

セット名称	GUEB16011MUB			×2	天カセ インバータ 同時ツイン
仕様表	(室内ユニット) AIU-GP801H				
	(室外機) ROA-RP1601H (分岐管) RBC-TWP50				

東芝パッケージエアコン

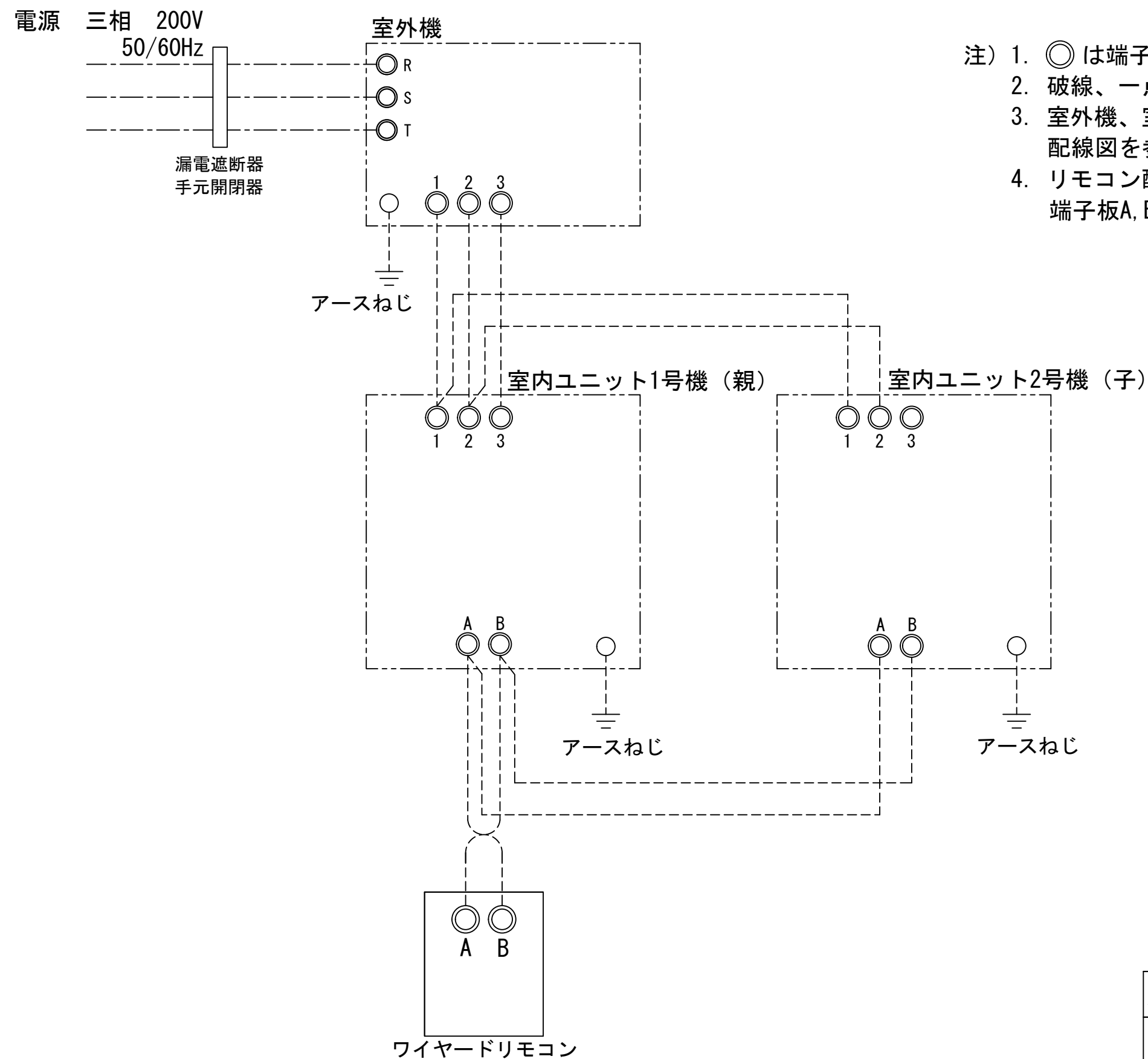
(空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形4方向吹出しタイプ)

【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	14.0 < 3.1 ~ 16.0 >		室	形 名		ROA-RP1601H				
	顕 熱 比		-	0.88			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		-	2.99 / 2.99				外形寸法	高 さ	mm	1,050		
	中間冷房標準能力		kW	6.3					幅	mm	1,010		
暖房性能 (注1)	中間冷房中温能力		kW	6.3			機	総 質 量	奥 行	mm	370		
	最小冷房中温能力		kW	3.6					kg	78			
	定格暖房標準能力		kW	14.0 < 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		-	4.12 / 4.12				圧縮機用電動機定格出力		kW	4.06		
通年エネルギー消費効率 (注5)	中間暖房標準能力		kW	6.3			外	空 気 熱 交 換 器	極 数		4		
	最小暖房標準能力		kW	3.5					冷 媒 制 御	(冷)		電子制御弁	
	最大暖房低温能力		kW	15.1						(暖)		電子制御弁	
	エネルギー消費効率		(注5)					送風装置	送 風 機		プロペラファン		
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.7 / 5.7			標準風量	m³/min		82.5				
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.5 / 5.5				電 動 機		kW	0.100			
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	電 源		(注2)	三相 200V 50/60Hz			機	高 圧 スイッチ		MPa	-	-	
	電 気 特 性 (注1)	消費電力	冷 房	定格冷房標準	kW	4.68 / 4.68		低 圧 スイッチ		MPa	-	-	
				中間冷房標準	kW	1.07 / 1.07		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			
			暖 房	中間冷房中温	kW	0.970 / 0.970		ケースヒータ	W		-		
最小冷房中温				kW	0.440 / 0.440		定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	74		
運 転 電 流 (最大)	定格暖房標準		kW	3.40 / 3.40		性 (注1)	力 率	(注6)	(暖)	dB	74		
	中間暖房標準		kW	0.980 / 0.980				運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	58		
	最小暖房標準		kW	0.580 / 0.580					(注7)	(暖)	dB	58	
	最大暖房低温		kW	5.32 / 5.32				IPコード		IPX4			
力 率	運 転 電 流		(冷)	14.2 / 14.2		法定冷凍トン		2.93					
	(暖)		10.3 / 10.3		設計圧力	高 圧 部		MPa	4.15				
	(最大)		24.5 / 24.5			低 圧 部		MPa	2.21				
	始 動 電 流	力 率		(冷)	95 / 95		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg		R32 ・ 2.40			
(暖)		95 / 95		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長	m			30					
始 動 電 流		A	- / -		冷 媒 追 加 量	g/m		主配管 : 35 分岐配管 : 35					
形 名	外 装		AIU-GP801H			冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5			
	外形寸法	高 さ	mm	235			分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5			
		幅	mm	840			最 大 実 長		m	50			
		奥 行	mm	840			最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30			
総 質 量	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			電 源 配 線	分 岐 配 管 最 大 長 さ		m	15			
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン、 ターボファン				分岐配管長さの最大差		m	10			
	送風装置	送 風 機					漏 電 遮 断 器	(注9)		30A、30mA 0.1sec以下			
		風 量 (注8)	m³/min	24.0 / 19.5 / 18.0 / 14.5 / 13.5				手元 開閉器	容量		A	30	
エ ア フ ィ ル タ	電 動 機		kW	0.060		開閉器			ヒューズ		A	30	
	運 転 調 整 装 置		(注4)	リモコンスイッチ			配 線 用 遮 断 器		A	30			
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)			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)	56 / 51 / 49 / 46 / 43			単線1.6mm		- / -				
運 転 音 (音圧レベル) (注7)	急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	43 / 38 / 37 / 34 / 31			単線2.0mm		- / -				
	急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	43 / 38 / 37 / 34 / 31			燃線3.5mm²		- / -				
電 熱 装 置	電 熱 装 置		取付不可			電 源 配 線	燃線5.5mm²		19 / 19				
	形 名		RBC-U42PG(W)(C)(N)(K)				燃線8.0mm²		28 / 28				
	井 外 装	(W):グランホワイト(マンセル5PB9/1) (C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アポログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K)コスミックブラック(マンセルN1)		連 絡 線	室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本					
		高 さ			mm		30		(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 燃線0.5mm2×2本				
幅		mm	950										
奥 行	mm		950		リ モ コ ン コ ー ド (室内Aにのみ接続します) (500mまで)	VC1F0.5-2.0mm2 2芯 など							
	kg		5.0			別 売 品 (注10)	リモコン		RBC-AMSU52				

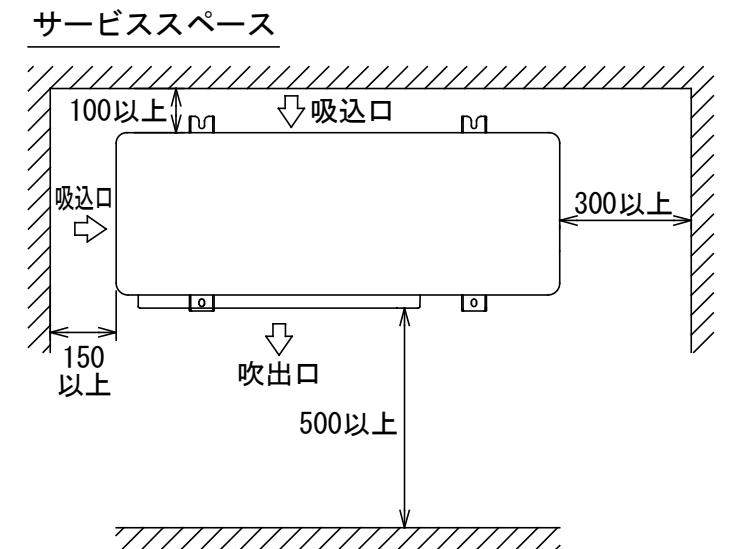
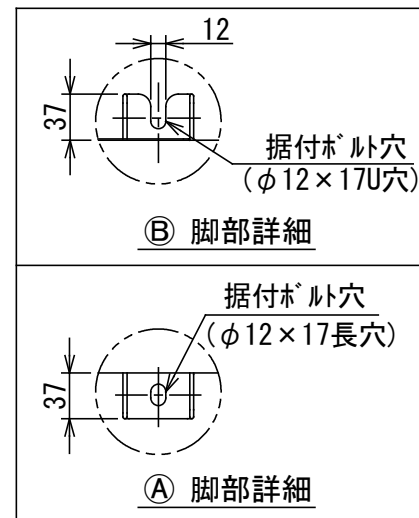
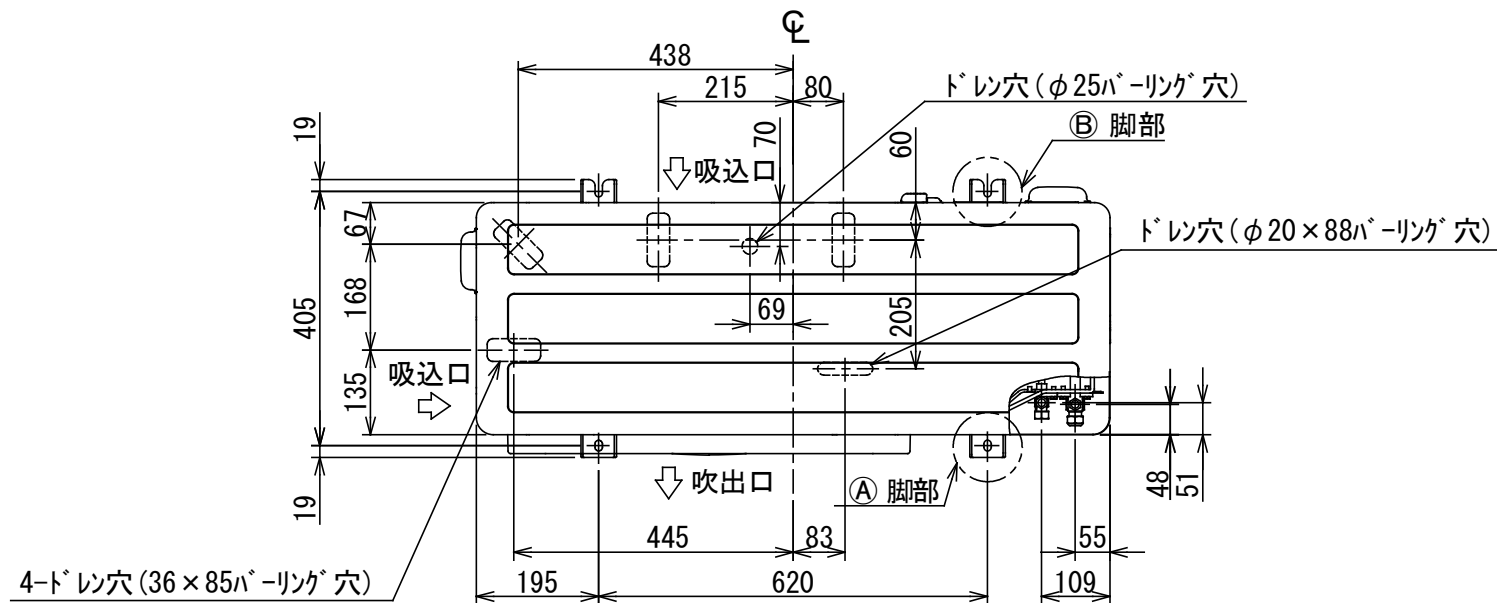
- (注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616 : 2015による温度条件、基準配管(配管相当長7.5m(P40~P63形は5m)、落差0m)のときの値です。
< > 内は能力範囲を示します。
- (注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。
- (注3) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。
- (注4) 天井パネル・リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。
- (注5) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(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	図番	T2524720	01	日本キヤリア株式会社
	(空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形4方向吹出しタイプ)	セット名称	GUEB16011MUB	244	

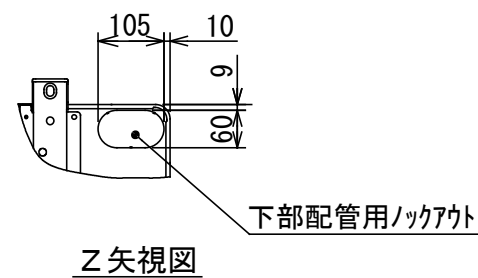
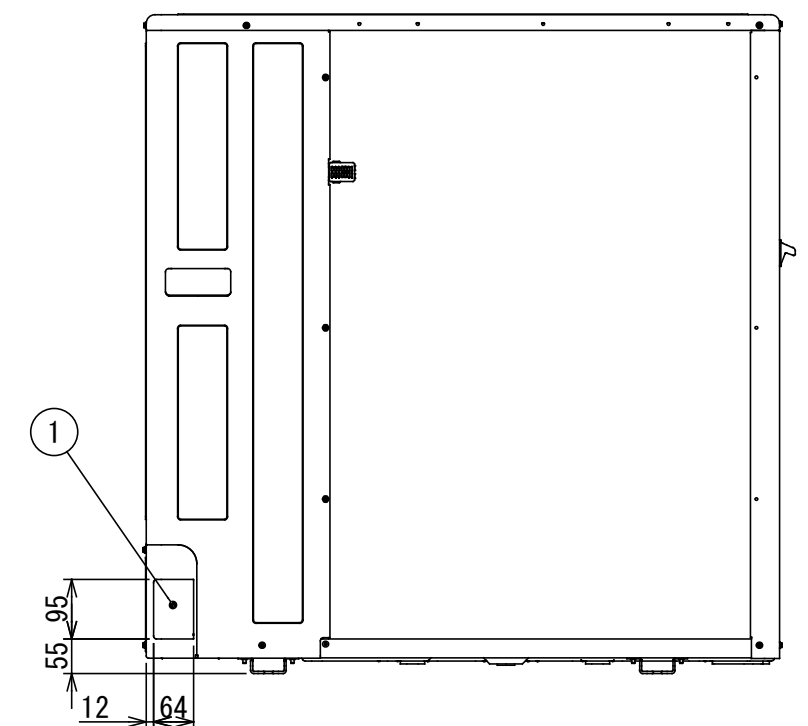
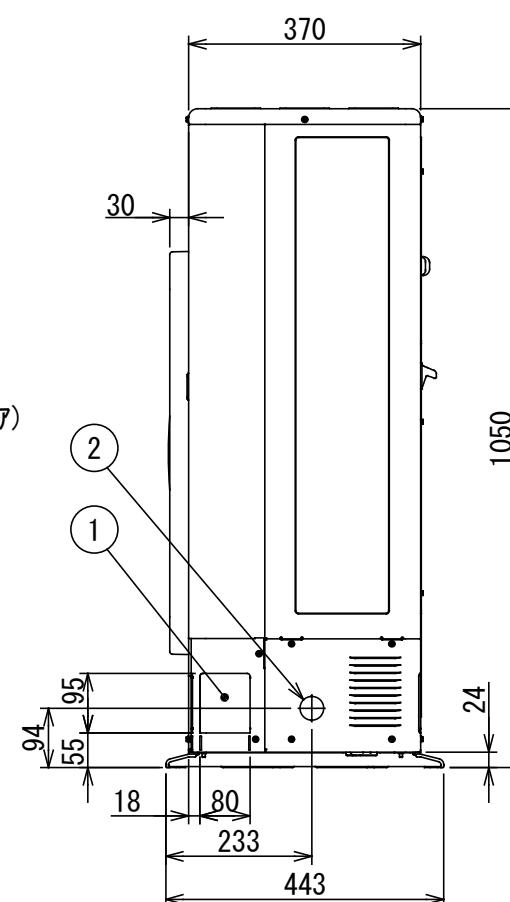
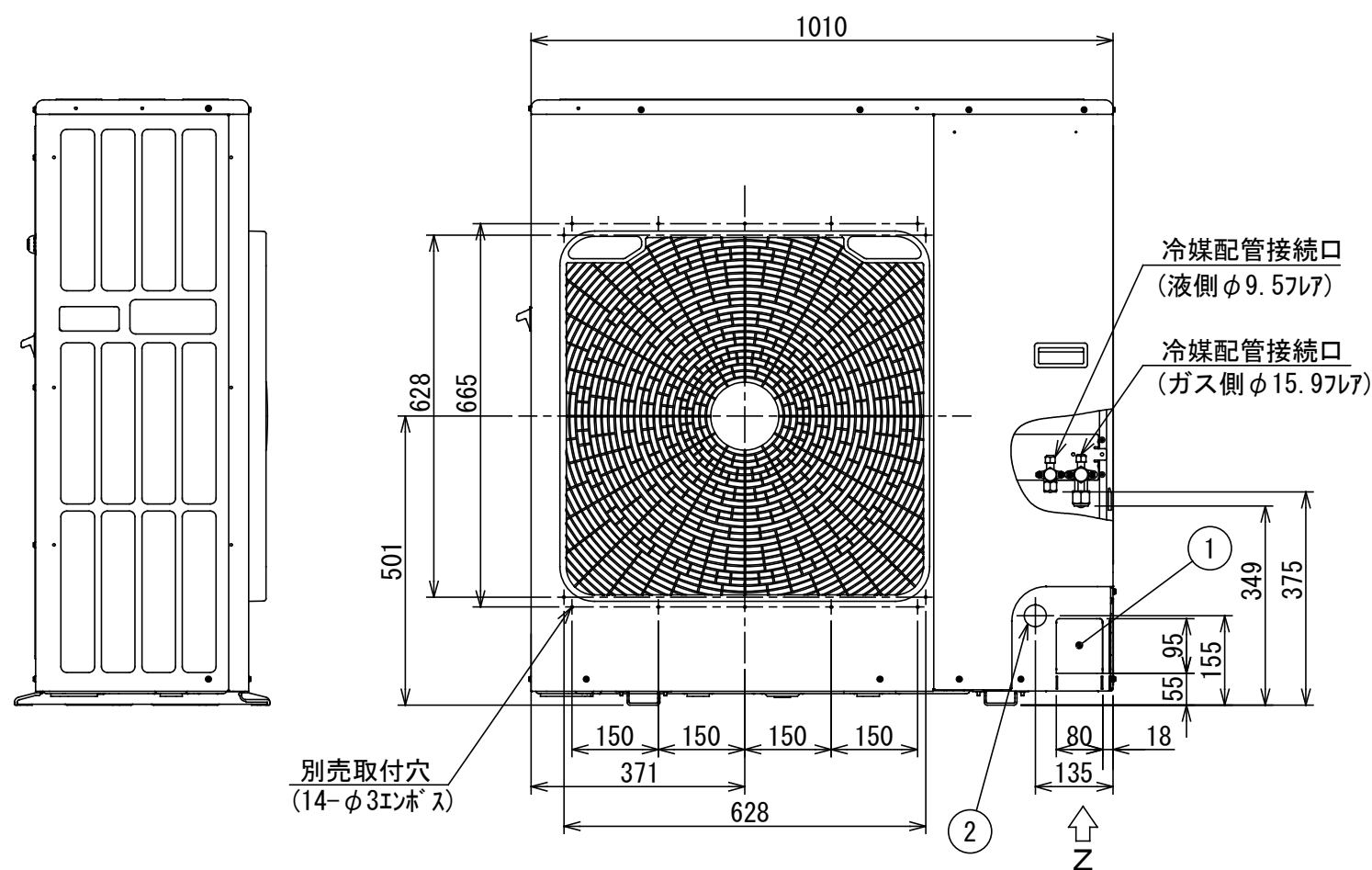


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性ありませんので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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		

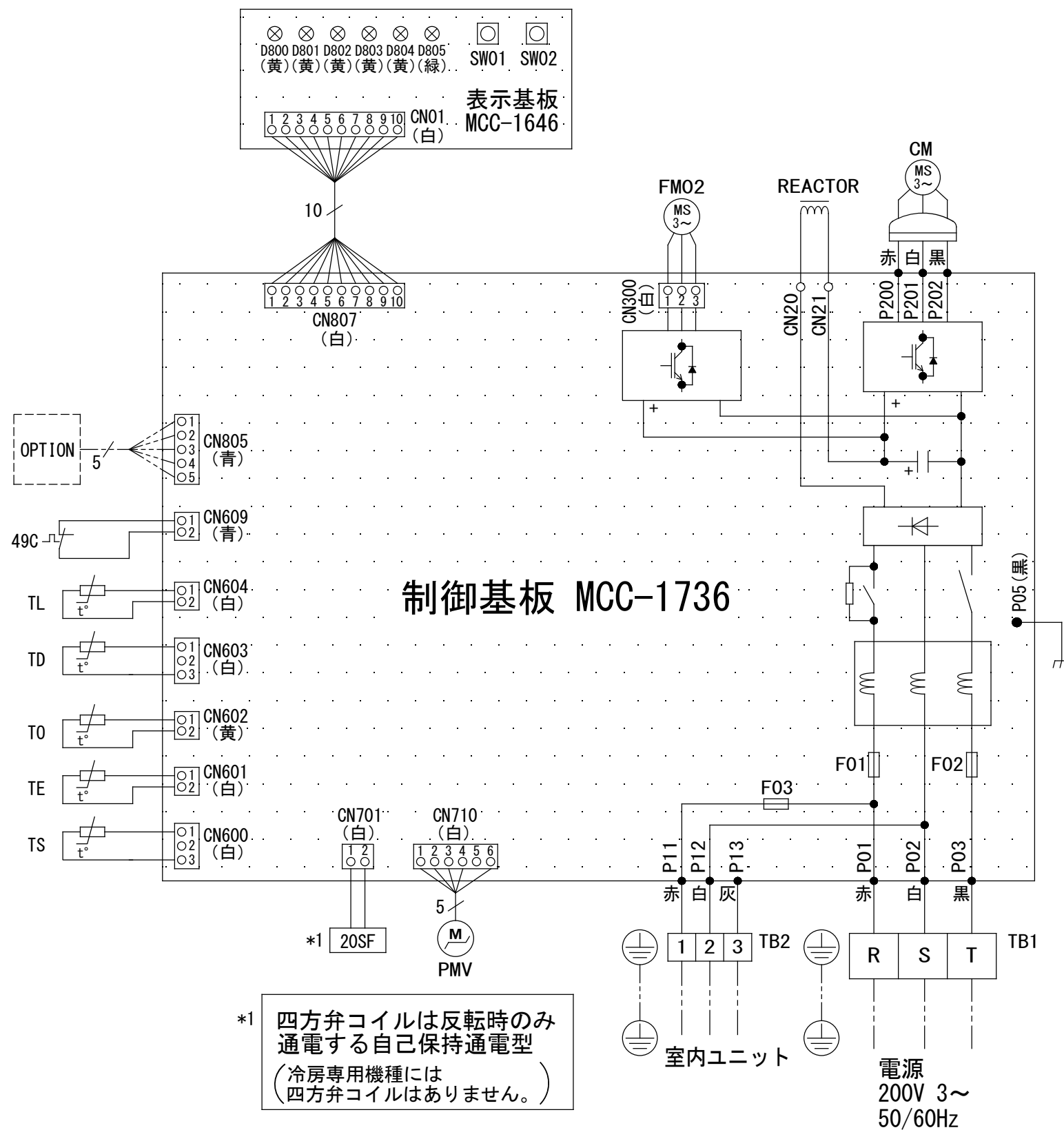


サービスに必要な最小寸法であり、
設置に際しての周囲の障害物との最小距離は、
据付説明書をご参照ください。



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

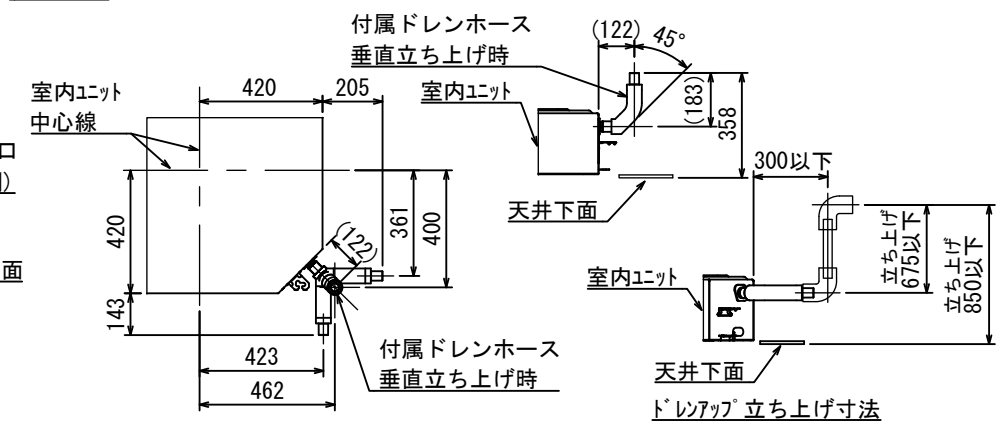
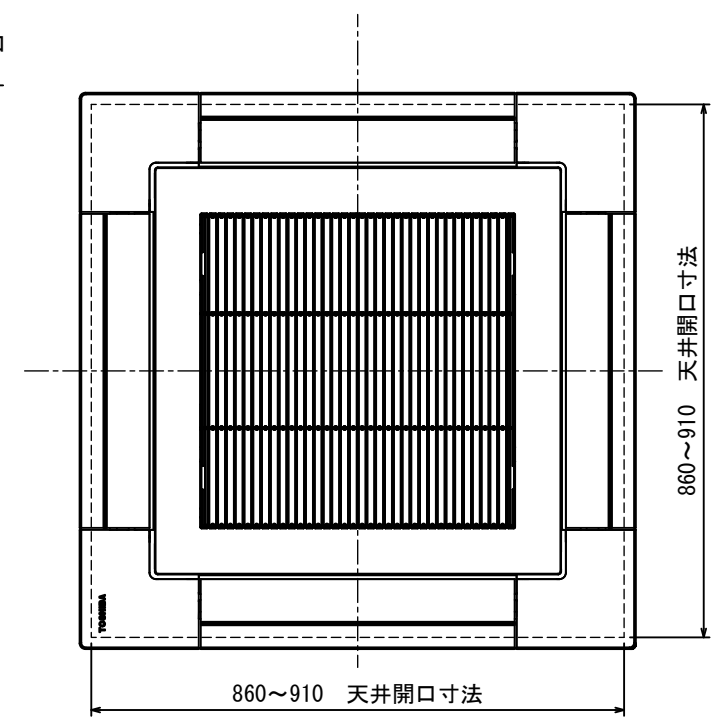
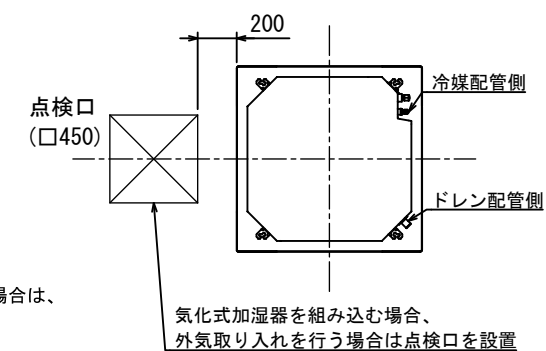
図 番	T26C1937-R0A-RP1601H	03	図 法
品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図	242	三角法
形 名	R0A-RP1601H	尺 度	単 位
			m m
	日本キャリア株式会社		



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	T26D1941-R0A-RP1601H	02	図法
品名	東芝パッケージエアコン 配線図	215	尺 度 単 位
形名	R0A-RP1601H	日本キャリア株式会社	

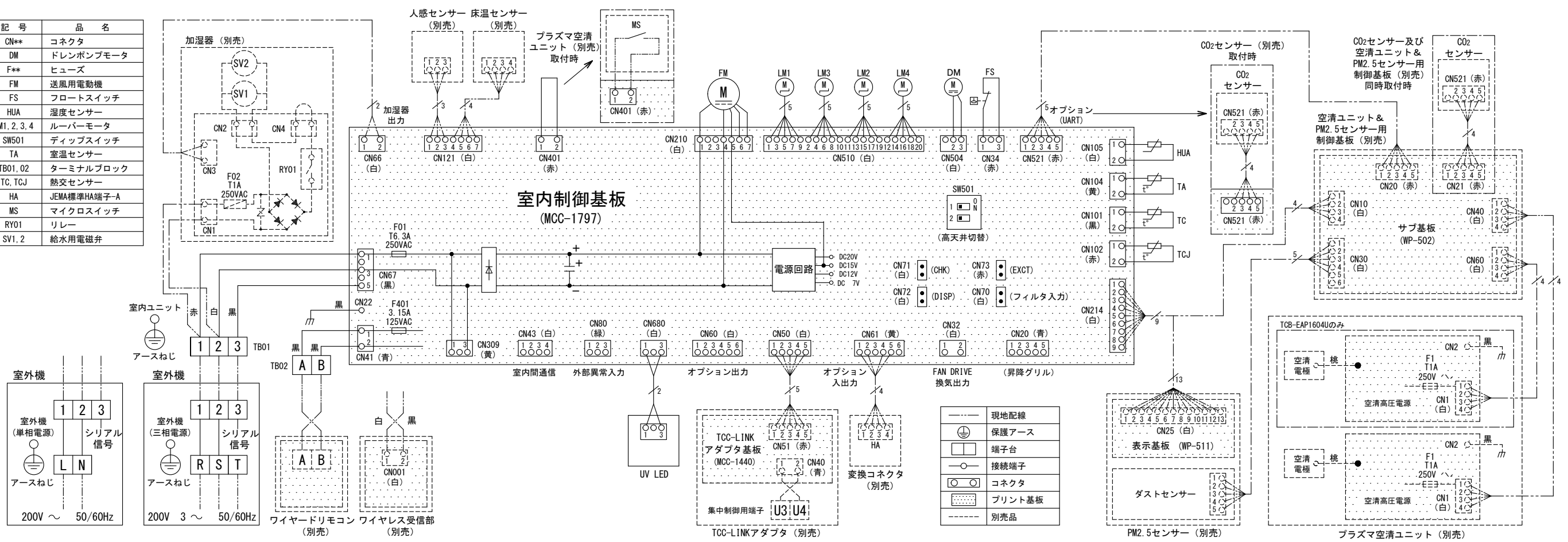


注) 1. 装置銘板の貼付位置
室内ユニット本体：電気部品箱カバー表面
天井パネル：吸込口内
2. 付属ドレンホースは取り付け向きによって
ドレン配管の引き回しを3方向に変更できます。

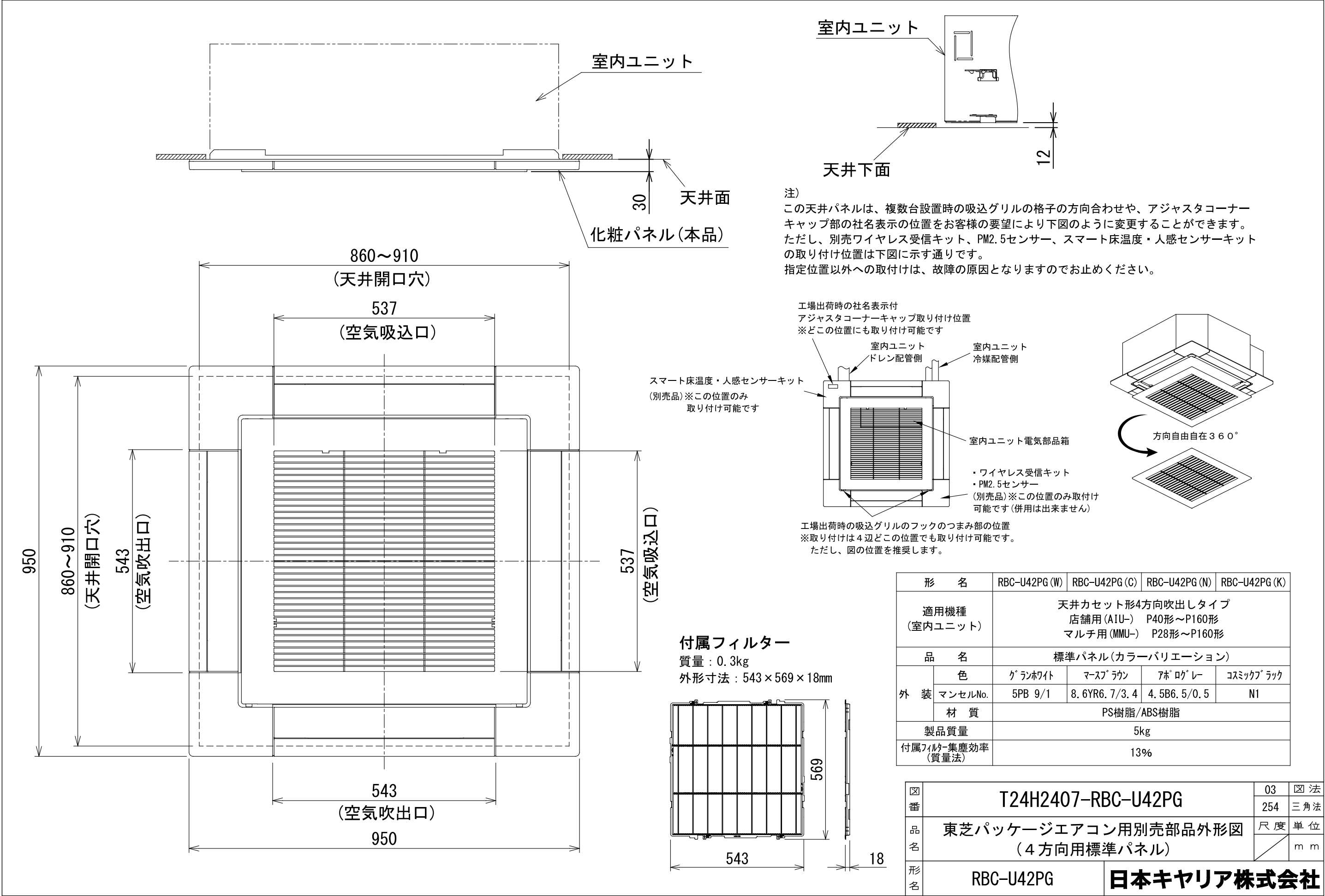
図 番	T25A2306-AIU-GP801H	01	図 法
		242	三角法
品 名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井カセット形4方向吹出しタイプ)	尺 度	単 位
			m m
形 名	AIU-GP801H	日本キヤリア株式会社	

記 号	品 名
CN**	コネクタ
DM	ドレンポンプモータ
F**	ヒューズ
FM	送風用電動機
FUA	フロートスイッチ
HUA	湿度センサー
LM1, 2, 3, 4	ルーパーモータ
SW501	ディップスイッチ
TA	室温センサー
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサー
HA	JEMA標準HA端子-A
MS	マイクロスイッチ
RY01	リレー
SV1, 2	給水用電磁弁

別売品



図番	T25B2303-AIU-GP801H	02	図 法
		24Z	
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井カセット形4方向吹出しタイプ)	尺 度	単 位
形 名	AIU-GP801H	日本キヤリア株式会社	



注)
この天井パネルは、複数台設置時の吸込グリルの格子の方向合わせや、アジャスタコーナーキャップ部の社名表示の位置をお客様の要望により下図のように変更することができます。
ただし、別売ワイヤレス受信キット、PM2.5センサー、スマート床温度・人感センサーキットの取り付け位置は下図に示す通りです。
指定位置以外への取付けは、故障の原因となりますのでお止めください。

工場出荷時の社名表示付
アジャスタコーナーキャップ取り付け位置
※この位置にも取り付け可能です

室内ユニット
ドレン配管側

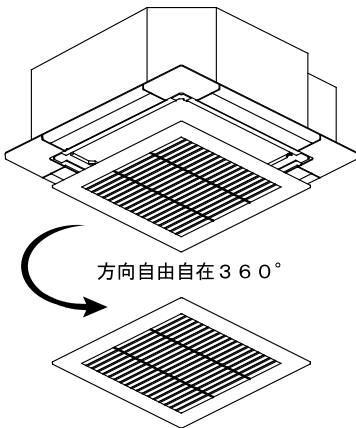
室内ユニット
冷媒配管側

スマート床温度・人感センサーキット
(別売品)※この位置のみ
取り付け可能です

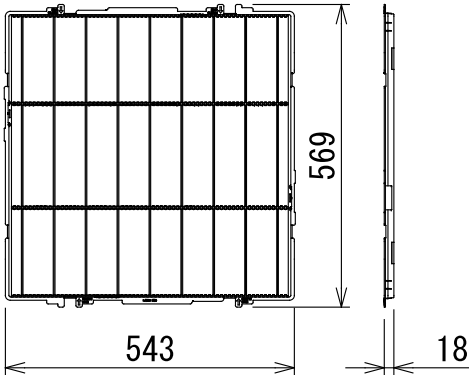
室内ユニット電気部品箱

・ワイヤレス受信キット
・PM2.5センサー
(別売品)※この位置のみ取付け
可能です(併用は出来ません)

工場出荷時の吸込グリルのフックのつまみ部の位置
※取り付けは4辺どここの位置でも取り付け可能です。
ただし、図の位置を推奨します。

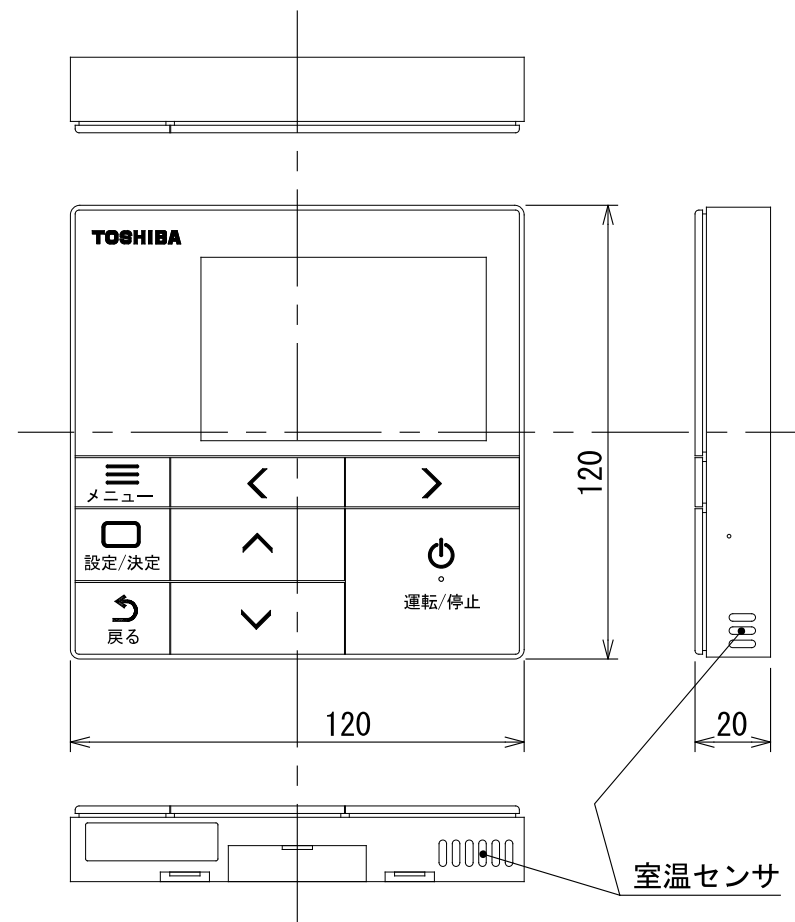


付属フィルター
質量：0.3kg
外形寸法：543×569×18mm



形名	RBC-U42PG (W)	RBC-U42PG (C)	RBC-U42PG (N)	RBC-U42PG (K)
適用機種 (室内ユニット)	天井カセット形4方向吹出しタイプ 店舗用(AIU-) P40形～P160形 マルチ用(MMU-) P28形～P160形			
品名	標準パネル(カラーバリエーション)			
外装	色	グランホワイト	マースブラウン	アホロギレー
	マンセルNo.	5PB 9/1	8.6YR6.7/3.4	4.5B6.5/0.5
	材質	PS樹脂/ABS樹脂		
製品質量		5kg		
付属フィルター集塵効率 (質量法)		13%		

図 番	T24H2407-RBC-U42PG		03	図 法
			254	三角法
品 名	東芝パッケージエアコン用別売部品外形図 （4方向用標準パネル）		尺 度	単 位
				m m
形 名	RBC-U42PG	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。

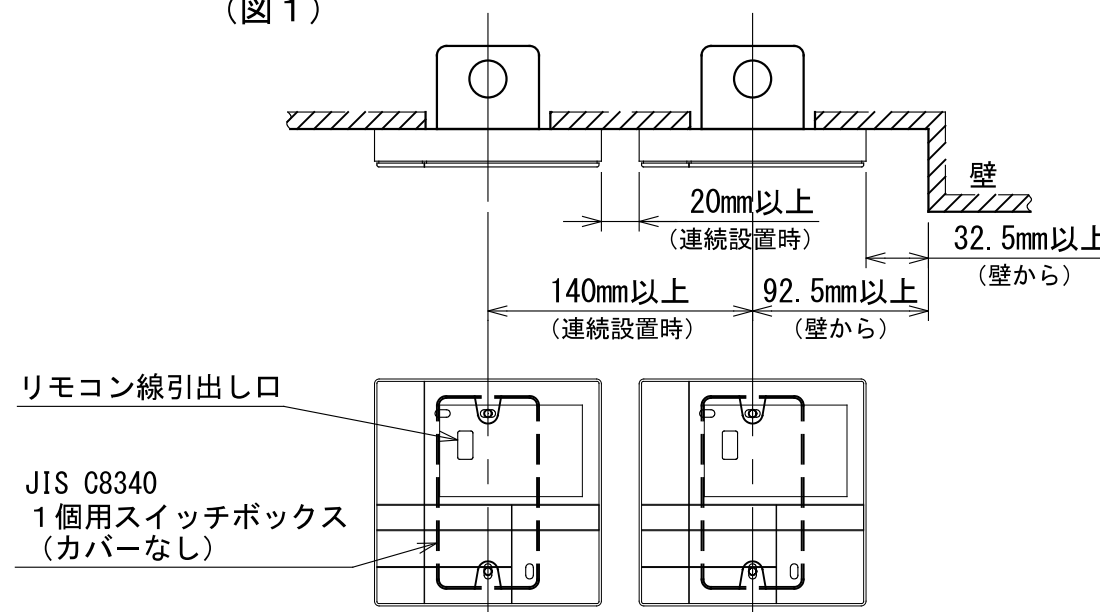
線種	VCTF:0.3mm ² ×2			VCTF:0.5mm ² ~2.0mm ² ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+...Ln)	200mまで			200mまで		



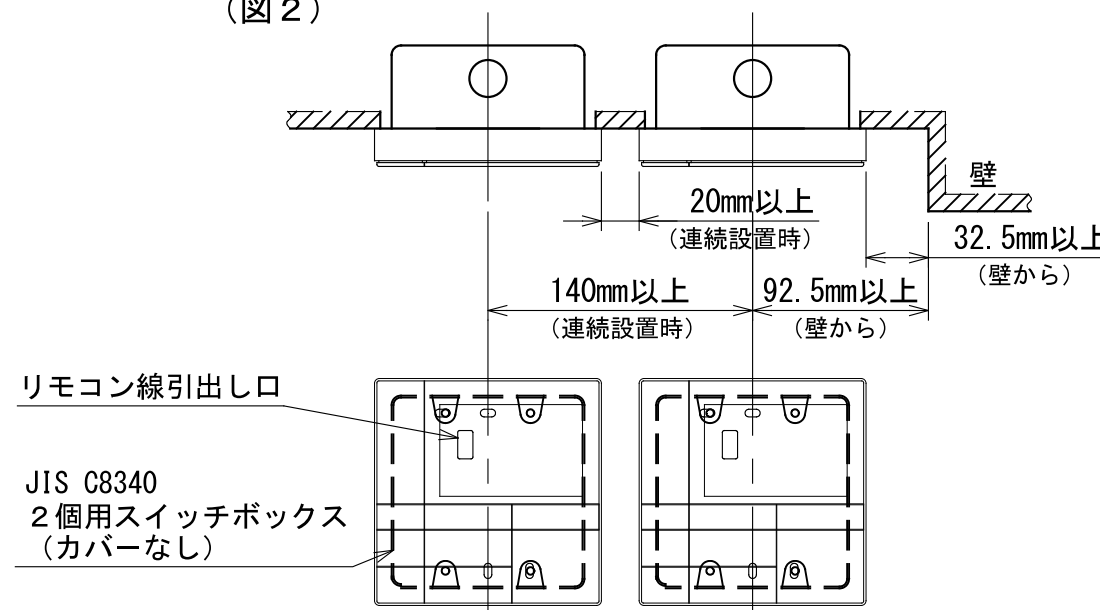
連続設置の場合の取付方法

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。

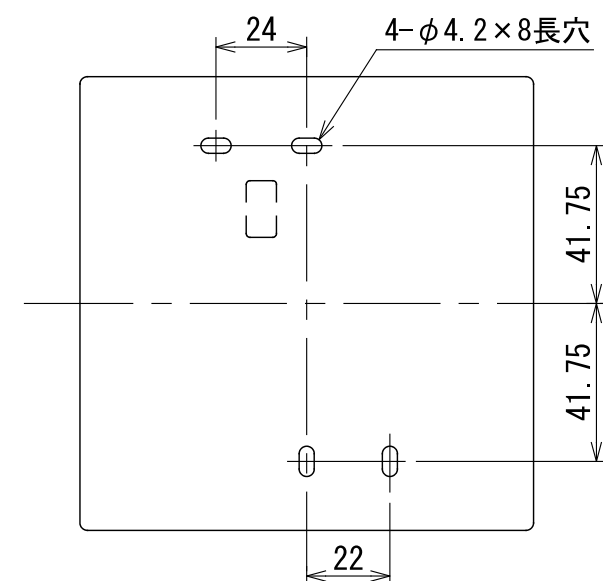
(図1)



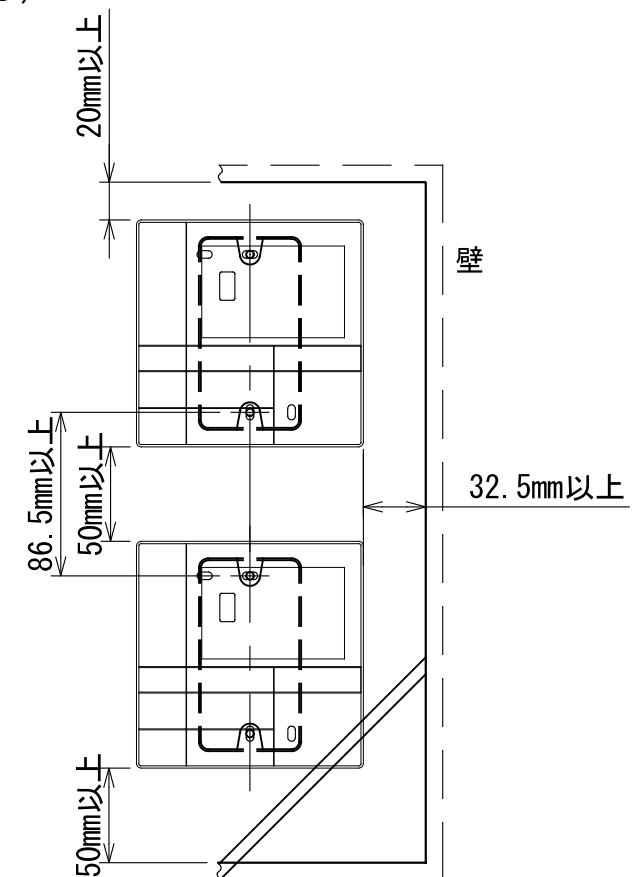
(図2)



＜リモコン取付け寸法＞

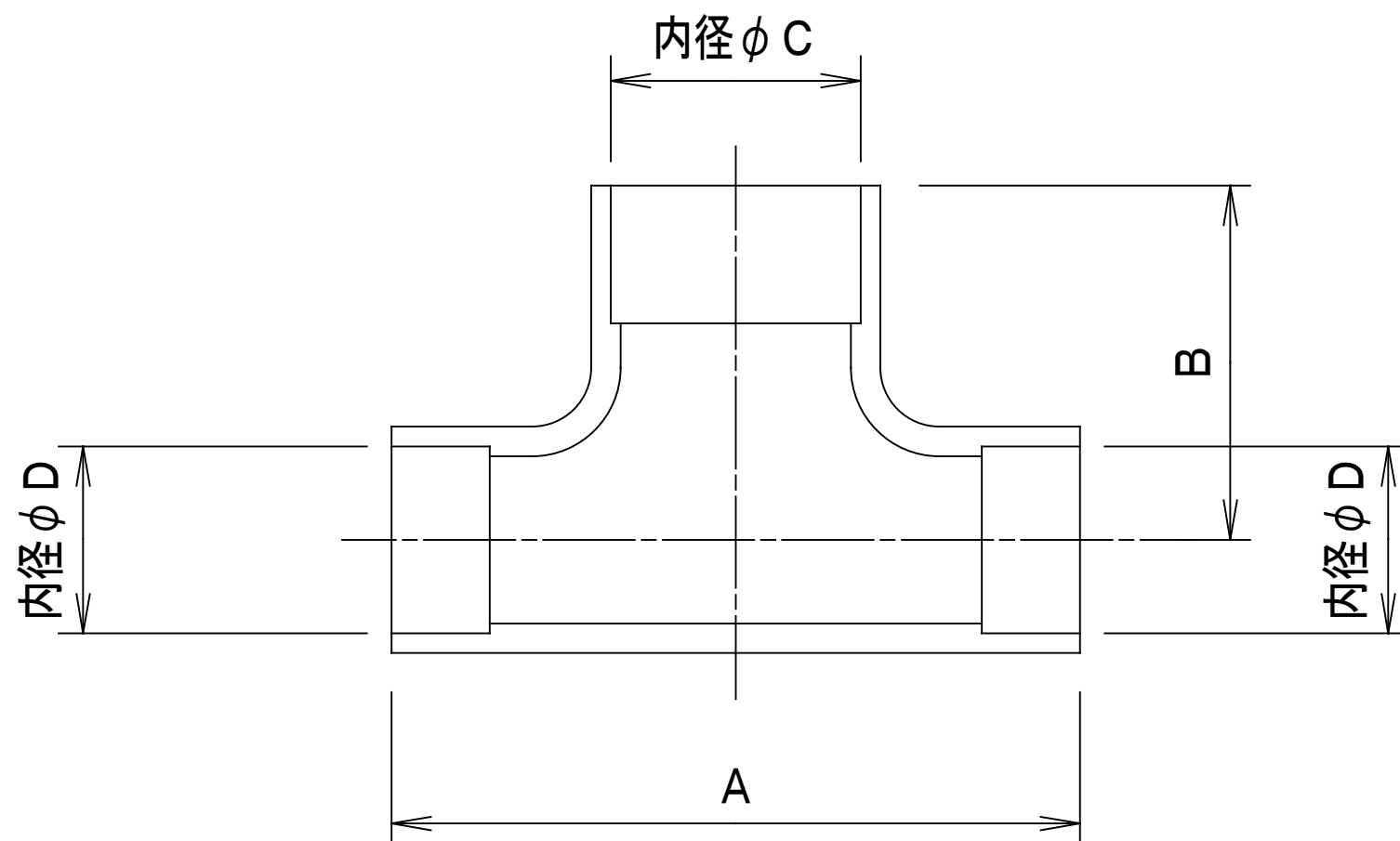


(図3)



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	



	A	B	C	D
液 側	3 4	1 4	φ 9. 5	φ 9. 5
ガス側	4 4	2 1	φ 15. 9	φ 15. 9

適用機種		図面番号		T25F0102-0			
RBC-TWP50		品名	東芝ツインシステム 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					