

東芝パッケージエアコン (空冷式天井吊形)
ワイヤレスリモコン

(50/60Hz)

房 性 能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	7.1 < 1.9 ~ 8.0 >			
	顕 熱 比		-	0.74			
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.33 / 3.33			
	中間冷房標準能力		kW	3.2			
	中間冷房中温能力		kW	-			
通 年	最小冷房中温能力		kW	-			
	エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (注4)		-	6.1 / 6.1			
電 気 特 性 (注1)	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	6.9			
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	6.9			
	電 源 (注2)		三相 200V 50/60 Hz				
	消費電力 冷房	定格冷房標準	kW	2.13 / 2.13			
		中間冷房標準	kW	0.510 / 0.510			
中間冷房中温		kW	- / -				
最小冷房中温		kW	- / -				
運 転 電 流 (最大)	A		6.58 / 6.58				
	%		10.3 / 10.3				
	力 率		93 / 93				
	始 動 電 流		A	- / -			
	形 名		AIC-AP808H				
室 外 装 置	AIC-AP808H		ビュアホワイト(マンセルN9.1)				
	高 さ		mm	235			
	幅		mm	1,270			
	奥 行		mm	690			
	総 質 量		kg	29			
空 気 熱 交 換 器	フィンチューブ						
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム				
	送風装置	送 風 機	シロッコファン				
		風 量 (注7)	m³/min	23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5			
		電 動 機	kW	0.094			
エ ア フ ィ ル タ	室内ユニットに付属						
	運 転 調 整 装 置 (注3)		ワイヤレスリモコンスイッチ				
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)				
	定格騒音(音響/パワーレベル) (注5)		dB(A)	56 / 53 / 51 / 46 / 44			
	運転音(音圧レベル) (注6)		dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29			
電 熱 装 置		取付不可					
形 名	ROA-AP807Z						
	シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)						
	外形寸法	高 さ	mm	714			
		幅	mm	859			
		奥 行	mm	309			
総 質 量	kg		49				
	圧 縮 機	形 式	全密閉形				
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.61			
		極 数	6				
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ				
冷 媒 制 御	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	55.0			
		電 動 機	kW	0.071			
	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 圧縮機サーモ				
	ケースヒータ	W	-				
		定格騒音(音響/パワーレベル) (注5)	dB	69			
		運転音(音圧レベル) (注6)	dB	54			
IPコード		IPX4					
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・1.80			
	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20			
	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	30			
	最大落差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30			
	漏 電 遮 断 器 (注8)		20A、30mA 0.1sec以下				
	手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	20			
ヒューズ		A	20				
配 線 用 遮 断 器		A	20				
電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)				
		単線1.6mm	-				
	単線2.0mm	26 / 26					
	撚線3.5mm ²	30 / 30					
	撚線5.5mm ²	47 / 47					
撚線8.0mm ²	-						
撚線14.0mm ²	-						
撚線22.0mm ²	-						
撚線38.0mm ²	-						
連 絡 線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本			

(注1) 冷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) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

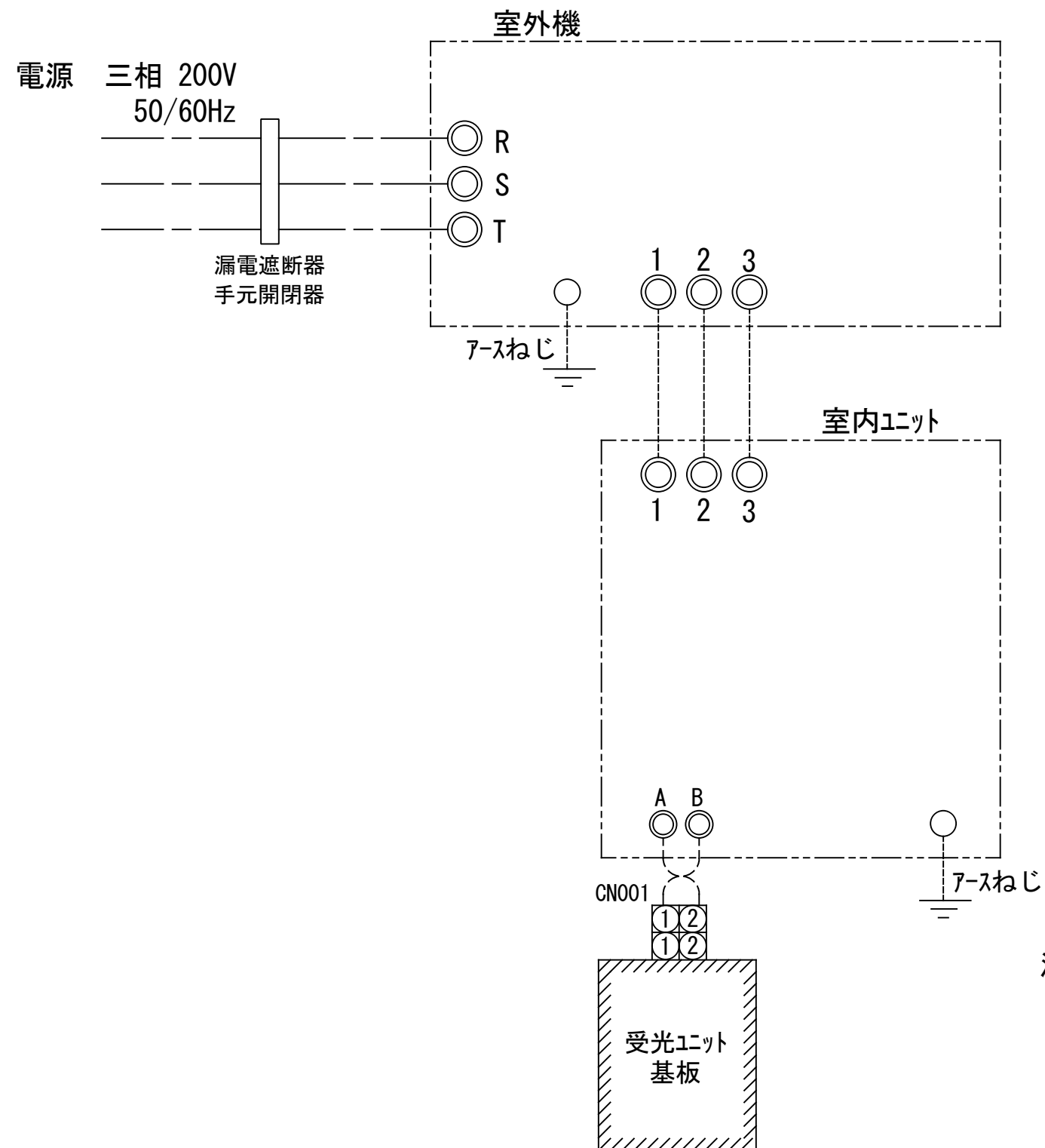
(注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(通称：省エネ法基準値) における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616 : 2006)」が適用されます。

(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。

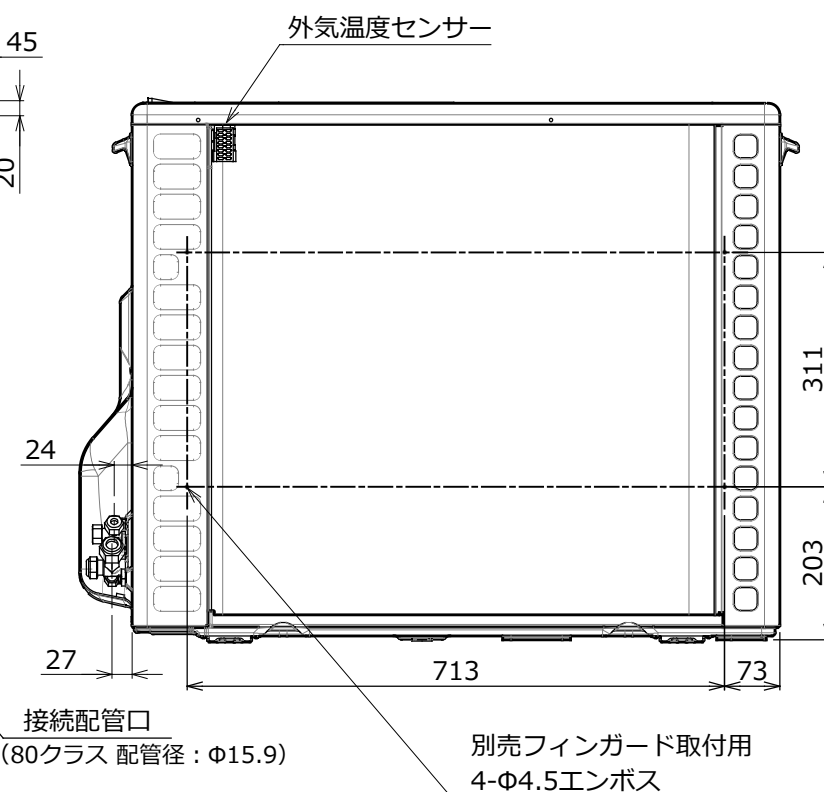
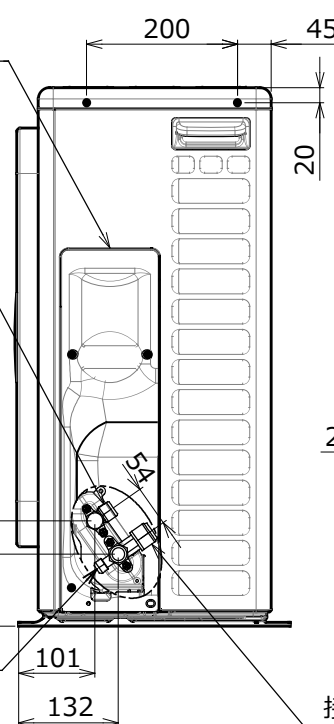
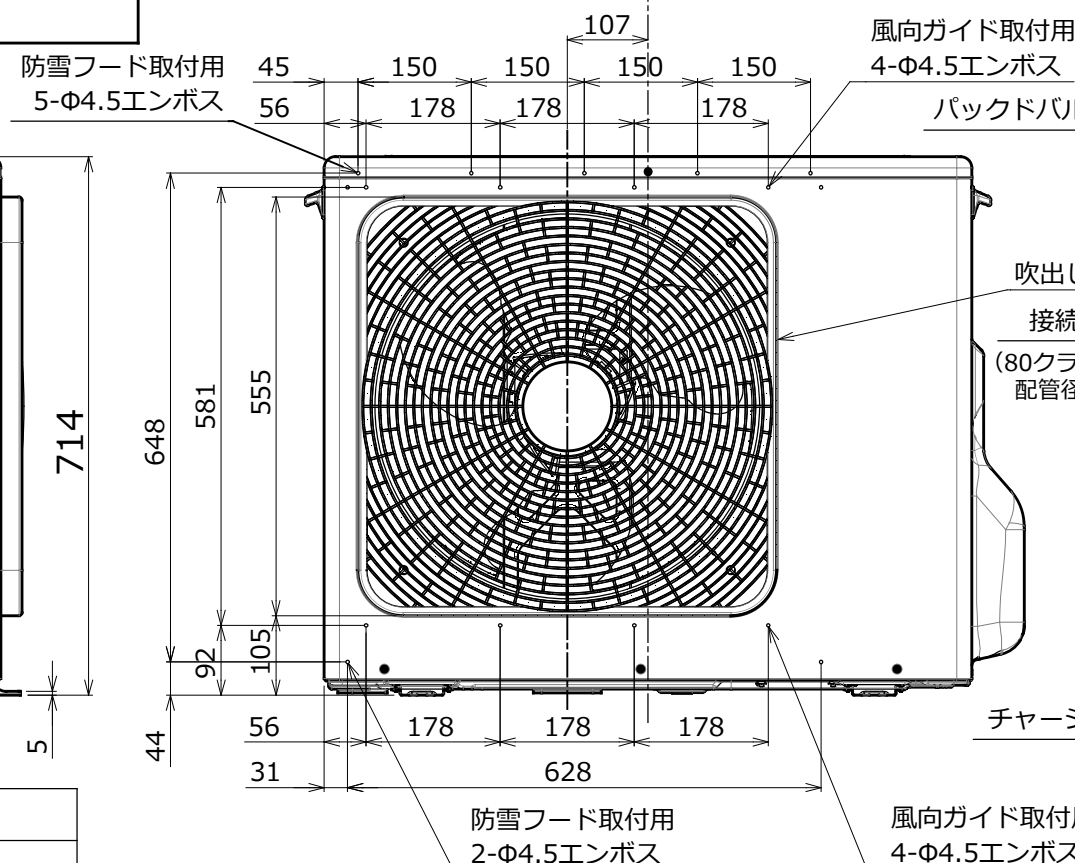
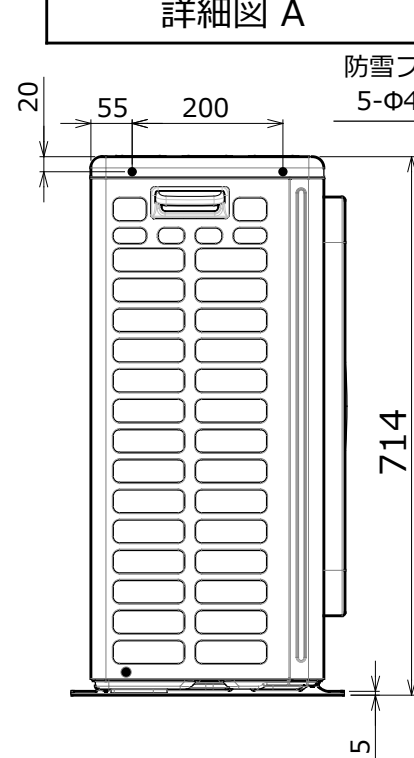
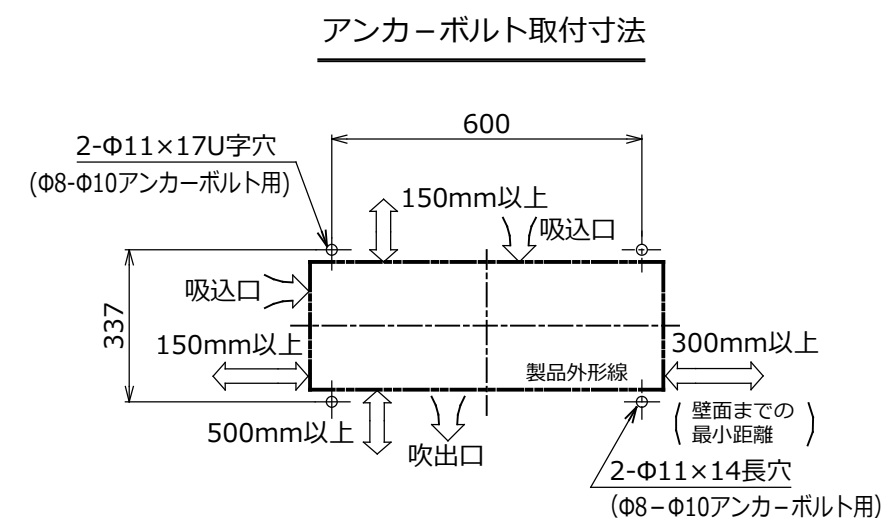
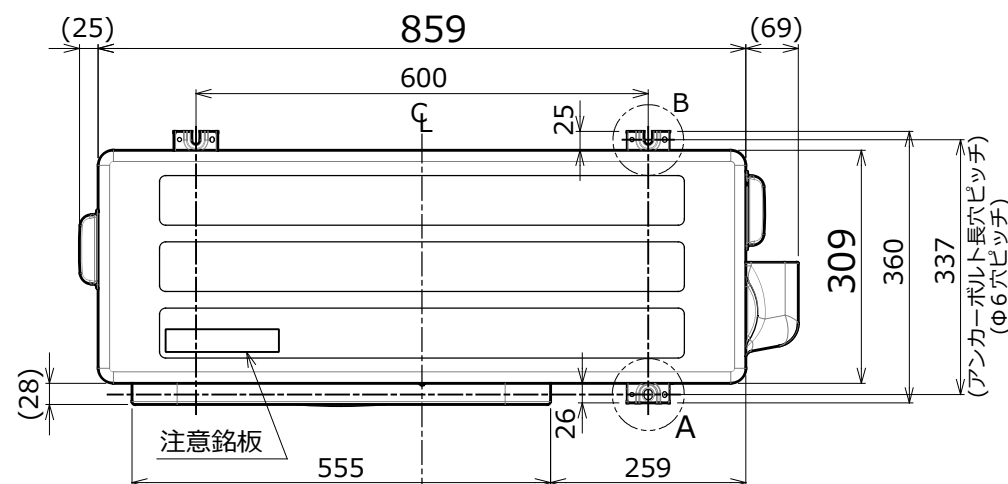
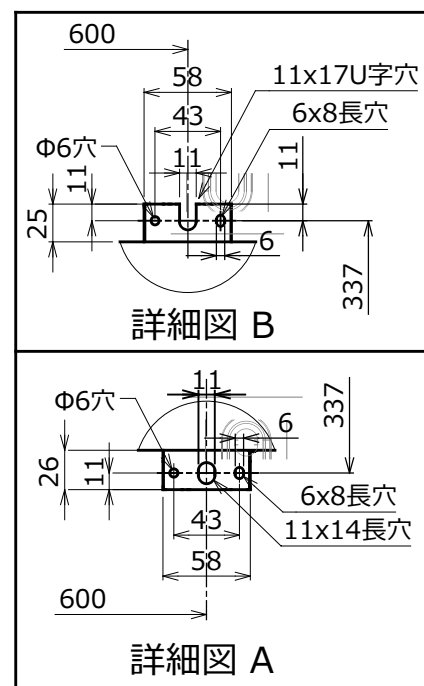
(注7) 定格風量は「急」です。

(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。

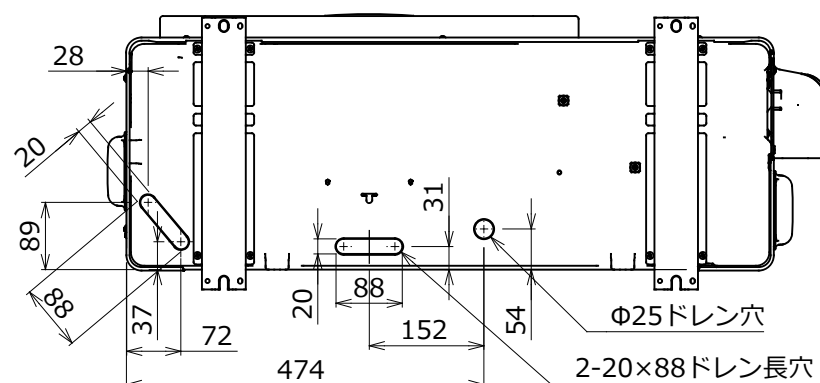


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種種の配線図を参照してください。
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

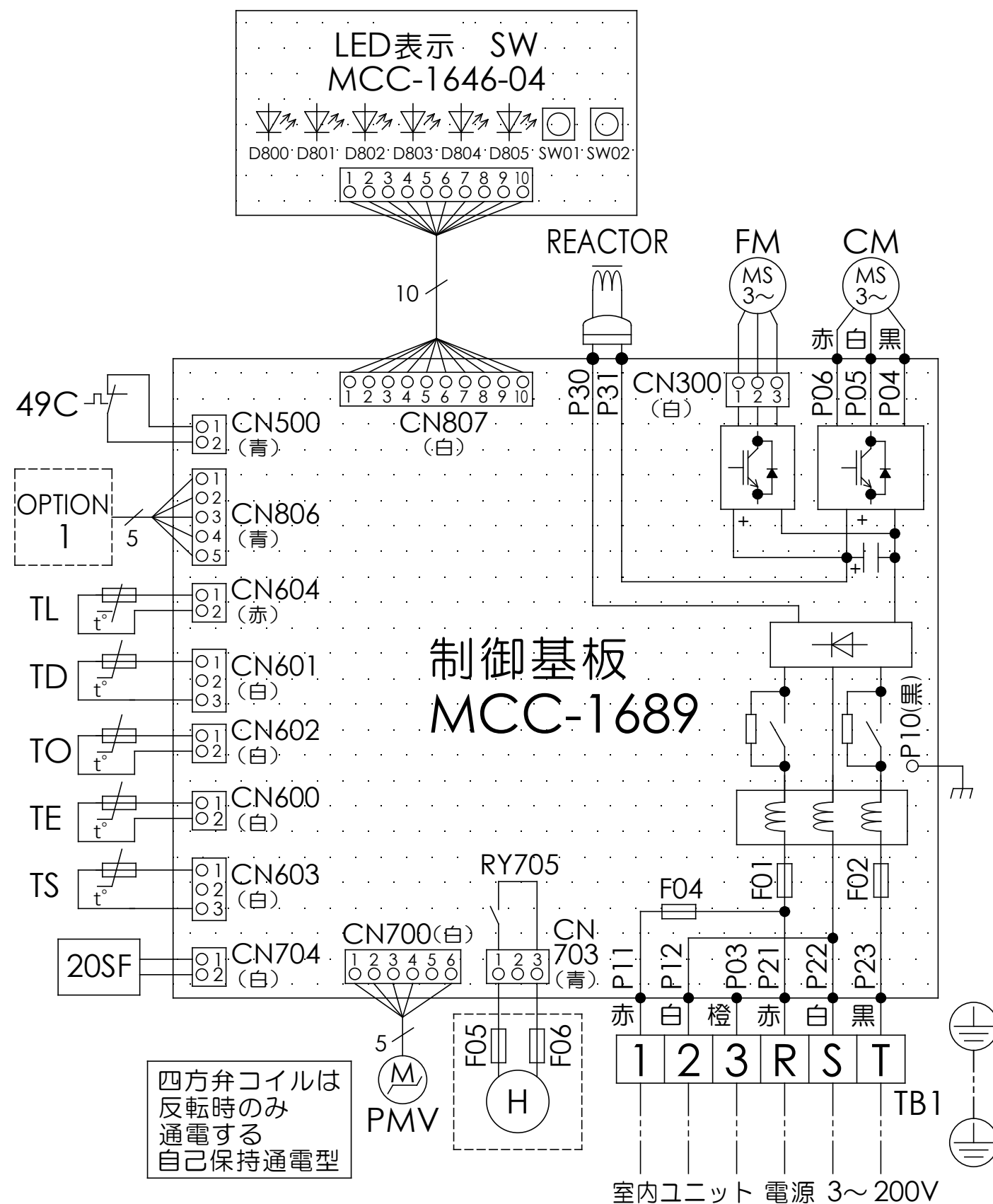
適用機種		図面番号		T25G0449-05			
AIU-AP**H, H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図（ワイヤレス）	尺度		図法	
AIC-AP**H, H-1							
AIU-AP**WH							
AIU-AP**SH							
AIK-AP**H							
東芝キヤリア株式会社							



外観色
シルキーシェード
(マンセル記号：1Y8.5/0.5)



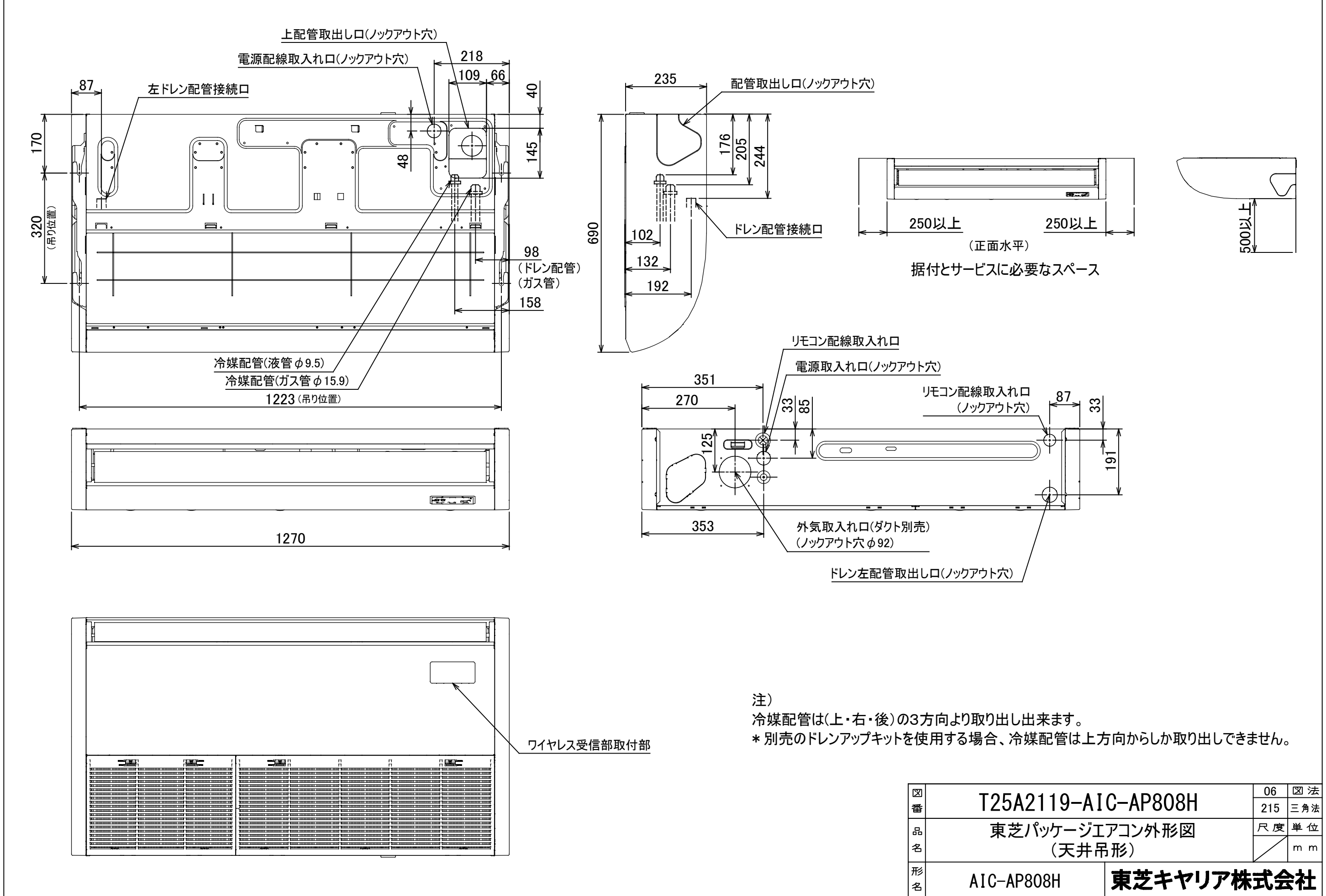
				(単位：mm)				
適 用 機 種			図 面 番 号		T26C1711-02			
ROA-AP807			品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図 (適用機種は左記)		尺 度	図 法	三 角 法
ROA-AP807Z								
ROA-AP807ZG								
			東芝キヤリア株式会社					

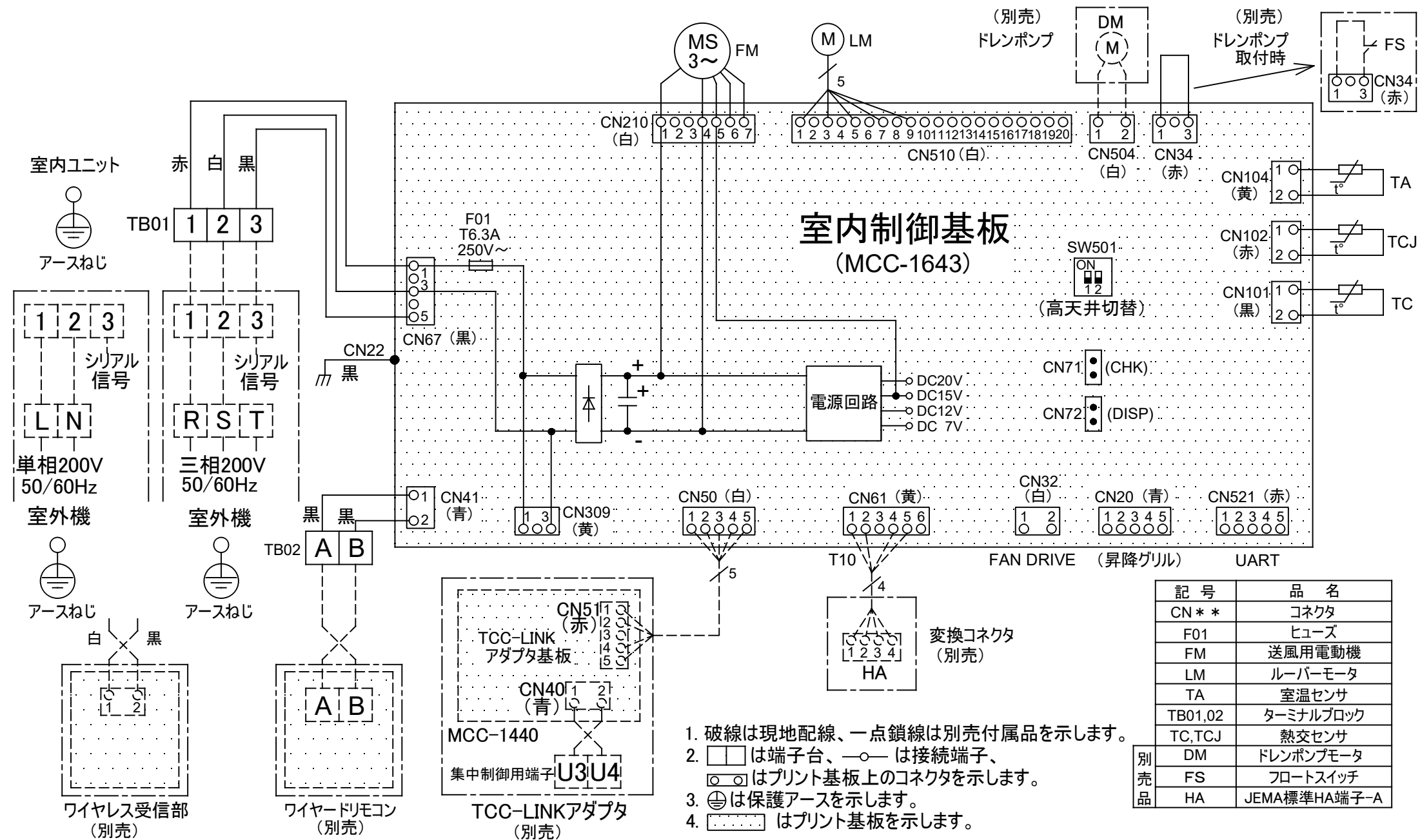


記号	品 名
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
20SF	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01 F02	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V~
F04	FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V~
F05 F06	FUSE(別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V~
REACTOR	リアクタ
OPTION1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)
TB1	端子台
SW	LED表示

- 二点鎖線は現地配線、破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。

適用機種		図面番号		T26D1716-01		
ROA-AP637	ROA-AP807	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	三角法
ROA-AP637Z	ROA-AP807Z					
ROA-AP637ZG	ROA-AP807ZG					
		東芝キヤリア株式会社				



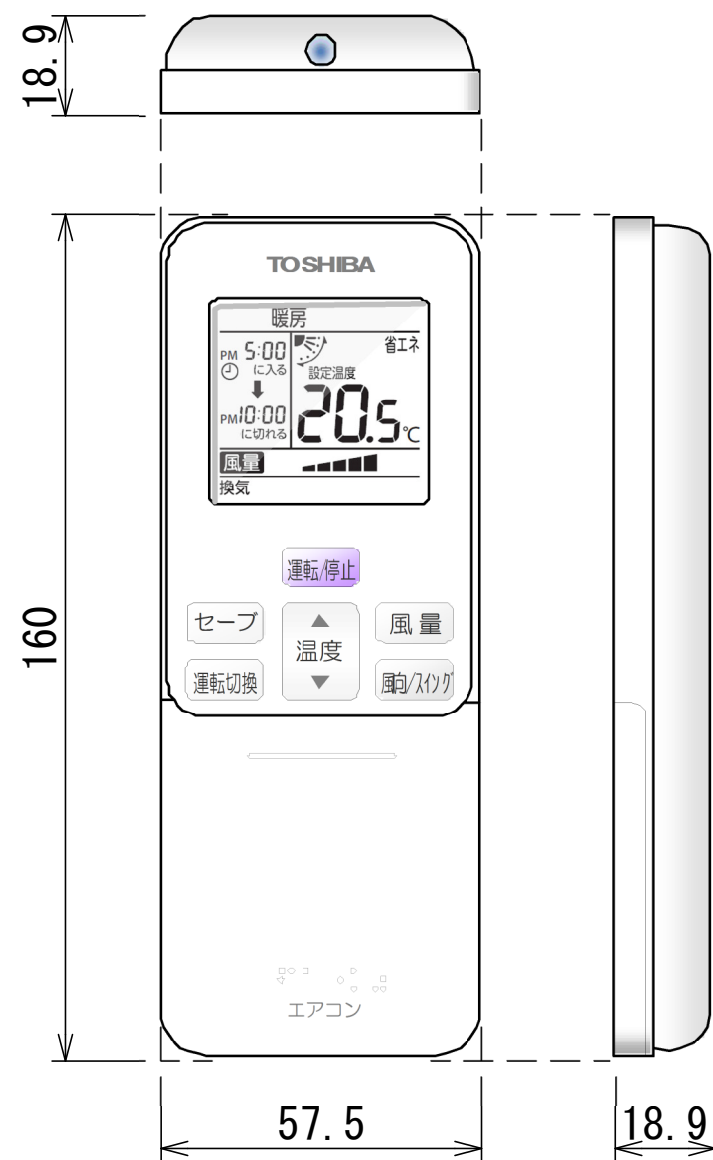


記号	品名
CN**	コネクタ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーマータ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
DM	ドレンポンプモータ
FS	フロートスイッチ
HA	JEMA標準HA端子-A

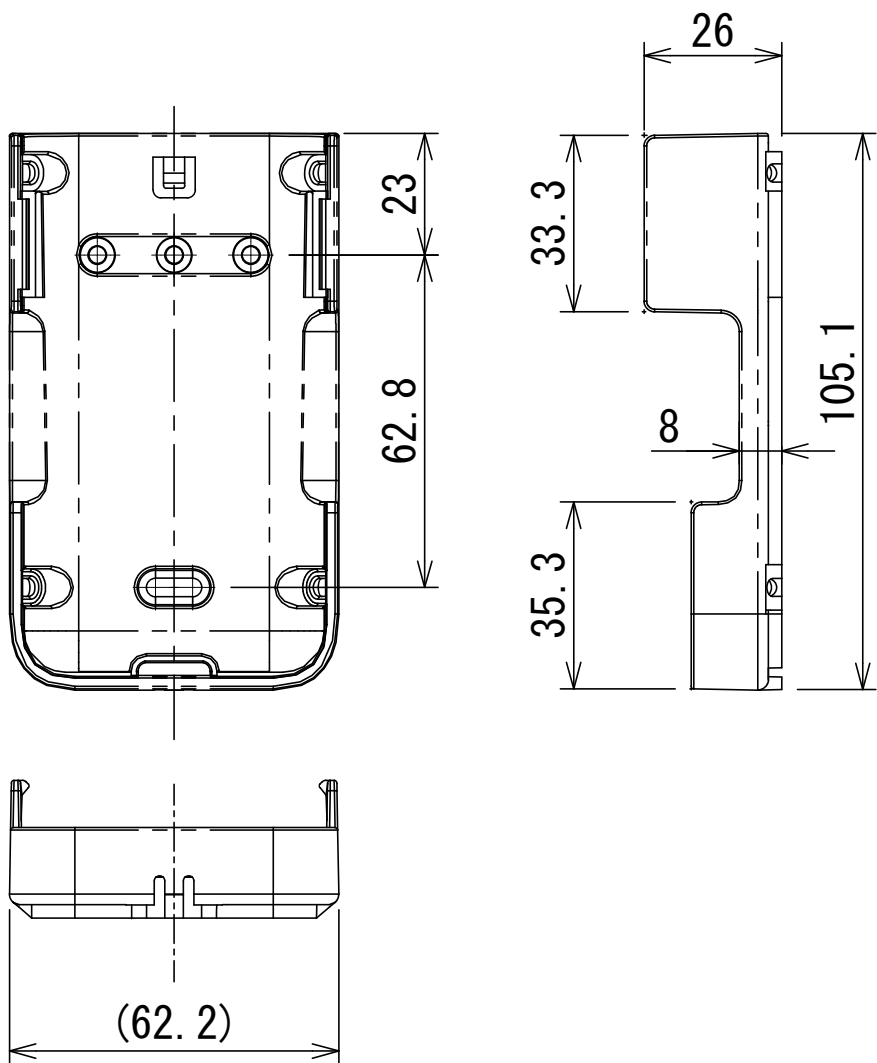
- 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
- は端子台、—○— は接続端子、 はプリント基板上のコネクタを示します。
- ⊕ は保護アースを示します。
- はプリント基板を示します。

図番	T25B2106-AIC-AP808H	04	図法
		215	
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井吊形)	尺度	単位
形名	AIC-AP808H	東芝キャリア株式会社	

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

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					