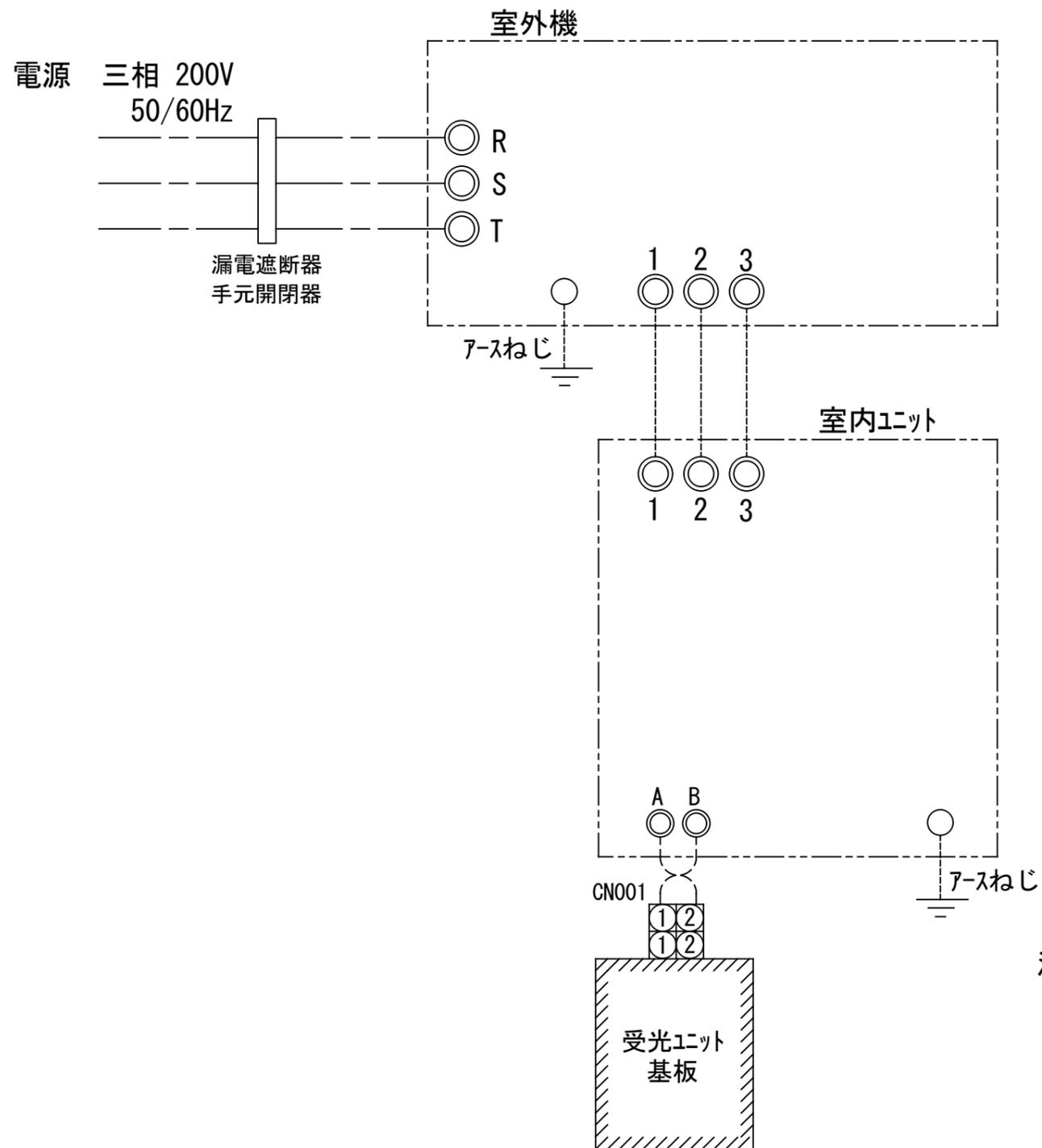


東芝パッケージエアコン (空冷インバータヒートポンプ式天井吊形)
 ワイヤレスリモコン

(50/60Hz)

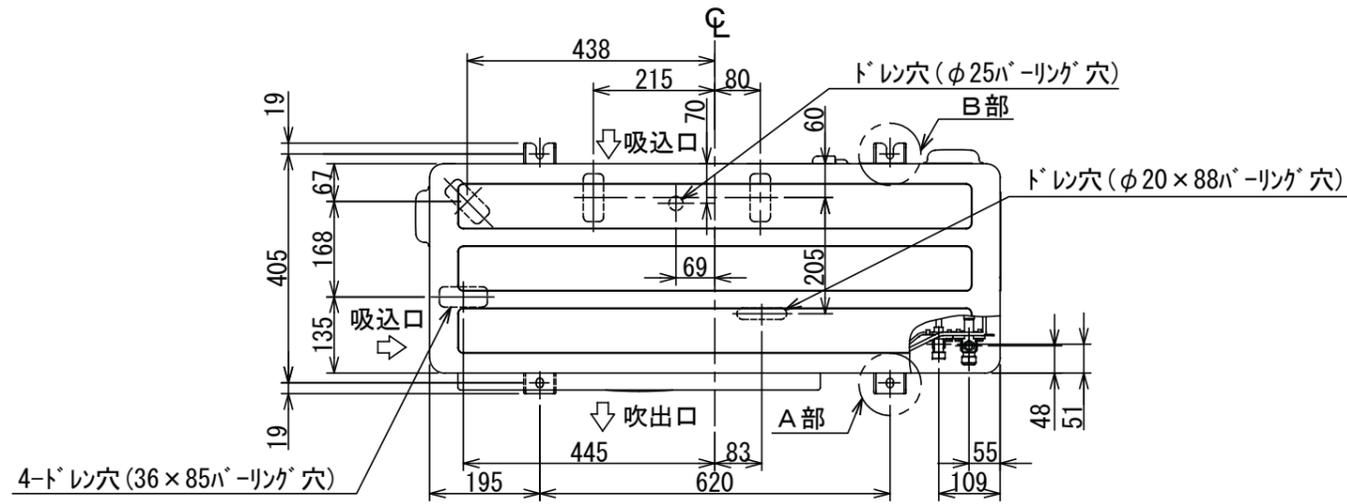
冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力	kW	12.5 < 3.1 ~ 14.0 >		室外機	形名	ROA-AP1407HSPG				
	顕熱比	-	0.69			外形装	シルキーシェード(マンセル1Y8.5/O.5)				
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	3.03 / 3.03			外形寸法	高さ	mm	1,550		
	中間冷房標準能力	kW	5.7				幅	mm	1,010		
	中間冷房中温能力	kW	5.9			総質量	奥行	mm	370		
	最小冷房中温能力	kW	3.6				質量	kg	105		
	定格暖房標準能力	kW	14.0 < 2.6 ~ 18.5 >			圧縮機	形式	全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.91 / 3.91				圧縮機用電動機定格出力	kW	3.03		
	中間暖房標準能力	kW	6.3			極数	4				
	最小暖房標準能力	kW	3.5				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	15.0		冷媒制御	(冷)	電子制御弁				
	電子制御弁	(暖)							電子制御弁		
通年エネルギー消費効率	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	5.7 / 5.7		送風装置	送風機	プロペラファン				
	APF (JIS B 8616:2006)	-	5.3			標準風量	m ³ /min	111.0			
冷暖平均エネルギー消費効率	APF	-	3.47 / 3.47		電動機	電機	0.100+0.100				
	冷媒平均エネルギー消費効率	-	3.47 / 3.47			高圧スイッチ	MPa	-			
電気特性 (注1)	電源	(注2)	三相 200V 50/60 Hz		機	低圧スイッチ	MPa	-			
	消費電力	冷房標準	kW	4.13 / 4.13		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				
		中間冷房標準	kW	1.04 / 1.04			ケースヒータ	-			
		中間冷房中温	kW	0.899 / 0.899				定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	
		最小冷房中温	kW	0.460 / 0.460			(注5)	(暖)	dB		
	冷房標準	kW	3.58 / 3.58			運転音(音圧レベル)	(冷)	dB			
	中間暖房標準	kW	1.07 / 1.07				(注6)	(暖)	dB		
	最小暖房標準	kW	0.560 / 0.560			IPコード	IPX4				
	最大暖房低温	kW	6.36 / 6.36				設計圧力	高圧部	MPa	4.15	
	運転電流	(冷)	A	12.7 / 12.7		低圧部	MPa	2.21			
力率	(暖)	%	94 / 94		冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・3.70				
始動電流	(最大)	A	23.0 / 23.0		冷媒追加不要の最大実長	m	30				
室内機	形名	AIC-AP1408H									
	外装	ビュアホワイト(マンセルN9.1)									
	外形寸法	高さ	mm	235		冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5		
		幅	mm	1,586			最大実長	m	75		
		奥行	mm	690			最大落差	m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30		
	総質量	kg	35		エアフィルタ		室内ユニットに付属				
	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、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)	31.0 / 27.0 / 25.5 / 21.0 / 20.0			電源配線	漏電遮断器	(注8)	30A、30mA 0.1sec以下	
電動機	kW	0.139		開閉器容量	A			30			
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)	20(塩ビ管)										
定格騒音(音響パワーレベル)	(注5)	dB(A)		59 / 57 / 56 / 51 / 50		手元開閉器	ヒューズ	A			
運転音(音圧レベル)	(注6)	dB(A)		44 / 42 / 41 / 36 / 35		配線用遮断器	A	30			
電熱装置	取付不可										
電源配線	線径	電源線こう長(最大)									
	燃線1.6mm	-									
燃線2.0mm	-										
燃線3.5mm ²	13 / 13										
燃線5.5mm ²	21 / 21										
燃線8.0mm ²	30 / 30										
燃線14.0mm ²	53 / 53										
燃線22.0mm ²	84 / 84										
燃線38.0mm ²	-										
室外機・室内ユニット間	75 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) 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。

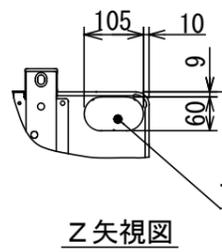
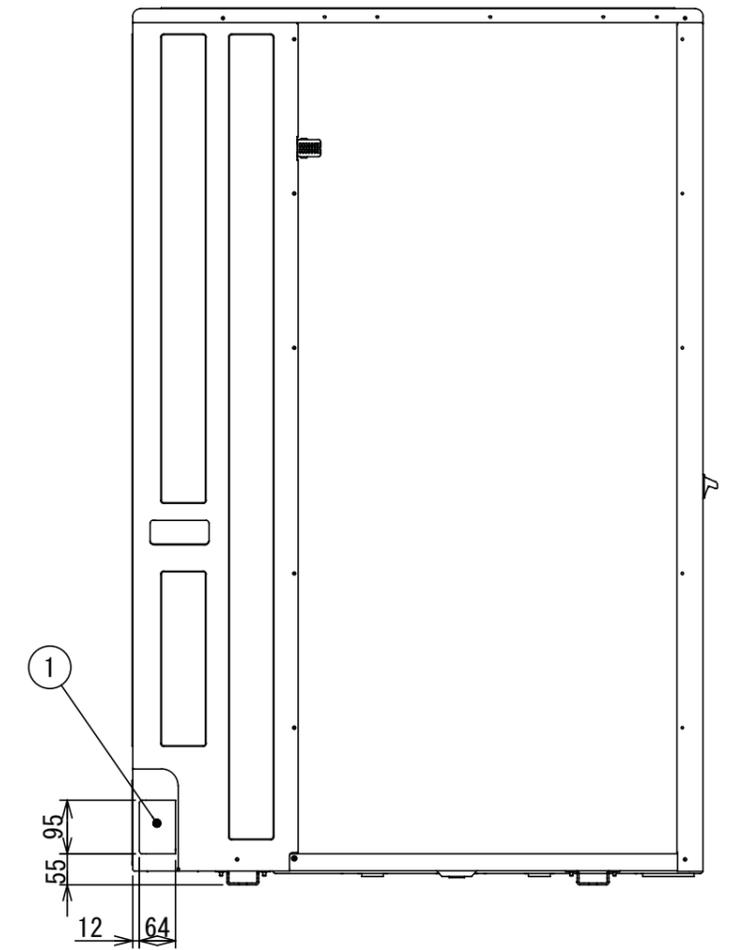
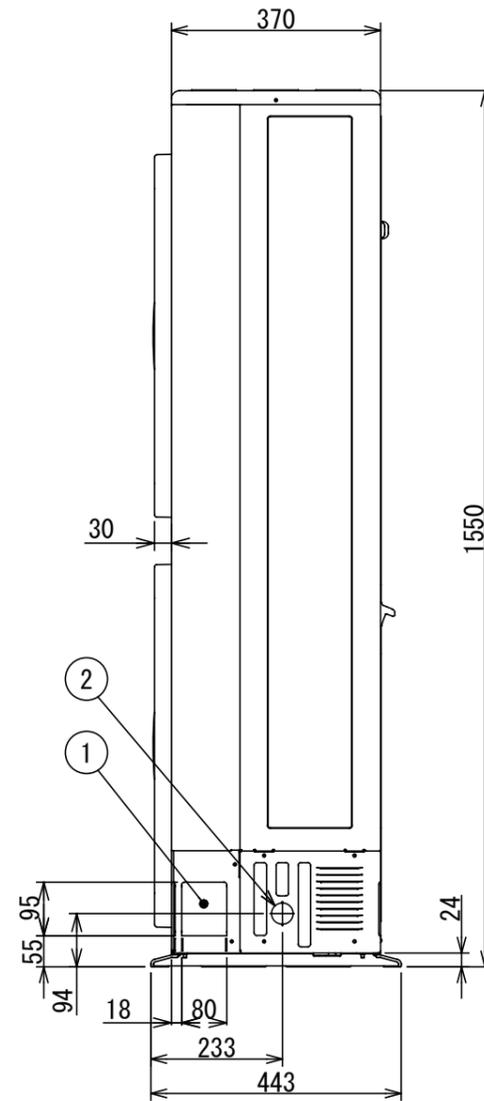
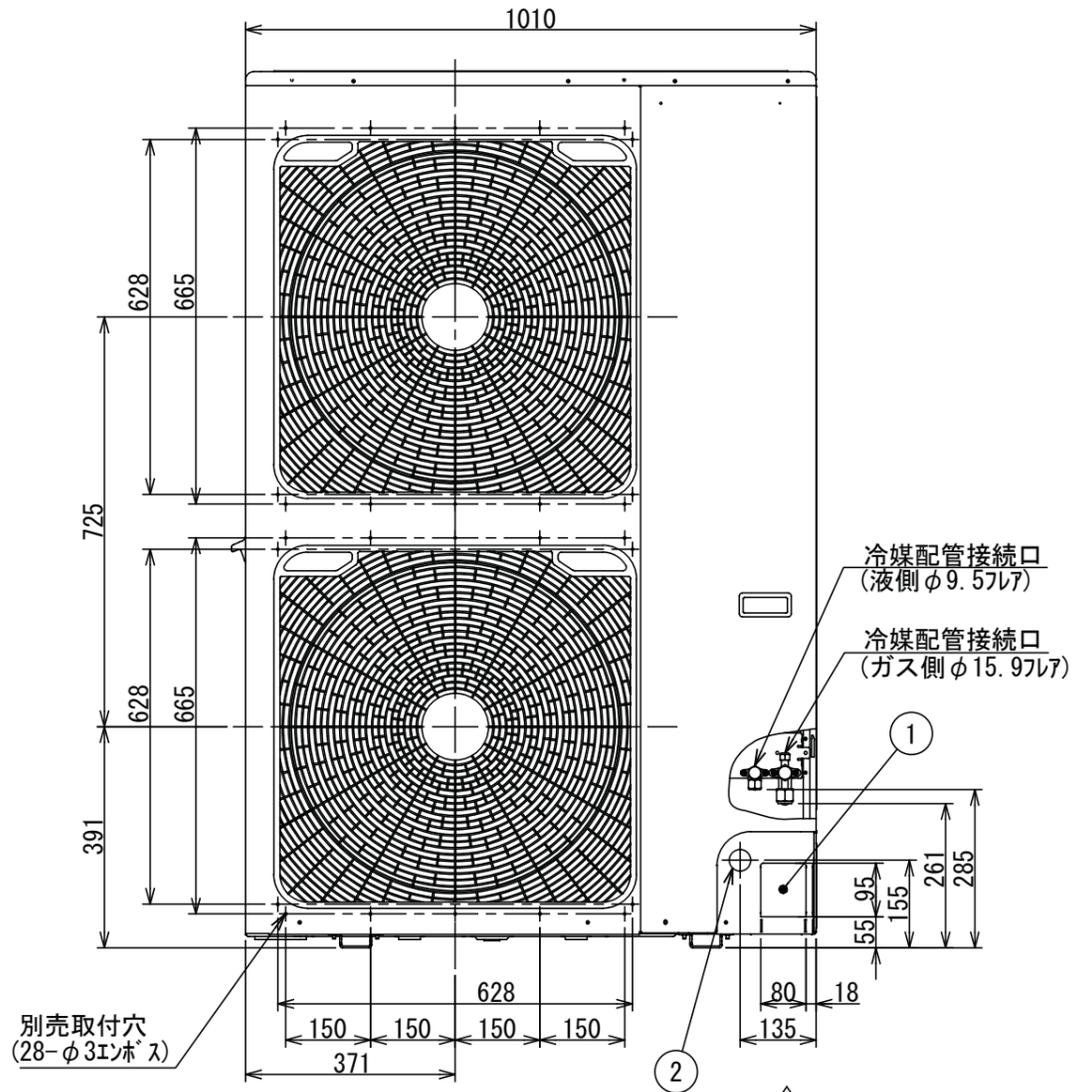
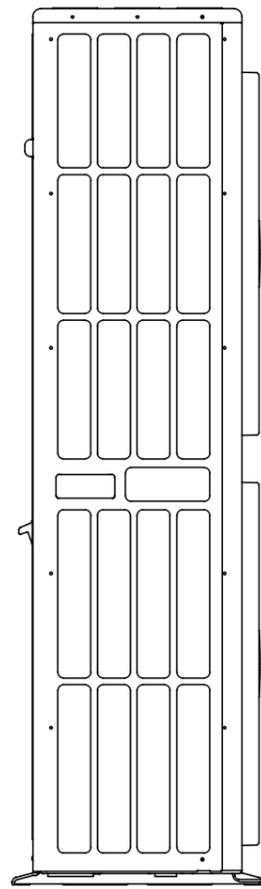
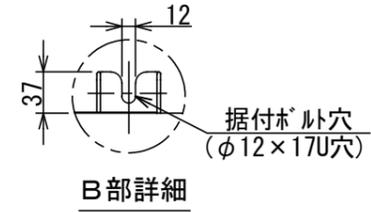
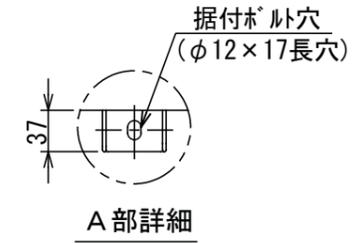


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
 の配線図を参照してください。
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性が
 ありませんので、室内ユニット端子板A, Bへの
 接続は逆になってもかまいません。

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					

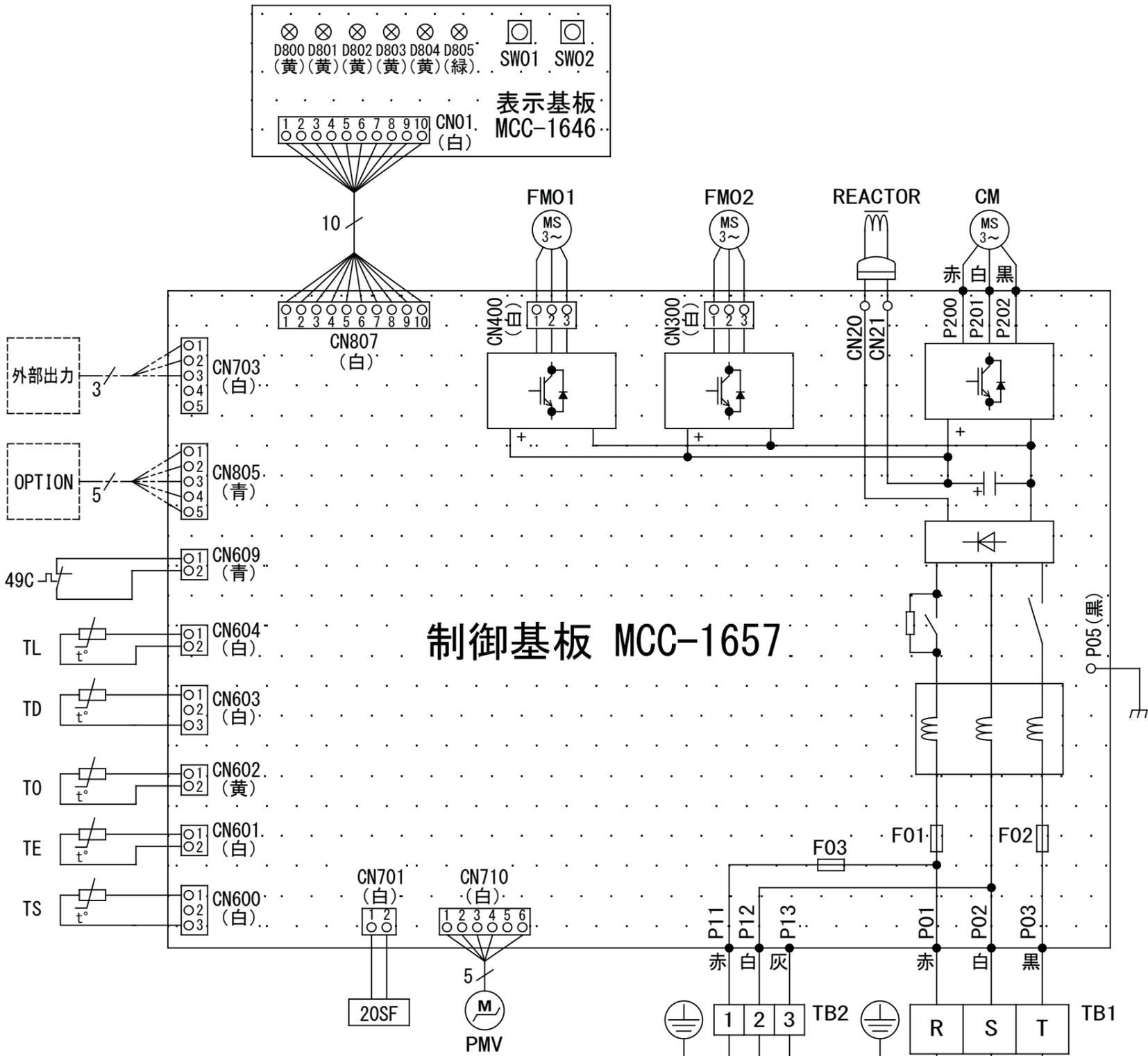


	名称	記事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
②	電源取入穴	φ38ロックアウト穴



適用機種		図面番号	T26C1707-01		
ROA-AP1407HS	ROA-AP1607HS	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)		
ROA-AP1407HSZ	ROA-AP1607HSZ		尺度	図法	三角法
ROA-AP1407HSZG	ROA-AP1607HSZG				
ROA-AP1407HSPG	ROA-AP1607HSPG				

東芝キャリア株式会社



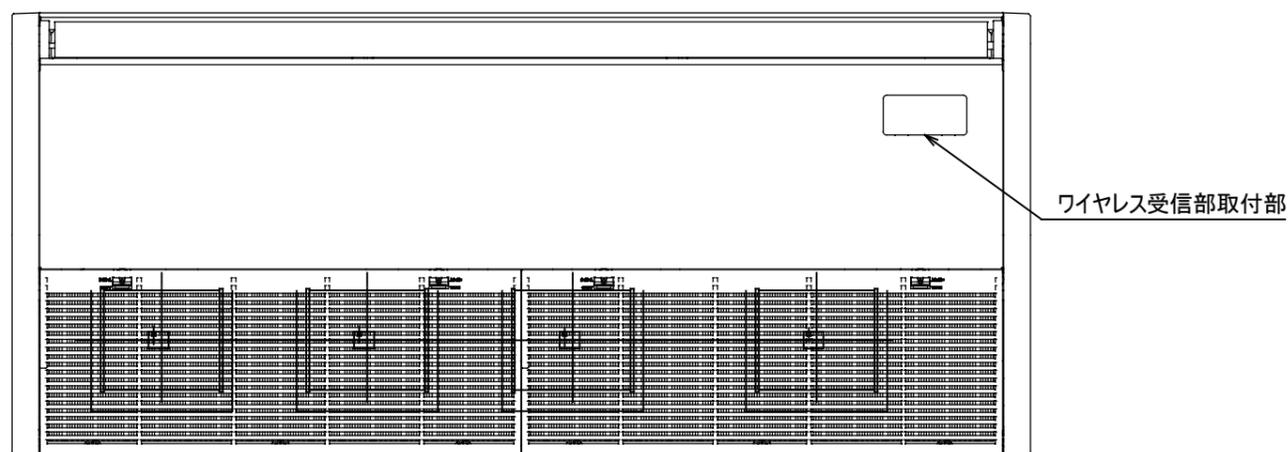
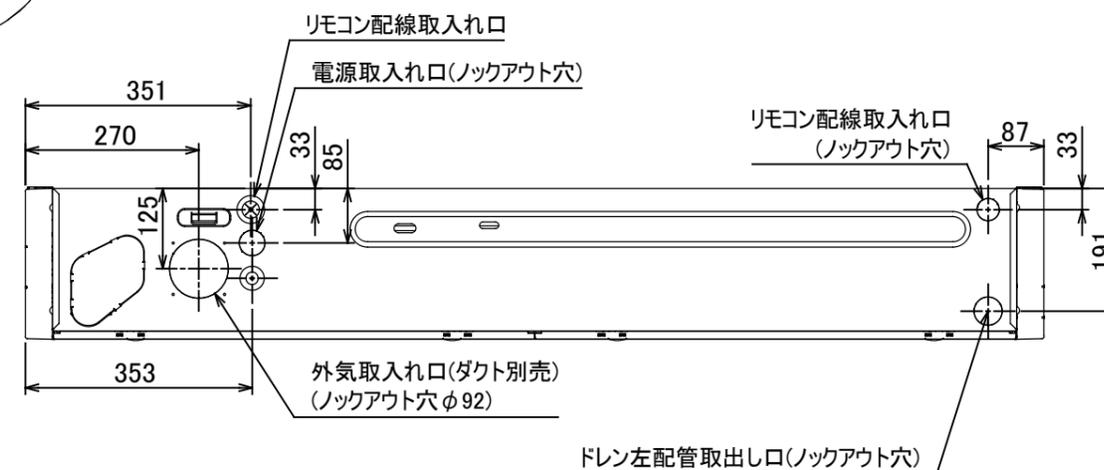
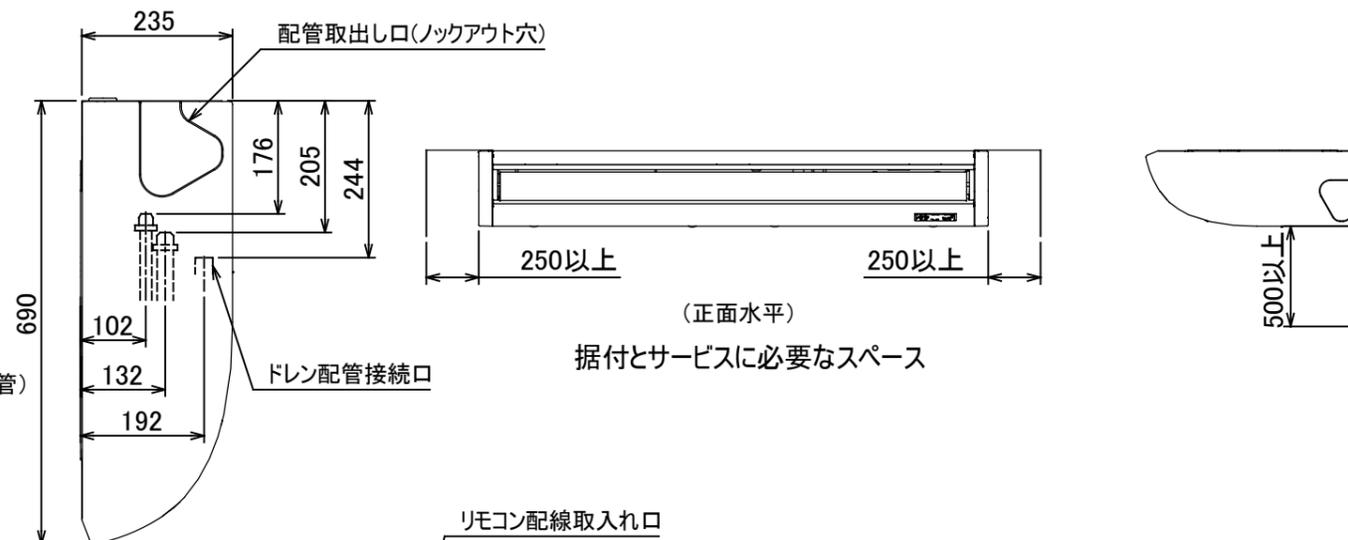
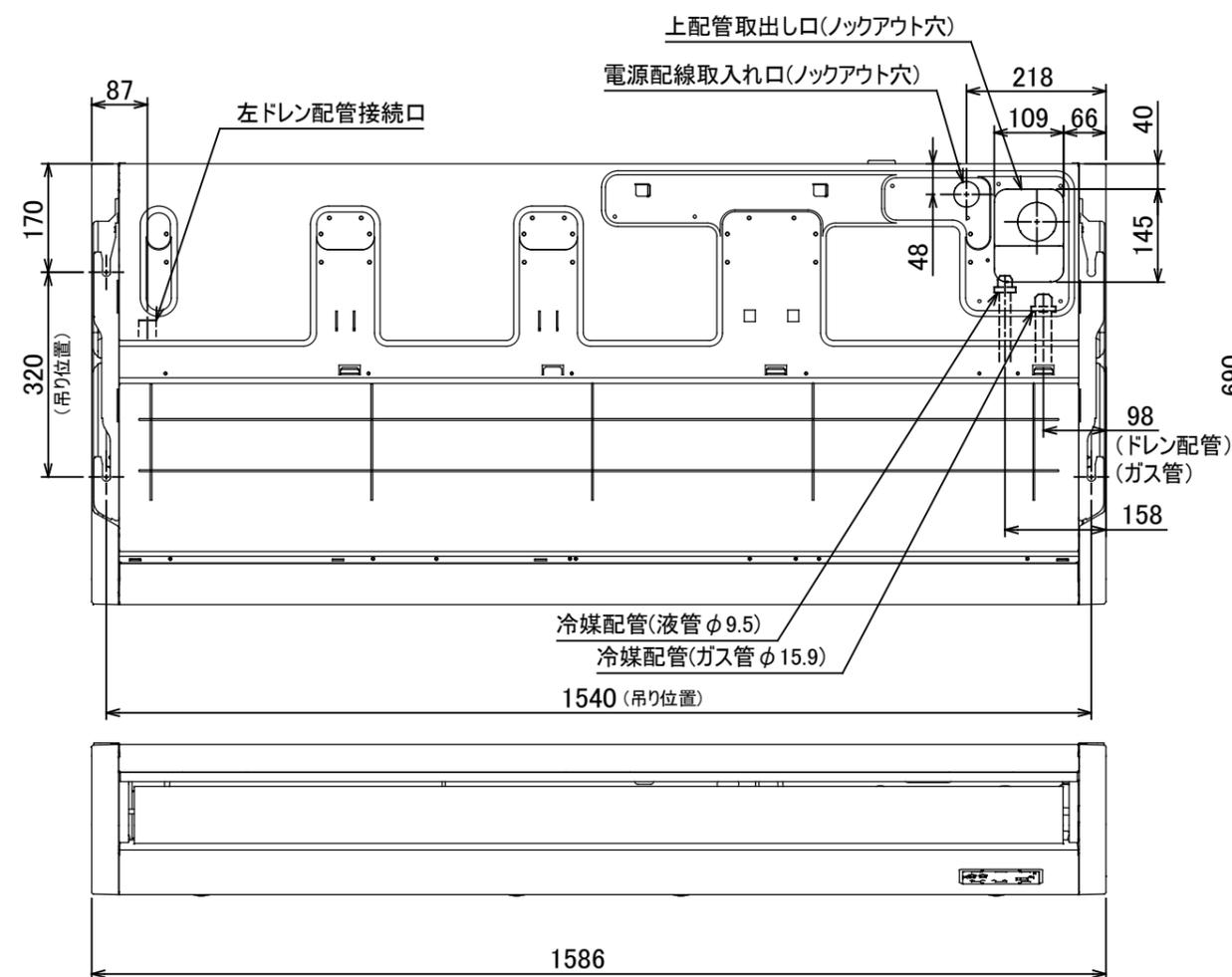
制御基板 MCC-1657

四方弁コイルは反転時のみ
通電する自己保持通電型

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
FM01	ファンモータ(上)
FM02	ファンモータ(下)
F01	FUSE(メイン電源用)
F02	30A/AC250V
F03	FUSE(室内-室外渡り保護用)
	T10A/AC250V
REACTOR	リアクタ
PMV	電子制御弁コイル
TB1	端子台(電源)
TB2	端子台(室内-室外接続用)
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)

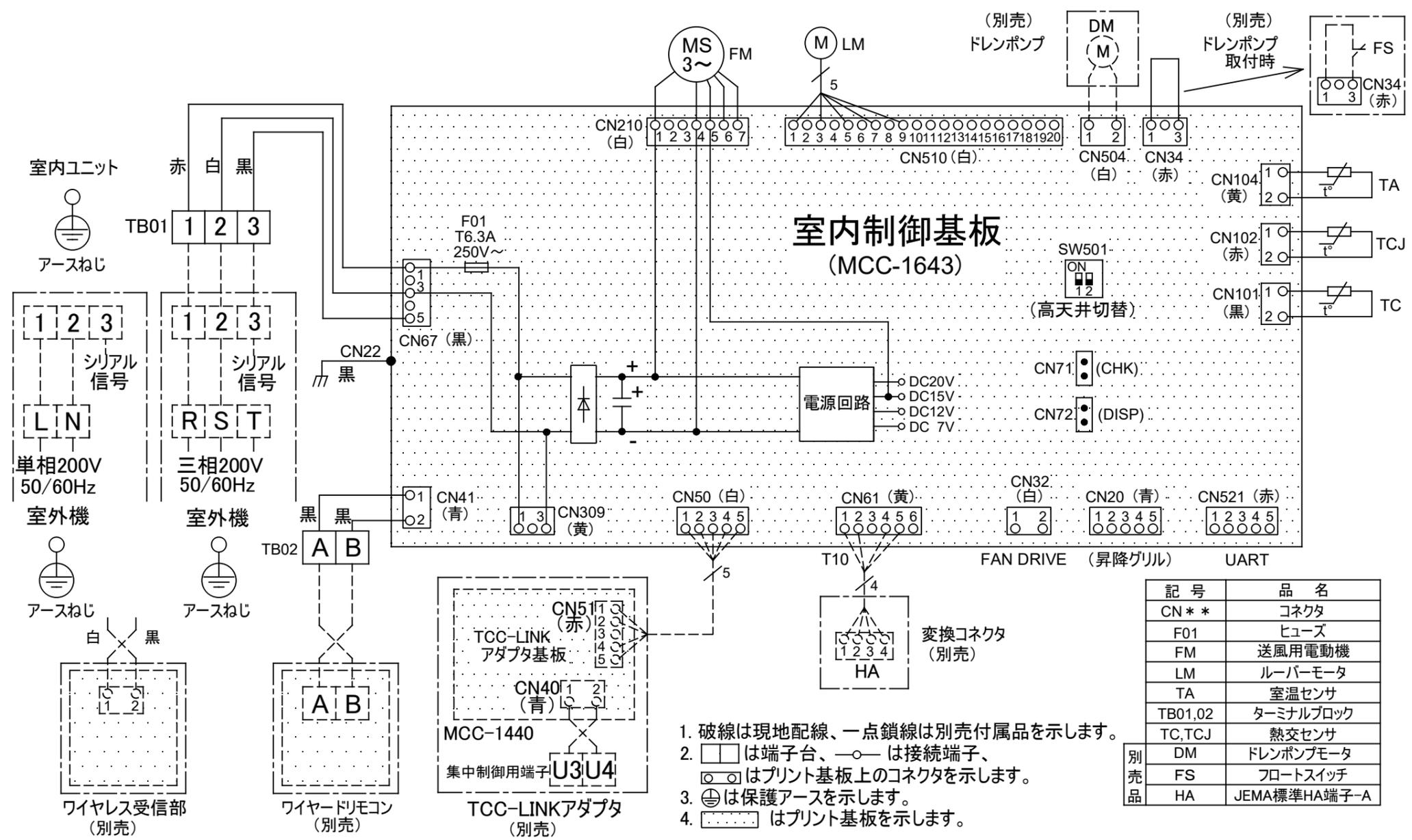
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □ は端子台、○—は接続端子、
□○ はプリント基板のコネクタを示します。
3. ⊕ は保護アースを示します。
4. □□□□ はプリント基板を示します。

適用機種		図面番号	T26D1709-01	
ROA-AP1407HS	ROA-AP1607HS	品名	東芝パッケージエアコン	
ROA-AP1407HSZ	ROA-AP1607HSZ		配線図	
ROA-AP1407HSZG	ROA-AP1607HSZG		(適用機種は左記)	
ROA-AP1407HSPG	ROA-AP1607HSPG		尺度	図法
			東芝キャリア株式会社	



注)
冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
* 別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。

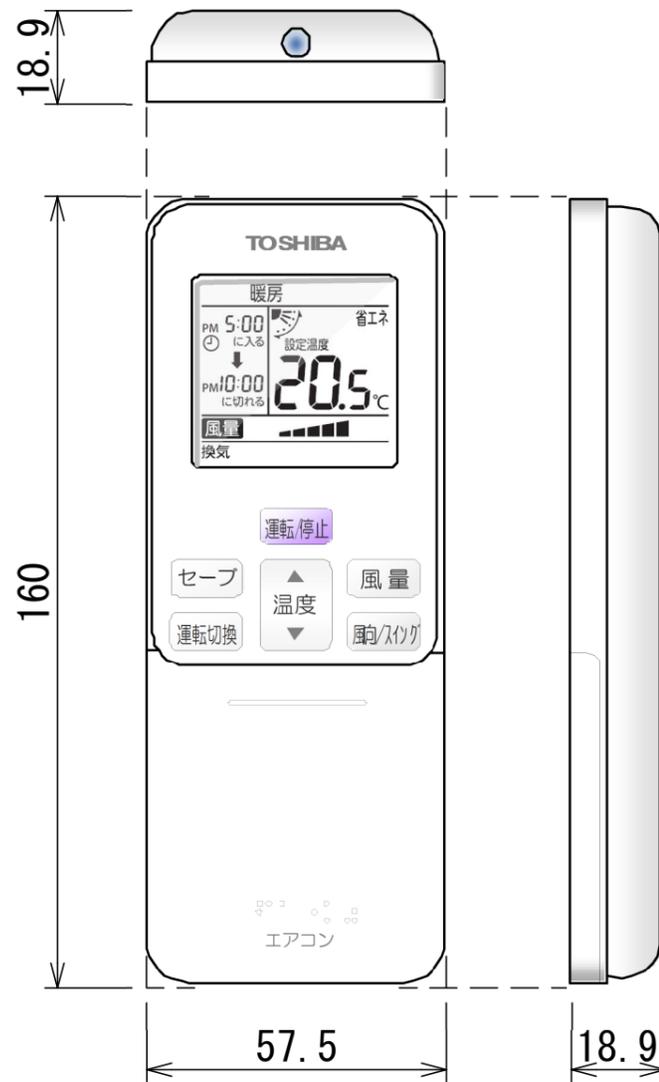
図番	T25A2120-AIC-AP1408H	06	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井吊形)	尺度	単位
			m m
形名	AIC-AP1408H	東芝キャリア株式会社	



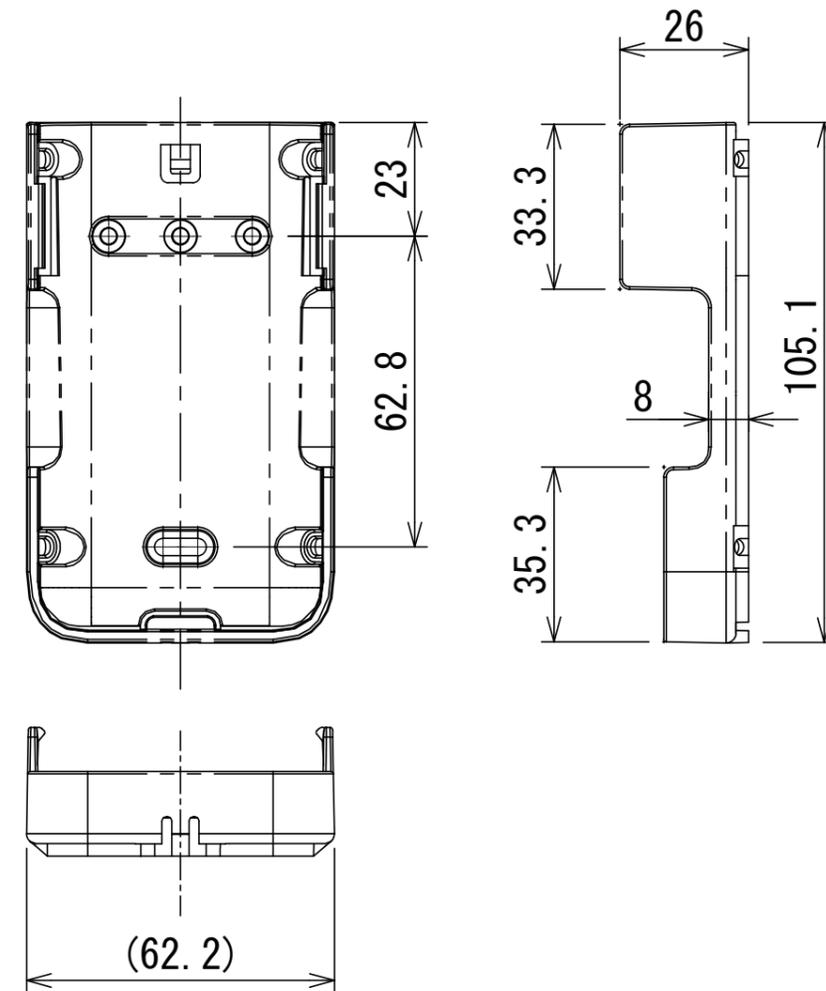
- 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
- は端子台、○— は接続端子、○ ○ はプリント基板上のコネクタを示します。
- ⊕ は保護アースを示します。
- ⋯ はプリント基板を示します。

図番	T25B2106-AIC-AP1408H	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-AP1408H	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		
		ワイヤレスリモコンキット		
		東芝キャリア株式会社		