

【ヤモリ対策仕様】

セット名称  
仕様表AWSA04557XPG  
(室内ユニット) AIU-AP455WH

(室外機) ROA-AP457HSPG

天カセ  
インバータ  
ワイヤレス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2方向吹出しタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	4.0<1.0～4.5>	室内機	形 名		ROA-AP457HSPG						
	顕 熱 比		-	0.69		外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)						
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.28		外形寸法	高 さ		mm	550				
	中間冷房標準能力		kW	1.8			幅		mm	780				
	中間冷房中温能力		kW	1.9			奥 行		mm	290				
	最小冷房中温能力		kW	1.1		総 質 量	kg		36					
	定格暖房標準能力		kW	4.5<0.8～6.7>			形 式		全密閉形					
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.72		圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力		kW	0.87				
	中間暖房標準能力		kW	2.1			極 数		4					
	最小暖房標準能力		kW	1.2		空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ						
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	5.1	室外機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁					
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注4)			(暖)		電子制御弁						
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.4 / 5.4		送風装置	送 風 機		プロペラファン					
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.9			標 準 風 量		m³/min	40.0				
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.50 / 3.50			電 動 機		kW	0.043				
	電気特性 (注1)	電 源		(注2)		三相 200V 50/60 Hz	機	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-		
		消費電力	冷 房	定格冷房標準		kW		1.22 / 1.22	低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
				中間冷房標準		kW		0.367 / 0.367	保 護 装 置					
				中間冷房中温		kW		0.306 / 0.306					吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ	
				最小冷房中温		kW		0.166 / 0.166						
暖 房			定格暖房標準	kW	1.21 / 1.21	ケ ー ス ヒ ー タ		W	-					
			中間暖房標準	kW	0.396 / 0.396	定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	63				
運 転 電 流		(冷)	定格暖房標準	kW	0.196 / 0.196	(注5) (暖)		dB	64					
			最大暖房低温	kW	2.16 / 2.16	運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	45				
			力 率	(冷)	%	3.83 / 3.83		(注6) (暖)		dB	47			
	3.80 / 3.80					IPコード		IPX4						
(最大)			7.60 / 7.60	設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15						
(暖)		A	92 / 92	低 圧 部		MPa	2.21							
(最大)			92 / 92	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・1.00							
室内機	形 名		AIU-AP455WH			冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20					
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			冷 媒 追 加 量		g/m	20					
	外形寸法	高 さ		mm	295	冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4				
		幅		mm	815									
		奥 行		mm	570									
	総 質 量		kg	18	最 大 実 長		m	30						
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30				
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム、発泡ポリスチレン											
	送風装置	送 風 機		ターボファン										
		風 量		(注7)	m³/min		10.0 / 8.9 / 7.5							
電 動 機		kW	0.020											
エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属			電源設計		漏 電 遮 断 器		(注8)	15A、30mA 0.1sec以下				
運 転 調 整 装 置		(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ			手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	15					
ド レ ン 口 径 (呼び径)		25(塩ビ管)					ヒ ュ ー ズ	A	10					
定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	急 / 強 / 弱	dB(A)		配 線 用 遮 断 器			A	10				
運転音(音圧レベル)		(注6)	急 / 強 / 弱	dB(A)		電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)				
急 / 強 / 弱		50 / 48 / 45	単線1.6mm					23 / 23						
		35 / 33 / 30	単線2.0mm					36 / 36						
電 熱 装 置		取付不可						燃線3.5mm <sup>2</sup>		40 / 40				
形 名		RBC-UW283PG(W)						燃線5.5mm <sup>2</sup>		64 / 64				
外 装		(W) ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)						燃線8.0mm <sup>2</sup>		- / -				
天井パネル	外形寸法	高 さ		mm	20	連絡線	燃線14.0mm <sup>2</sup>		- / -					
		幅		mm	1,050		燃線22.0mm <sup>2</sup>		- / -					
		奥 行		mm	680		燃線38.0mm <sup>2</sup>		- / -					
	総 質 量		kg	10.0	連 室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本						

(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616 : 2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m (P40~P63形は5m)、落差0m》のときの値です。

&lt; &gt; 内は能力範囲を示します。

(注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。

(注3) 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4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」

(通称：省エネ法基準値) における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616 : 2006)」が適用されます。

(注5) 定格騒音 (音響パワーレベル) は、JIS B 8616 : 2015 に基づいた値です。

(注6) 運転音 (音圧レベル) は、JIS B 8616 : 2015 に基づいた値です。

(注7) 定格風量は「急」です。

(注8) 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。

東芝キヤリア株式会社

T2517060PG - 04



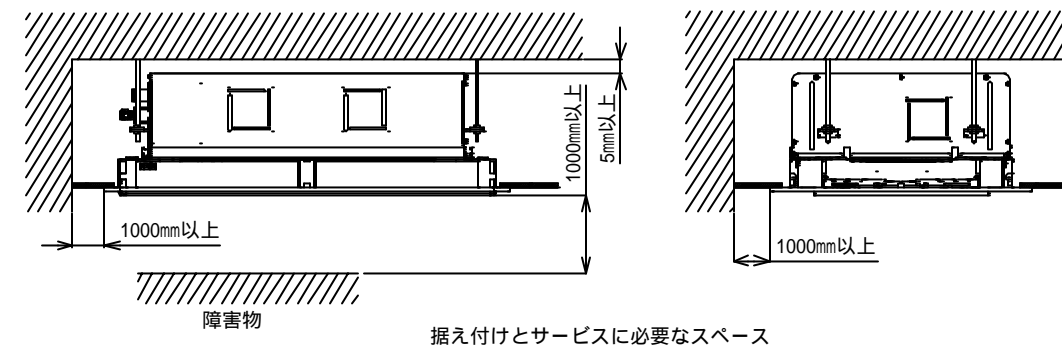
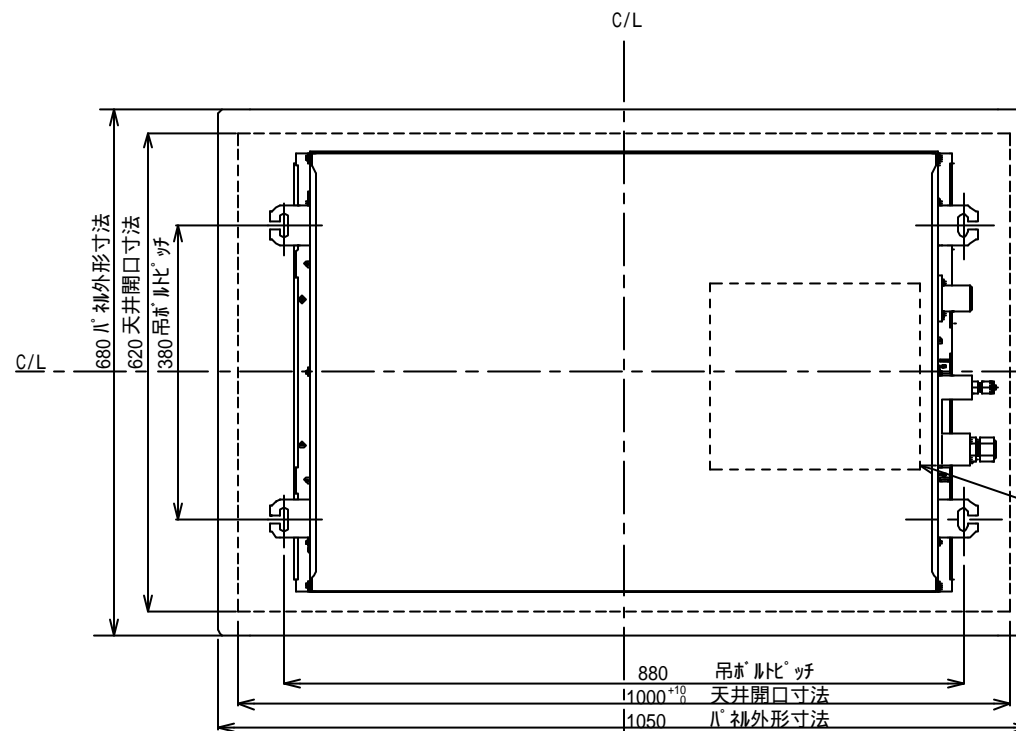
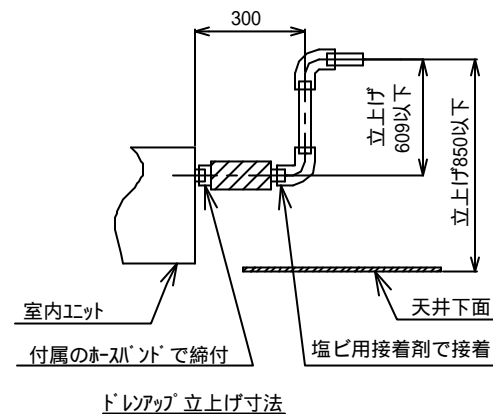
- 注) 1. ◎は端子板を示します。  
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種種の配線図を参照してください。  
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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							

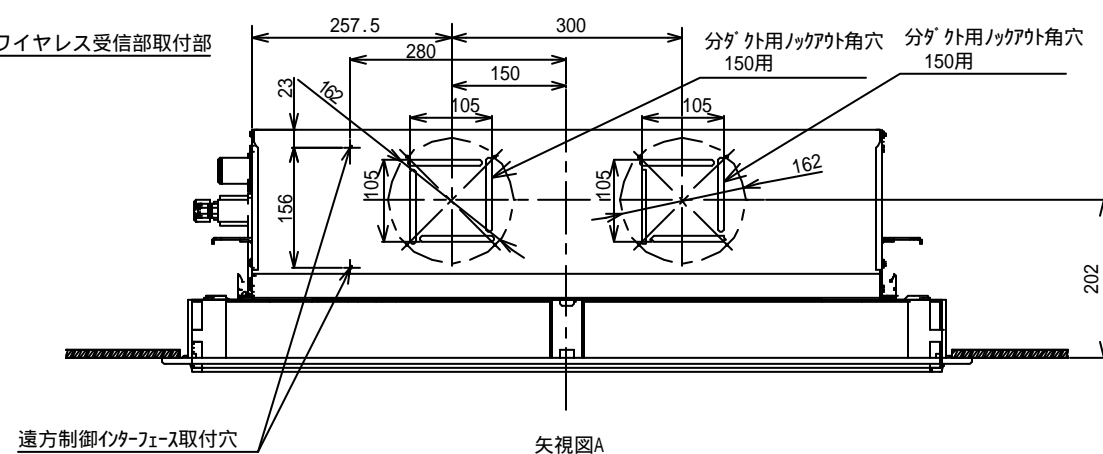
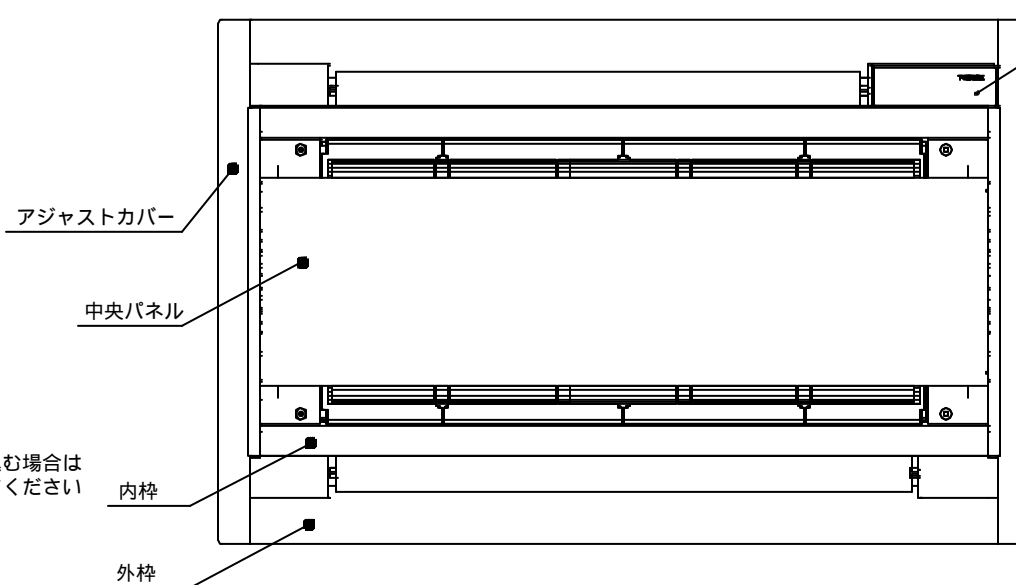
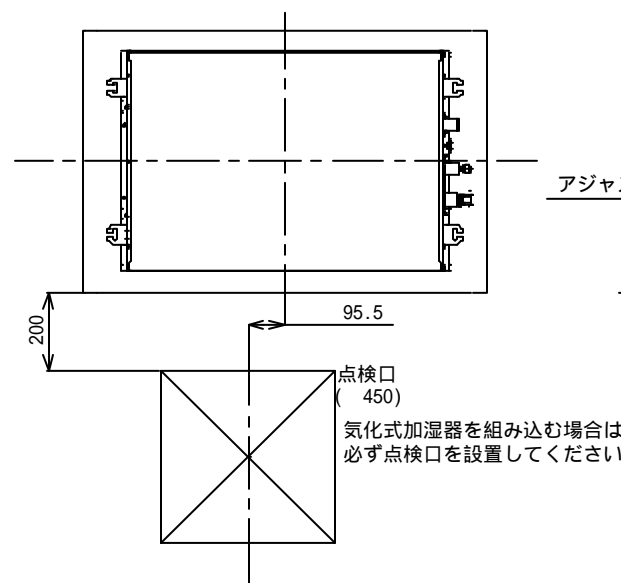
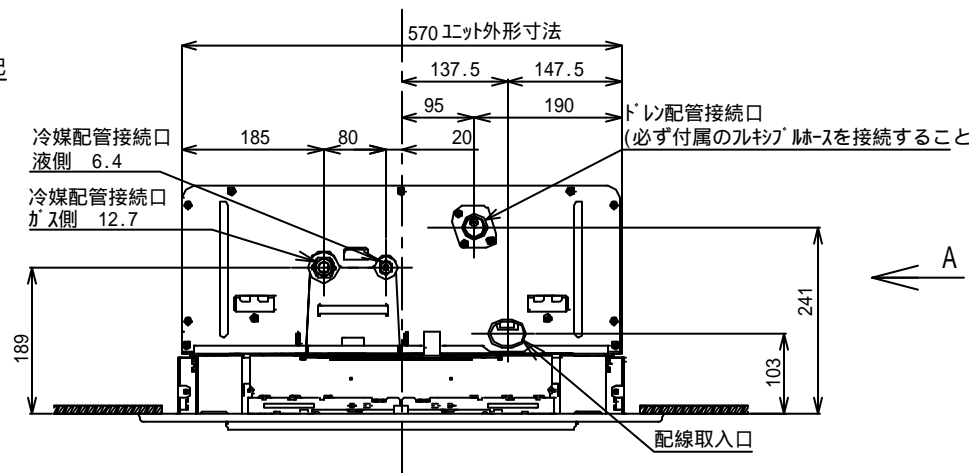
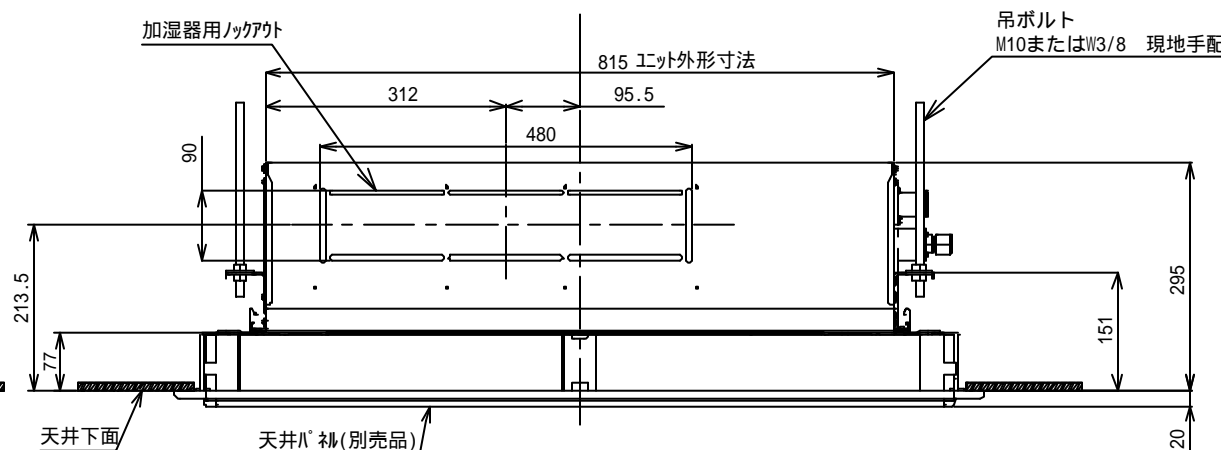
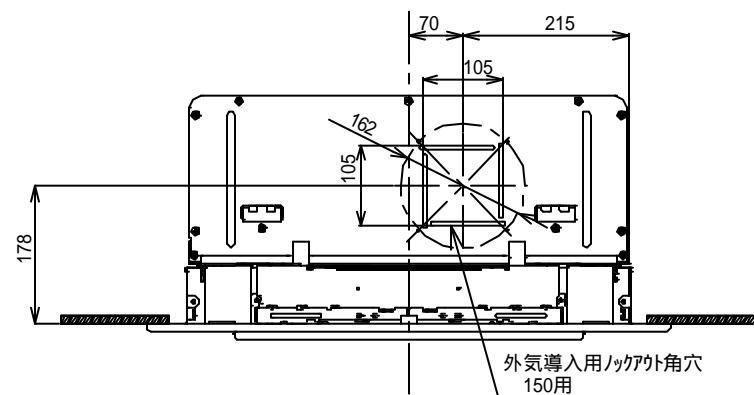




適 用 機 種				図 面 番 号		T26D1705-01		
ROA-AP407HS	ROA-AP457HS	ROA-AP507HS	ROA-AP567HS	品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図 (適用機種は左記)	尺 度	図 法	
ROA-AP407HSZ	ROA-AP457HSZ	ROA-AP507HSZ	ROA-AP567HSZ					
ROA-AP407HSZG	ROA-AP456HSZG	ROA-AP507HSZG	ROA-AP567HSZG					
ROA-AP407HSPG	ROA-AP457HSPG	ROA-AP507HSPG	ROA-AP567HSPG					
				東芝キヤリア株式会社				



標準パネル質量	10 (kg)
標準パネル材質	中央パネル：鉄（塗装）
	内枠：アルミニウム（塗装）
	外枠・アジャストカバー：樹脂（PS）
標準パネル外装色	ムーンホワイト（マンセル記号 2.5GY9.0/0.5）

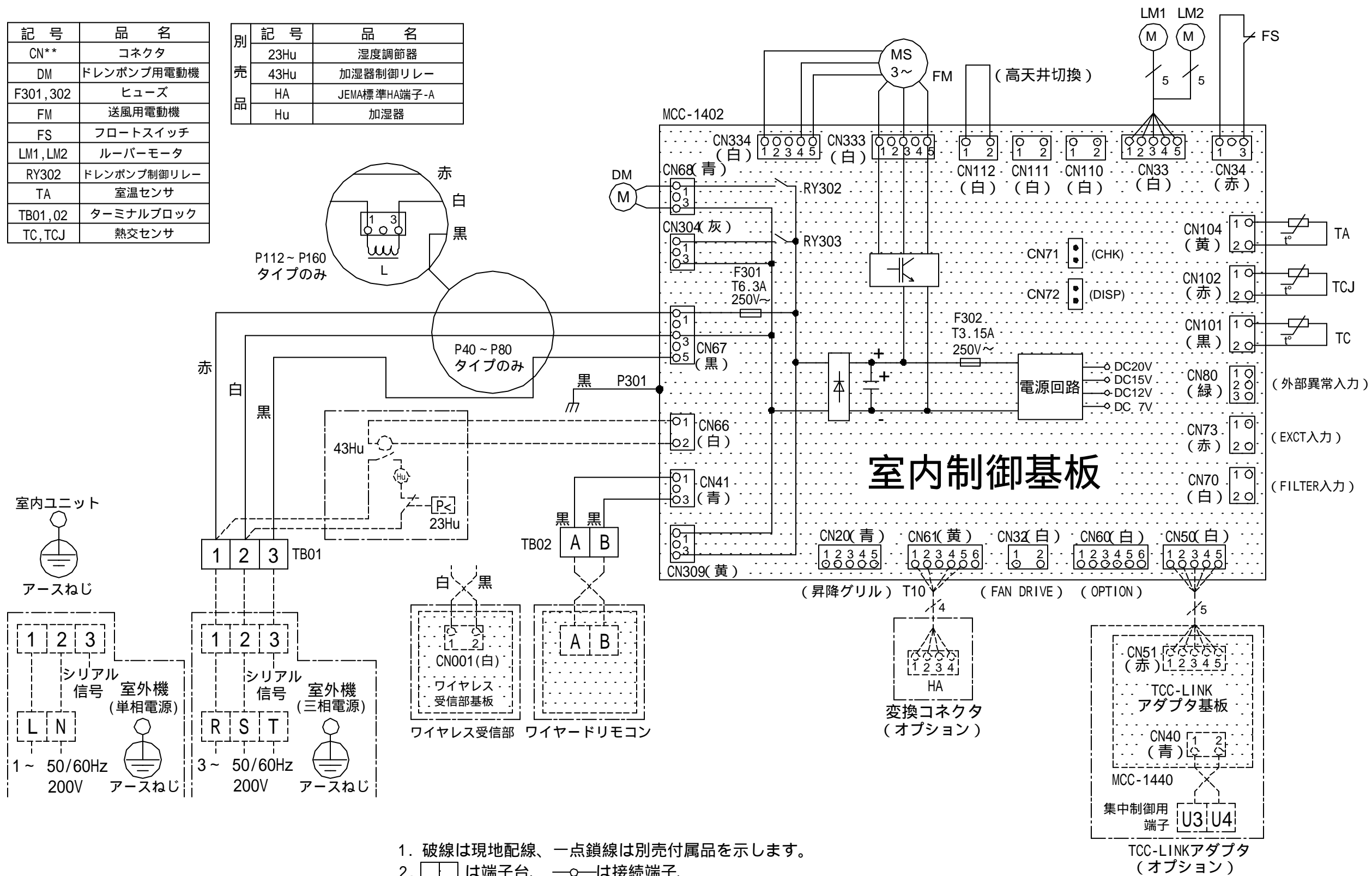


(単位：mm)

適 用 機 種		図 面 番 号		T25A1003-01			
AIU-AP405WH		品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	図 法	三 角 法
AIU-AP455WH			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
F301,302	ヒューズ
FM	送風用電動機
FS	フロートスイッチ
LM1,LM2	ルーパーマータ
RY302	ドレンポンプ制御リレー
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 売 品	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



- 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
- は端子台、—○—は接続端子、  
□○□ はプリント基板上のコネクタを示します。
- ⊕は保護アースを示します。
- はプリント基板を示します。
- 加湿器を取付ける時は別売の気化式加湿器に内蔵のリレーボックスから出ているコネクタをCN66に、付属の短絡コネクタをCN70に接続して下さい。

適 用 機 種		図 面 番 号		T25B1003-02			
AIU-AP405WH	AIU-AP715WH	品 名	東芝パッケージエアコン			尺 度	図 法
AIU-AP455WH	AIU-AP805WH		配 線 図				
AIU-AP505WH	AIU-AP1125WH		(適用機種は左記)				
AIU-AP565WH	AIU-AP1405WH						
AIU-AP635WH	AIU-AP1605WH						
		東芝キヤリア株式会社					

ワイヤレスリモコン寸法図



リモコンホルダー（付属）寸法図



リモコン単品形名	製品形名	本体色
WX-TA01GJ	RBC-ATX41	フルムーンホワイト

適用機種		図面番号		T29E1406-02			
RBC-ATX41		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				
			ワイヤレスリモコンキット				
東芝キヤリア株式会社							