

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方向吹出しタイプ)

【平成25年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)			kW	7.1 <1.9～8.0>		
定格冷房時の顕熱比			-	0.78		
定格暖房標準能力 (注1)			kW	8.0 <1.3～11.3>		
定格暖房低温能力 (注1)			kW	8.9		
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率			-	3.41 / 3.41 3.85 / 3.85		
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.63 / 3.63		
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	3.2			
	中間冷房消費電力	kW	0.530 / 0.530			
	中間冷房エネルギー消費効率	-	6.04 / 6.04			
	中間暖房能力 (注1)	kW	3.6			
	中間暖房消費電力	kW	0.560 / 0.560			
	中間暖房エネルギー消費効率	-	6.43 / 6.43			
	通年エネルギー消費効率			-	5.7	
電気特性 (注2)	電 源 (注3)		単相 200V 50/60 Hz			
	定格冷房消費電力		2.08 / 2.08			
	定格暖房標準消費電力		2.08 / 2.08			
	定格暖房低温消費電力	kW	3.31 / 3.31			
	運 転 電 流 (冷) (暖) (最大)	A	11.3 / 11.3 11.4 / 11.4 20.3 / 20.3			
	力 率 (冷) (暖)	%	92 / 92 91 / 91			
	始 動 電 流	A	- / -			
室内ユニット	形 名		AIU-AP806H			
	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	20.5		
		電 動 機	kW	0.020		
	エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属			
	運 転 調 整 装 置 (注4)		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	35 - 31 - 28		
	天井パネル (注4)	形 名		RBC-U31PG(WS)(W)(C)(N)(K)		
		外 装		(WS):ストライプ 木目(マンセル2.5GY9.0/0.5,グレー:8B3/0.3) (W):ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5) (C):マーズ ラック(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アボカド グレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K):コスミック 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	4.0			
室外機		形 名		ROA-AP805HSJZ1		
	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			
	外形寸法	高 さ	mm	890		
		幅	mm	900		
		奥 行	mm	320		
	総 質 量	kg	64			
	圧 縮 機	形 式	全密閉形			
		電 動 機	kW	1.40		
		極 数	4			
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
	冷 媒 制 御 (冷) (暖)		電子制御弁			
			電子制御弁			
	送風装置	送 風 機	プロペラファン			
		標 準 風 量	m³/min	50.0		
		電 動 機	kW	0.060		
	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
	低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
	保 護 装 置		吐出温度センサー			
			過電流センサー			
			圧縮機センサー			
	ケ ー ス ヒ ー タ		W	-		
	騒 音 値 (冷) (暖)		dB	46 / 46 48 / 48		
		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・2.10	
	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30		
	冷 媒 追 加 量		g/m	40		
	冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
最 大 実 長		m	50			
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)		30A、30mA 0.1sec以下			
	手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	30		
		ヒ ュ ー ズ	A	30		
		配 線 用 遮 断 器	A	30		
	電 源 配 線 (注13)		20m 以下	燃線5.5mm²		
		50m 以下	燃線14mm²			
連絡線						
	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本		

(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線 径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	-
燃線5.5mm²	24
燃線8.0mm²	34
燃線14.0mm²	61
燃線22.0mm²	-
燃線38.0mm²	-

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。
＜ ＞内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。

(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±6%を超えないようにしてください。

(注4) 天井パネル・ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

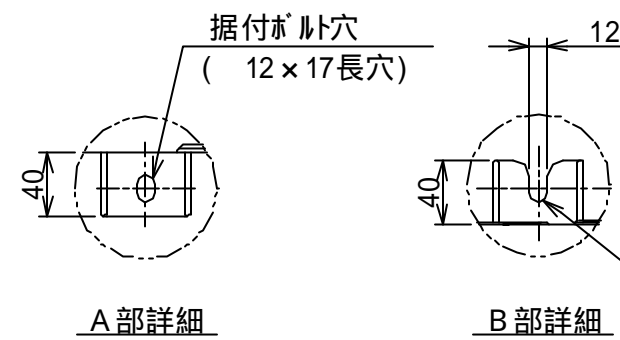
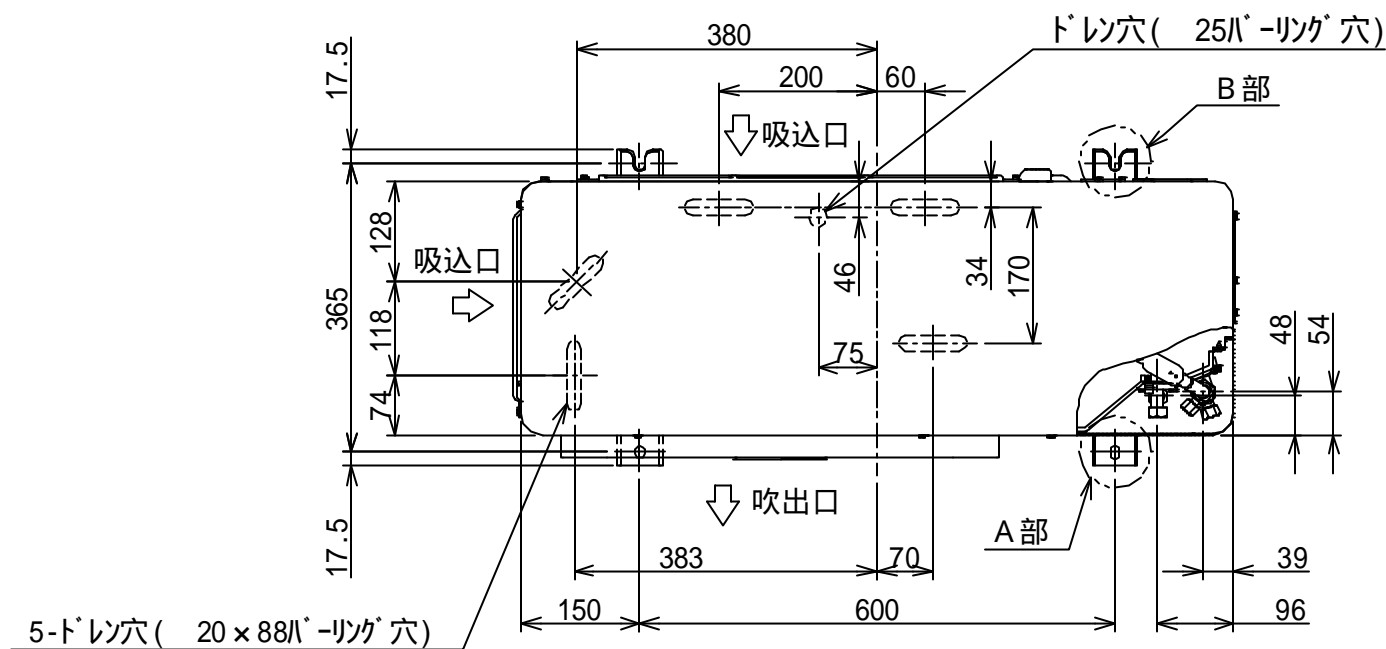
線 径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	-
燃線5.5mm ²	24
燃線8.0mm ²	34
燃線14.0mm ²	61
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

(注14) 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。

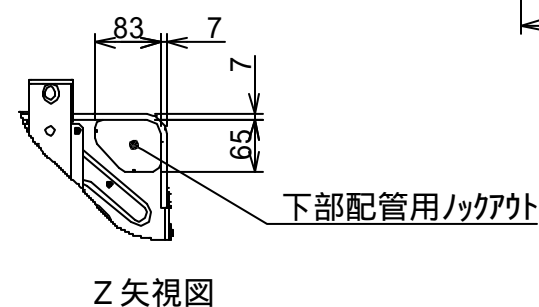
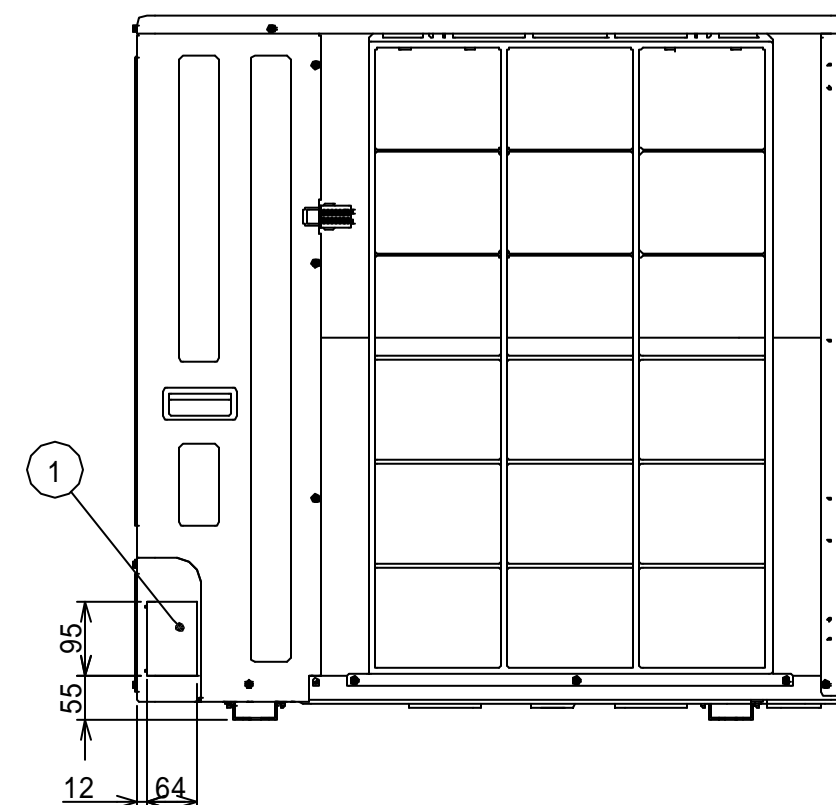
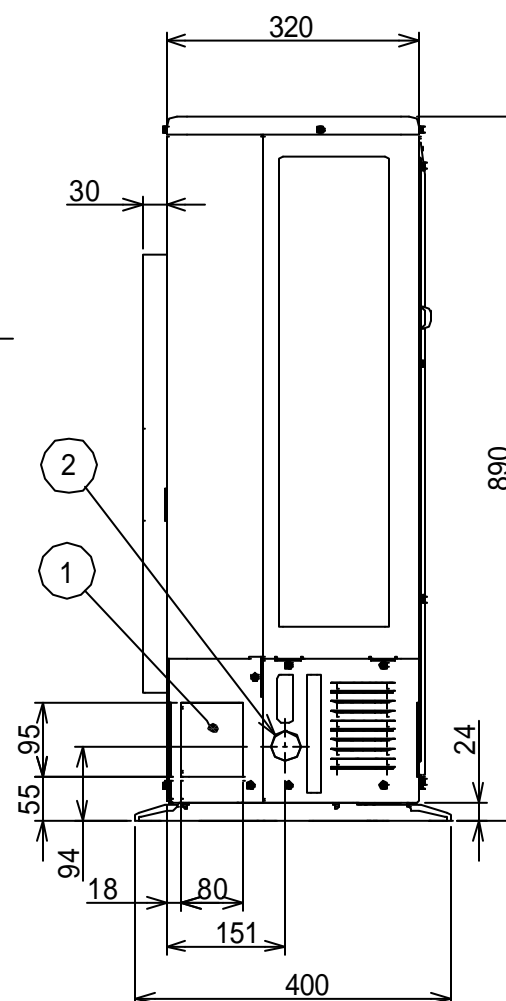
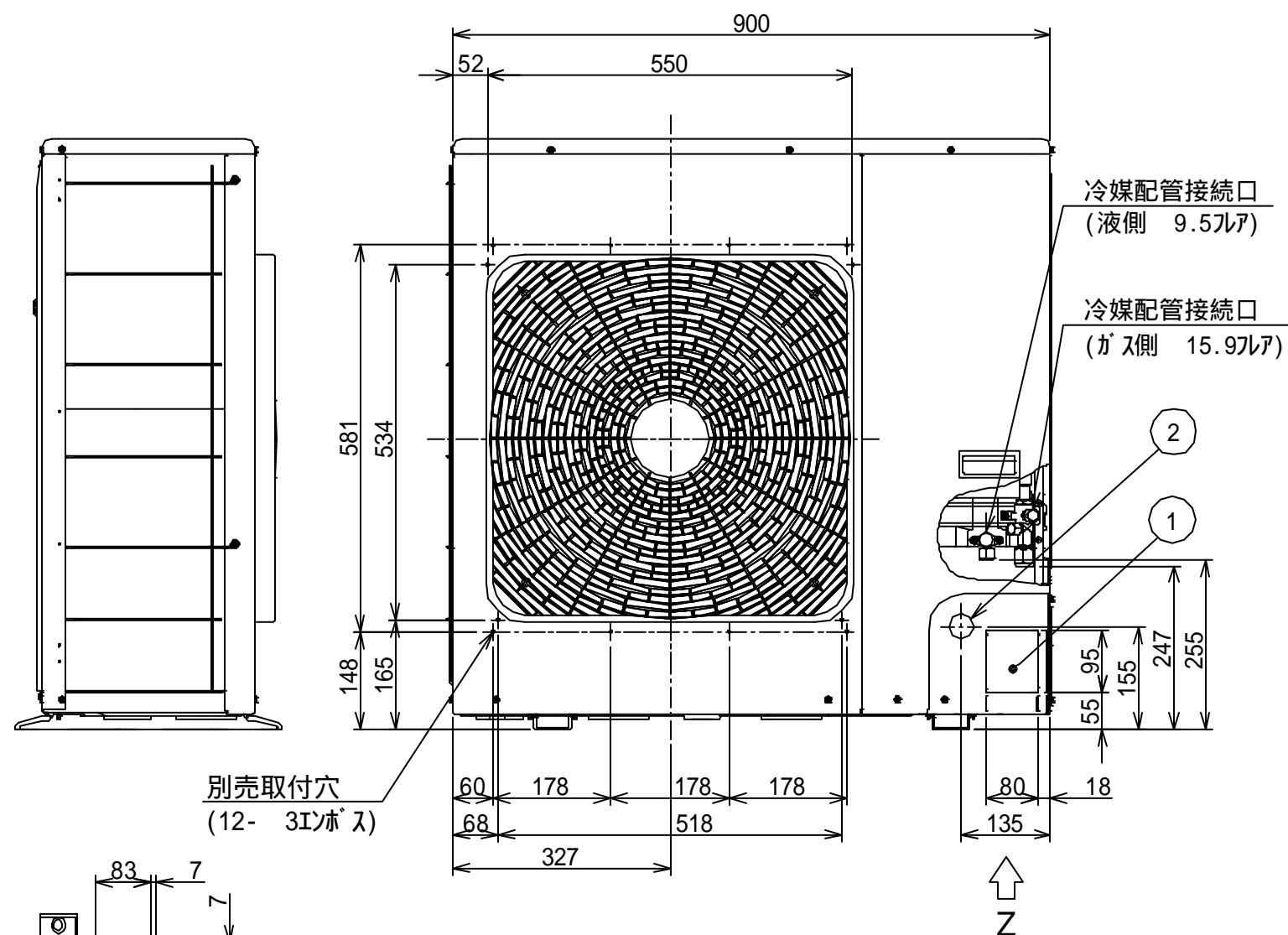


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

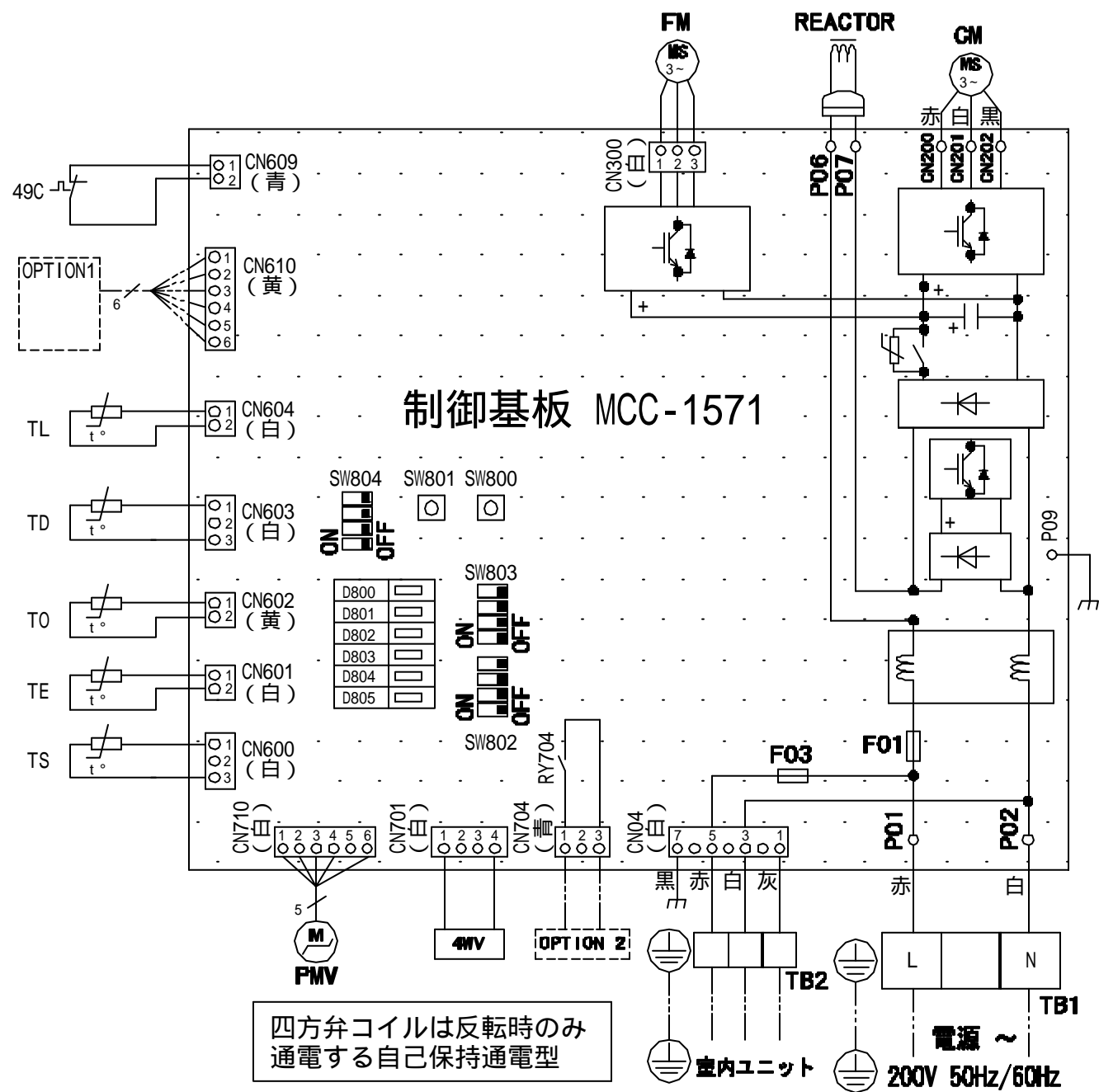
適用機種		図面番号		T25G0448-05			
AIU-AP**H, H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図（ワイヤレス）	尺度	図法		
AIC-AP**H, H-1							
AIU-AP**WH							
AIU-AP**SH							
AIK-AP**H							
東芝キヤリア株式会社							



	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	38ノックアウト穴



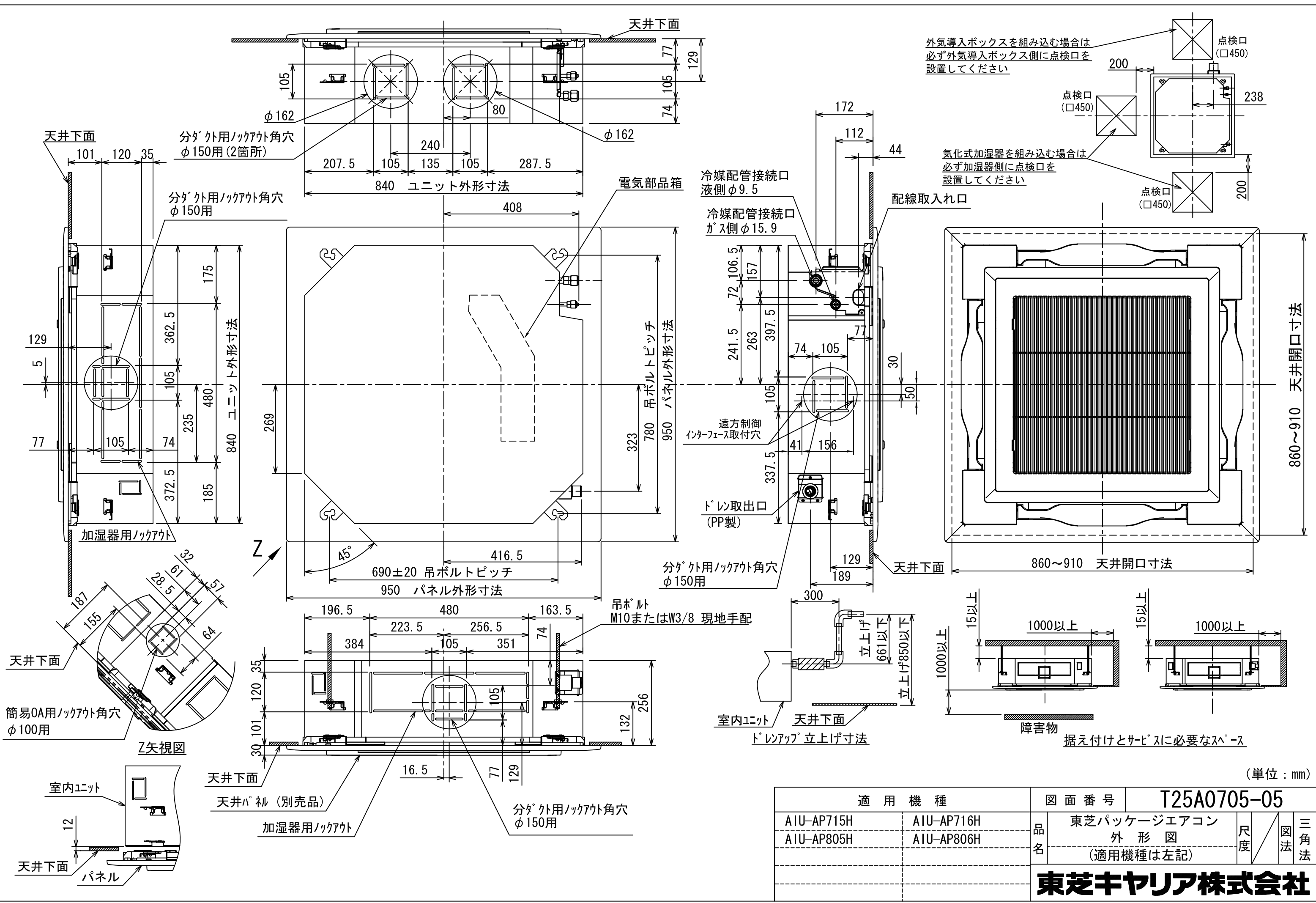
適 用 機 種		図 面 番 号		T26C1103-01			
ROA-AP805HSJ1	ROA-AP805HS1	品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	図 法	三 角 法
ROA-AP805HSJZ1	ROA-AP805HSZ1		外 形 図				
ROA-AP805HSJZG1	ROA-AP805HSZG1		(適用機種は左記)				
		東芝キヤリア株式会社					



記号	品 名
49C	圧縮機バイメタルサーモ
4WV	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE(メイン電源用) 25A/AC250V
F03	FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
REACTOR	リアクタ
OPTION1	外部入力
OPTION2	外部出力(運転出力)
PMV	電子制御弁コイル
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)
TB1	端子台(電源)
TB2	端子台(室内-室外接続用)

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。

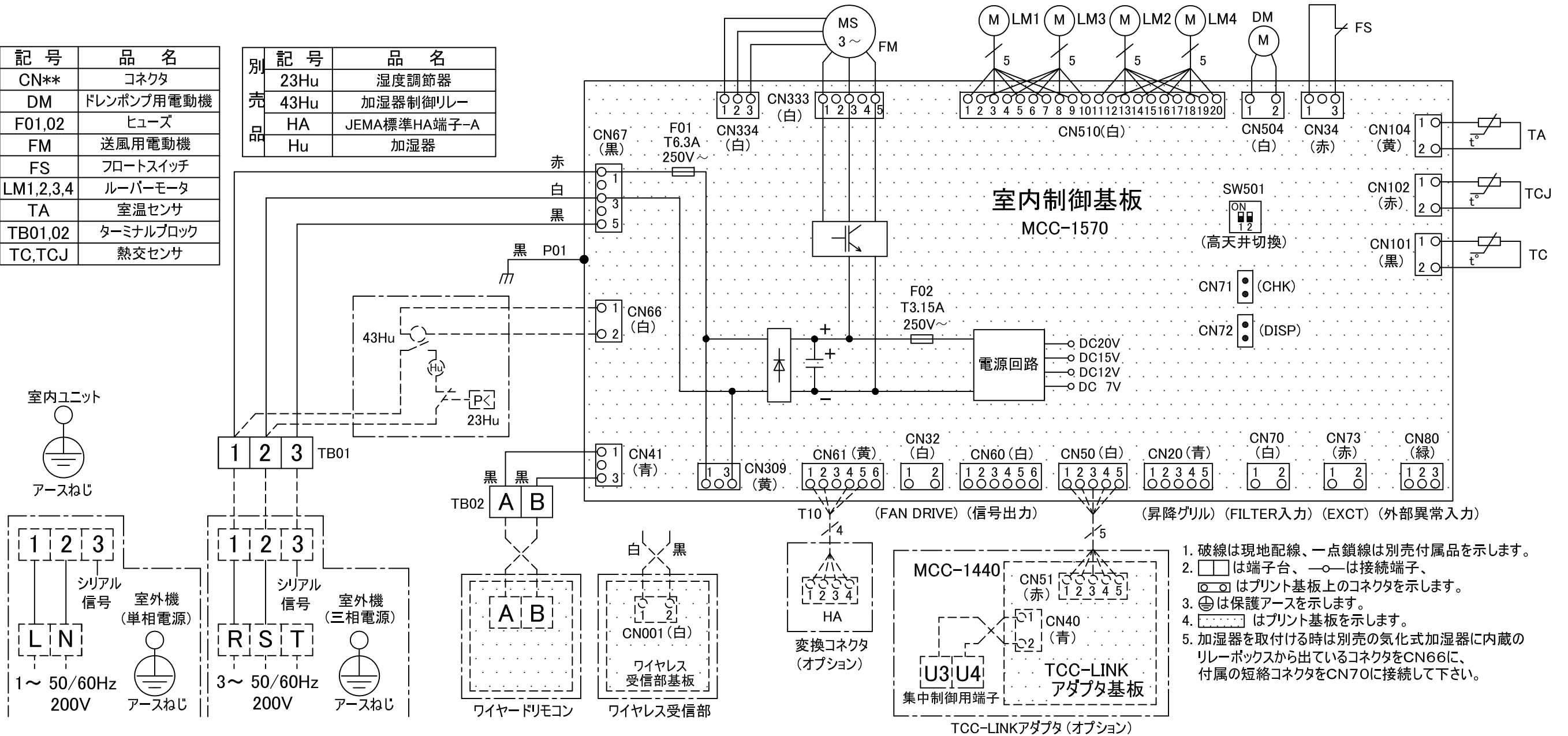
適 用 機 種		図 面 番 号		T26D1107-01			
ROA-AP635HSJ1	ROA-AP805HSJ1	品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度		図 法
ROA-AP635HSJZ1	ROA-AP805HSJZ1		配 線 図				
ROA-AP635HSJZG1	ROA-AP805HSJZG1		(適用機種は左記)				
		東芝キヤリア株式会社					



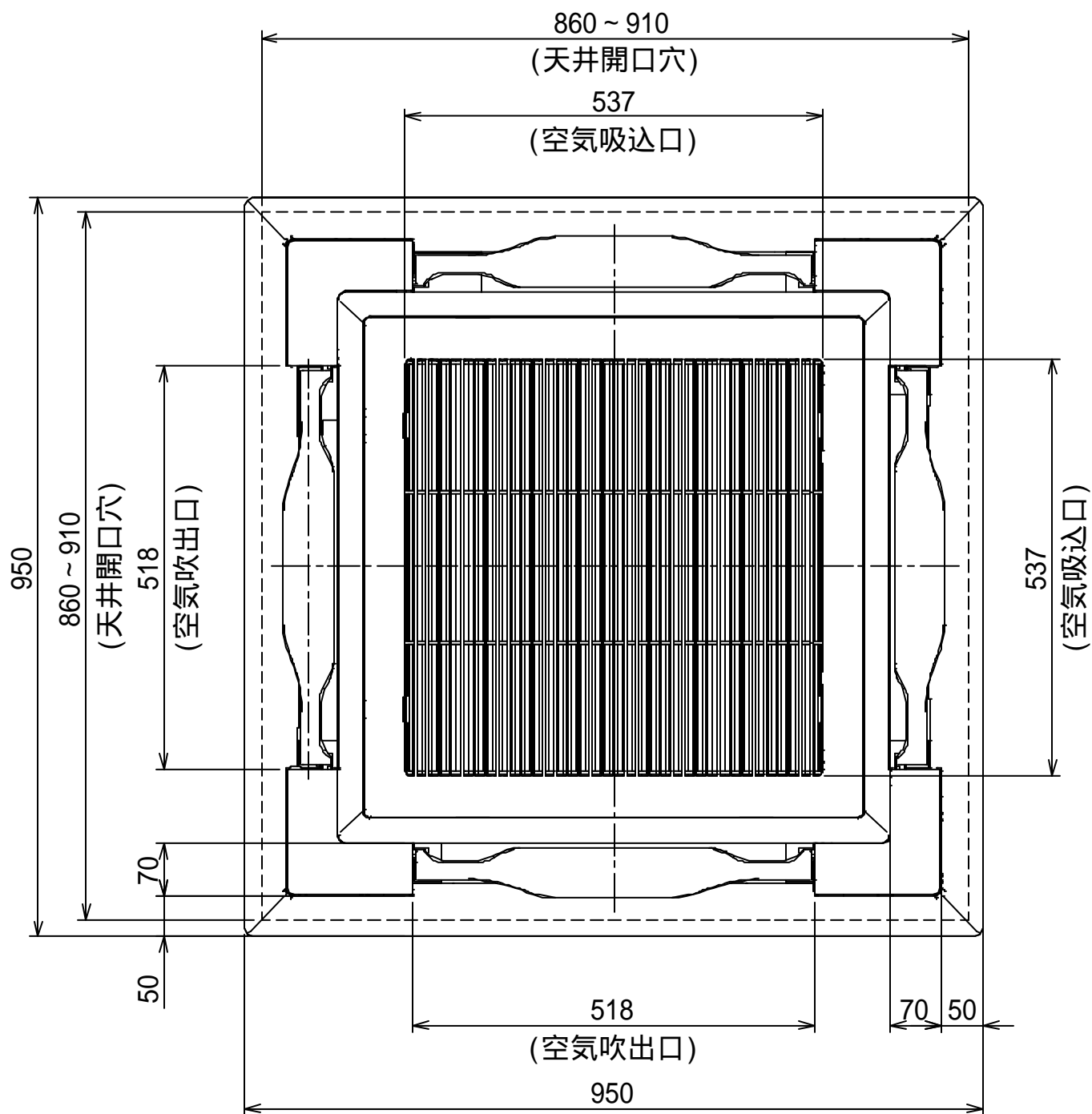
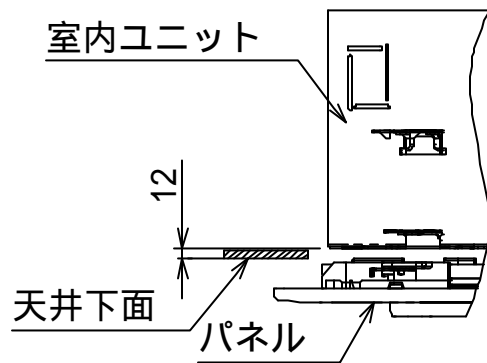
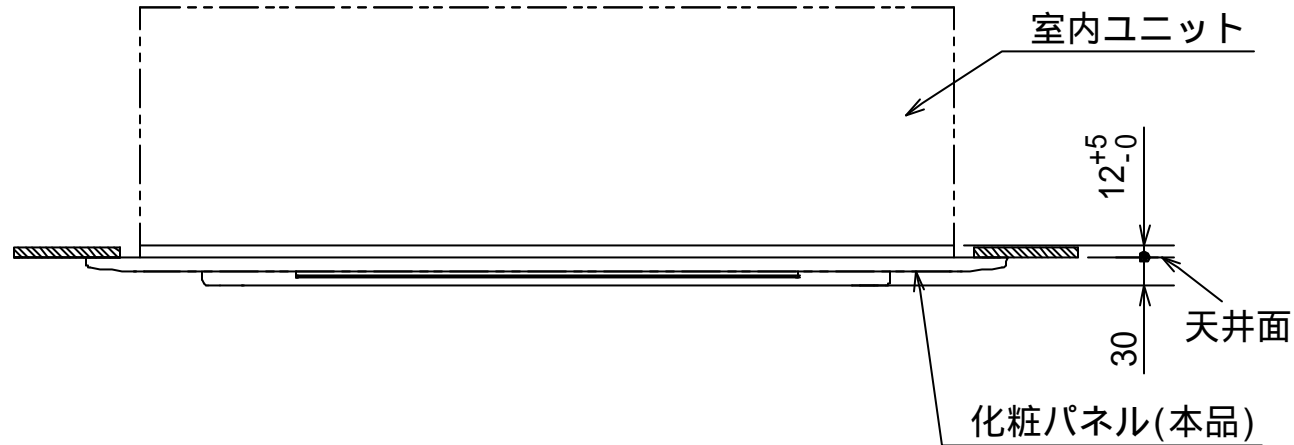
適 用 機 種		図 面 番 号		T25A0705-05		
AIU-AP715H	AIU-AP716H	品 名	東芝パッケージエアコン	尺 度	図 法	三 角 法
AIU-AP805H	AIU-AP806H		外 形 図			
			(適用機種は左記)			
		東芝キャリア株式会社				

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

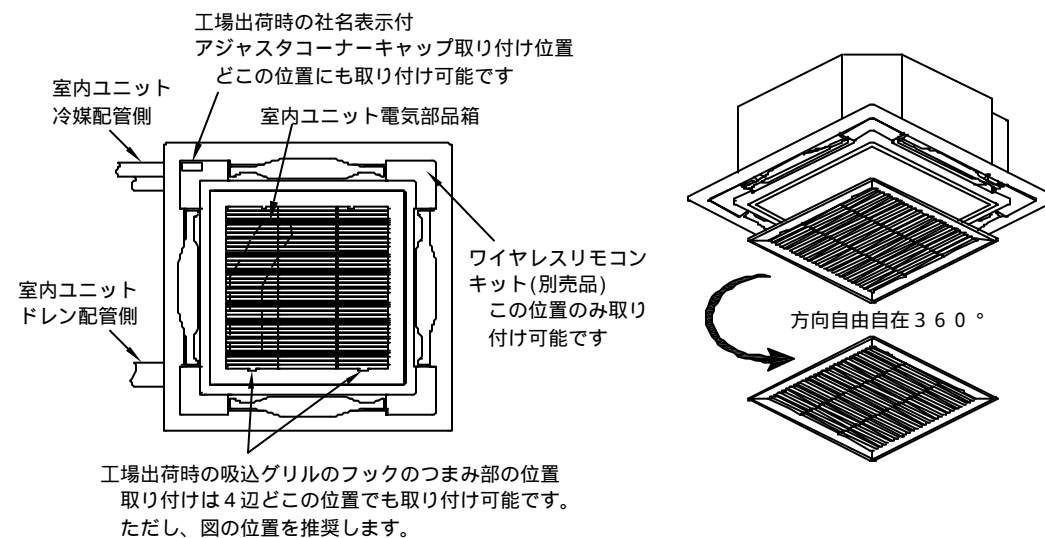
別 記 号	品 名
23Hu	湿度調節器
43Hu	加湿器制御リレー
HA	JEMA標準HA端子-A
Hu	加湿器



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 ラウン	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	<div></div>	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