

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26年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)				kW	7.1	〈2.7～8.0〉	室外機	形 名			ROA-HAP802HSZ		
定格冷房時の顕熱比				-	0.78	外形寸法		装 装			シルキーシェード(ワッセル1Y8.5/0.5)		
定格暖房標準能力 (注1)				kW	8.0			高 さ	mm	1,340			
								幅	mm	900			
定格暖房低温能力 (注1)				kW	11.5		奥 行	mm	320	総 質 量	95		
								kg					
冷房エネルギー消費効率					4.23	/ 4.23	圧縮機	形 式			全密閉形		
暖房エネルギー消費効率				-	3.88	/ 3.88		電 動 機	kW	1.40			
冷暖平均エネルギー消費効率					4.06	/ 4.06		極 数		4			
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)				kW	3.9	送風装置	送風機			フィンドチューブ		
	中間冷房消費電力				kW	0.780		/ 0.780	標準風量	m³/min	80.0		
	中間冷房エネルギー消費効率				-	5.00		/ 5.00		電 動 機	kW	0.060+0.060	
	中間暖房能力 (注1)				kW	3.9		高圧スイッチ			MPa	-	-
	中間暖房消費電力				kW	0.640	/ 0.640	低圧スイッチ			MPa	-	-
	中間暖房エネルギー消費効率				-	6.09	/ 6.09	保 護 装 置			吐出温度制御・ 過電流制御・ 圧縮機保護		
	通年エネルギー消費効率				-	5.4	ケースヒータ			W	-		
								騒 音 値 (冷) (暖)			dB	47 / 47 49 / 49	
電気特性 (注2)	電 源 (注3)				三相	200V 50/60 Hz	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・2.95				
	定格冷房消費電力					1.68		/ 1.68	冷媒追加不要の最大実長	m	20		
	定格暖房標準消費電力				kW	2.06		/ 2.06		冷媒追加量	g/m	40	
	定格暖房低温消費電力					4.48	/ 4.48						
	運 転 電 流 (冷) (暖)				A	5.45 / 5.45 6.60 / 6.60	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)					18.5		/ 18.5	最 大 実 長			m	50
	力 率 (冷) (暖)				%	89 / 89 90 / 90		最 大 落 差			m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
	始 動 電 流				A	- / -							
	暖房極低温能力 (注12)						電源設計	漏電遮断器 (注14)			30A、30mA 0.1sec以下		
	外気-15℃ (注12)				kW	11.5		手元開閉器	開閉器容量			A	30
外気-20℃ (注12)				kW	10.3	ヒューズ			A	30			
室内ユニット	形 名				AIU-AP806H			電源配線 (注13)	20m 以下			燃線5.5mm²	
	装 装				アルパ (溶融亜鉛メッキ鋼板)				50m 以下			燃線14mm²	
	外形寸法		高 さ	mm	256	総 質 量	20	室外機・室内ユニット間				70 m以下	単線1.6mm×3本
			幅	mm	840								
			奥 行	mm	840								
			kg										
	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								
	エアフィルター				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 初付(ワッセル2.5GY9.0/0.5、グレー8B3/0.3) (W)：ムーンライト付(ワッセル2.5GY9.0/0.5) (C)：マースク ラック(ワッセル8.6YR6.7/3.4) (N)：アボ ログ レー(ワッセル4.5B6.5/0.5) (K)：コミックブック ラック(ワッセルN1)								
	外形寸法		高 さ	mm	30								
			幅	mm	950								
			奥 行	mm	950								
			kg	4.0									

(注13) 各線径での最大こう長は下記参照します。

線 径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	-
燃線5.5mm²	26
燃線8.0mm²	39
燃線14.0mm²	68

(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	26
燃線8.0mm ²	39
燃線14.0mm ²	68
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) 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±1.0%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12) 暖房極低温能力-15、-20℃は弊社条件によります。また能力は、除霜を含まないピーク値です。

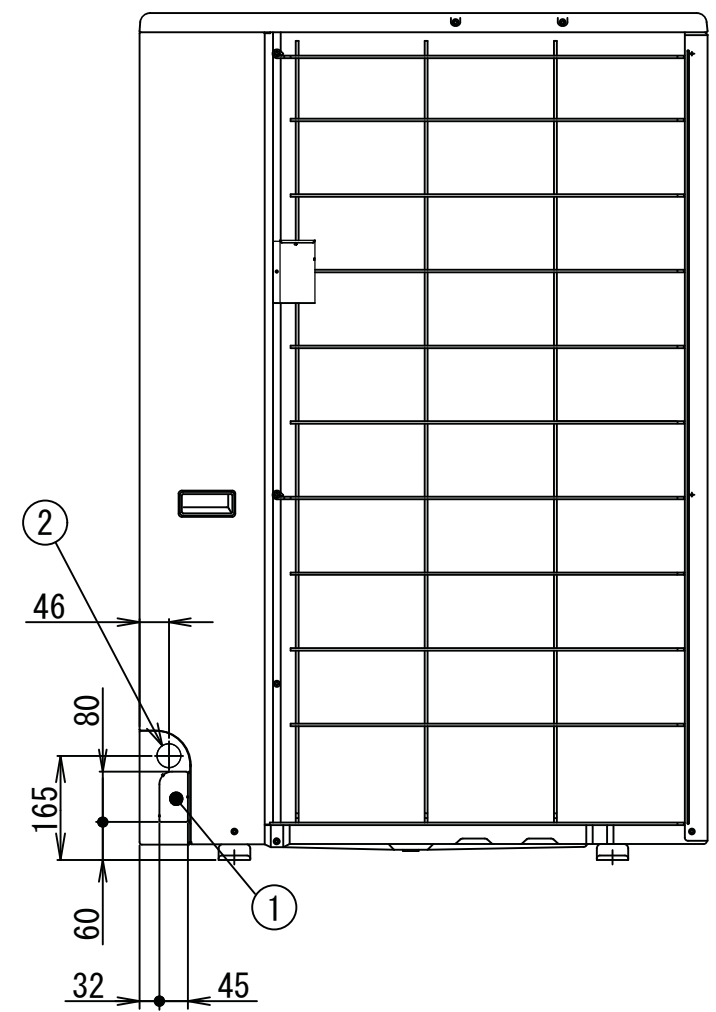
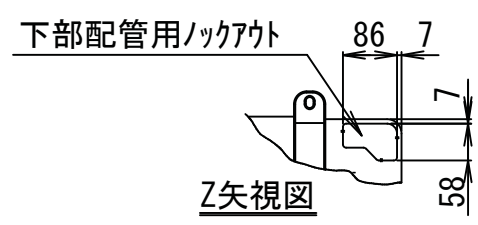


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

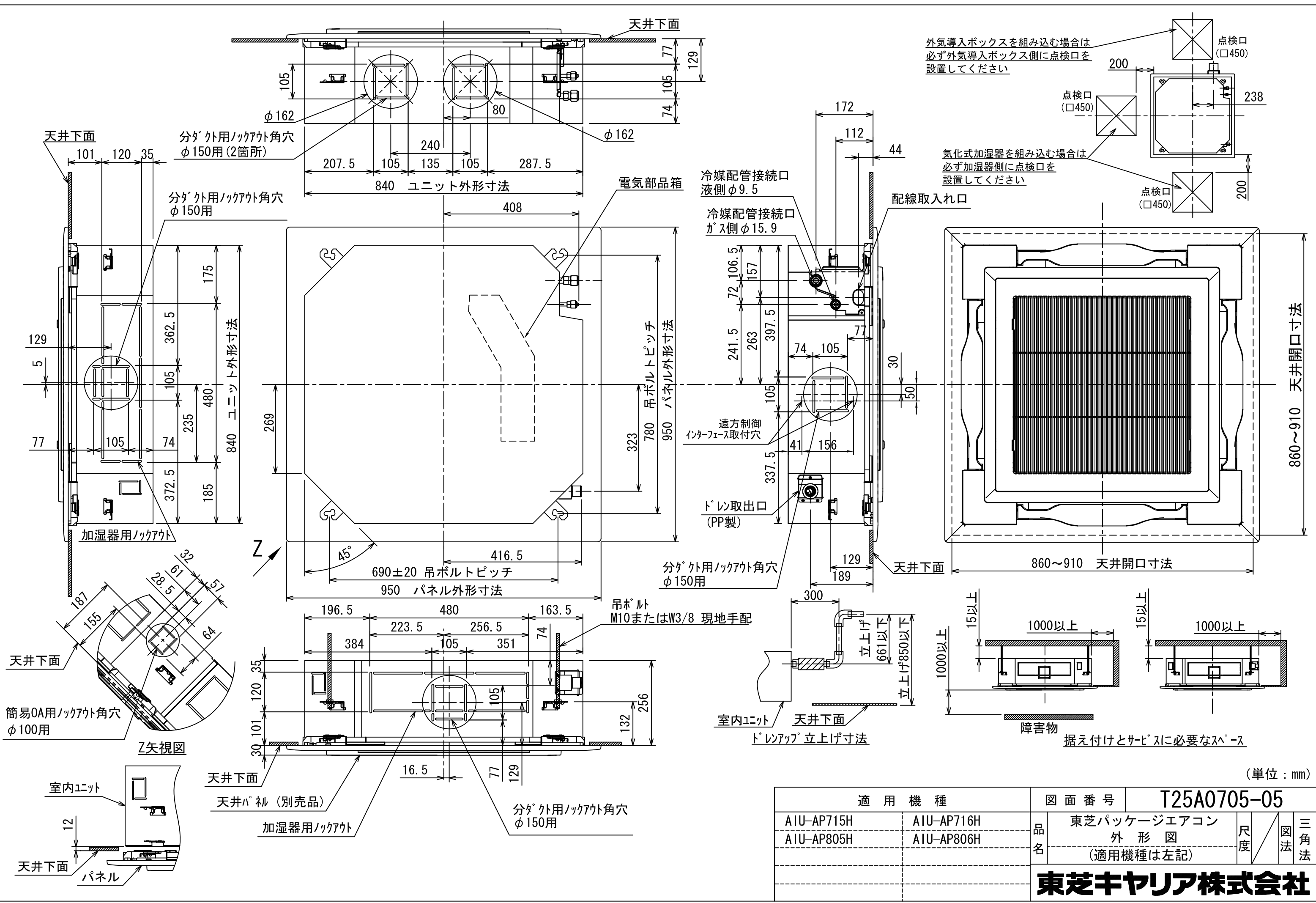
適用機種		図面番号		T25G0449-05			
AIU-AP**H, H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図（ワイヤレス）	尺度		図法	
AIC-AP**H, H-1							
AIU-AP**WH							
AIU-AP**SH							
AIK-AP**H							
東芝キヤリア株式会社							



	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	φ38ノックアウト穴



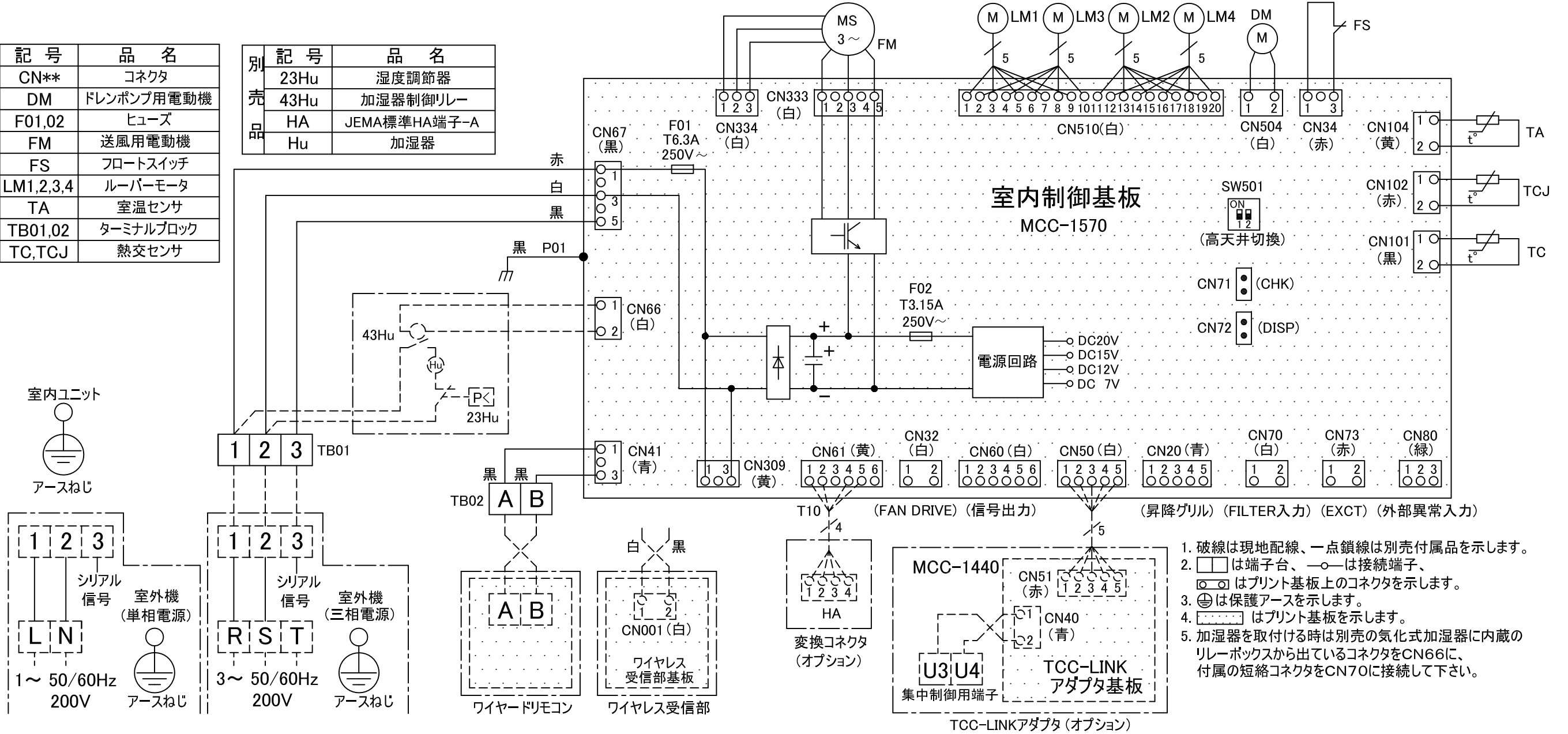
適 用 機 種		図 面 番 号		T26C1003-02			
ROA-HAP802HS, (Z), (ZG)		品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図 (適用機種は左記)	尺 度	<div></div>	図 法	三 角 法
ROA-HAP1122HS, (Z), (ZG)							
ROA-HAP803HS, (Z), (ZG)							
ROA-HAP1123HS, (Z), (ZG)							
		東芝キヤリア株式会社					



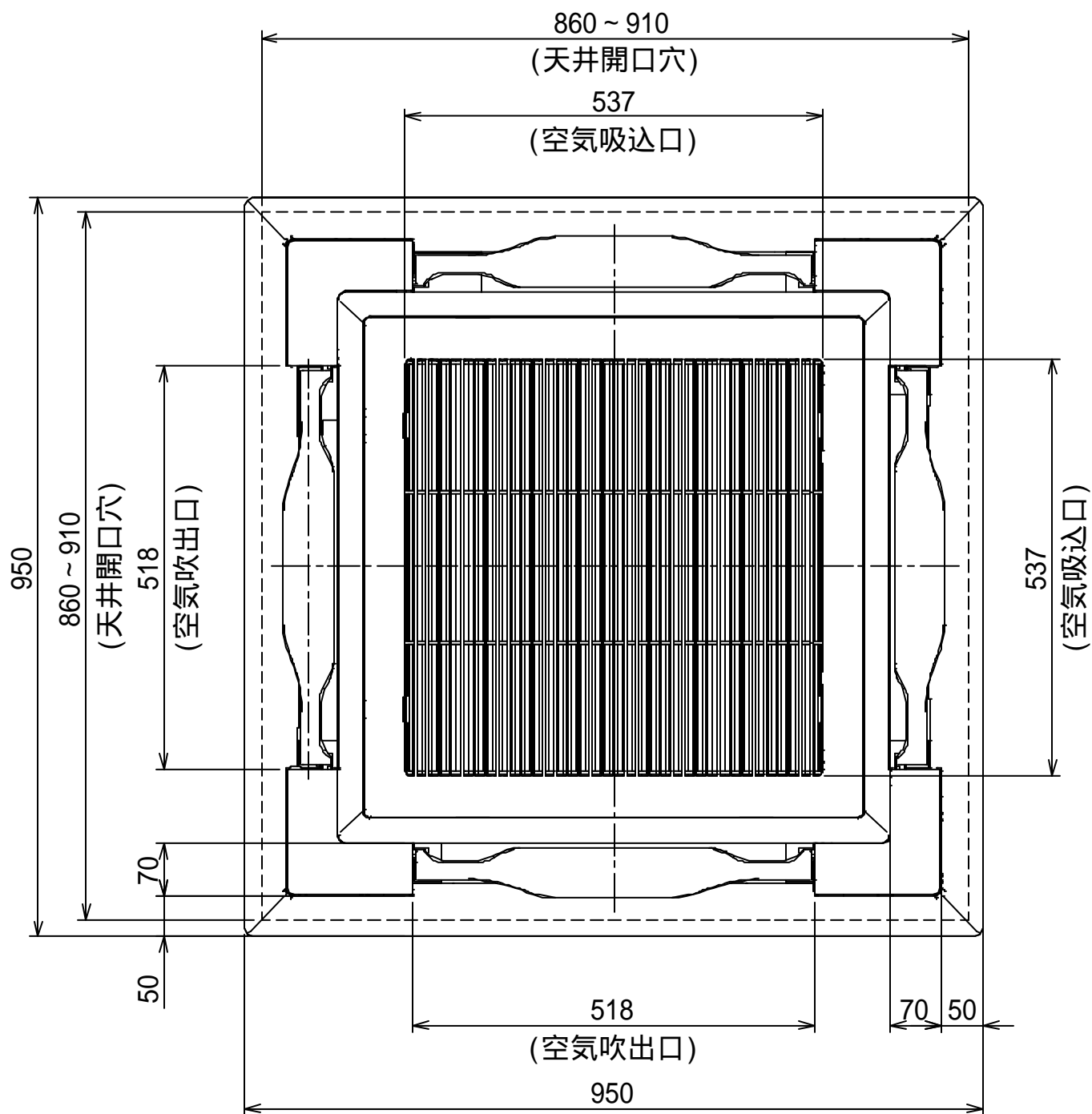
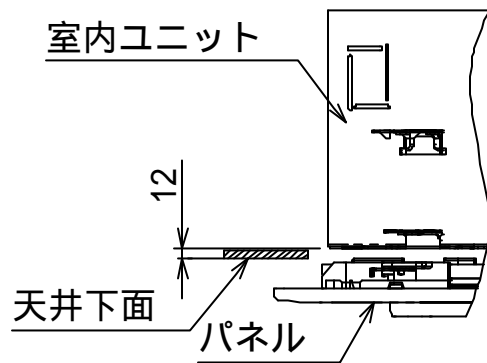
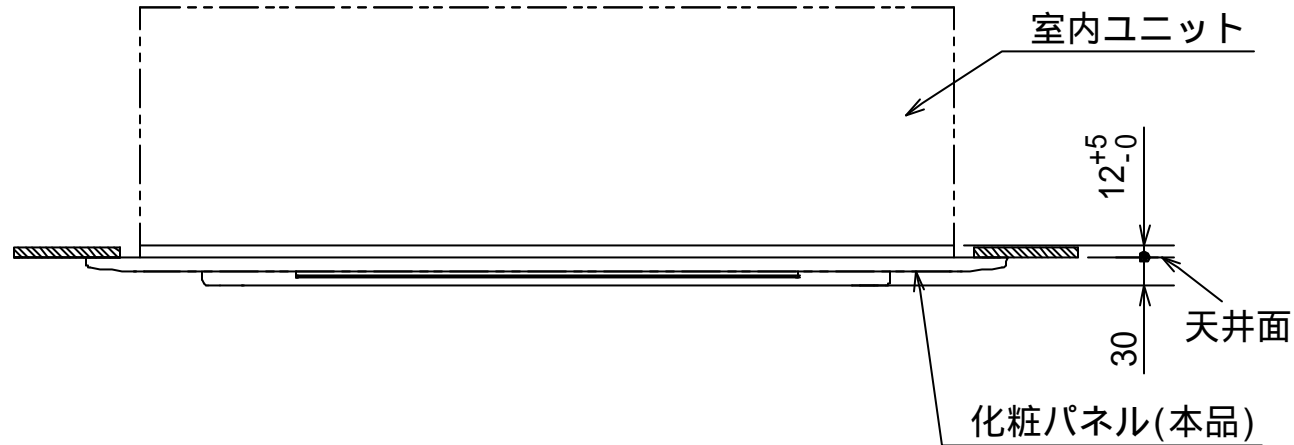
適用機種		図面番号		T25A0705-05		
AIU-AP715H	AIU-AP716H	品名	東芝パッケージエアコン	尺度	図法	三角法
AIU-AP805H	AIU-AP806H		外形図			
			(適用機種は左記)			
		東芝キヤリア株式会社				

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

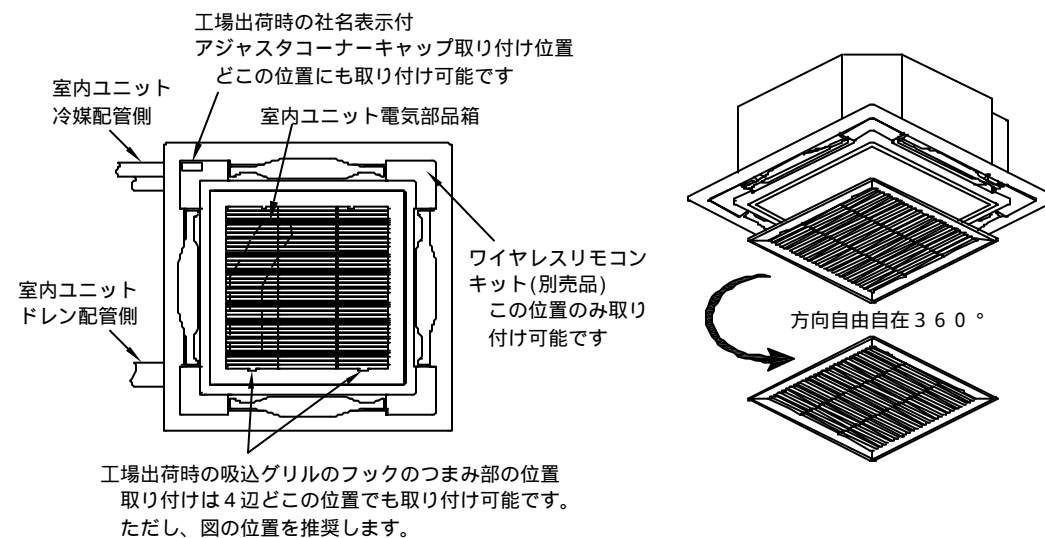
別 記 号	品 名
23Hu	湿度調節器
43Hu	加湿器制御リレー
HA	JEMA標準HA端子-A
Hu	加湿器



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