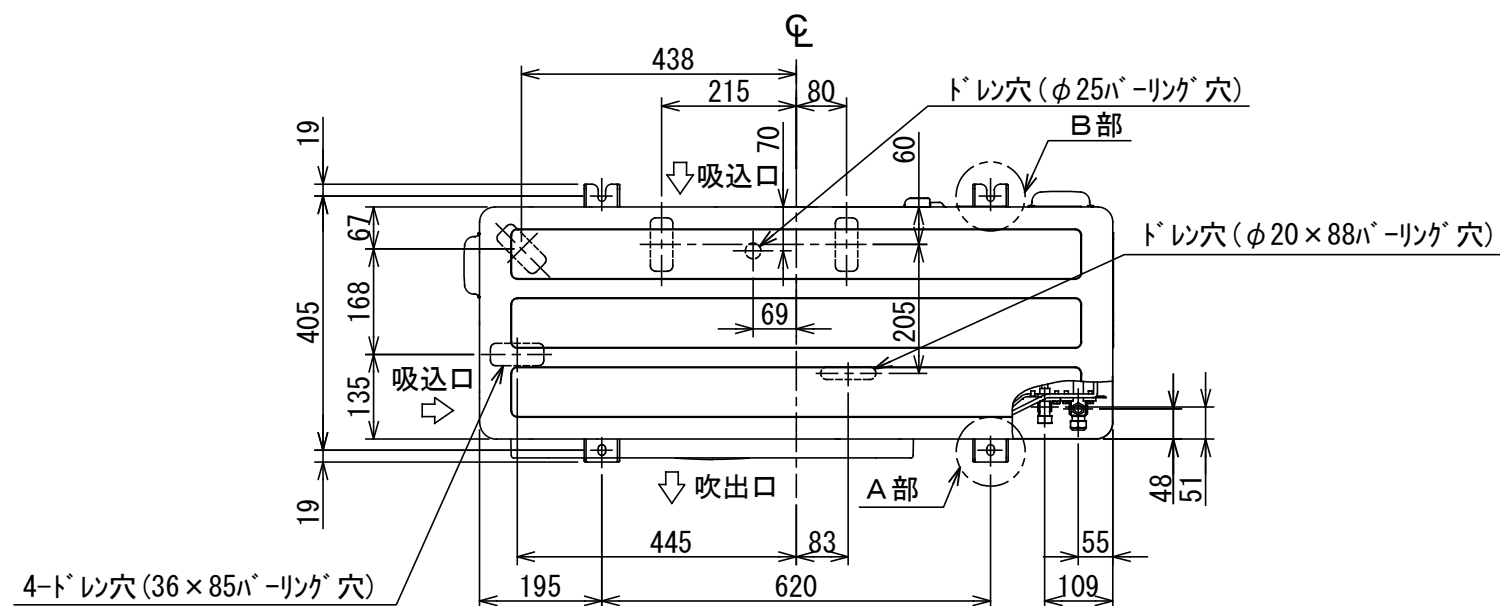
- (注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616 : 2015による温度条件、基準配管【配管相当長7.5m(P40~P63形は5m)、落差0m】のときの値です。
< > 内は能力範囲を示します。
- (注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。
- (注3) 同一室内ユニットを3台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。
- (注4) リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。
- (注5) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(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10) 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壁掛形)		図 番	T2523314	10	日本キヤリア株式会社
			セット名称	RKSC16043MUB	244	

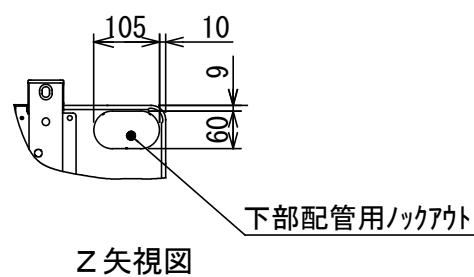
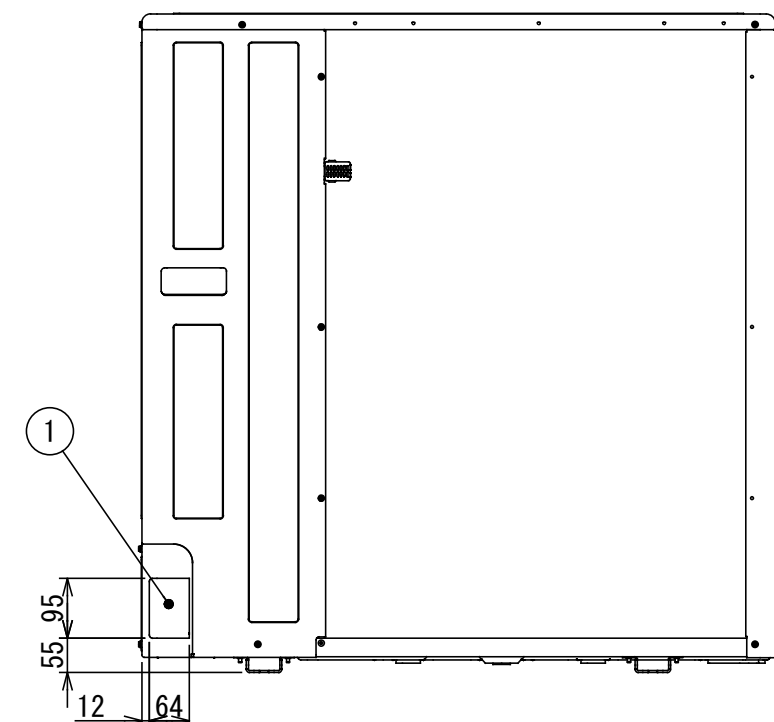
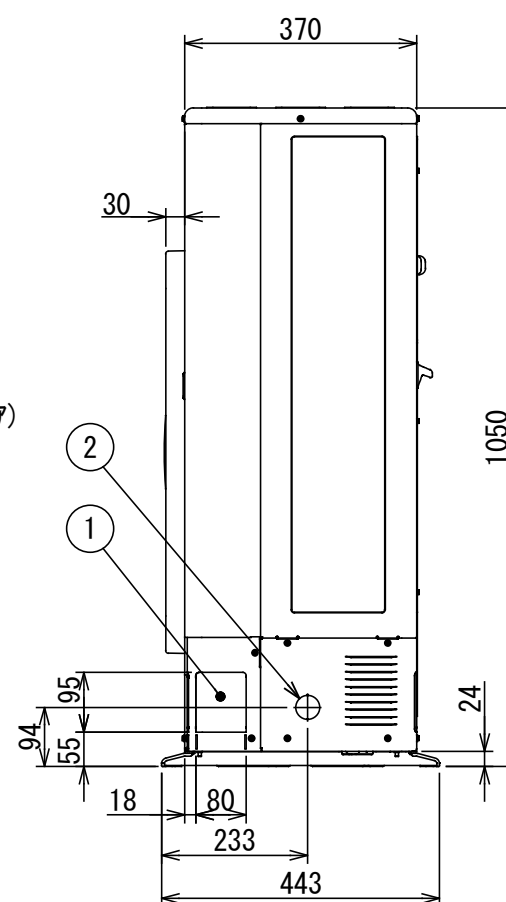
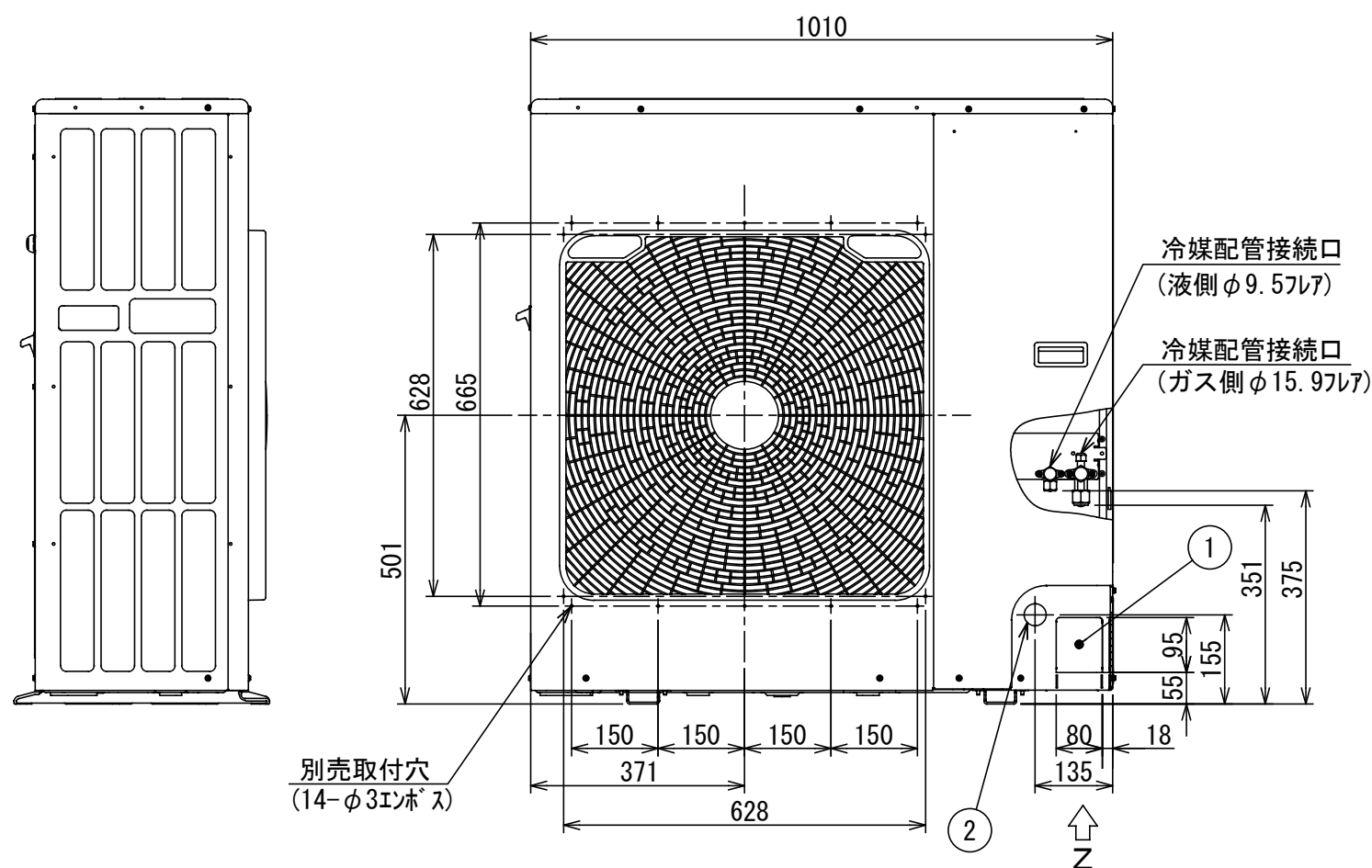


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

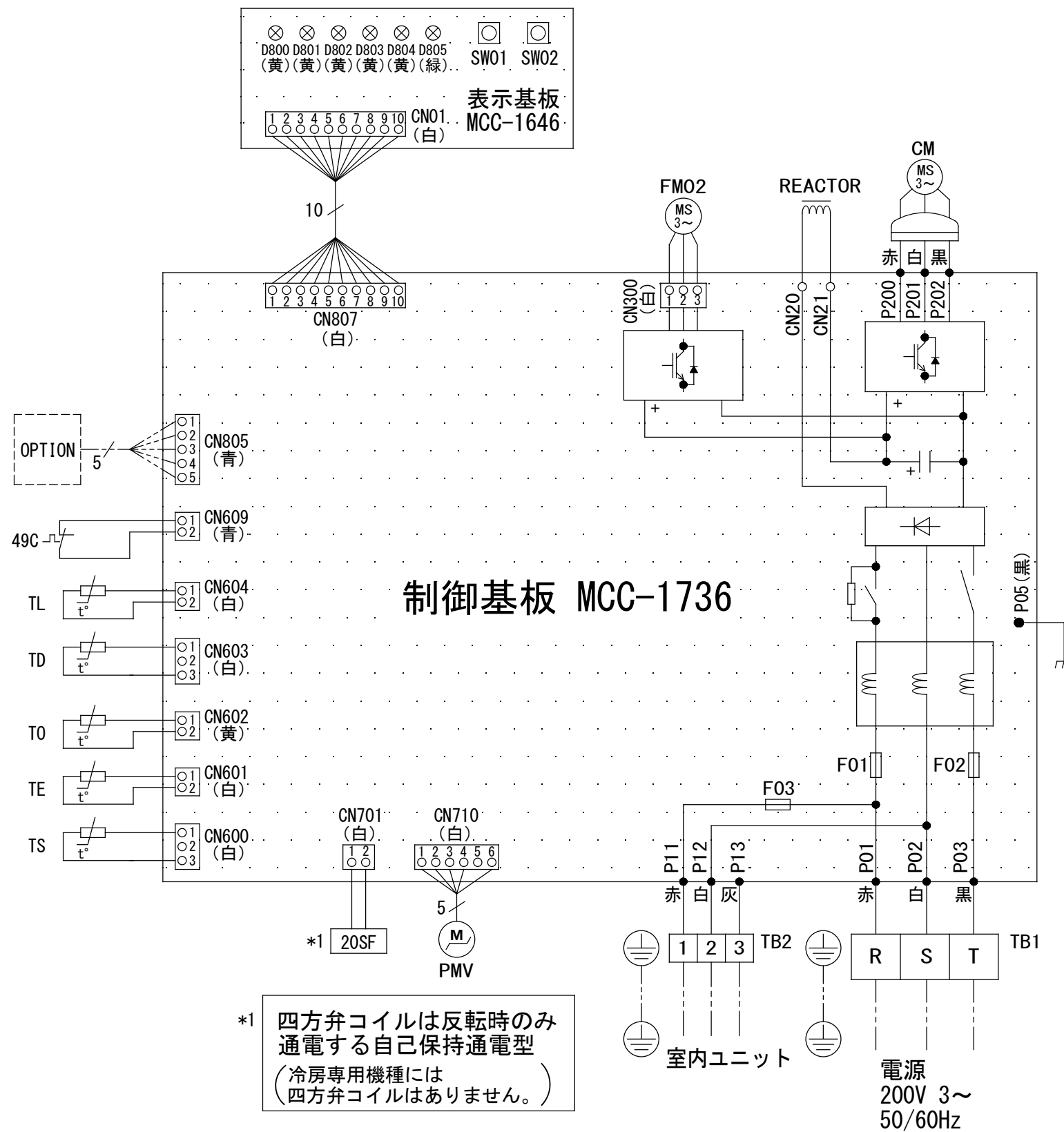
図番	T25G1806	02	図法
		214	
品名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤードトリプルタイプ)	尺度	単位
形名	日本キャリア株式会社		



	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



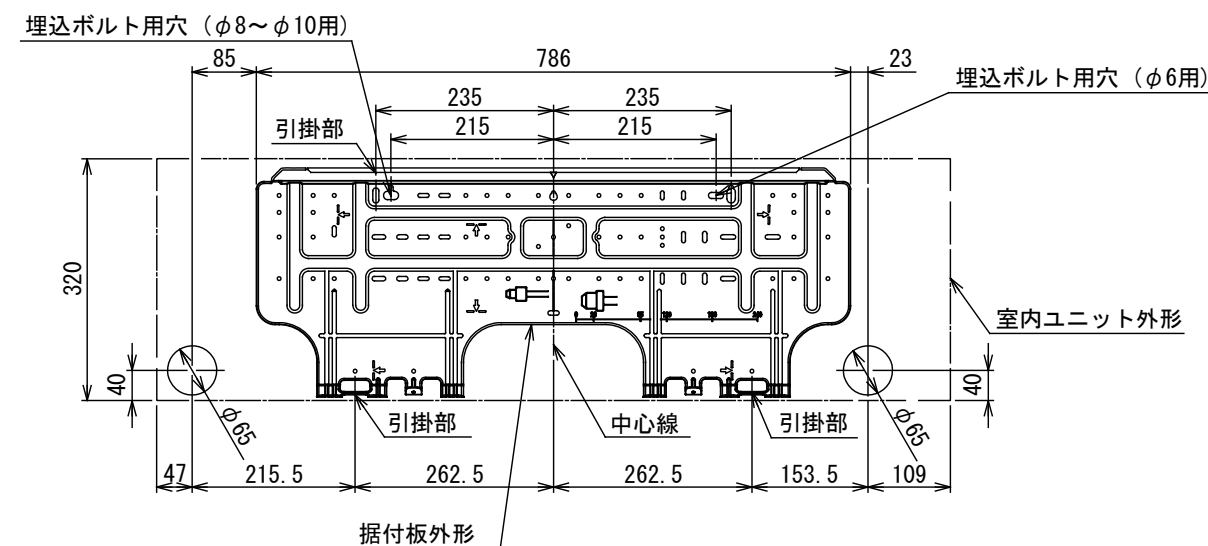
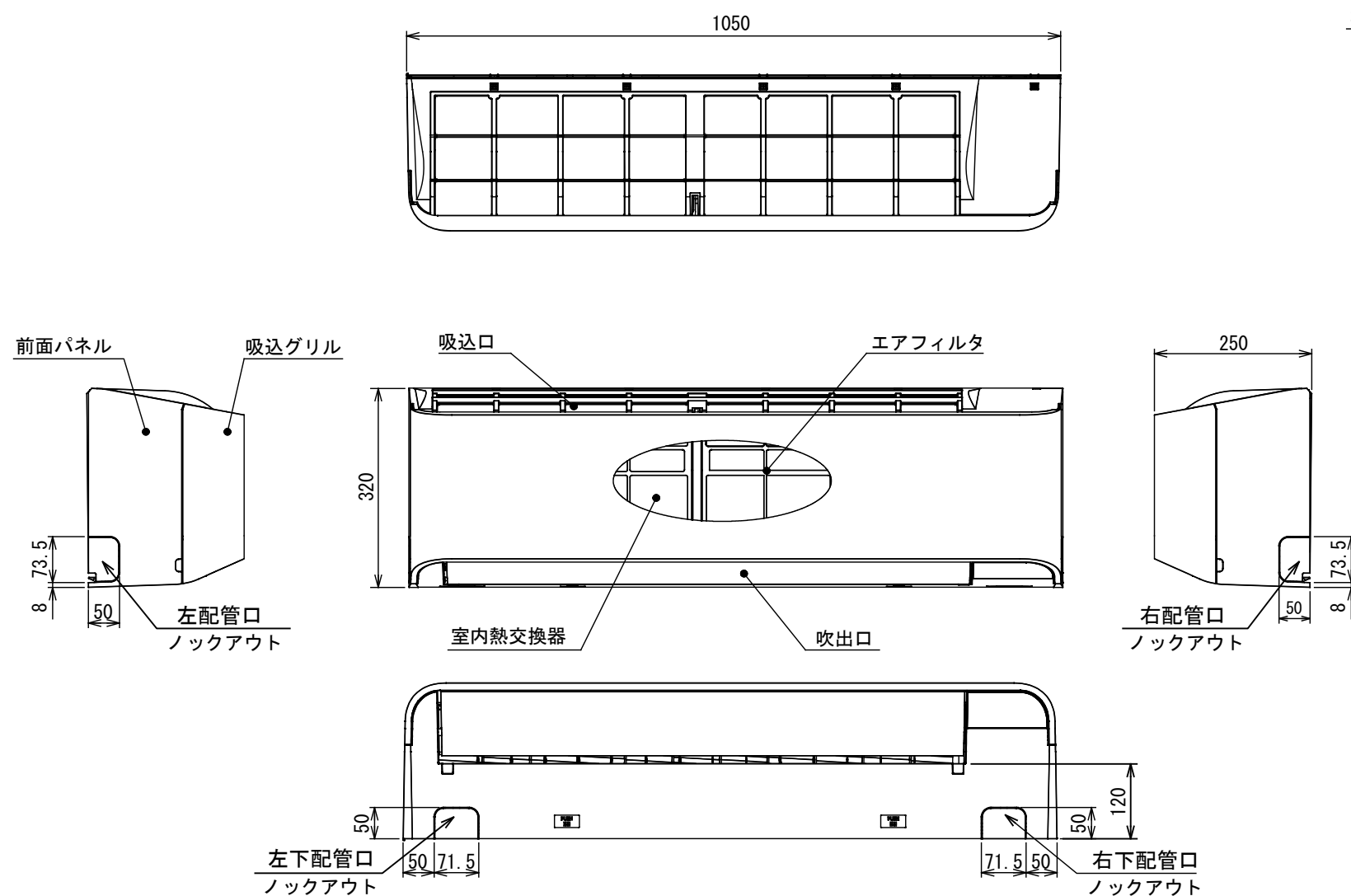
図番	T26C1826-R0A-RP1603HS	02	図法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	215	三角法
形名	R0A-RP1603HS	尺度	単位
			mm
			日本キャリア株式会社



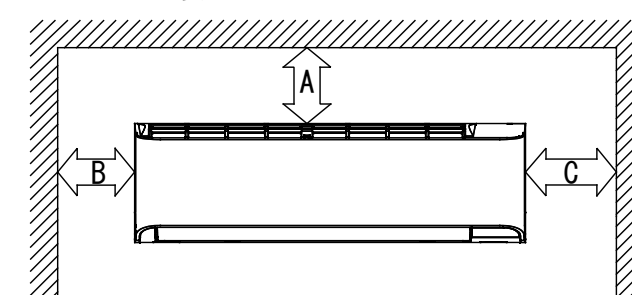
記号	品名
20SF	四方弁コイル (*1)
49C	圧縮機バイメタルサーモ
CM	圧縮機
F01	FUSE (メイン電源用)
F02	30A/AC250V
F03	FUSE (室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
FM02	ファンモータ
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台 (電源)
TB2	端子台 (室内-室外接続用)
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ 1
TL	熱交センサ 2
T0	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

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。

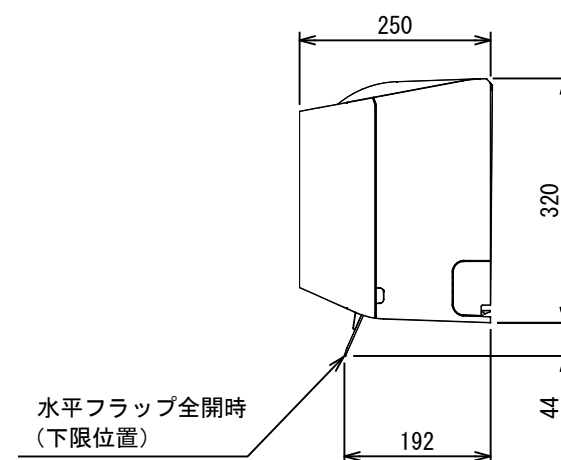
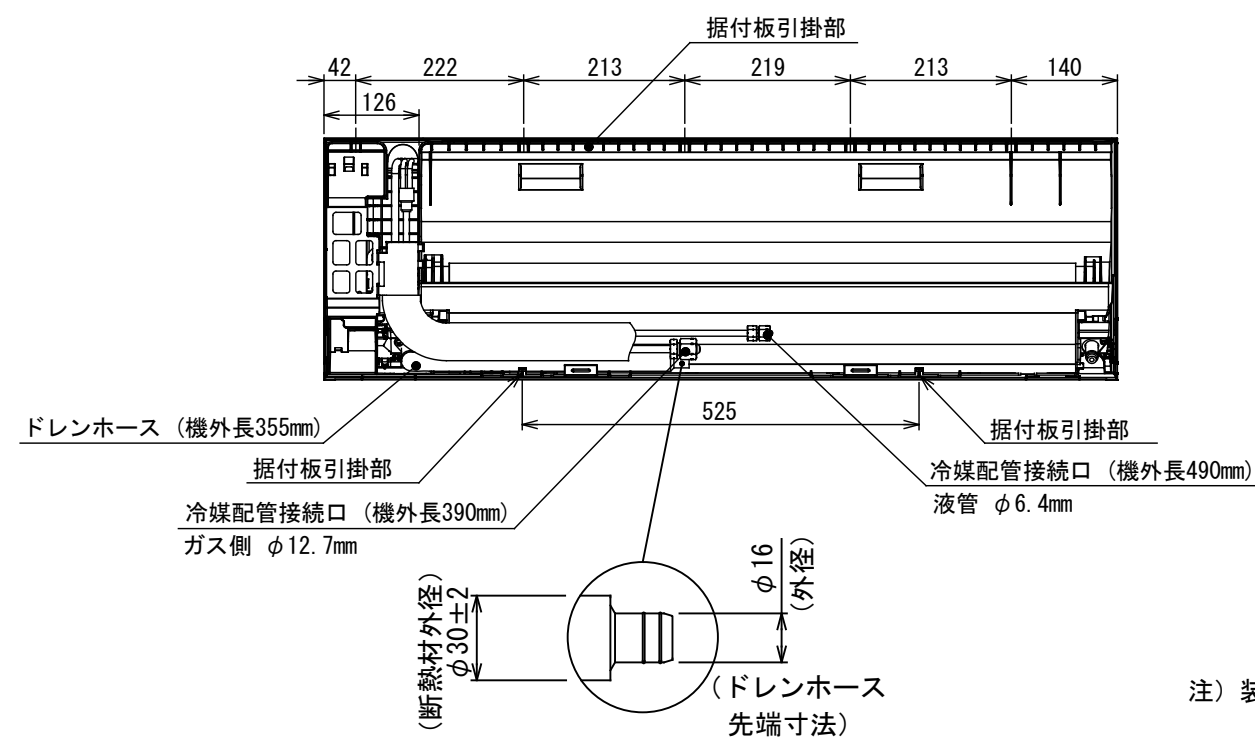
図番	T26D1830-R0A-RP1603HS	02	図法
		215	
品名	東芝パッケージエアコン 配線図	尺度	単位
形名	R0A-RP1603HS	日本キャリア株式会社	



サービスに必要なスペース

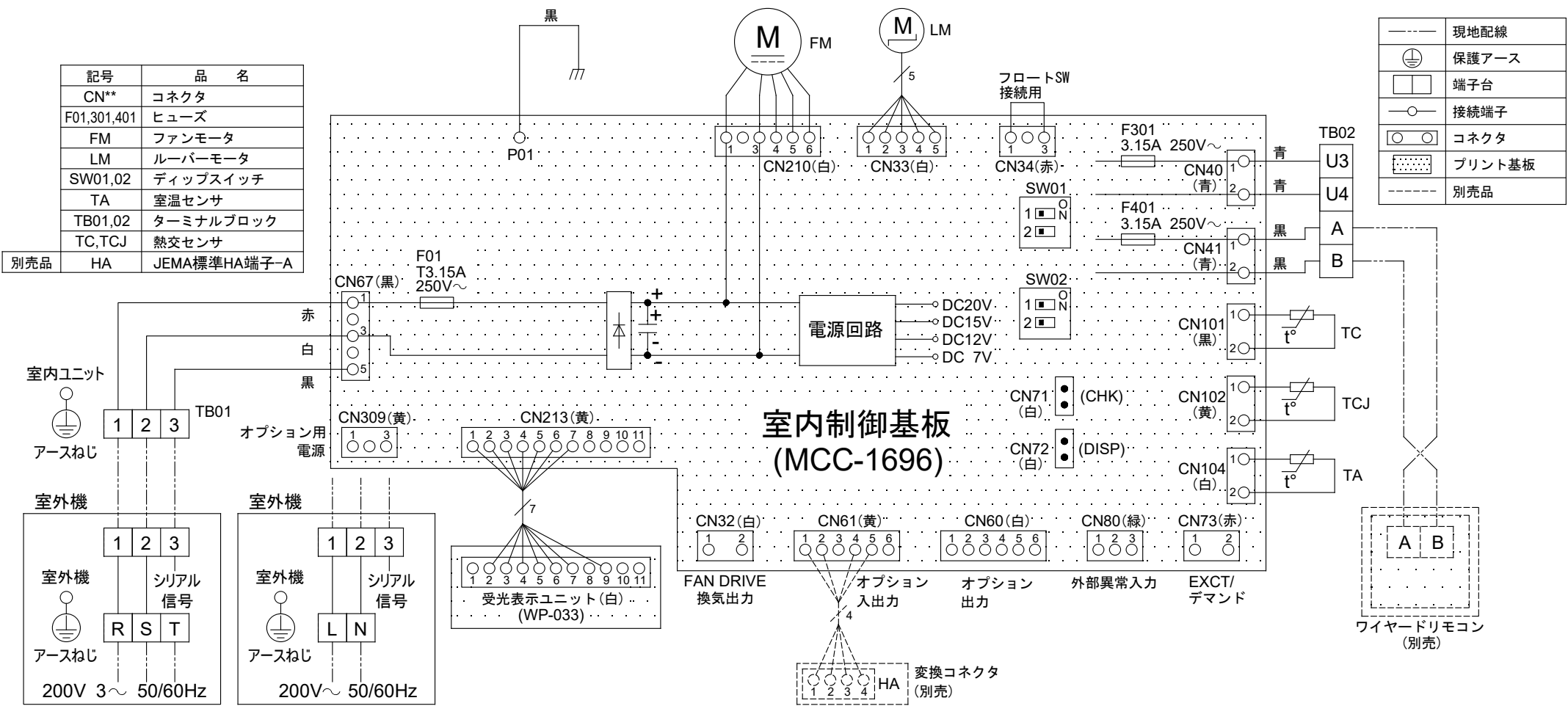


	距離
A	50mm 以上
B	50mm 以上
C	50mm 以上

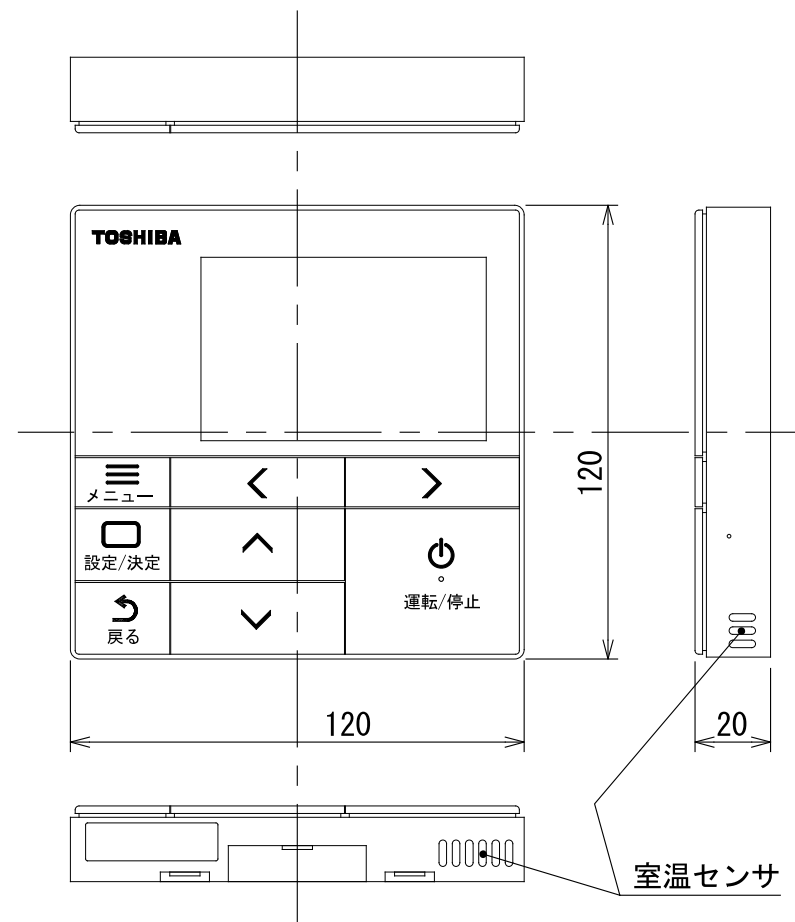


注) 装置銘板の貼付位置： 筐体下面

図番	T25A2102-AIK-RP564H	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-RP564H	日本キャリア株式会社	



図番	T25B2101-AIK-RP564H	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-RP564H	日本キャリア株式会社	



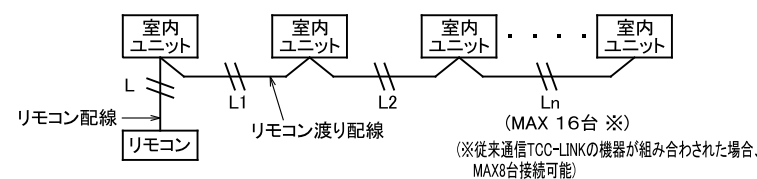
お願い
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

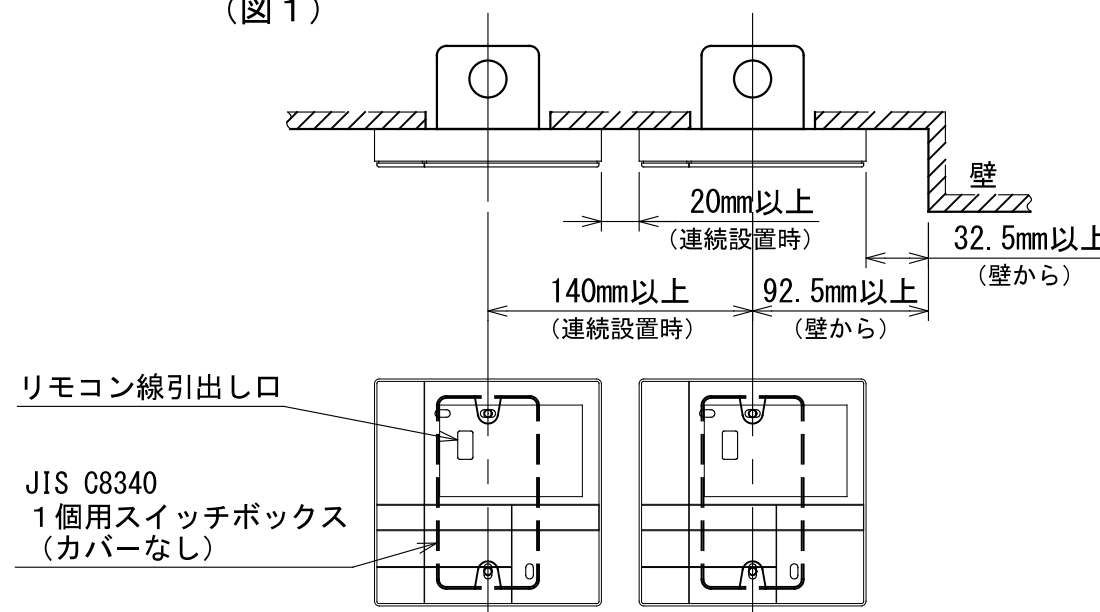
線種	VCTF:0.3mm ² ×2			VCTF:0.5mm ² ~2.0mm ² ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+...Ln)	200mまで			200mまで		



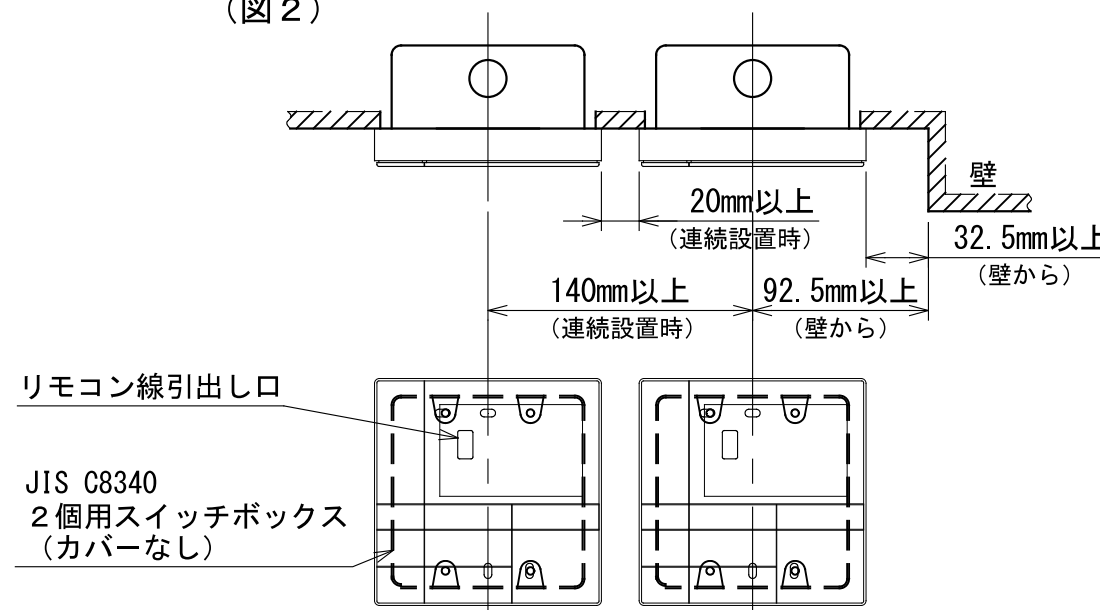
連続設置の場合の取付方法

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。

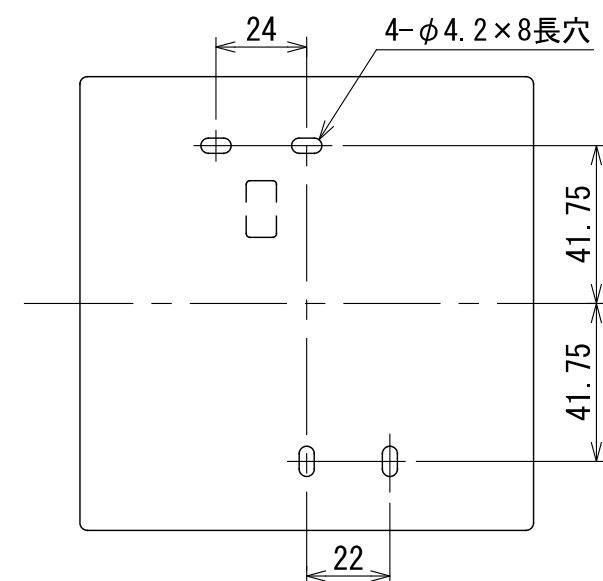
(図1)



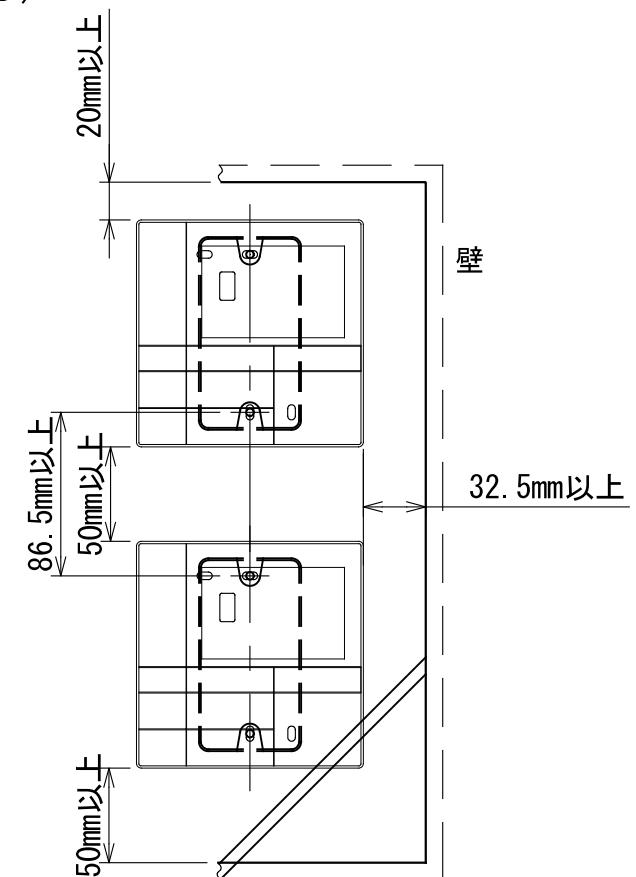
(図2)



＜リモコン取付け寸法＞



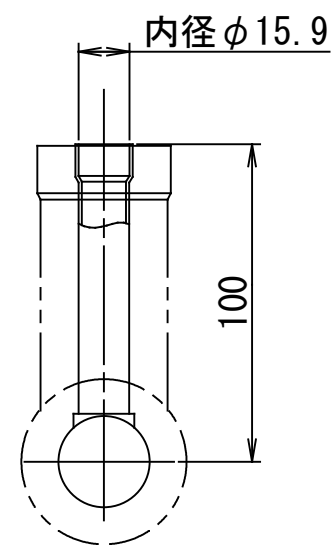
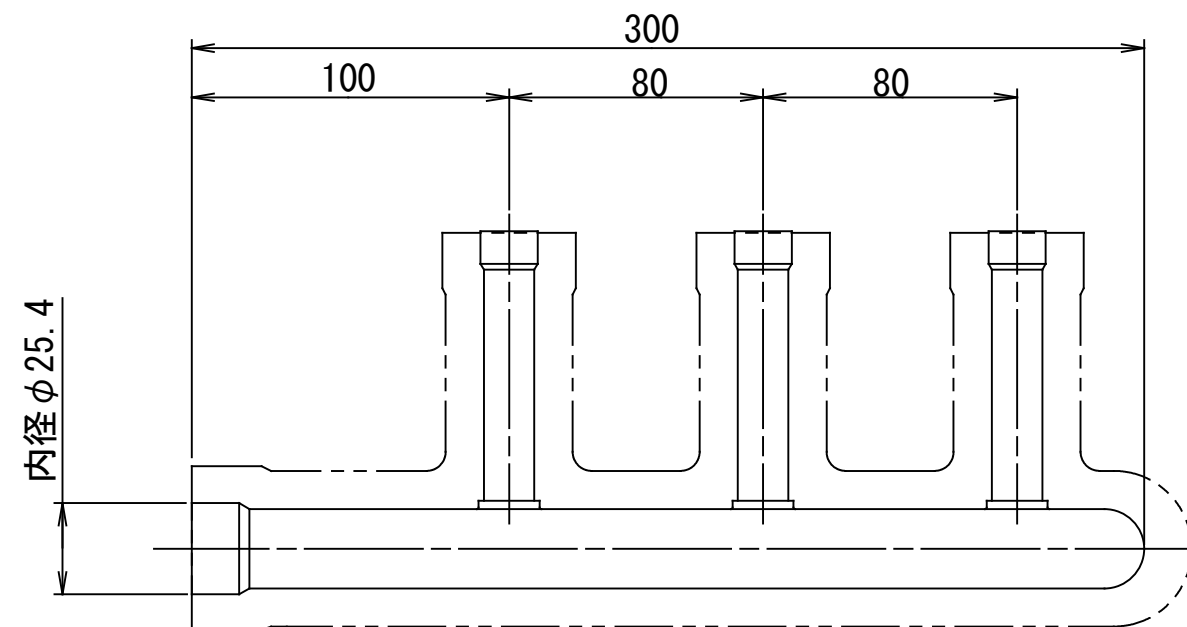
(図3)



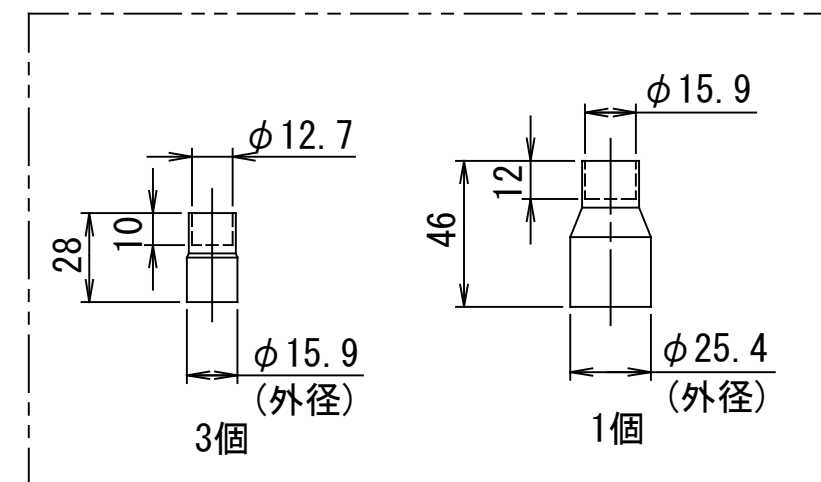
本体の質量 230g

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	

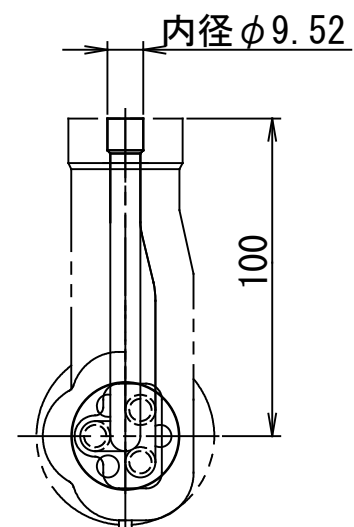
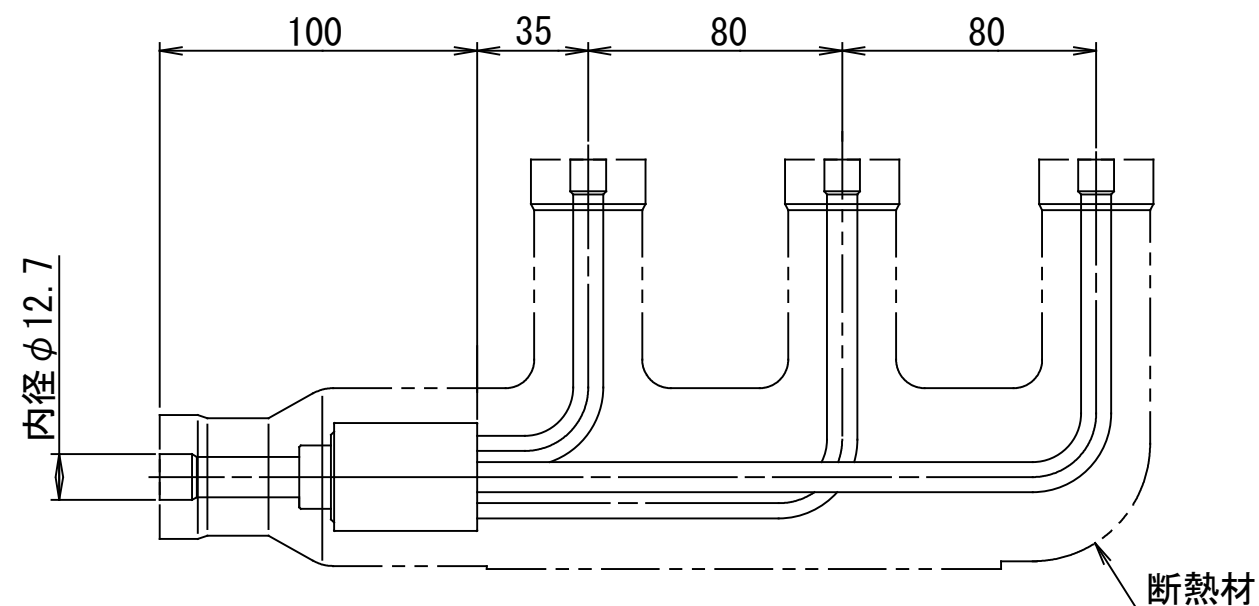
＜ガス側＞
ヘッダー組立



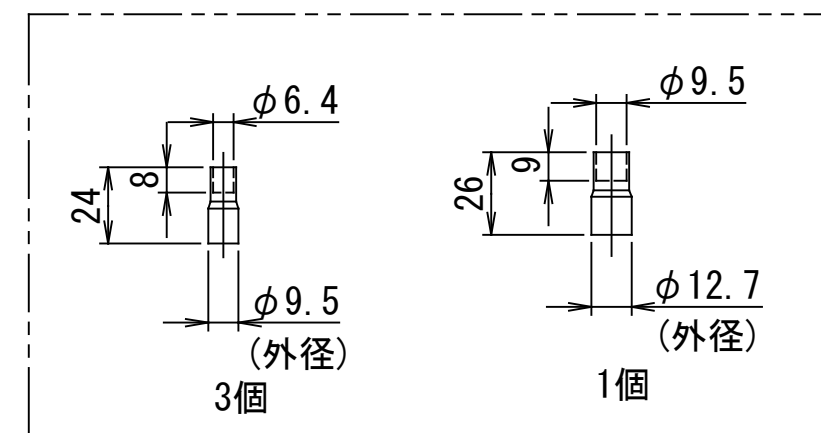
ガス側ソケット



＜液側＞
分岐管組立



液側ソケット



注)

1. (外径)表示は表示位置の径を示し、それ以外は接続される配管の径を示します。
2. 2点鎖線は付属の断熱材を示します。

適用機種		図面番号		T22H0202-01		
RBC-TRP100		品名	東芝トリプルシステム エアコン用分岐管	尺度	図法	三角法
日本キャリア株式会社						