

東芝パッケージエアコン  
ワイヤレスリモコン

## (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)

【平成26年度グリーン購入法適合】

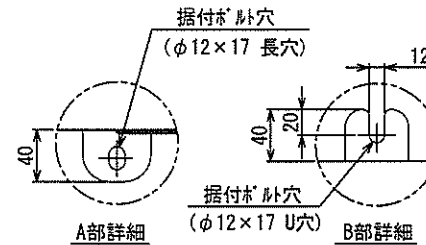
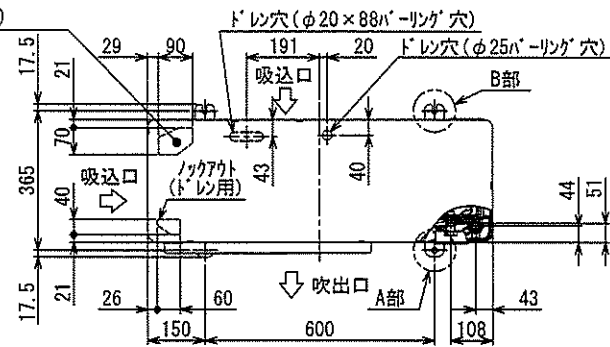
定格冷房能力 (注1)			kW	25.0	<6.0 ~ 28.0>	室外機	名 装		ROA-AP2805HZG		
定格冷房時の顕熱比			-	0.77			外形寸法	高 さ		mm	1,540
定格暖房標準能力 (注1)			kW	25.0	<6.0 ~ 31.5>			幅		mm	900
					奥 行			mm	320		
定格暖房低温能力 (注1)			kW	24.0			総 質 量		kg	133	
							圧縮機	形 式		全密閉形	
								電 動 機		kW	5.50
							極 数		4		
冷房エネルギー消費効率				2.58	/ 2.58		空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
暖房エネルギー消費効率			-	3.54	/ 3.54		冷 媒 制 御		(冷) (暖) 電子制御弁 電子制御弁		
冷暖平均エネルギー消費効率				3.06	/ 3.06						
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	12.5			送風装置	送 風 機		フロベラファン		
	中間冷房消費電力	kW	2.78	/ 2.78	標 準 風 量		m³/min	150.0			
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.50	/ 4.50	電 動 機		kW	0.100+0.100			
	中間暖房能力 (注1)	kW	12.5		高圧スイッチ		MPa	作動：4.15	復帰：3.20		
	中間暖房消費電力	kW	2.61	/ 2.61	低圧スイッチ		MPa	-	-		
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.79	/ 4.79	保 護 装 置		吐出温度℃ 過電流℃ 圧縮機℃				
通年エネルギー消費効率			-	4.3		ケースヒータ		W	-		
						騒 音 値		(冷) (暖)	dB	57 / 57	
冷媒・出荷時封入量						kg		R410A・5.90			
冷媒追加不要の最大実長						m		30			
冷媒追加量						g/m		主配管：80 分岐配管：40			
冷媒配管	室外機・分岐管間		mm		ガス側：φ25.4		液側：φ12.7				
	分岐管・室内機間		mm		ガス側：φ15.9		液側：φ9.5				
	最大実長		m		70						
	最大落差		m		室外機が上の場合：30		室外機が下の場合：30				
	分岐配管最大長さ		m		20						
	分岐配管長さの最大差		m		10						
電源設計	漏電遮断器 (注14)				50A、30mA 0.1sec以下						
	手元開閉器	開閉器容量	A		60						
		ヒューズ	A		50						
		配線用遮断器	A		50						
電源配線		20m 以下		燃線14mm²							
		(注13) 50m 以下		燃線22mm²							
連絡線	室外機・室内機間 (注11)		70 m 以下 120 m 以下		単線1.6mm×3本 別ケーブル 燃線3.5mm²×2本 燃線3.5mm²×1本						
	室内A・室内B間				(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：VCTF0.5-2.0mm² 2芯						
天井パネル (注5)	形 名		RBC-U31PG(WS)(W)(C)(N)(K)								
	外 装		(WS)：スチーフ 約付(ワ)2.5GY9.0/0.5、(W)：スチーフ 約付(ワ)2.5GY9.0/0.5 (C)：マニッパ 約付(ワ)8.6YR6.7/3.4 (N)：7P 約付(ワ)4.5B6.5/0.5 (K)：コミック 約付(ワ)4.5B6.5/0.5								
	外形寸法	高 さ	mm	319							
		幅	mm	840							
		奥 行	mm	840							
	総 質 量		kg	24							
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ								
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン								
	送風装置	送 風 機	ターボファン								
		標 準 風 量	m³/min	35.0							
		電 動 機	kW	0.072							
エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属									
運 転 調 整 装 置 (注5)		ワイヤレスリモコンスイッチ									
ド レ ン 口 径 (呼び径)		25(塩ビ管)									
騒音値 (急・強・弱)		dB	44 - 38 - 34								



- 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. 受光ユニット、室内ユニット間の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		T25G0453-05			
AIU-AP**H, H-1		品名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ 外部結線図(ワイヤレス)	尺度	図法		
AIC-AP**H, H-1							
AIU-AP**WH							
AIU-AP**SH							
AIK-AP**H							
東芝キヤリア株式会社							

ノックアウト(ドレン用)

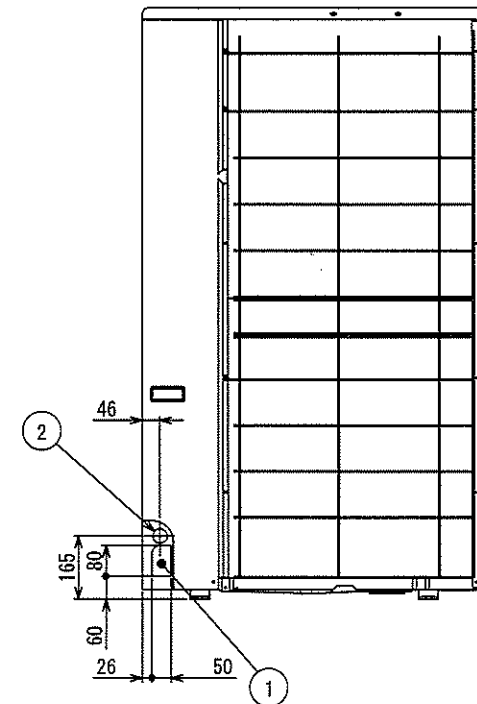
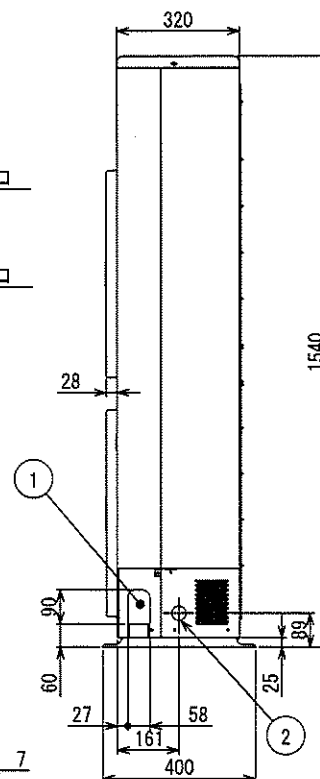
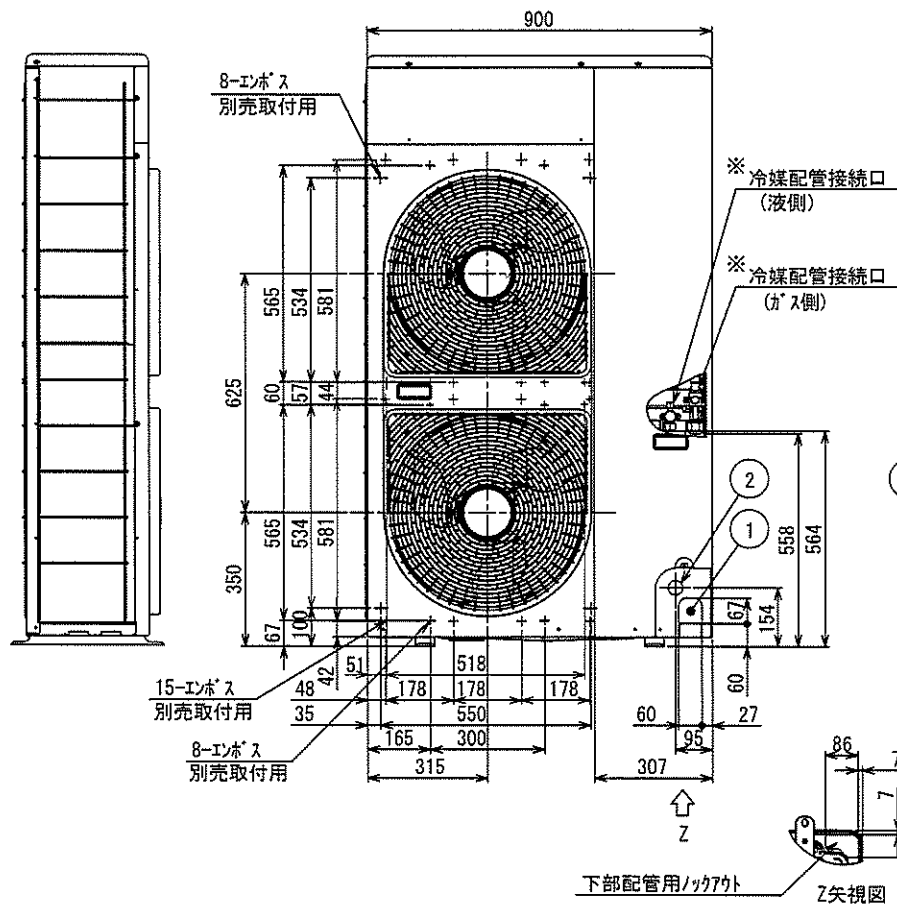


	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
②	電源取入穴	φ38 ノックアウト穴

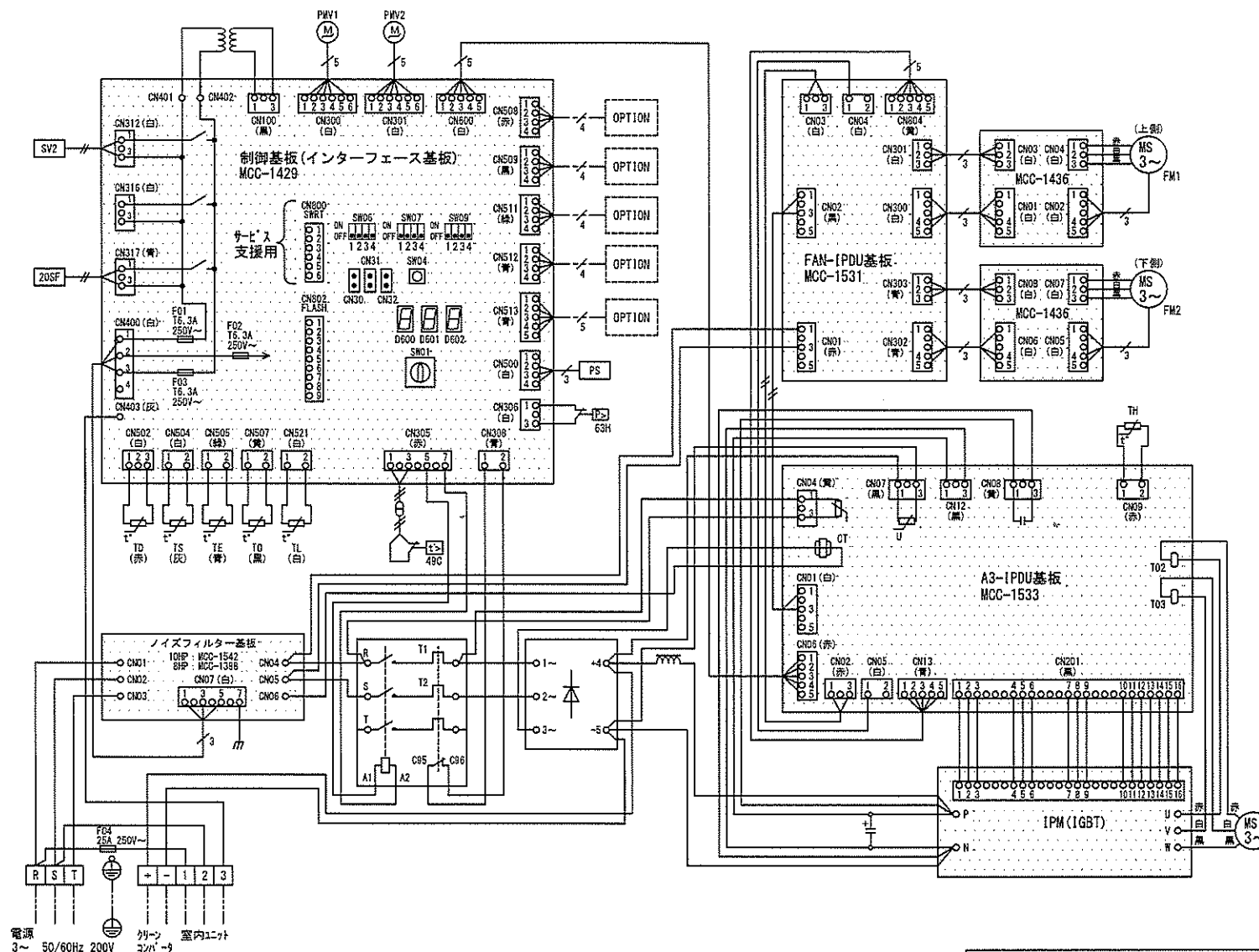
※

	配管接続口径		接続配管径	
	液側	ガス側	液側	ガス側
AP224	9.5	19.1	9.5	25.4
AP280	12.7	19.1	12.7	25.4

室外機本体のホースの接続径はφ19.1と  
なっていますので、付属の継手配管を使用して  
工事を行ってください。



適 用 機 種		図 面 番 号		T26C1001-02	
ROA-AP2245H, (Z), (ZG)		品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図 (適用機種は左記)		尺 寸 図 法 三 角 法
ROA-AP2805H, (Z), (ZG)					
ROA-AP2246H, (Z), (ZG)					
ROA-AP2806H, (Z), (ZG)					
東芝キヤリア株式会社					

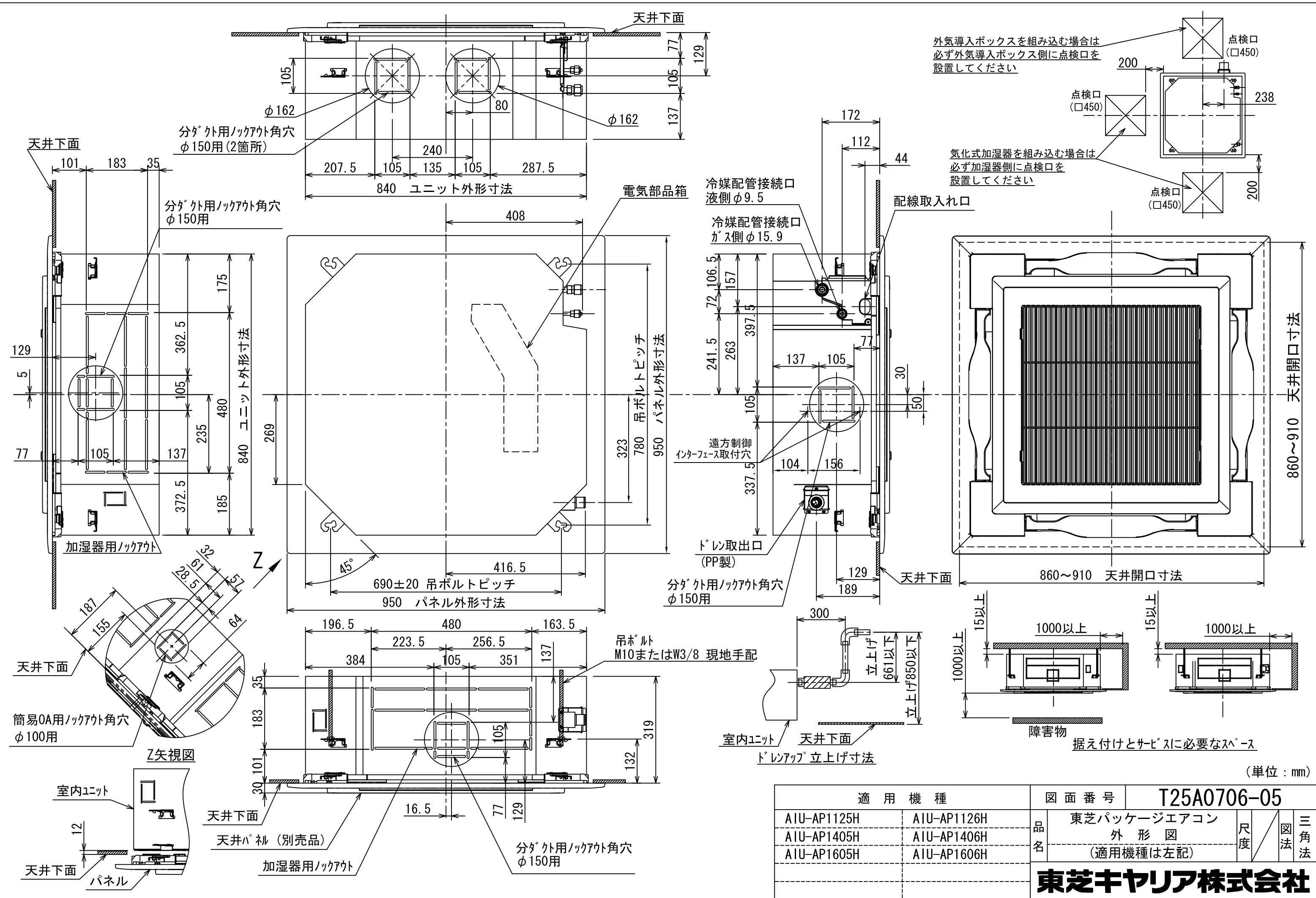


記号	品名
CM	圧縮機
FM1, FM2	送風用電動機
TD	配管温度センサ (吐出)
TS	配管温度センサ (吸込)
TE	熱交センサ 1
TL	熱交センサ 2
TO	外気温度センサ
TH	ヒートシンクセンサ
20SF	四方弁コイル
SV2	二方弁コイル
PMV1, PMV2	電子制御弁
63H	高圧スイッチ
PS	圧力センサ (低圧)
49C	圧縮機ケースサーモ

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、□ □ はプリント基板上的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。

適用機種	図面番号	T26D1001-04
ROA-AP2245H, (Z), (ZG)	品名	東芝パッケージエアコン
ROA-AP2805H, (Z), (ZG)	配線図	配線図
ROA-AP2246H, (Z), (ZG)	(適用機種は左記)	(適用機種は左記)
ROA-AP2806H, (Z), (ZG)		

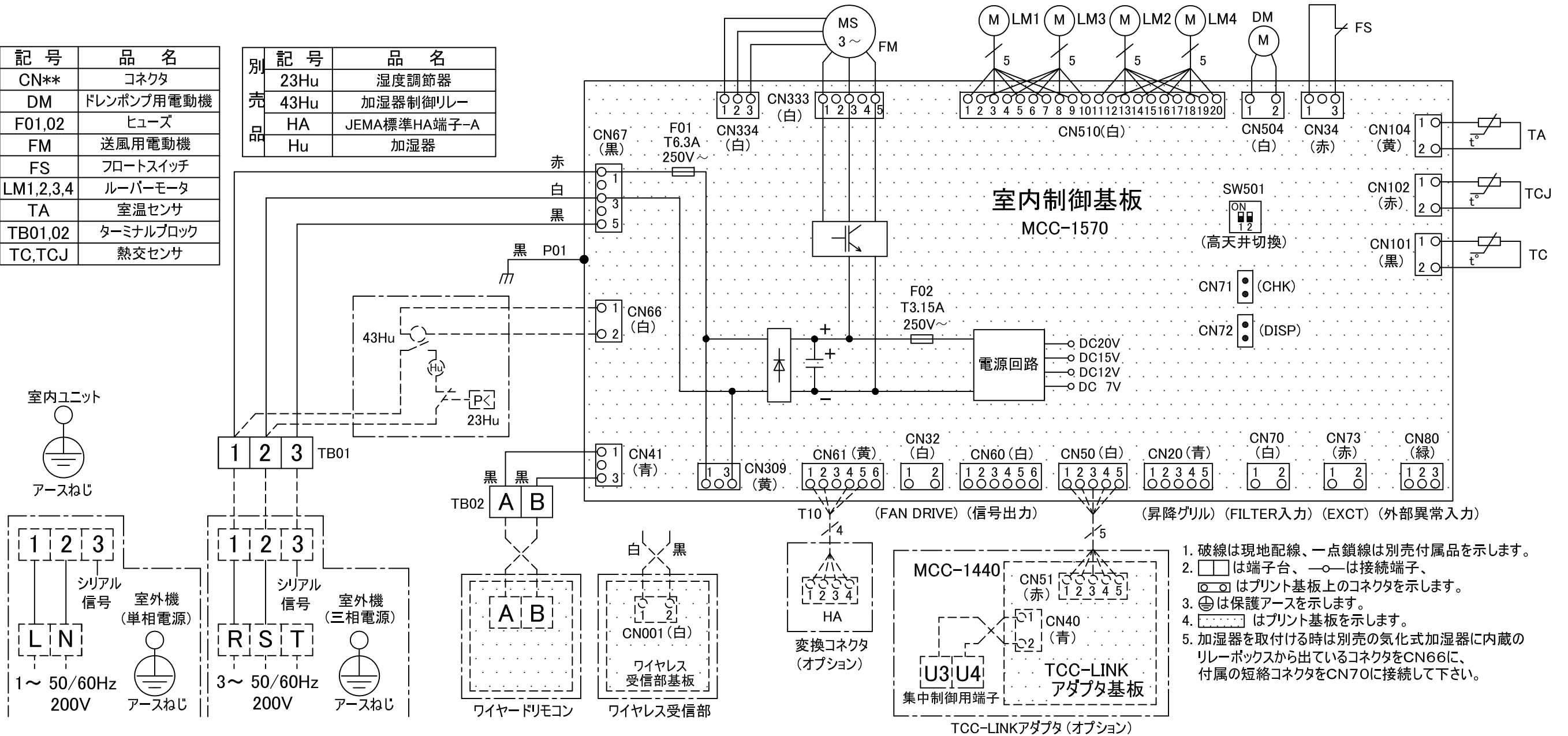
東芝キヤリア株式会社



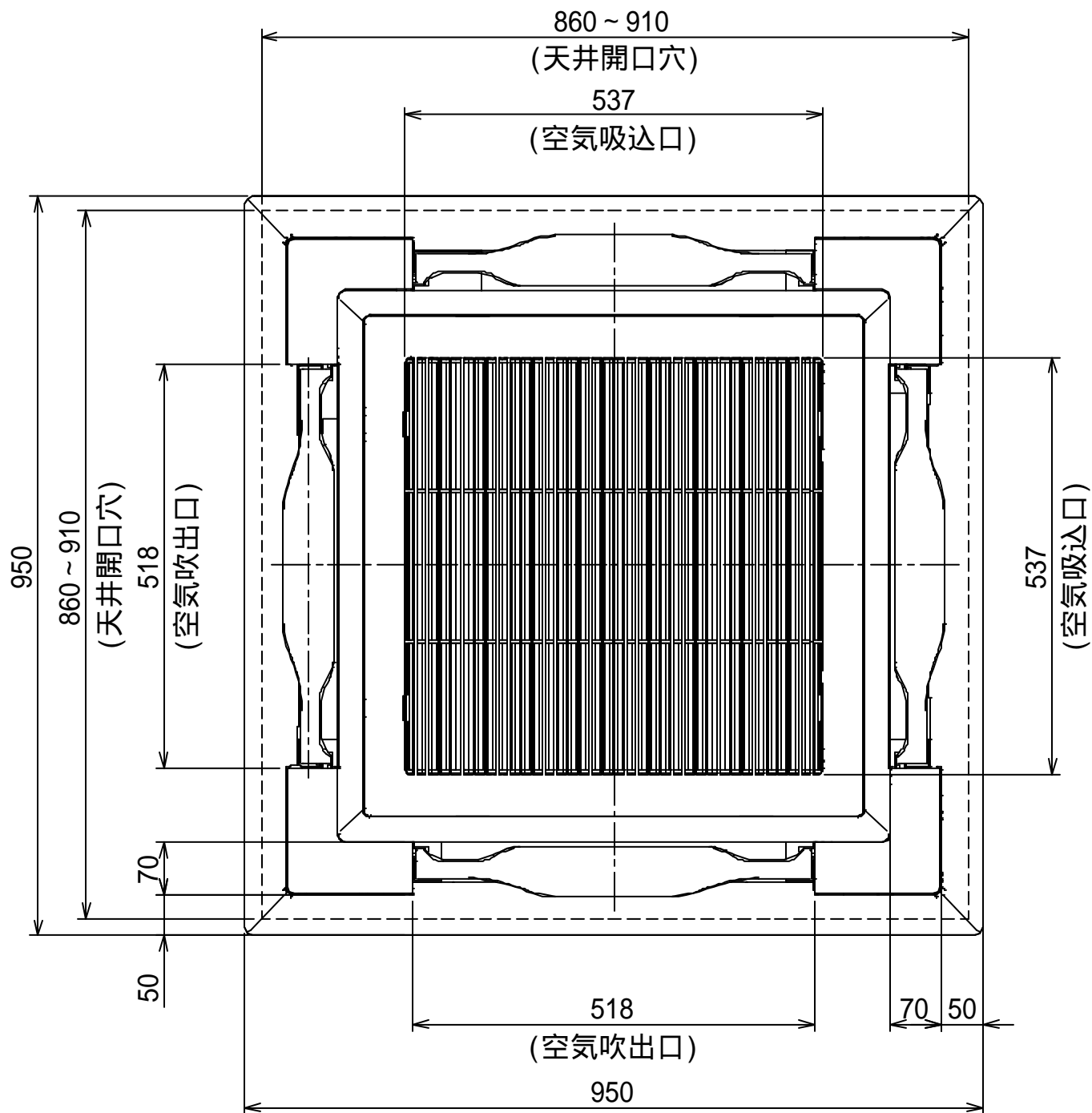
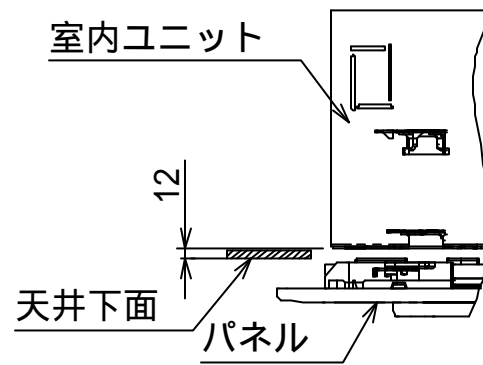
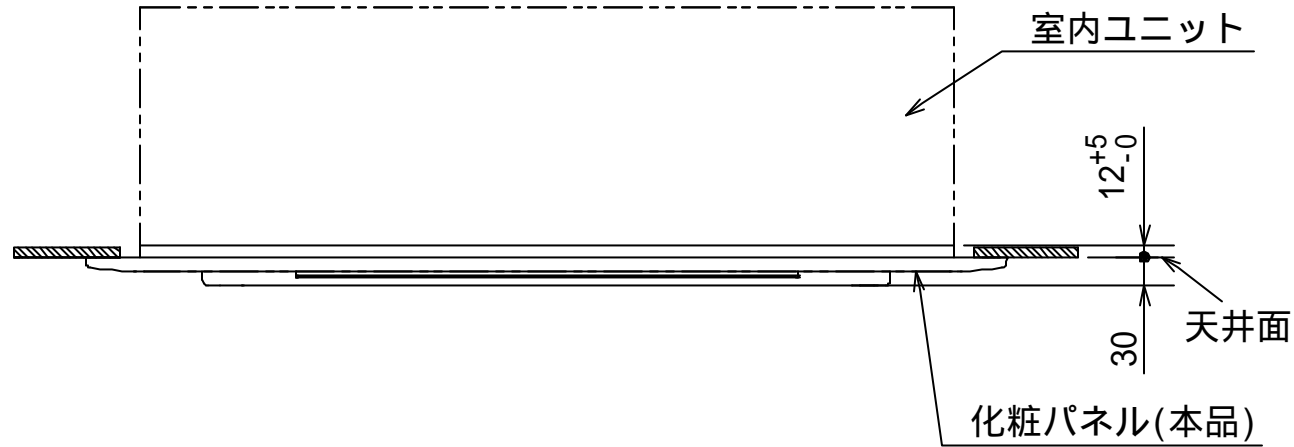
適用機種		図面番号		T25A0706-05			
AIU-AP1125H	AIU-AP1126H	品名	東芝パッケージエアコン		尺度	図法	三角法
AIU-AP1405H	AIU-AP1406H		外形図				
AIU-AP1605H	AIU-AP1606H		(適用機種は左記)				
		東芝キャリア株式会社					

記 号	品 名
CN**	コネクタ
DM	ドレンポンプ用電動機
F01,02	ヒューズ
FM	送風用電動機
FS	フロートスイッチ
LM1,2,3,4	ルーバーマータ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ

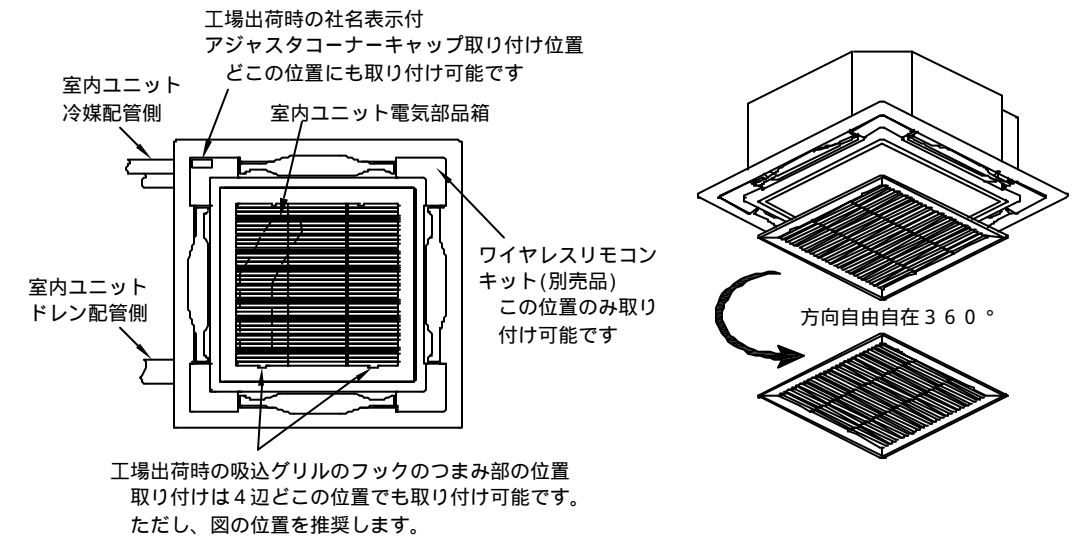
別 記 号	品 名
23Hu	湿度調節器
43Hu	加湿器制御リレー
HA	JEMA標準HA端子-A
Hu	加湿器



適 用 機 種		図 面 番 号		T25B1302-01		
AIU-AP406H	AIU-AP716H	品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	図 法
AIU-AP456H	AIU-AP806H		配 線 図			
AIU-AP506H	AIU-AP1126H		(適用機種は左記)			
AIU-AP566H	AIU-AP1406H					
AIU-AP636H	AIU-AP1606H					
			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 <sup>®</sup> 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 <sup>®</sup> パネル, オイルガード <sup>®</sup> パネル				
RBC-U31PG(N)							
RBC-U31PG(K)							
東芝キヤリア株式会社							

T29E0705-7Z



	A	B	C	D	P224用	P280用
液 側	35	18	12.7	9.5	-	
	34	14	9.5	9.5		-
ガス側	74	37	25.4	15.9		

適 用 機 種		図 面 番 号		T29E0501-01				
RBC-TWP101		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					
			分 岐 管					
		東芝キヤリア株式会社						