

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方向吹出シタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	3.6<1.0～4.0>		
	顕熱比		-	0.72		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.62		
	中間冷房標準能力		kW	1.7		
	中間冷房中温能力		kW	1.8		
	最小冷房中温能力		kW	1.1		
	定格暖房標準能力		kW	4.0<0.8～6.4>		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.14		
	中間暖房標準能力		kW	1.8		
	最小暖房標準能力		kW	1.1		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	4.9		
	通年エネルギー消費効率		(注4)			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.6 / 5.6		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.2		
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.88 / 3.88		
	電気特性 (注1)	電 源		(注2)	単相 200V 50/60 Hz	
		消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	0.994 / 0.994
				中間冷房標準	kW	0.331 / 0.331
				中間冷房中温	kW	0.276 / 0.276
				最小冷房中温	kW	0.166 / 0.166
暖房			定格暖房標準	kW	0.966 / 0.966	
			中間暖房標準	kW	0.325 / 0.325	
			最小暖房標準	kW	0.180 / 0.180	
			最大暖房低温	kW	2.03 / 2.03	
運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A 5.52 / 5.52 5.37 / 5.37 13.0 / 13.0			
力 率		(冷) (暖)	% 90 / 90 90 / 90			
始 動 電 流		A	- / -			
室内機	形 名		AIU-AP405WH			
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			
	外形寸法	高 さ	mm	295		
		幅	mm	815		
		奥 行	mm	570		
	総 質 量		kg	18		
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			
	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			
ユニット	エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属			
	運 転 調 整 装 置		(注3)	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)			
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5)		dB(A)	50 / 48 / 45		
	急 / 強 / 弱					
	運転音(音圧レベル) (注6)		dB(A)	35 / 33 / 30		
	急 / 強 / 弱					
	電 熱 装 置		取付不可			
	天井パネル	形 名		RBC-UW283PG(W)		
		外 装		(W)：ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)		
外形寸法		高 さ	mm	20		
		幅	mm	1,050		
		奥 行	mm	680		
総 質 量		kg	10.0			
室外機		形 名		ROA-AP407HSJZG		
		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	550	
			幅	mm	780	
	奥 行		mm	290		
	総 質 量		kg	36		
	形 式		全密閉形			
	圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力	kW	0.73		
		極 数	4			
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			
冷 媒 制 御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁			
機配管	送風装置	送 風 機	プロペラファン			
		標 準 風 量	m³/min	40.0		
	高 圧 ス イ ッ チ	電 動 機	kW	0.043		
		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 圧縮機サーモ			
	ケ ー ス ヒ ー タ		W	-		
	定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	63		
		(暖)	dB	64		
	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	45		
(暖)		dB	47			
IPコード		IPX4				
冷媒配管	設 計 圧 力		高 圧 部	MPa	4.15	
			低 圧 部	MPa	2.21	
	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：φ12.7 液側：φ6.4	
		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	
電源配線		漏 電 遮 断 器		(注8)	15A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	15		
		ヒ ュ ー ズ	A	15		
		配 線 用 遮 断 器	A	15		
	電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)		
			単線1.6mm	11 / 11		
			単線2.0mm	20 / 20		
			燃線3.5mm ²	20 / 20		
			燃線5.5mm ²	32 / 32		
			燃線8.0mm ²	- / -		
燃線14.0mm ²			- / -			
燃線22.0mm ²			- / -			
燃線38.0mm ²	- / -					
接続	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。

< > 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」

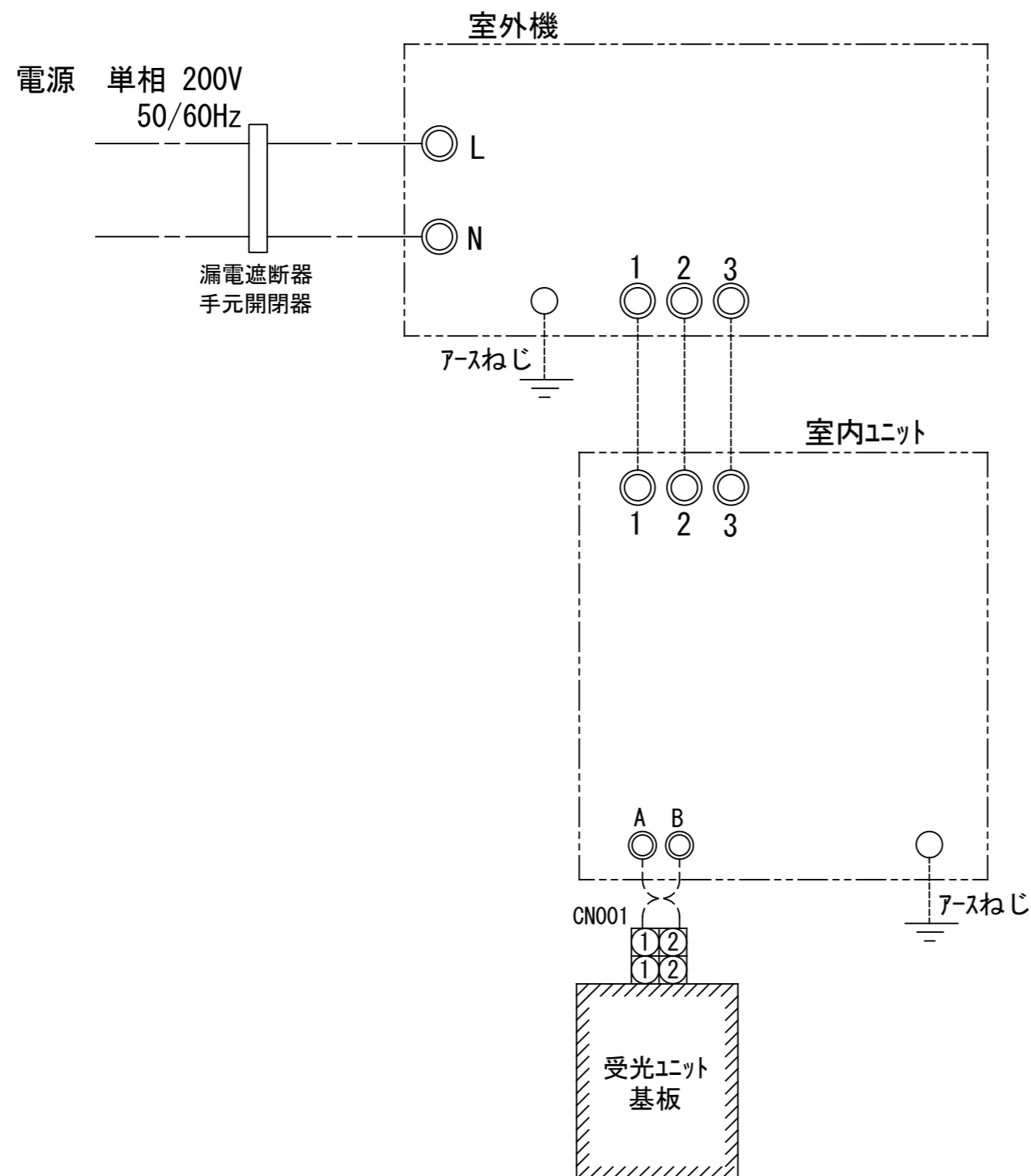
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。

(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。

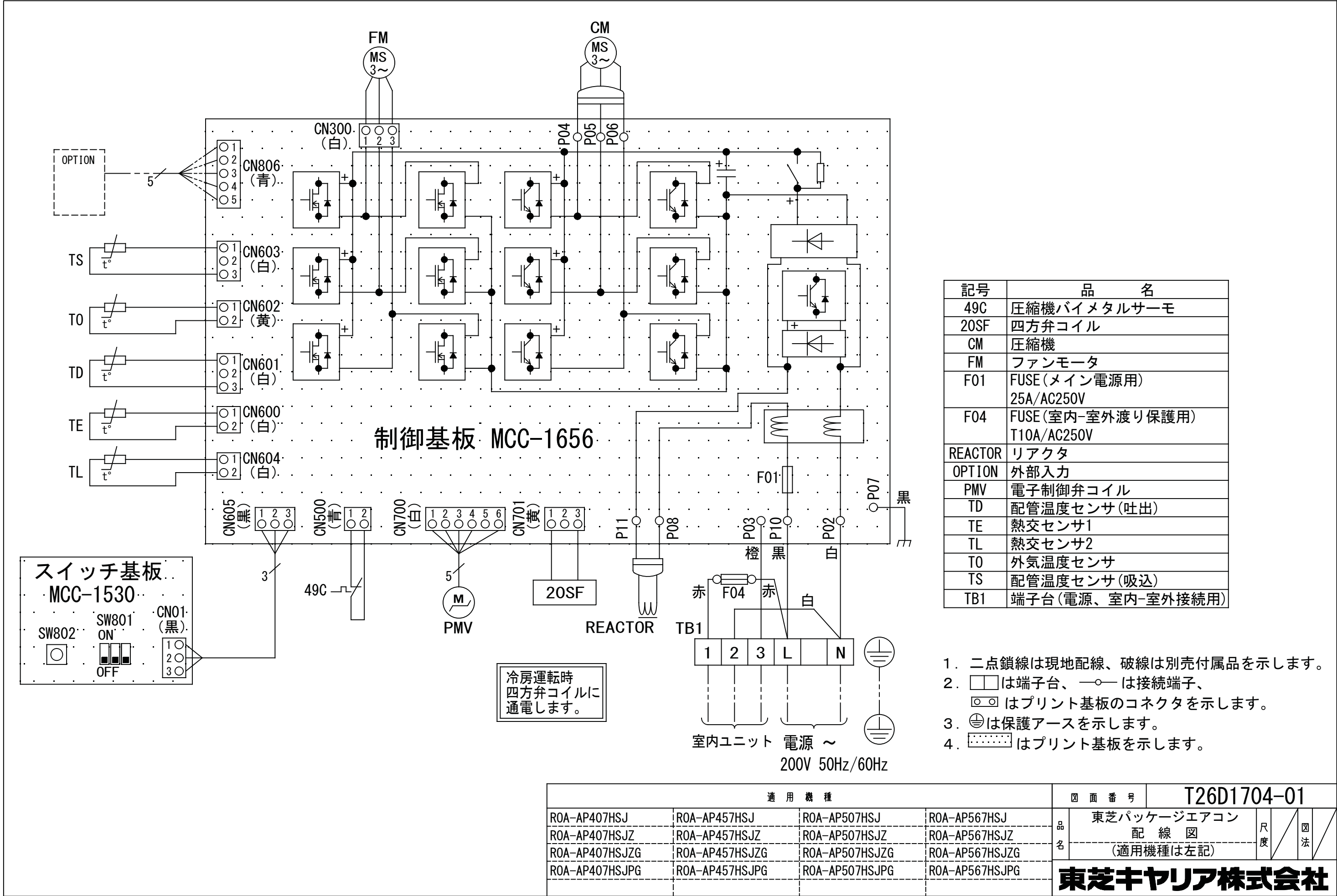
(注7) 定格風量は「急」です。

(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。

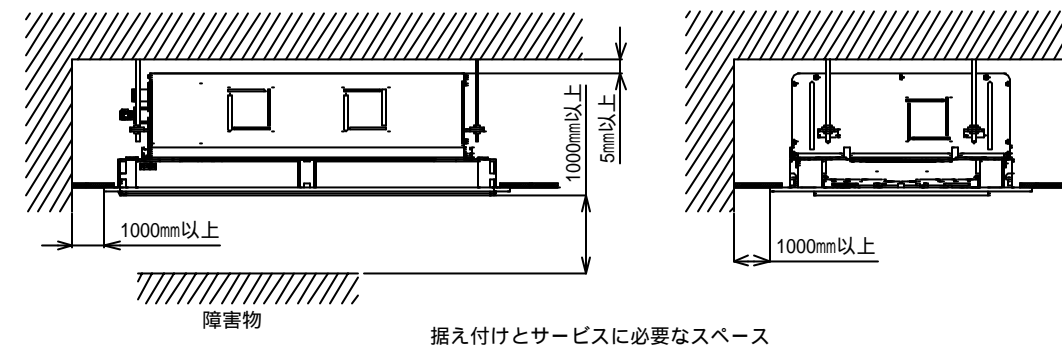
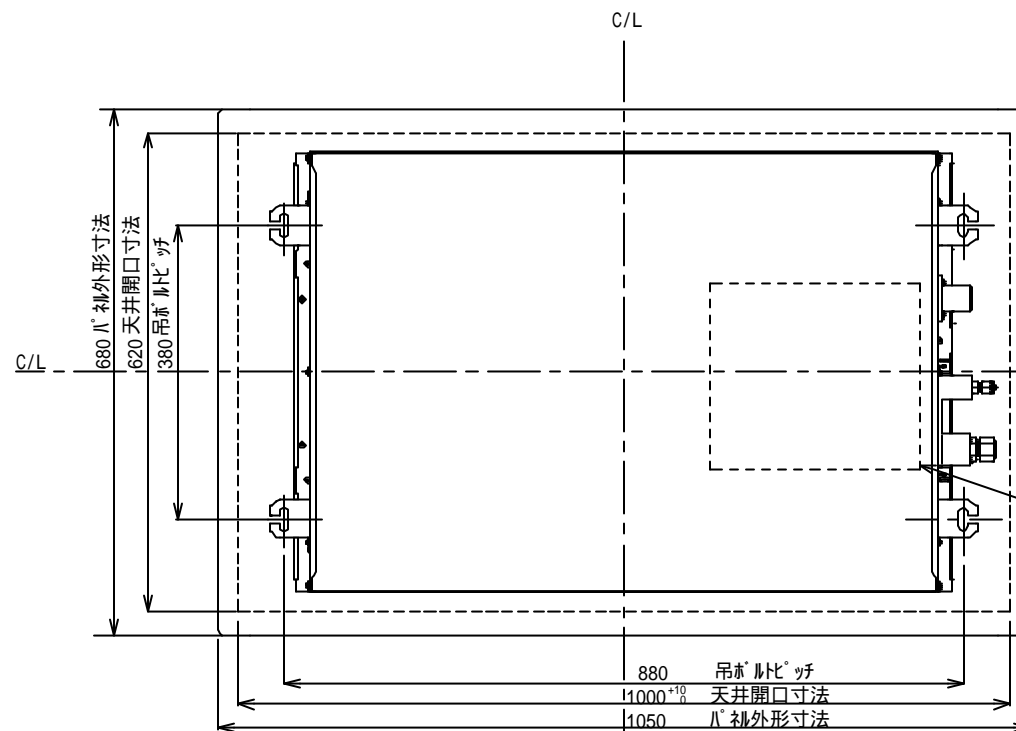
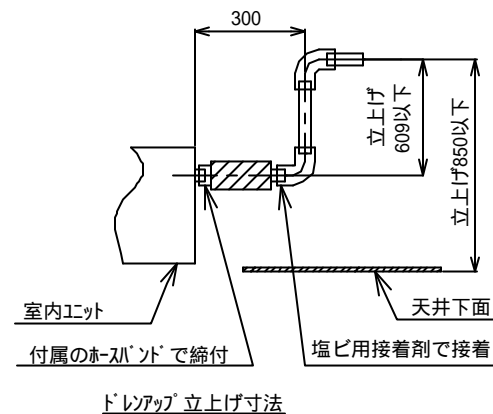


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

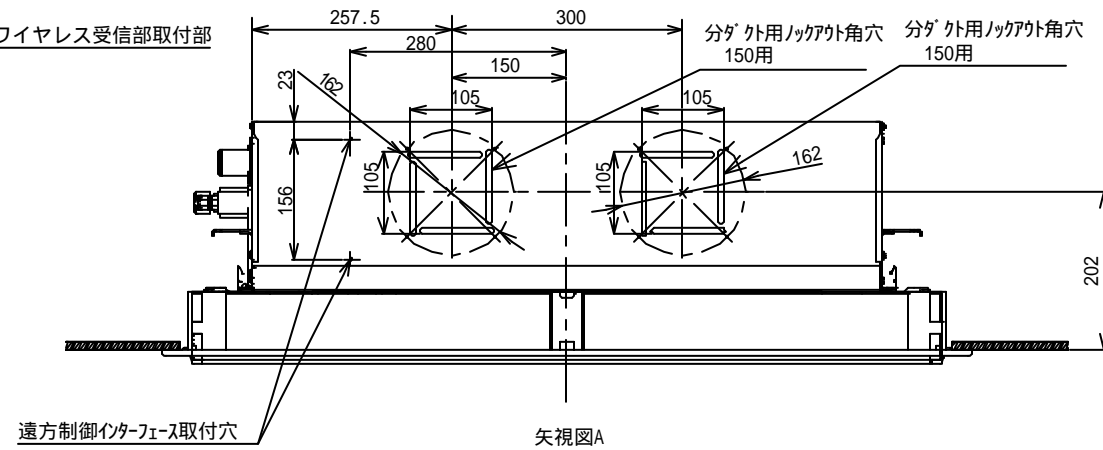
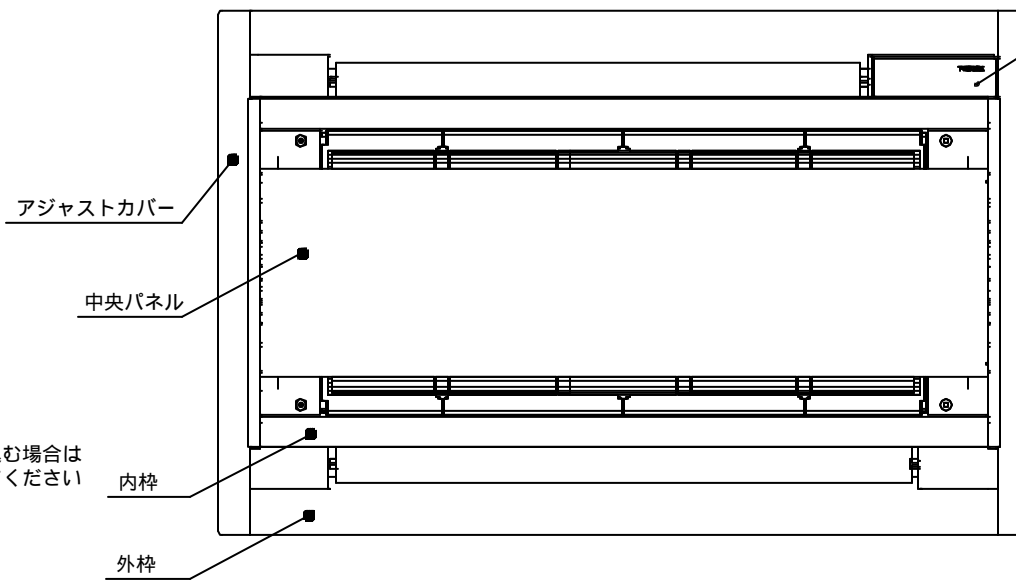
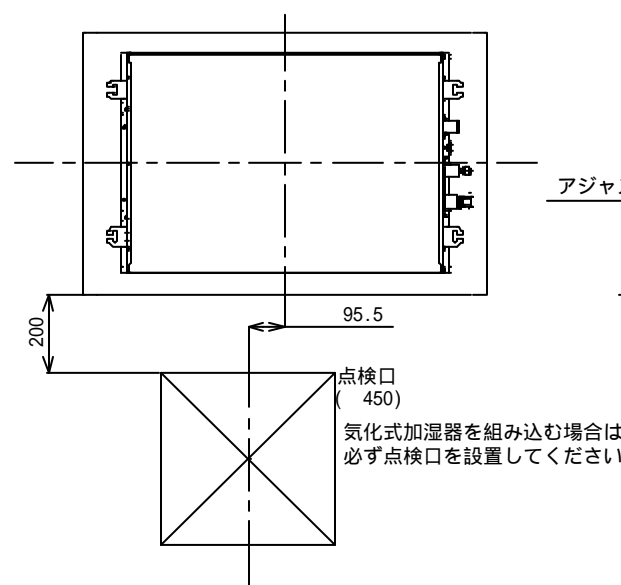
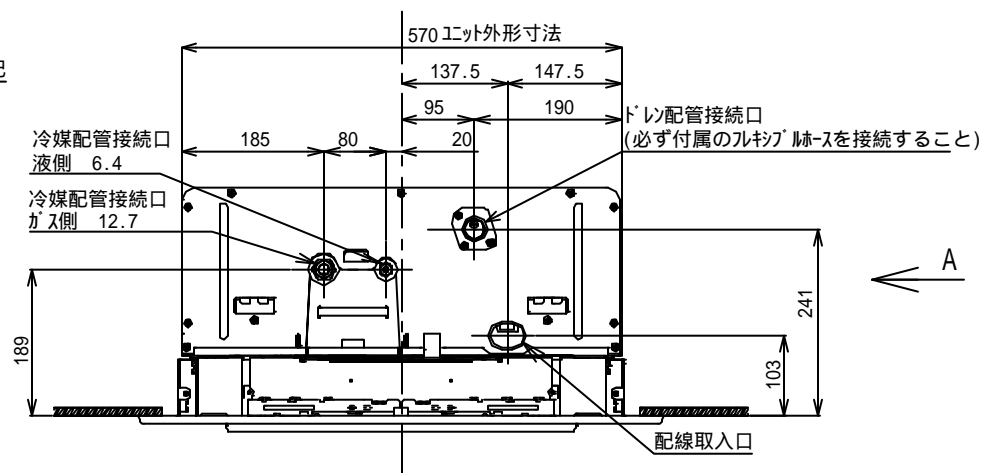
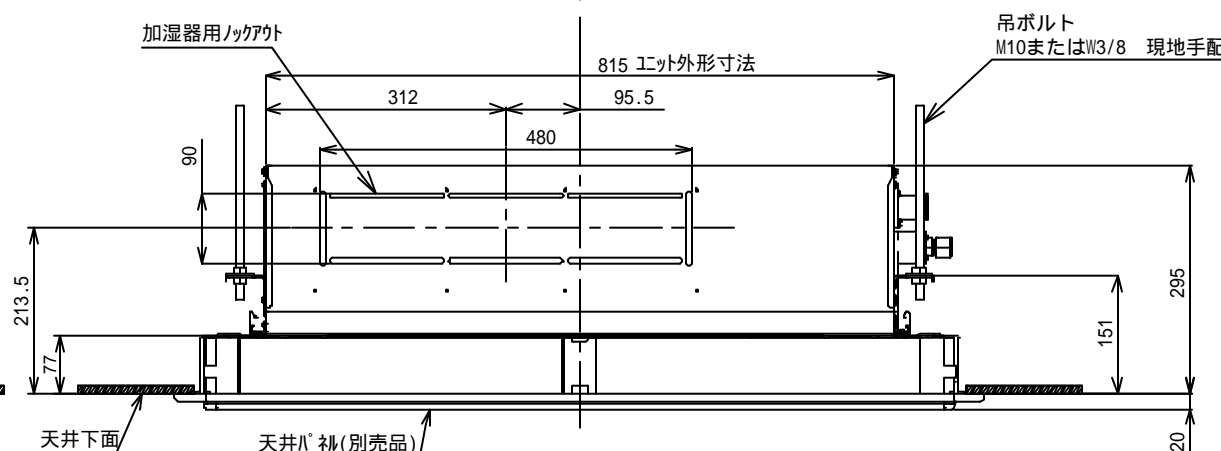
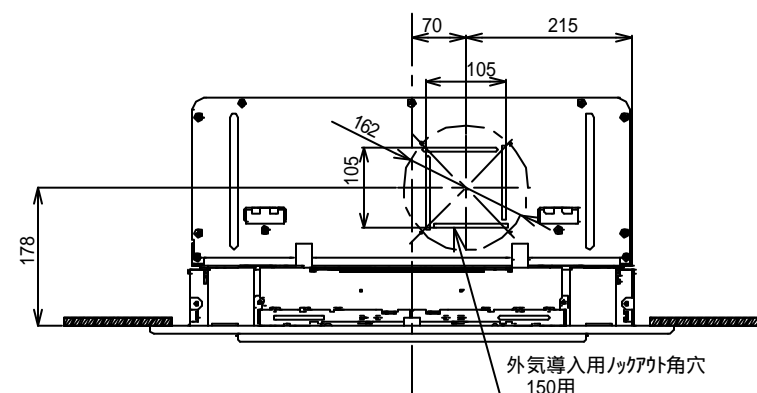
適用機種		図面番号		T25G0448-05			
AIU-AP**H, H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図（ワイヤレス）	尺度		図法	
AIC-AP**H, H-1							
AIU-AP**WH							
AIU-AP**SH							
AIK-AP**H							
東芝キヤリア株式会社							



適 用 機 種				図 面 番 号		T26D1704-01			
ROA-AP407HSJ	ROA-AP457HSJ	ROA-AP507HSJ	ROA-AP567HSJ	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-AP407HSJZ	ROA-AP457HSJZ	ROA-AP507HSJZ	ROA-AP567HSJZ						
ROA-AP407HSJZG	ROA-AP457HSJZG	ROA-AP507HSJZG	ROA-AP567HSJZG						
ROA-AP407HSJPG	ROA-AP457HSJPG	ROA-AP507HSJPG	ROA-AP567HSJPG						
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）



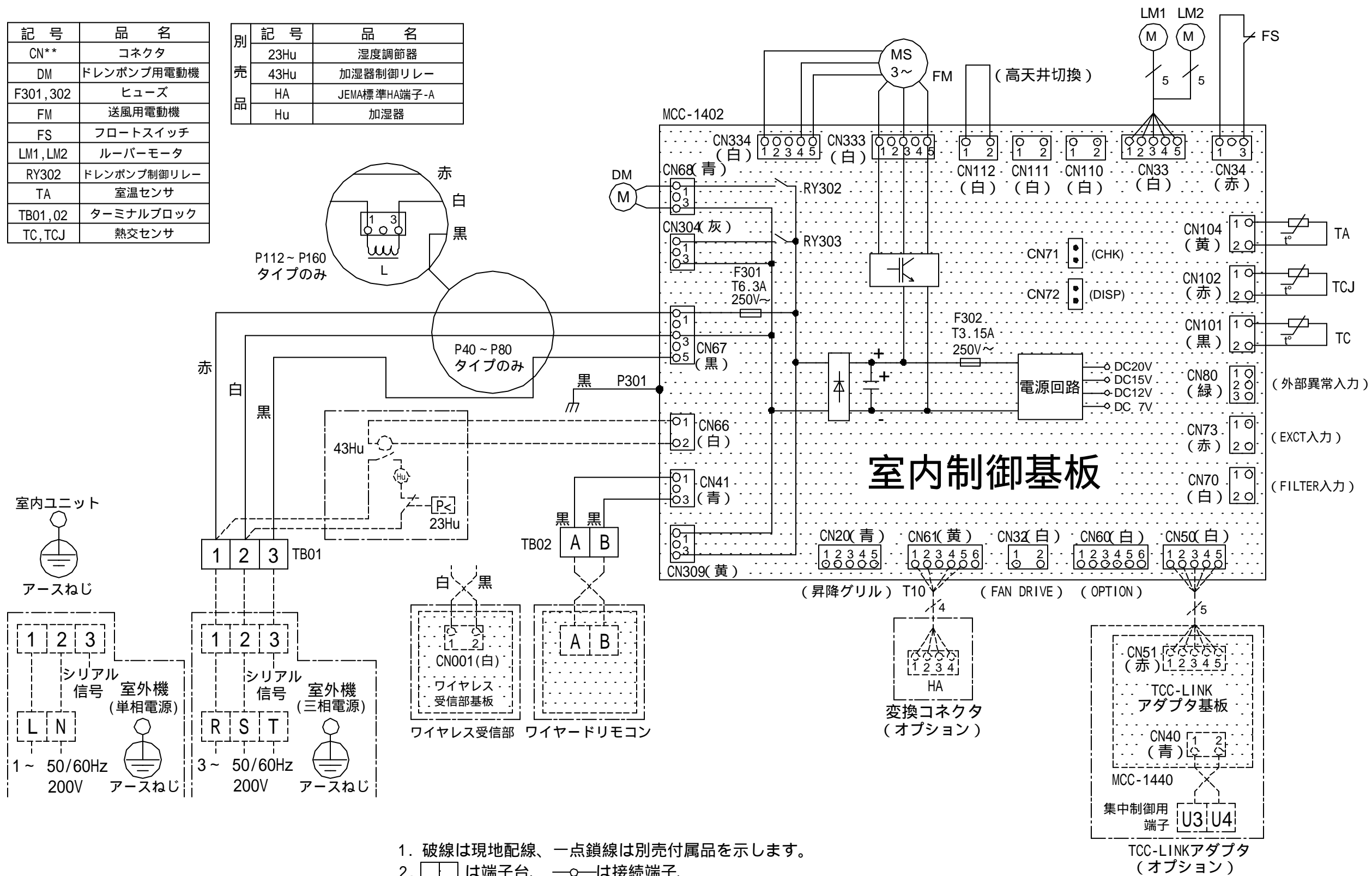
(単位：mm)

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					

T25A1003-07

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

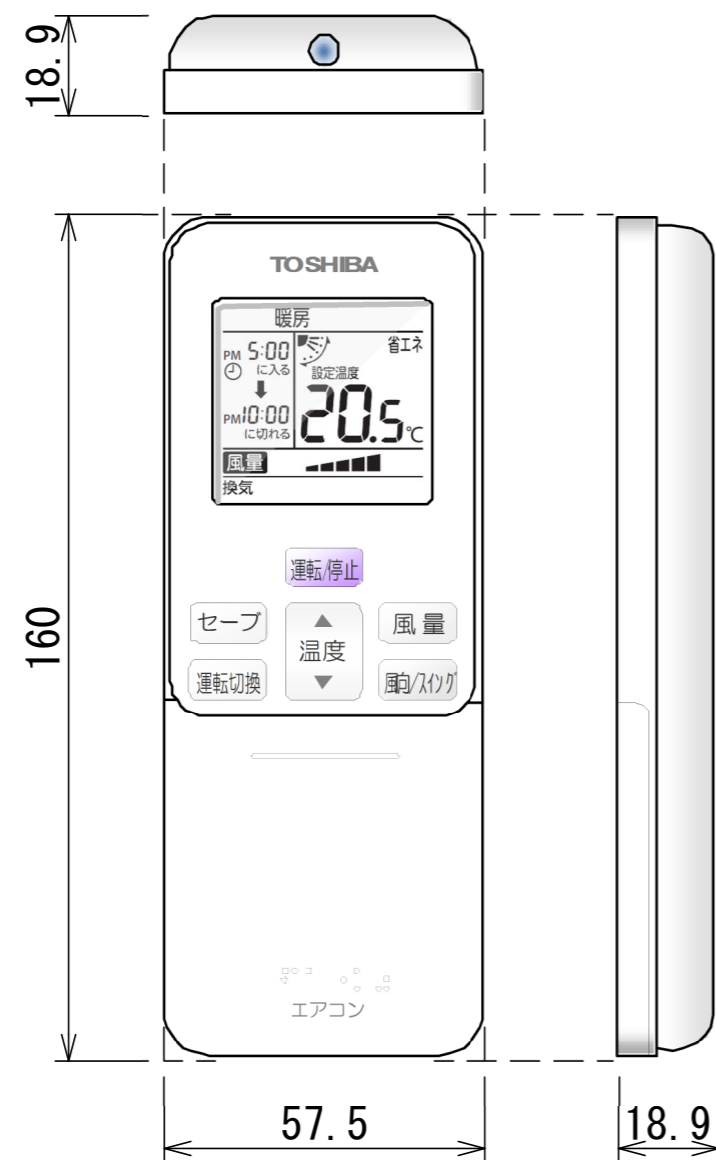
別 売 品	記 号	品 名
	23Hu	湿度調節器
	43Hu	加湿器制御リレー
	HA	JEMA標準HA端子-A
	Hu	加湿器



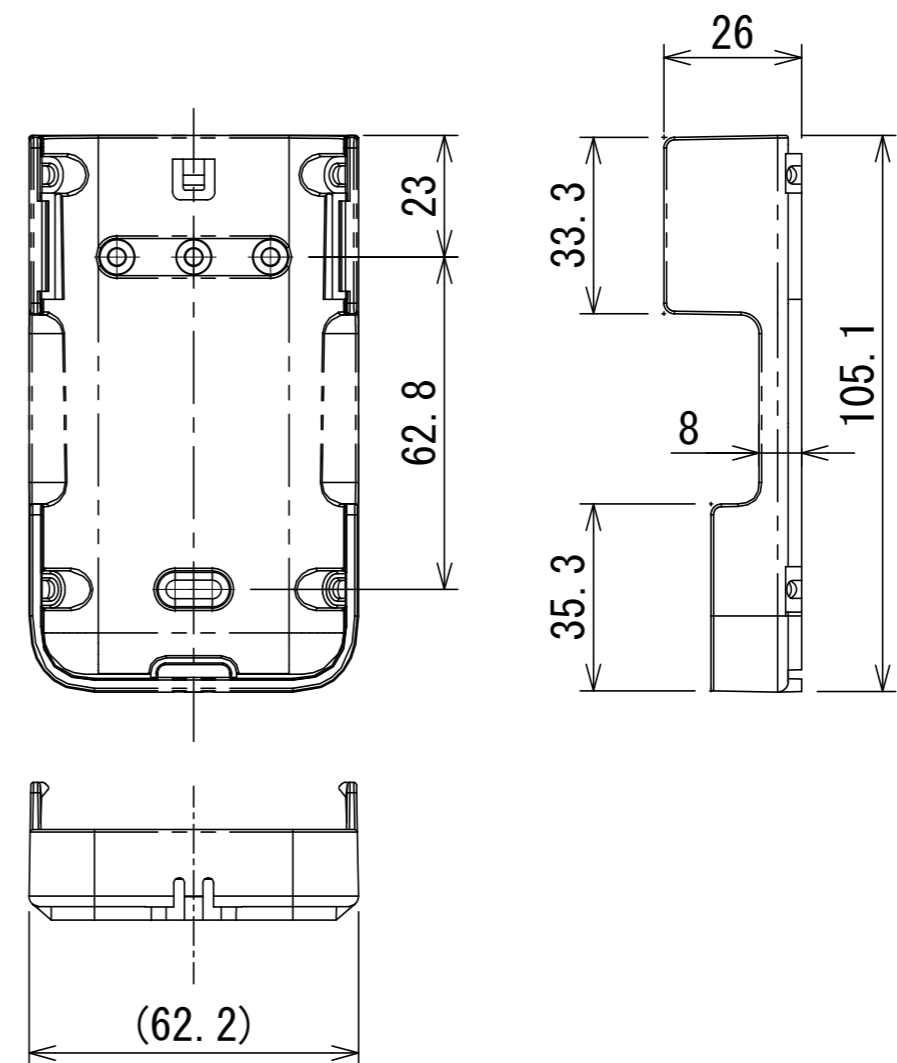
- 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
- は端子台、—○— は接続端子、
□○□ はプリント基板上のコネクタを示します。
- ⊕ は保護アースを示します。
- はプリント基板を示します。
- 加湿器を取付ける時は別売の気化式加湿器に内蔵のリレーボックスから出ているコネクタをCN66に、付属の短絡コネクタをCN70に接続して下さい。

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 外 形 図		尺 度	図 法	三 角 法
			ワイヤレスリモコンキット				
		東芝キヤリア株式会社					