

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)

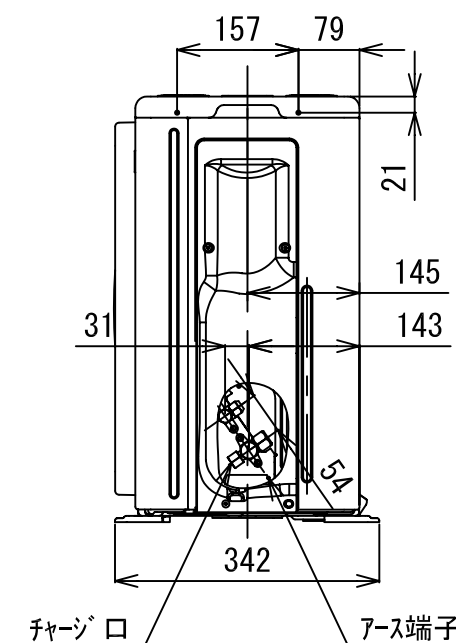
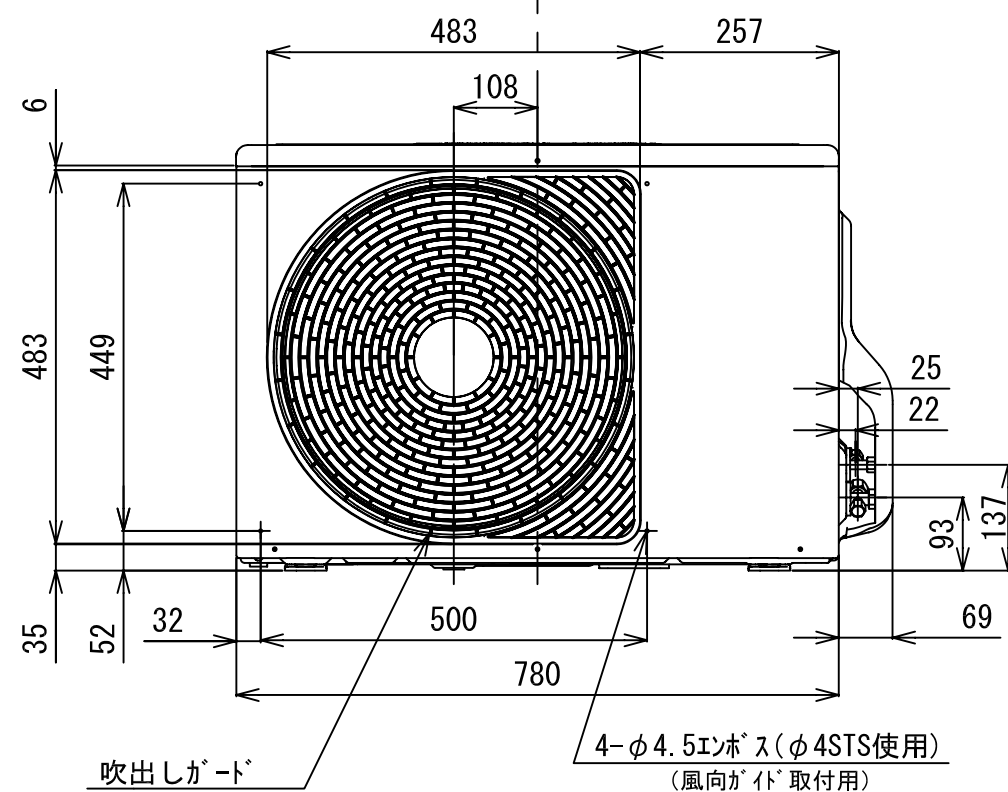
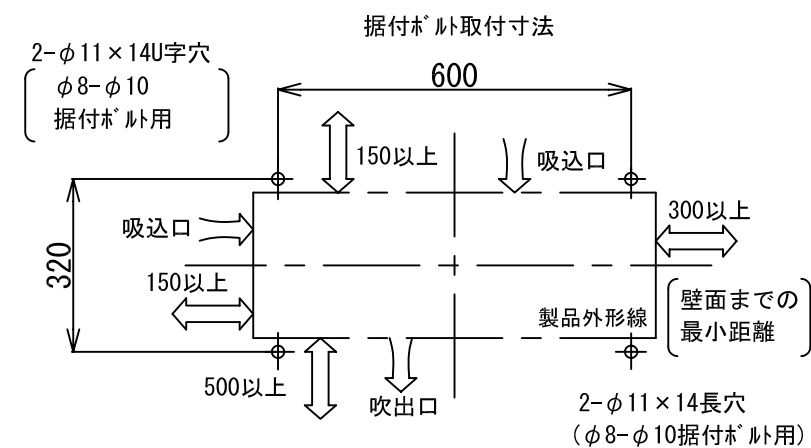
【平成24年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)		kW	3.6	< 1.0 ~ 4.0 >	室外機	形名		ROA-AP405HS1			
定格冷房時の顕熱比		-	0.91			外形寸法	高	さ	mm	550	
定格暖房標準能力 (注1)		kW	4.0	< 0.8 ~ 6.4 >			奥	幅	mm	780	
定格暖房低温能力 (注1)		kW	5.0		総質	量	行	mm	290		
							kg	36			
						形	式	全密閉形			
冷房エネルギー消費効率			4.15	/ 4.15	圧縮機	電	動	機	kW	1.10	
暖房エネルギー消費効率		-	5.06	/ 5.06						極	数
冷暖平均エネルギー消費効率			4.61	/ 4.61	空気熱交換器		フィンドチューブ				
					冷媒制御		(冷)	電子制御弁			
						送風機	(暖)	電子制御弁			
							プロペラファン				
					送風装置	標準風量	m³/min	40.0			
								0.043			
					高圧スイッチ	電	動	機		kW	-
					MPa						-
					低圧スイッチ	MPa					-
					保護装置						-
					吐出温度セッ 過電流セッ 圧縮機セッ						
					ケースヒータ	W		-			
					騒音値		(冷)	dB		45 / 45	
						dB	(暖)	47 / 47			
					冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.00			
					冷媒追加不要の最大実長		m	20			
					冷媒追加量		g/m	20			
					冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm		ガス側： 12.7 液側： 6.4	
						最大実長		m		30	
						最大落差		m		室外機が上の場合： 30 室外機が下の場合： 30	
					電源設計	漏電遮断器 (注14)				15A、30mA 0.1sec以下	
						手元開閉器	開閉器容量	A		15	
							ヒューズ	A		10	
							配線用遮断器	A		10	
						電源配線		20m以下		単線1.6mm	
							(注13)	50m以下		燃線5.5mm2	
					連絡線						
					室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本			
			</								

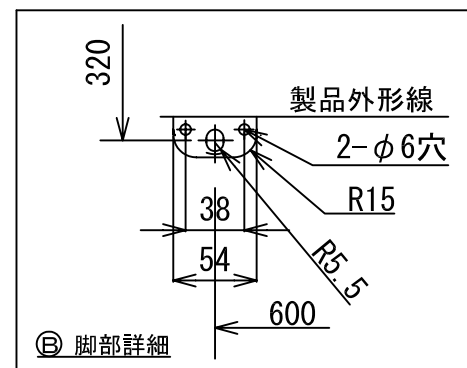
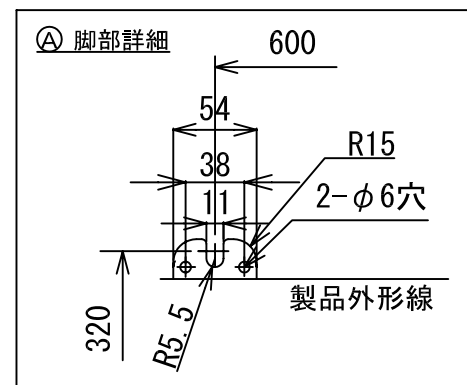


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。  
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。  
 4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

適用機種		図面番号		T25G0702-02		
AIU-AP**H	AID-AP**H, H-1	品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図	尺度	図法	
AIC-AP**H, H-1	AIK-AP**H					
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH					
AIU-AP**SH, SH-1		東芝キヤリア株式会社				
AID-AP**BH, BH-1						



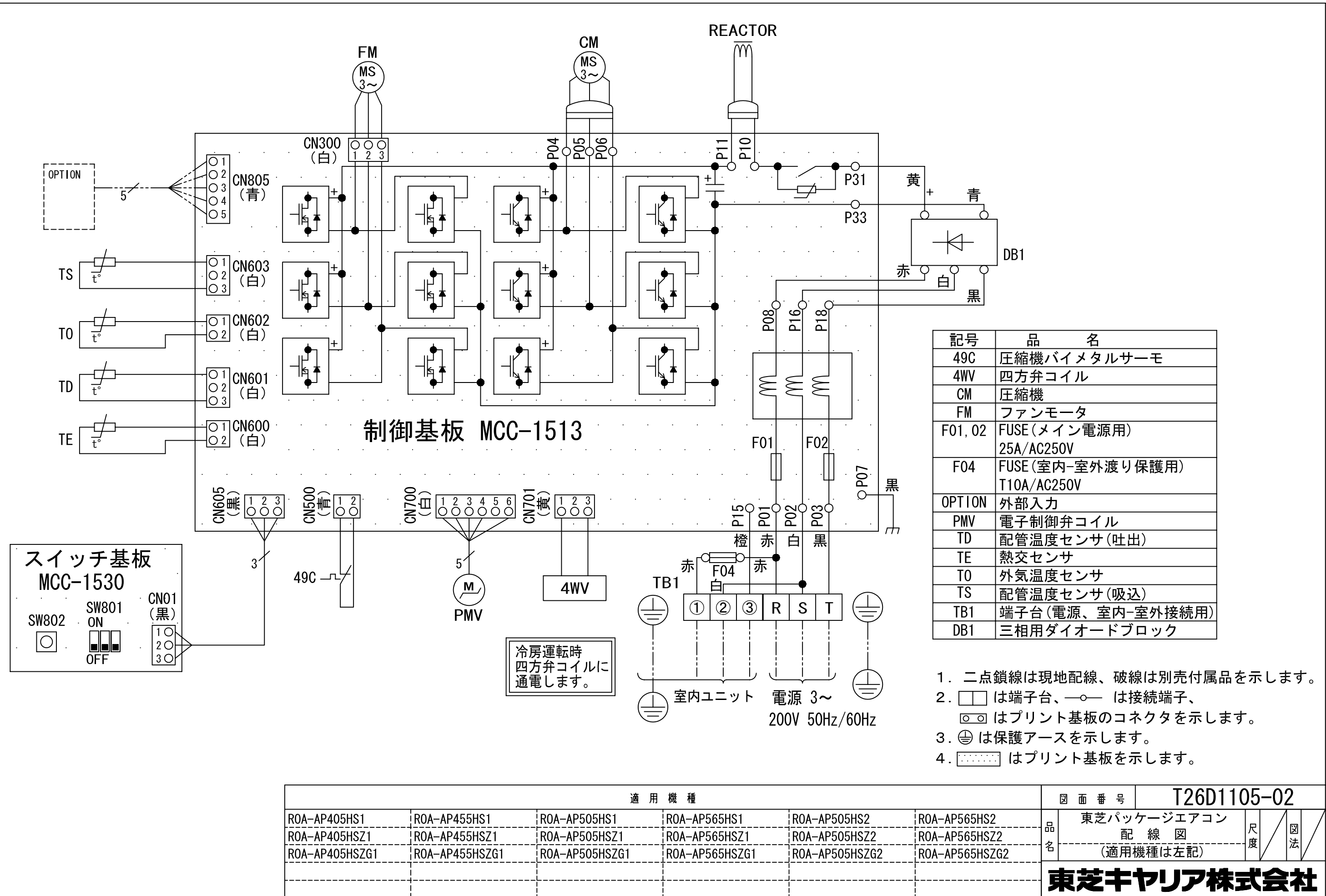
外 観 シルキーシート\* (マンセルNo. 1Y8.5/0.5)

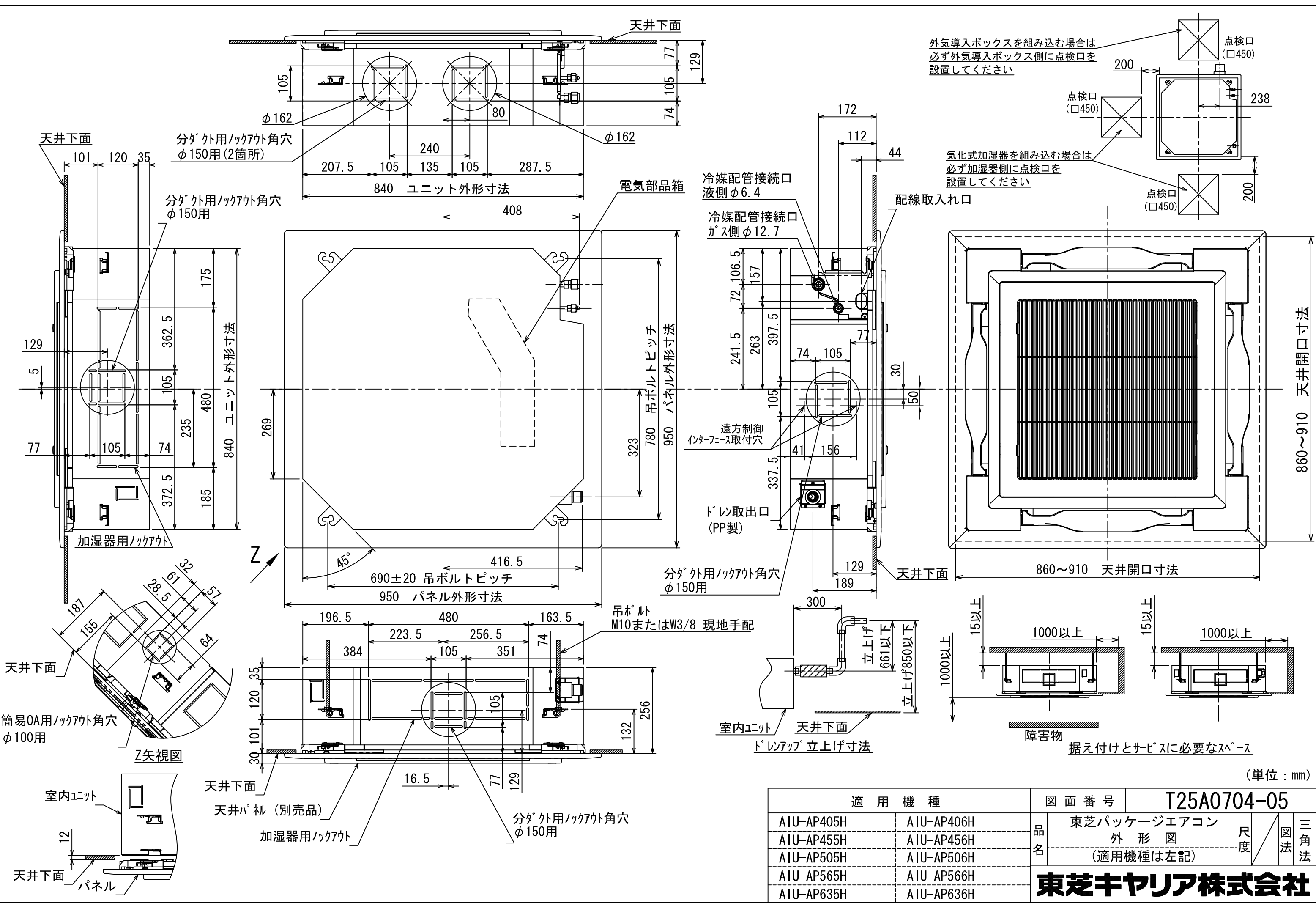


適 用 機 種					
ROA-AP405HSJ1	ROA-AP455HSJ1	ROA-AP505HSJ1	ROA-AP565HSJ1	ROA-AP505HSJ2	ROA-AP565HSJ2
ROA-AP405HS1	ROA-AP455HS1	ROA-AP505HS1	ROA-AP565HS1	ROA-AP505HS2	ROA-AP565HS2
ROA-AP405HSJZ1	ROA-AP455HSJZ1	ROA-AP505HSJZ1	ROA-AP565HSJZ1	ROA-AP505HSJZ2	ROA-AP565HSJZ2
ROA-AP405HSZ1	ROA-AP455HSZ1	ROA-AP505HSZ1	ROA-AP565HSZ1	ROA-AP505HSZ2	ROA-AP565HSZ2
ROA-AP405HSJZG1	ROA-AP455HSJZG1	ROA-AP505HSJZG1	ROA-AP565HSJZG1	ROA-AP505HSJZG2	ROA-AP565HSJZG2
ROA-AP405HSZG1	ROA-AP455HSZG1	ROA-AP505HSZG1	ROA-AP565HSZG1	ROA-AP505HSZG2	ROA-AP565HSZG2

図 面 番 号		T26C1104-02		
品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図		尺 度	図 法 三 角 法
	-----			
	(適用機種は左記)			

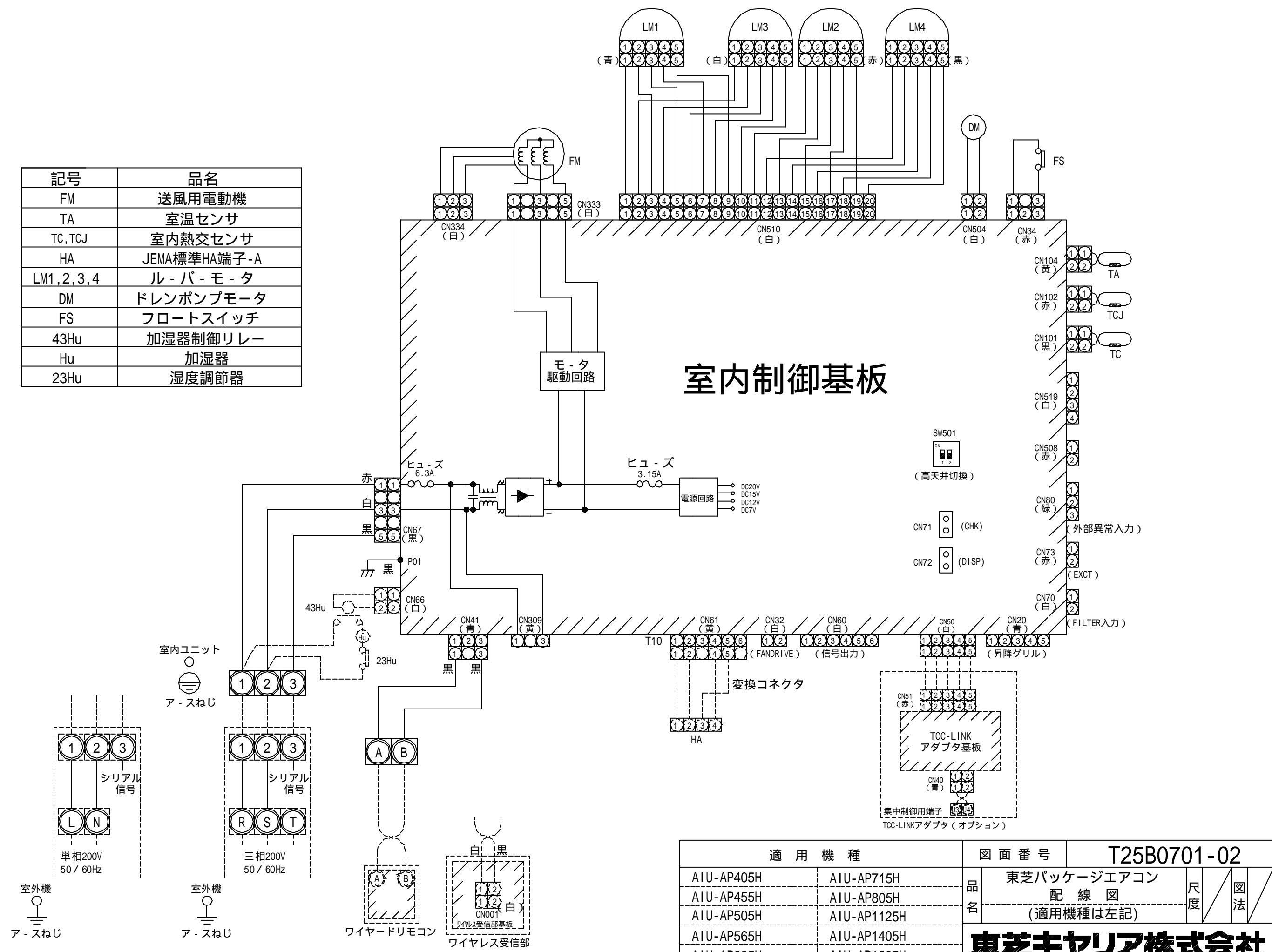
東芝キャリア株式会社



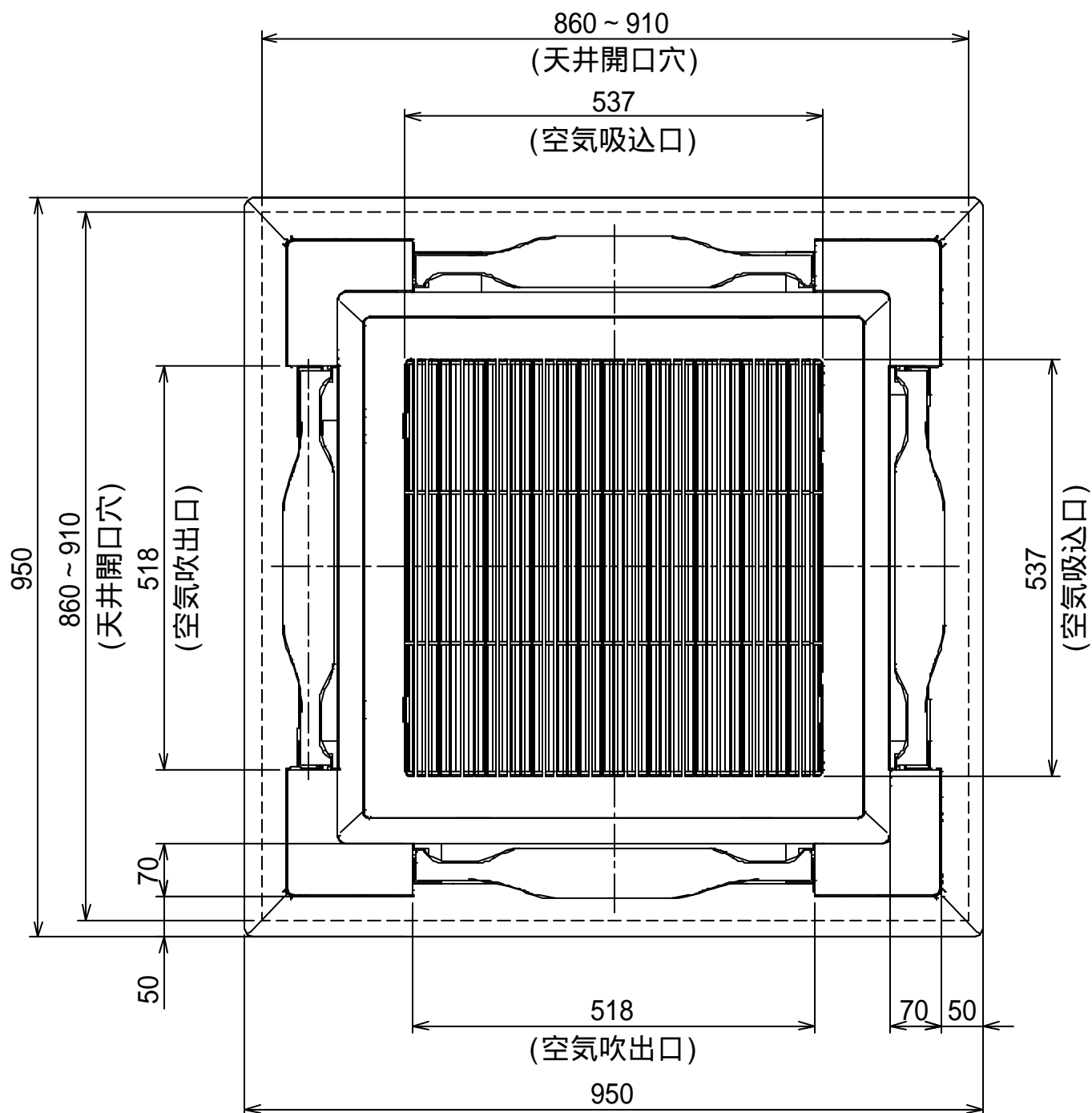
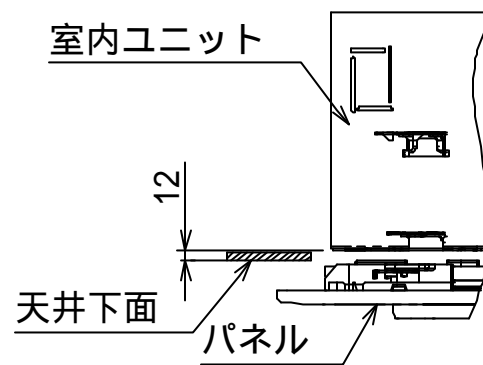
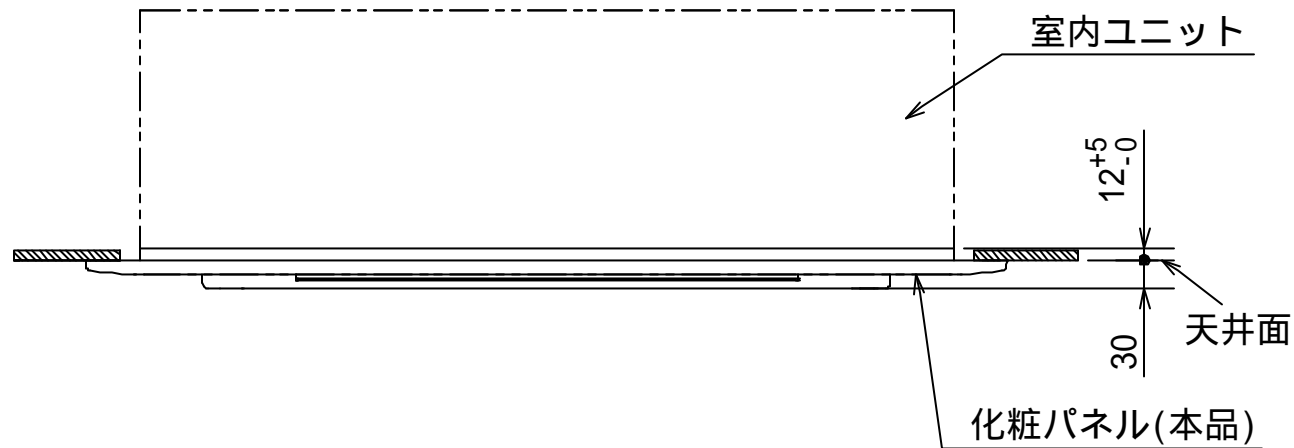


適 用 機 種		図 面 番 号		T25A0704-05			
AIU-AP405H	AIU-AP406H	品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図 (適用機種は左記)		尺 度	図 法	三 角 法
AIU-AP455H	AIU-AP456H						
AIU-AP505H	AIU-AP506H						
AIU-AP565H	AIU-AP566H						
AIU-AP635H	AIU-AP636H						
東芝キヤリア株式会社							

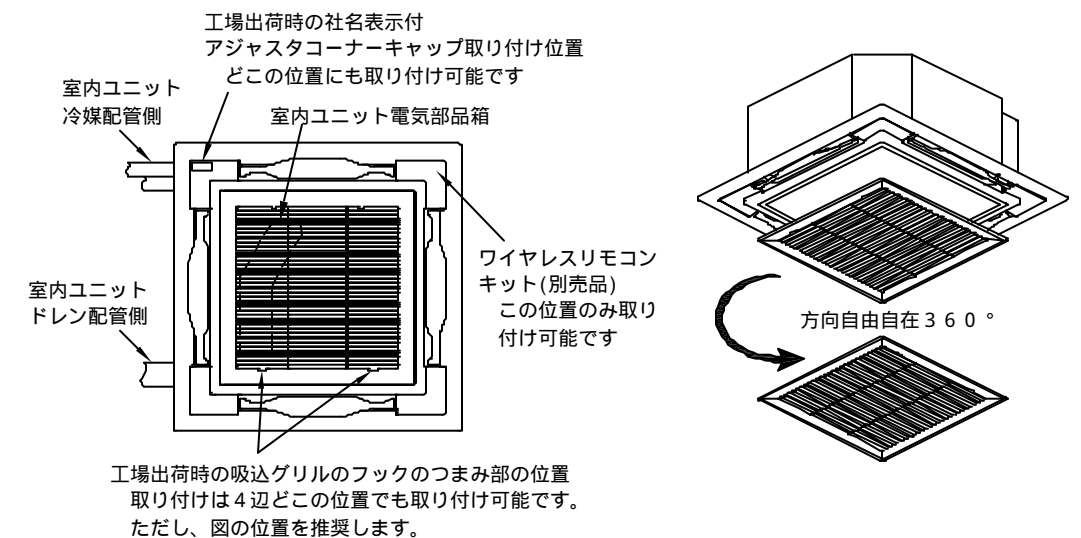
記号	品名
FM	送風用電動機
TA	室温センサ
TC, TCJ	室内熱交センサ
HA	JEMA標準HA端子-A
LM1, 2, 3, 4	ル - バ - モ - タ
DM	ドレンポンプモータ
FS	フロートスイッチ
43Hu	加湿器制御リレー
Hu	加湿器
23Hu	湿度調節器



適用機種		図面番号	T25B0701-02		
AIU-AP405H	AIU-AP715H	品名	東芝パッケージエアコン		
AIU-AP455H	AIU-AP805H		配線図		
AIU-AP505H	AIU-AP1125H		(適用機種は左記)		
AIU-AP565H	AIU-AP1405H		東芝キヤリア株式会社		
AIU-AP635H	AIU-AP1605H				



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、別売ワイヤレスリモコン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、別売ワイヤレスキットの故障の原因となります。

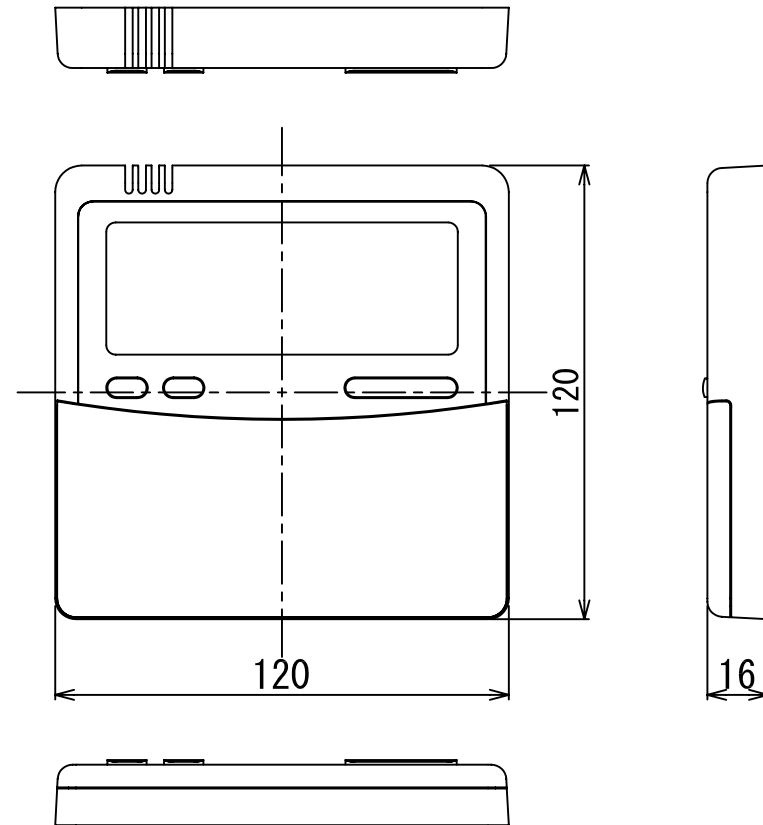


形 名		RBC-U31PG(W)	RBC-U31PG(WS)	RBC-U31PG(C)	RBC-U31PG(N)	RBC-U31PG(K)	RBC-UP31PG(W)
適用機種(室内ユニット)		AIU-AP405H ~ AP1605H					
品 名		標準パネル(カラーバリエーション)					オイルガードパネル
外 装	色	ムーンホワイト	ストライプ ホワイト	マーズブルー	アポロブルー	コスミックブラック	ムーンホワイト
	マンセルNo.	2.5GY9.0/0.5	2.5GY9.0/0.5 (ブルー:8B3/0.3)	8.6YR6.7/3.4	4.5B6.5/0.5	N1	2.5GY9.0/0.5
	材 質	PS樹脂					ABS樹脂
製品質量		4kg					

(単位: mm)

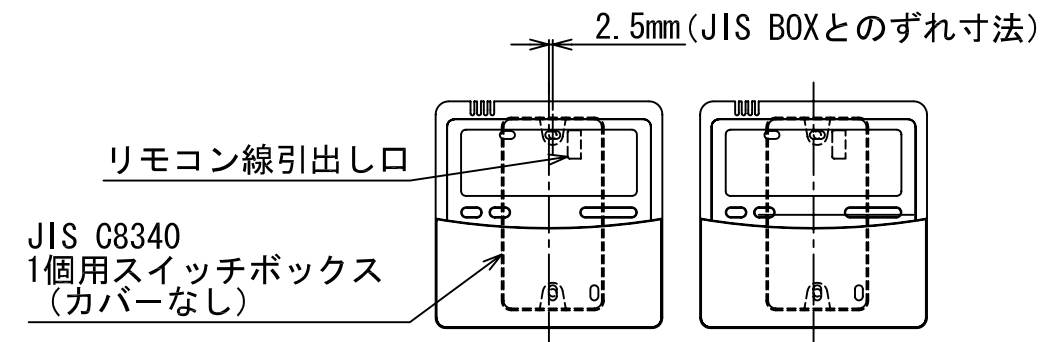
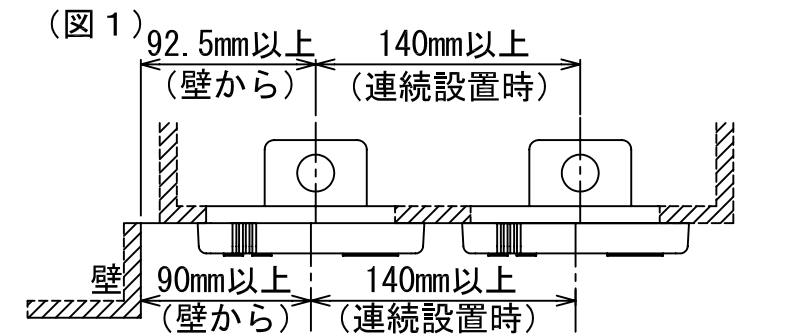
適 用 機 種		図 面 番 号		T29E0705-01			
RBC-U31PG(W)	RBC-UP31PG(W)	品 名	東芝パッケージエアコン用別売部品		尺度	図 法	三 角 法
RBC-U31PG(WS)			外 形 図				
RBC-U31PG(C)			標準パネル, オイルガードパネル				
RBC-U31PG(N)							
RBC-U31PG(K)							
東芝キヤリア株式会社							

T29E0705-7Z



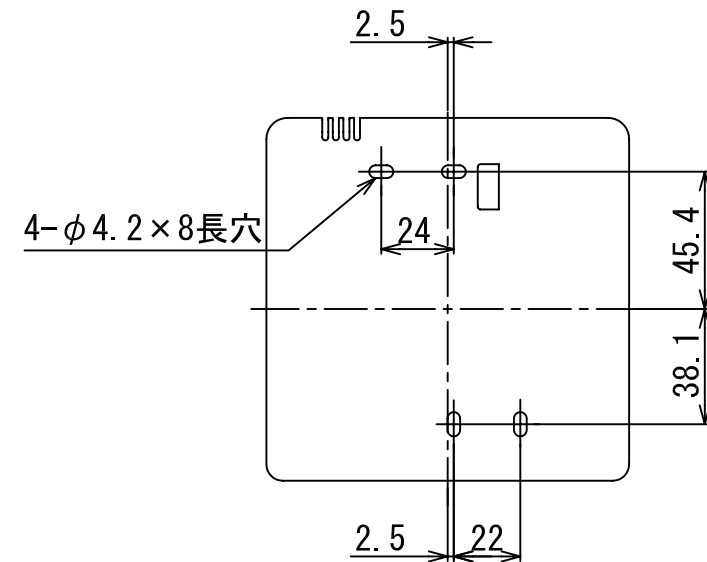
### 連続設置の場合の取付方法

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。



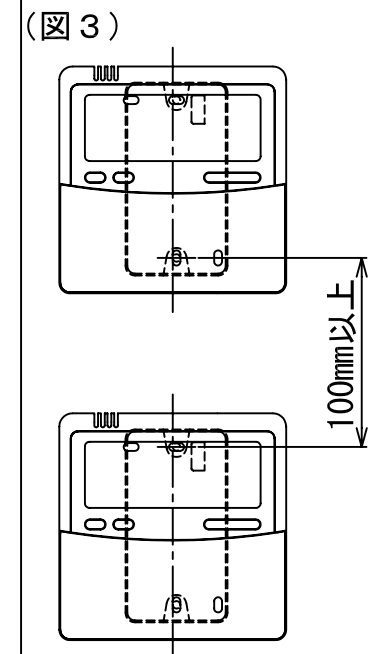
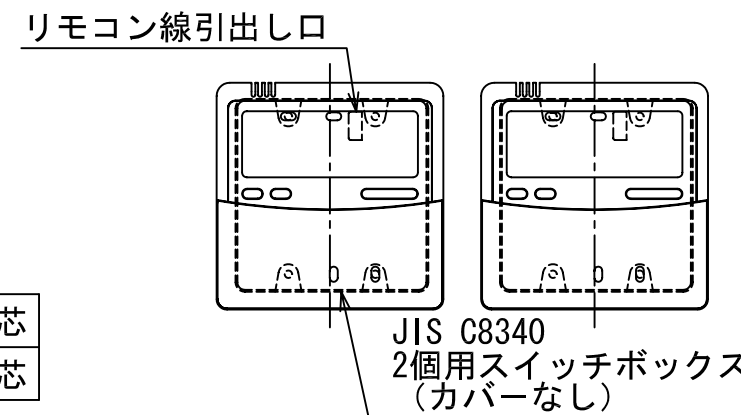
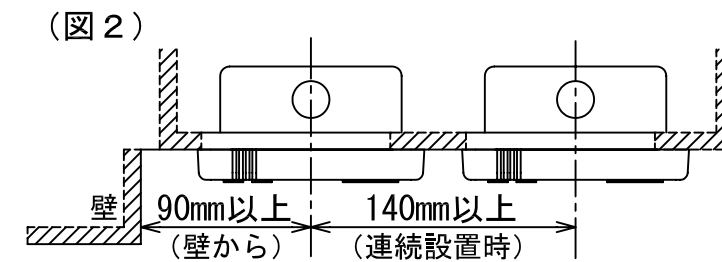
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

### <リモコン取付け寸法>



### リモコンコード (現地手配)

200mまで	VCTF 0.3mm <sup>2</sup>	2 芯
500mまで	VCTF 0.5~2.0mm <sup>2</sup>	2 芯



適用機種		図面番号		T29E0401-07		
RBC-AMT31		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
RBC-AMT32			外形図			
RBC-AMT32SD			ワイヤードリモコン			
		東芝キヤリア株式会社				