

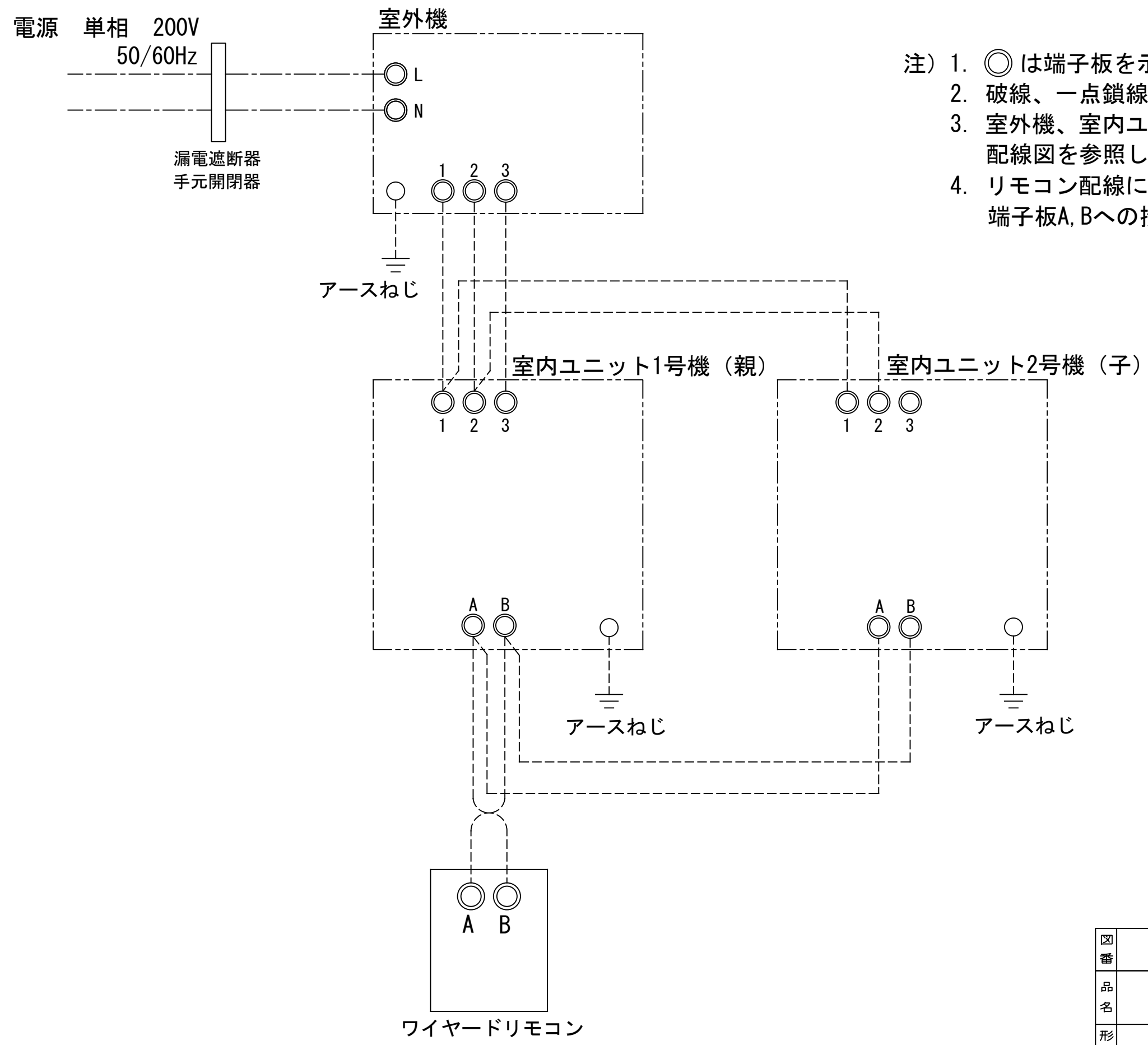
東芝パッケージエアコン

(空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形4方向吹出シタイプ)

【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	7.1 < 1.7 ~ 8.0 >	
	顕 熱 比		-	0.91	
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	4.13	
	中間冷房標準能力		kW	3.2	
	中間冷房中温能力		kW	3.3	
	最小冷房中温能力		kW	1.8	
	定格暖房標準能力		kW	8.0 < 1.3 ~ 10.6 >	
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.21	
	中間暖房標準能力		kW	3.6	
	最小暖房標準能力		kW	2.0	
(注1)	最大暖房低温能力		kW	7.8	
	通年エネルギー消費効率		(注5)		
		APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	6.7 / 6.7	
		APF (JIS B 8616:2006)	-	5.7	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	4.17 / 4.17		
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	単相 200V 50/60 Hz	
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.72 / 1.72
			中間冷房標準	kW	0.530 / 0.530
			中間冷房中温	kW	0.403 / 0.403
			最小冷房中温	kW	0.208 / 0.208
	消費電力	暖房	定格暖房標準	kW	1.90 / 1.90
			中間暖房標準	kW	0.595 / 0.595
			最小暖房標準	kW	0.285 / 0.285
			最大暖房低温	kW	2.75 / 2.75
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	9.10 / 9.10 10.1 / 10.1 17.4 / 17.4
力 率		(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94	
始 動 電 流		A	- / -		
室内ユニット (注1)	形 名		AIU-RP403H		
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		
	外形寸法	高 さ	mm	256	
		幅	mm	840	
		奥 行	mm	840	
	総 質 量		kg	20	
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ		
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン, ターボファン		
	送風装置	送 風 機			
		風 量	(注8)	17.5 / 16.5 / 15.0 / 13.5 / 12.5	
急/強+/強/弱+/弱			m³/min		
		電 動 機	0.060		
エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属			
運 転 調 整 装 置		(注4)	リモコンスイッチ		
ド レ ン 口 径 (呼び径)		25(塩ビ管)			
定格騒音(音響パワーレベル)		(注6)	47 / 46 / 44 / 43 / 42		
急/強+/強/弱+/弱					
運転音(音圧レベル)		(注7)	33 / 32 / 30 / 29 / 27		
急/強+/強/弱+/弱					
電 熱 装 置		取付不可			
形 名		RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)			
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):アプログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K)コスミックブラック(マンセルN1)			
外形寸法	高 さ	mm	30		
	幅	mm	950		
	奥 行	mm	950		
総 質 量		kg	5.0		



- 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	T25G1805	02	図法
		214	
品名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤードツインタイプ)	尺度	単位
形名	東芝キャリア株式会社		

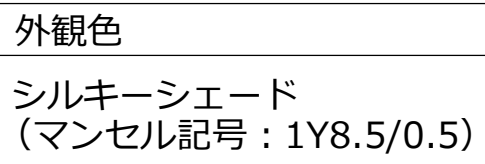
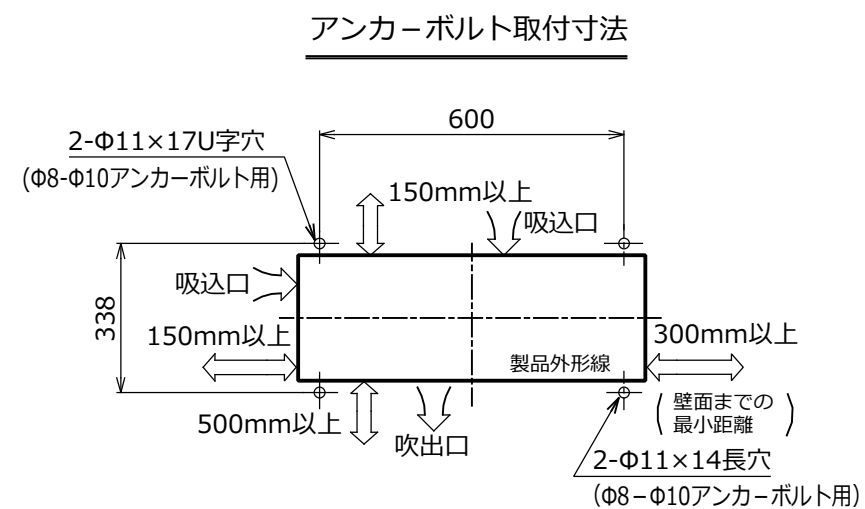
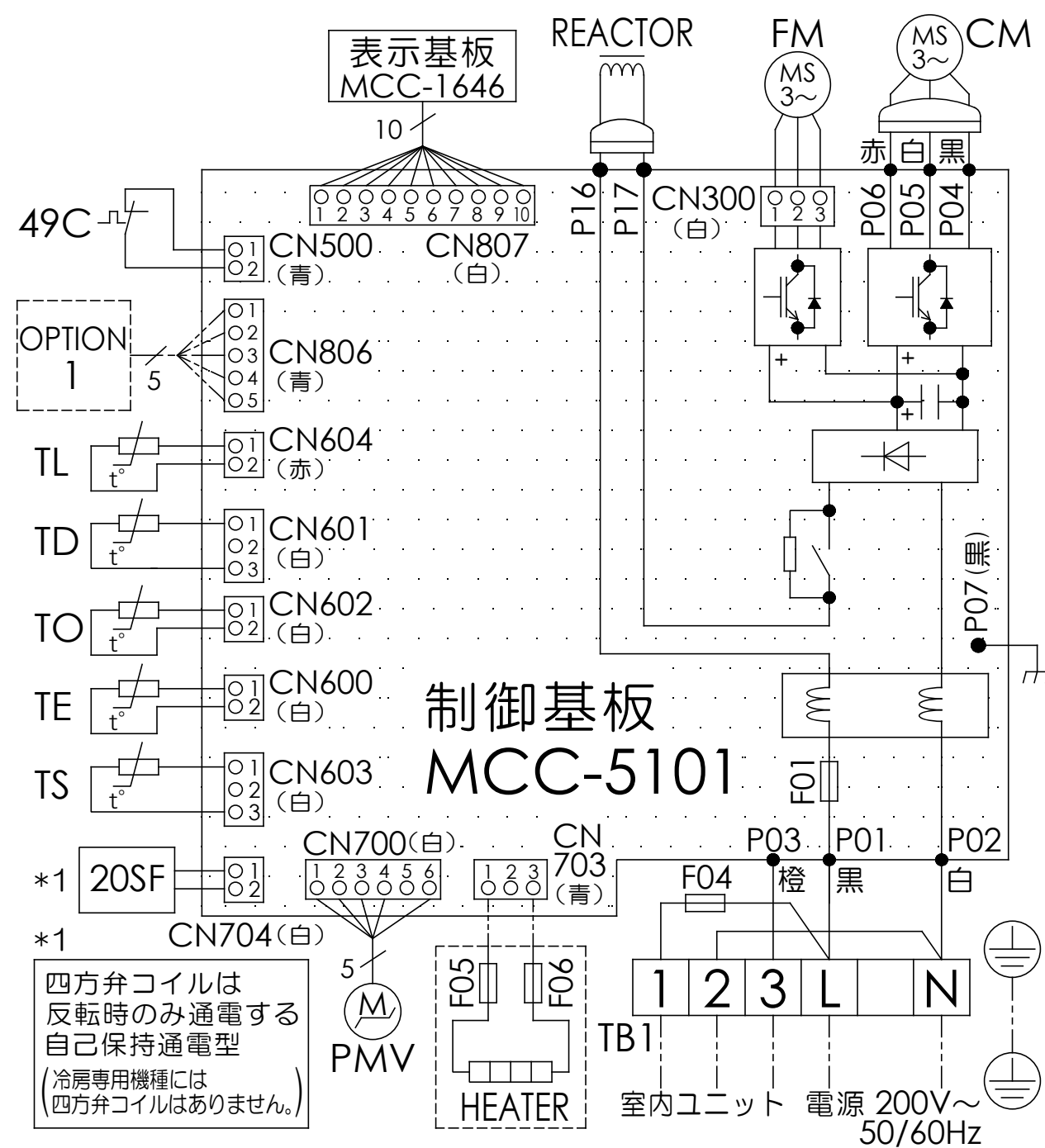


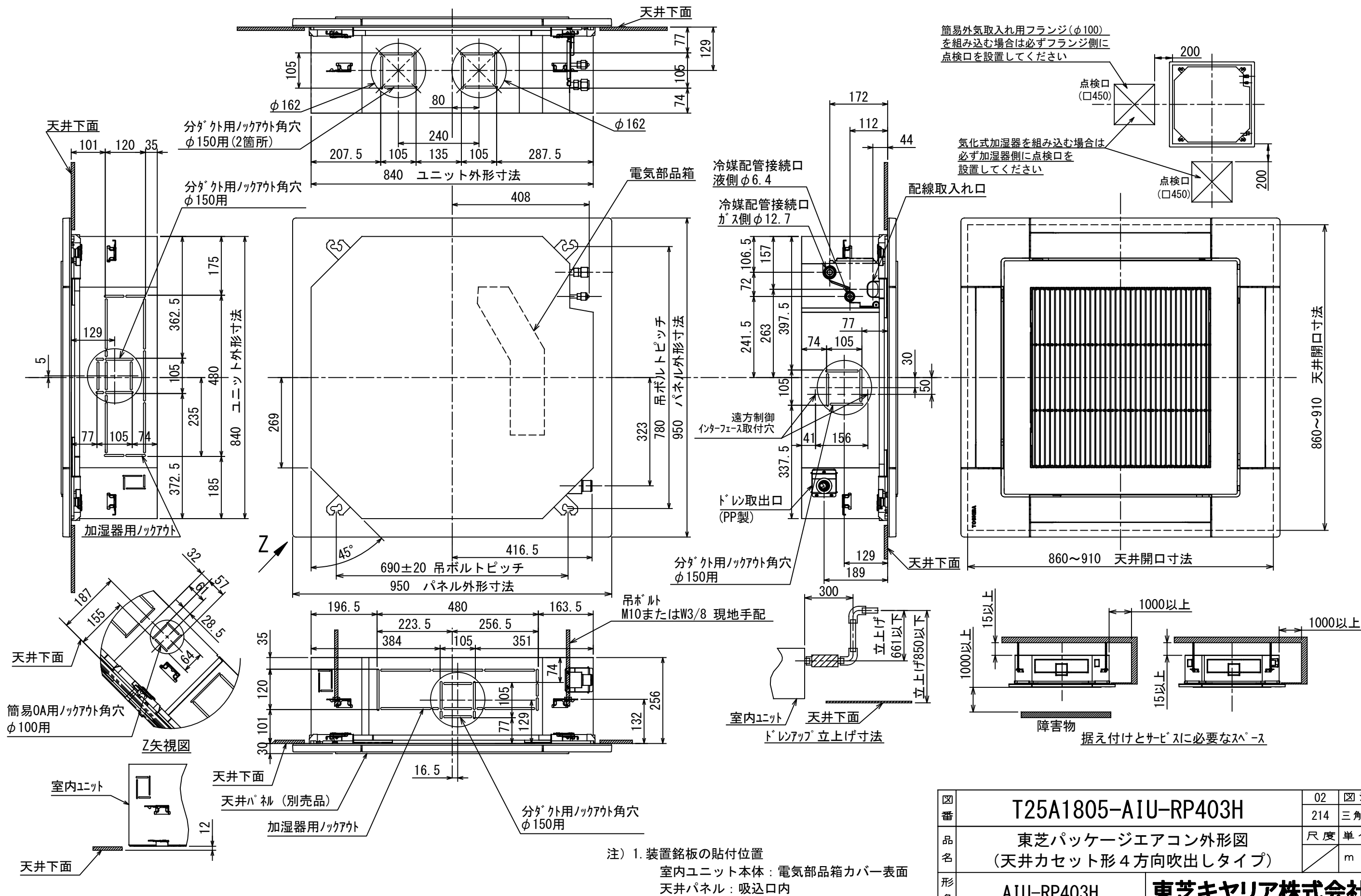
図 番	T26C1825-ROA-RP803HSJZG		04	図 法
			215	三角法
品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図		尺 度	単 位
				m m
形 名	ROA-RP803HSJZG	東芝キヤリア株式会社		



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
FM	ファンモータ
F01	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V
F04	FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V
F05 F06	FUSE(別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V
HEATER	ヒータ
OPTION1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台
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。

図番	T26D1828-R0A-RP803HSJZG	03	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-RP803HSJZG	東芝キヤリア株式会社	

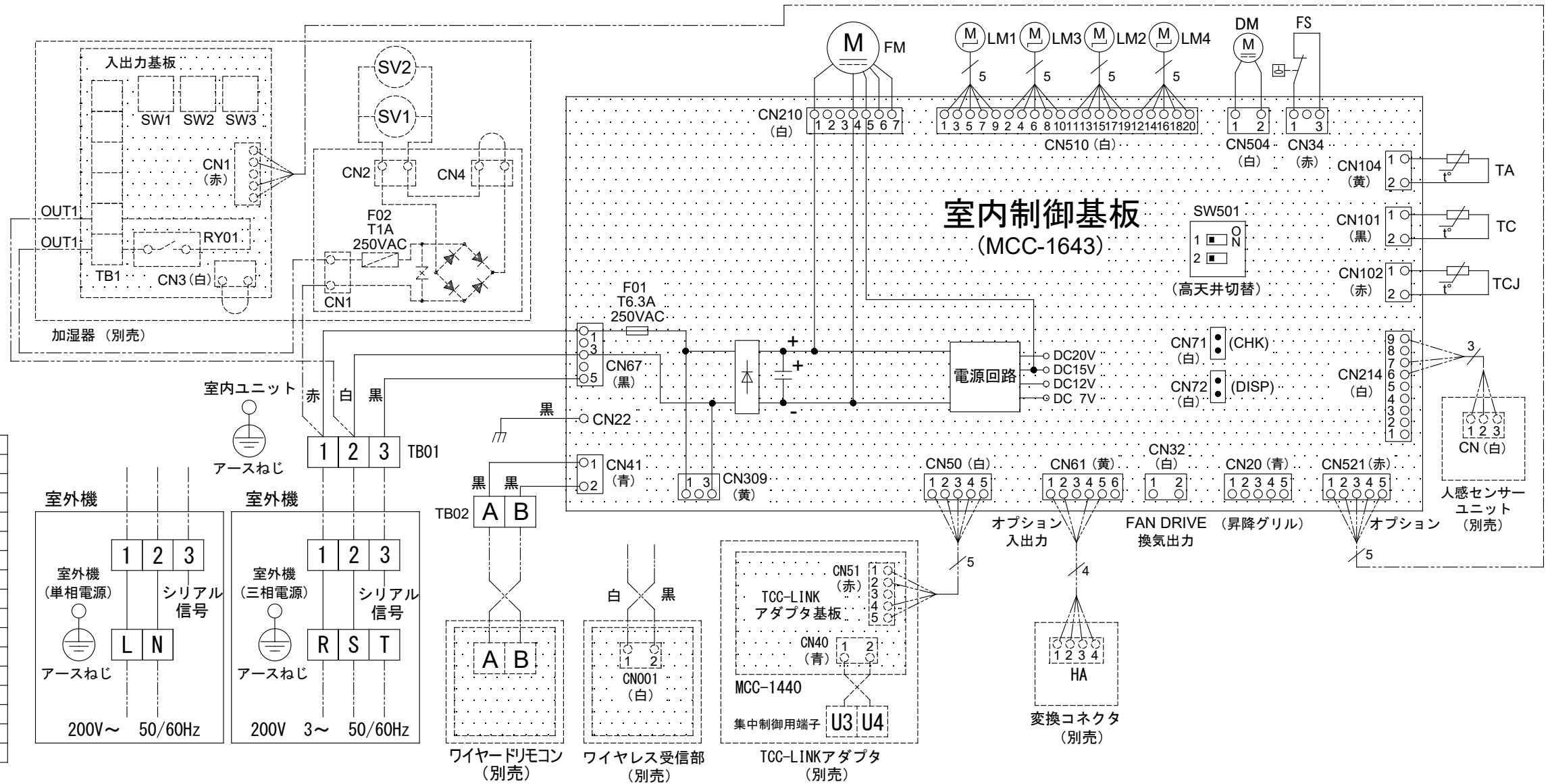


図番	T25A1805-AIU-RP403H	02	図法
		214	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井カセット形4方向吹出しタイプ)	尺度	単位
			mm
形名	AIU-RP403H	東芝キャリア株式会社	

-----	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

記号	品名
CN**	コネクタ
DM	ドレンポンプモータ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
FS	フロートスイッチ
LM1,2,3,4	ルーバモータ
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
RY01	リレー
SV1,2	給水用電磁弁
SW1,2,3	切替スイッチ
TB1	ターミナルブロック

別
売
品



図番	T25B1806-AIU-RP403H	02	図法
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)	214	尺度単位
形名	AIU-RP403H	東芝キヤリア株式会社	



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とスマート人感センサーキットの取り付け位置はユニット本体のドレン配管部の対角コーナーのみとなっています。指定位置以外に取り付けた場合は、別売ワイヤレス受信キット、スマート人感センサーキットの故障の原因となります。



形 名	RBC-U41PG (W)	RBC-U41PG (C)	RBC-U41PG (N)	RBC-U41PG (K)	RBC-UP41PG (W)
適用機種 (室内ユニット)	AIU-AP407H~AP1607H, AIU-RP801H~RP1601H AIU-RP403H~RP1603H, MMU-AP287H~AP1607H MMU-UP281H~UP1601H				
品 名	標準パネル(カラーバリエーション)				オイルガードパネル
外 装	色	グランホワイト	マーズブラウン	アポログレー	コスミックブラック
	マンセルNo.	5PB 9/1	8. 6YR6. 7/3. 4	4. 5B6. 5/0. 5	N1
	材 質	PS樹脂			
製品質量		5kg			
付属フィルター集塵効率(質量法)		12%			
		50%			

(単位 : mm)

適 用 機 種		図 面 番 号		T24H1405-04			
RBC-U41PG (W)		品 名	東芝パッケージエアコン用別売部品 外 形 図 標準パネル, オイルガードパネル	尺度	図法	三角法	
RBC-U41PG (C)							
RBC-U41PG (N)							
RBC-U41PG (K)							
RBC-UP41PG (W)							
東芝キヤリア株式会社							

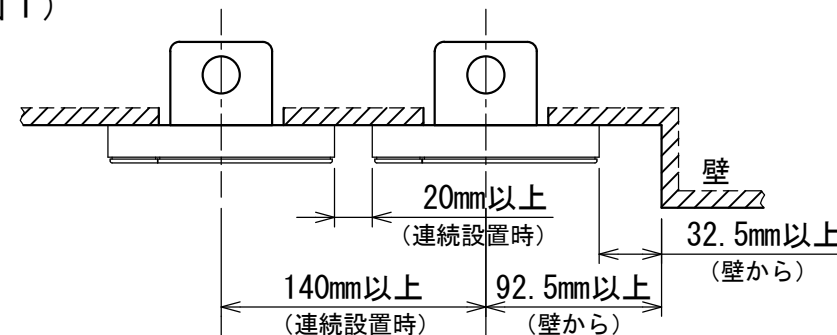


お願い)
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

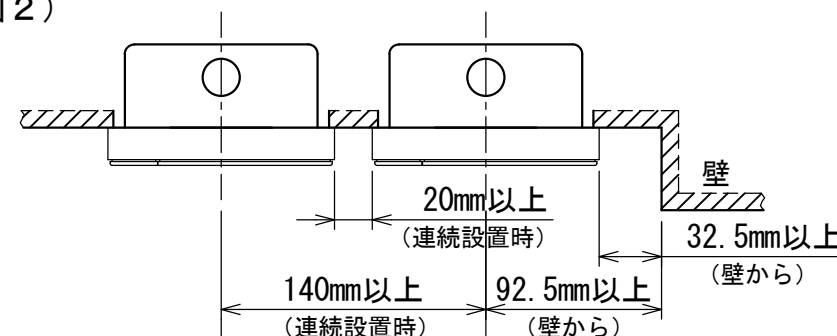
(図1)



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)

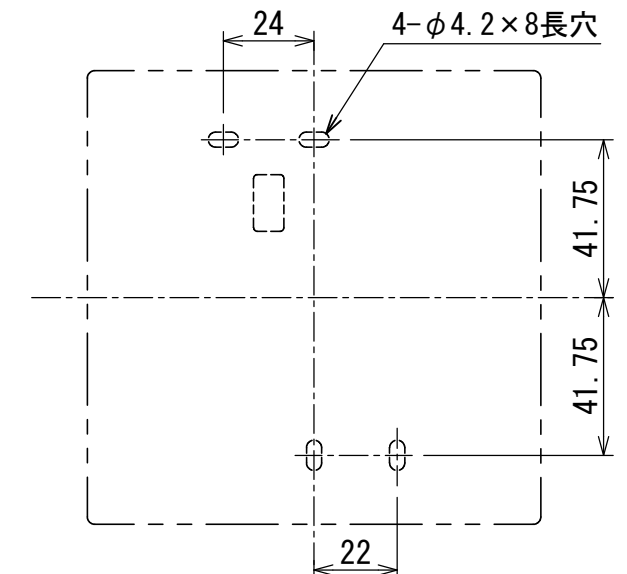
(図2)



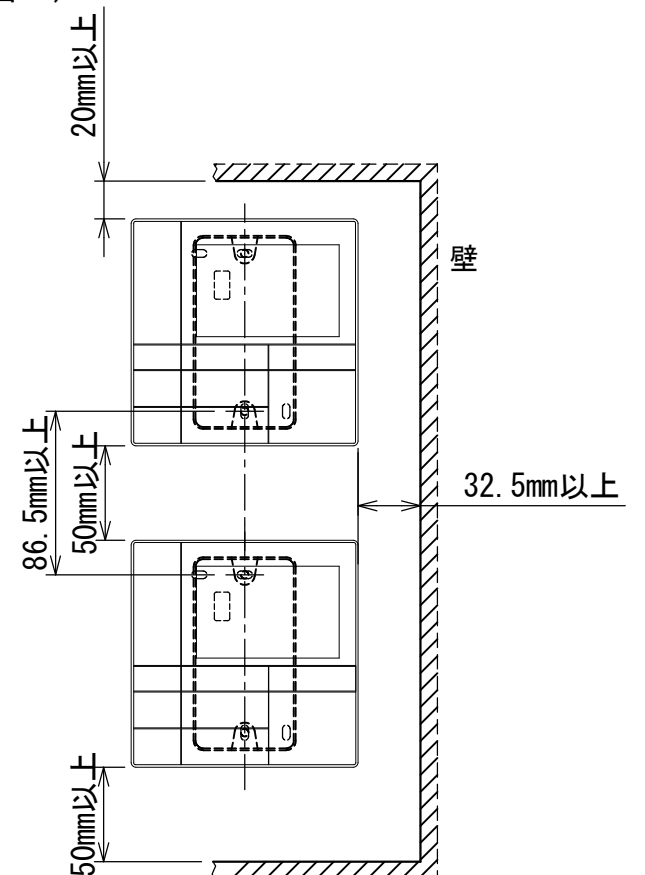
リモコン線引出し口

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。

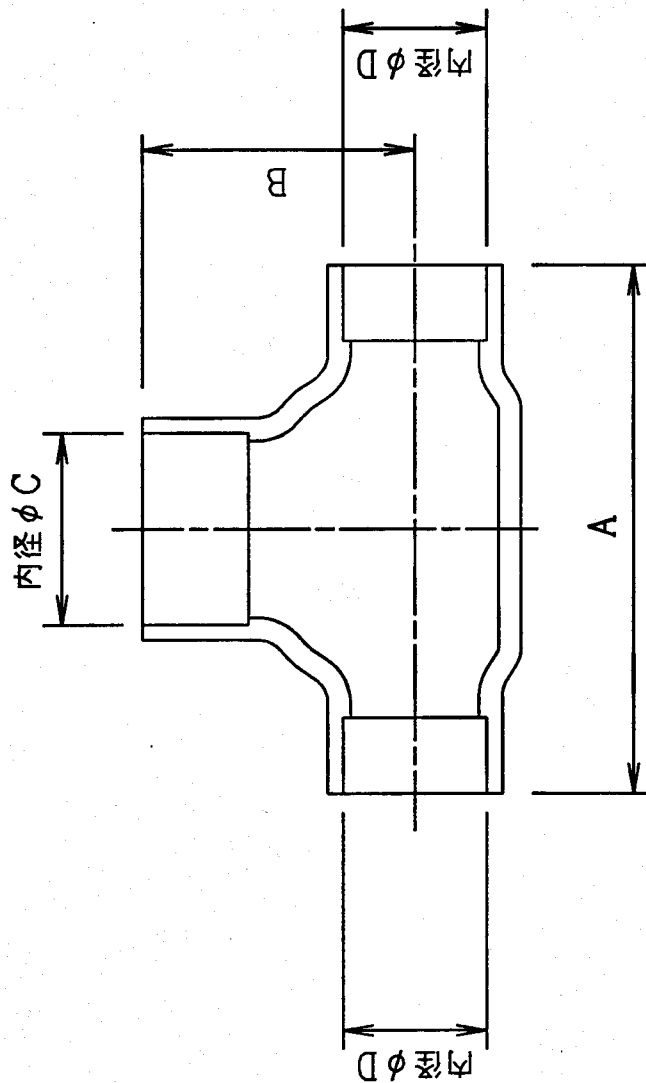
※ご使用のリモコンによって異なります。

線種	VCTF: 0.3mm ² × 2			VCTF: 0.5mm ² ~ 2.0mm ² × 2		
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	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
	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	φ 9.5	φ 6.4
ガス側	43	23	φ 15.9	φ 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