

天吊
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吊形)

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

冷房性能	定格冷房標準能力	kW	12.5 < 3.1 ~ 14.0 >		室外機	形名	ROA-RP1401HZG			
	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	-	2.81 / 2.81			外形寸法	高さ	mm	1,050	
	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				奥行	mm	370	
	最小冷房中温能力	kW	3.4			総質量	質量	kg	75	
	定格暖房標準能力	kW	12.5 < 2.6 ~ 16.0 >			圧縮機	形式	全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.88 / 3.88				圧縮機用電動機定格出力	kW	3.36	
	中間暖房標準能力	kW	5.7				極数	4		
	最小暖房標準能力	kW	3.4			空気熱交換器	フィンドチューブ			
最大暖房低温能力	kW	13.4		冷媒制御	(冷)	電子制御弁				
通年エネルギー消費効率	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	5.4 / 5.4		(暖)	電子制御弁				
	APF (JIS B 8616:2006)	-	5.1 / 5.1		送風装置	送風機	プロペラファン			
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.35 / 3.35		標準風量	m ³ /min	86.7				
電気特性	電源	(注2)	三相 200V 50/60 Hz		電動機	kW	0.100			
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	4.45 / 4.45	高圧スイッチ	MPa	-		
			中間冷房標準	kW	1.06 / 1.06	低圧スイッチ	MPa	-		
			中間冷房中温	kW	0.980 / 0.980	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			
			最小冷房中温	kW	0.460 / 0.460	ケースヒータ	W	-		
	暖房	定格暖房標準	kW	3.22 / 3.22		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB		
		中間暖房標準	kW	0.950 / 0.950		(注5)	(暖)	dB		
		最小暖房標準	kW	0.570 / 0.570		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB		
		最大暖房低温	kW	5.24 / 5.24		(注6)	(暖)	dB		
	運転電流	(冷)	A	13.5 / 13.5		IPコード	IPX4			
	(暖)	A	9.89 / 9.89		法定冷凍トン	2.66				
	(最大)	A	23.4 / 23.4		設計圧力	高圧部	MPa	4.15		
力率	(冷)	%	95 / 95		低圧部	MPa	2.21			
	(暖)	%	94 / 94		冷媒・出荷時封入量	kg	R32・2.20			
始動電流	A	- / -		冷媒追加不要の最大実長	m	30				
室内機	形名	AIC-RP1403H			冷媒追加量	g/m	35			
	外装	ビュアホワイト(マンセルN9.1)			室外機・室内ユニット間	mm	ガス側: φ15.9	液側: φ9.5		
	外形寸法	高さ	mm	235		冷媒配管	最大実長	m	50	
		幅	mm	1,586			最大落差	m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30	
		奥行	mm	690			漏電遮断器	(注8)	30A、30mA 0.1sec以下	
	総質量	kg	37		手元開閉器	開閉器容量	A	30		
	空気熱交換器	フィンドチューブ			ヒューズ	A	30			
	防音・断熱材	発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム			配線用遮断器	A	30			
	送風装置	送風機	シロココファン			電源配線	線径	電源線こう長(最大)		
		送風量	(注7)	m ³ /min			単線1.6mm	- / -		
電動機	kW	0.139		単線2.0mm	- / -					
エアフィルタ	室内ユニットに付属			燃線3.5mm ²	- / -					
運転調整装置	(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ		燃線8.0mm ²	20 / 20					
ドレン口径(呼び径)	20(塩ビ管)			燃線14.0mm ²	52 / 52					
定格騒音(音響パワーレベル)	(注5)	dB(A)		燃線22.0mm ²	83 / 83					
急/強+/強/弱+/弱	59 / 57 / 56 / 51 / 50			燃線38.0mm ²	- / -					
運転音(音圧レベル)	(注6)	dB(A)								
急/強+/強/弱+/弱	44 / 42 / 41 / 36 / 35									
電熱装置	取付不可			接続線	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。

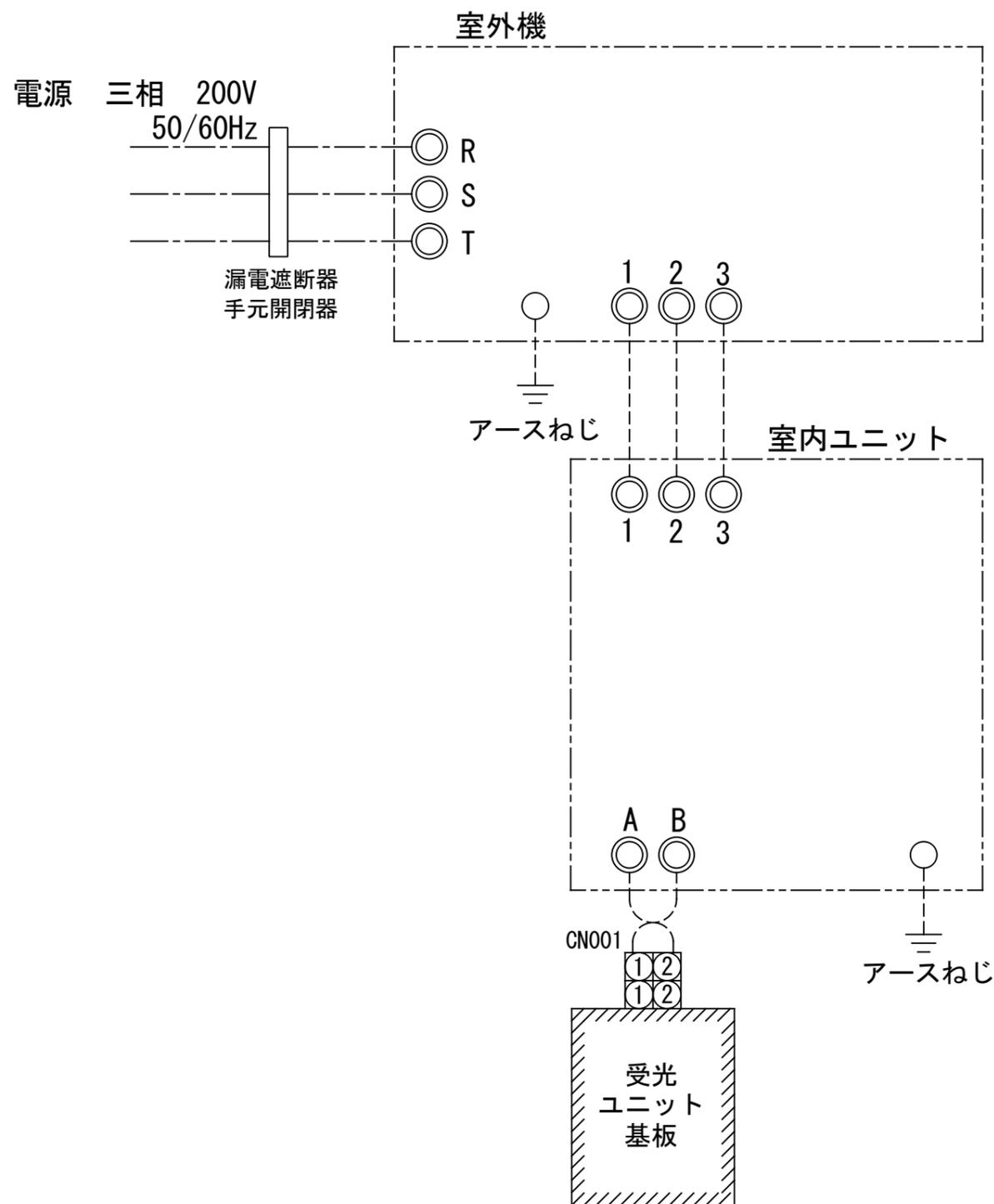
(注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
 (通称:省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。

(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 8616:2006に基づいた値です。

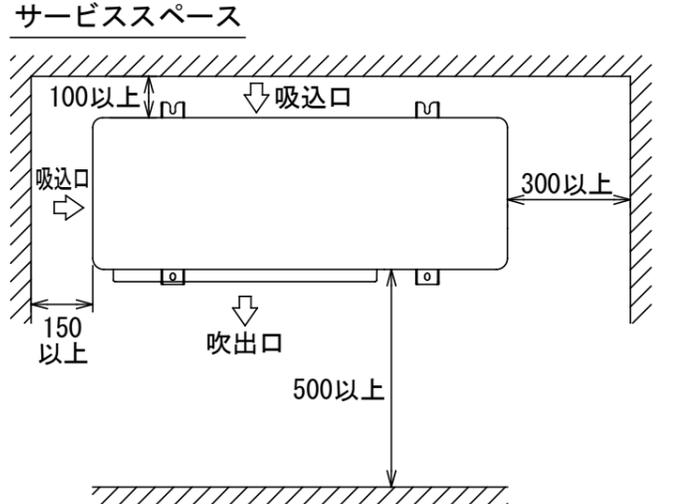
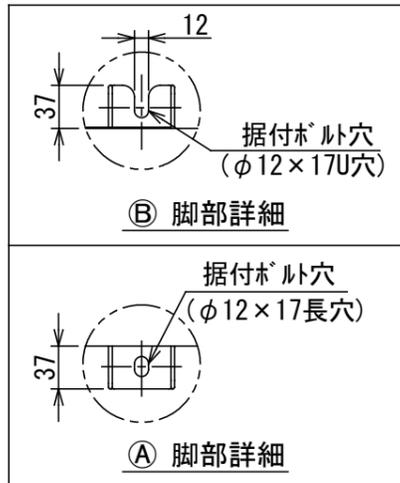
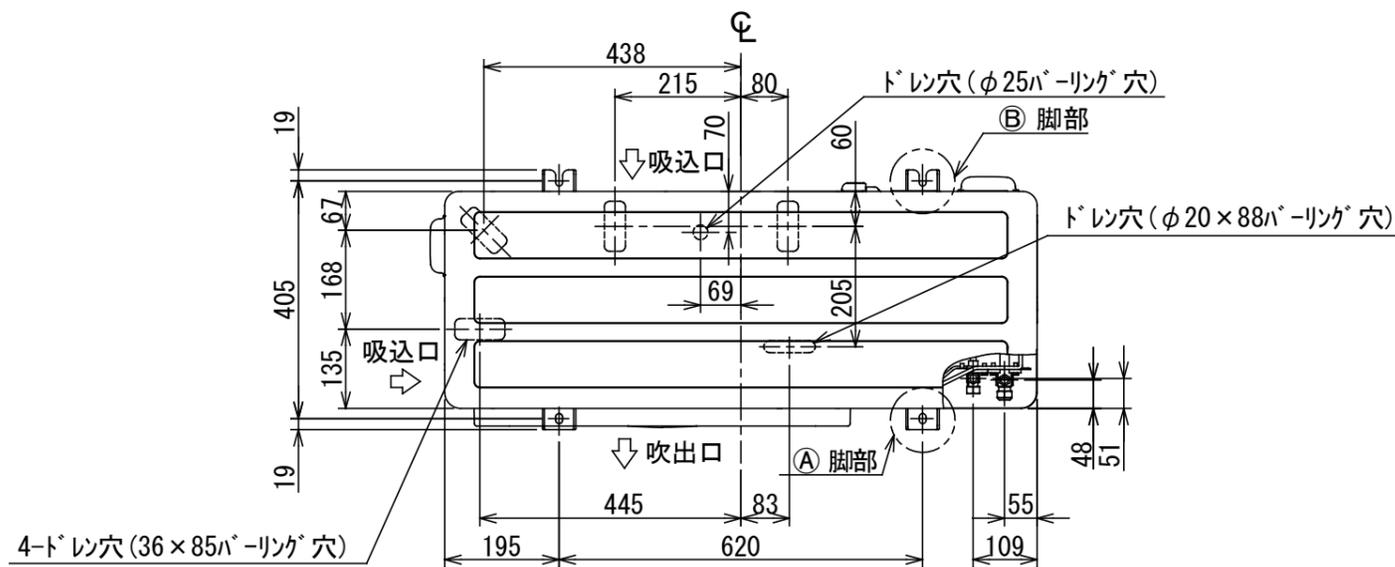
(注7) 定格風量は「急」です。

(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。

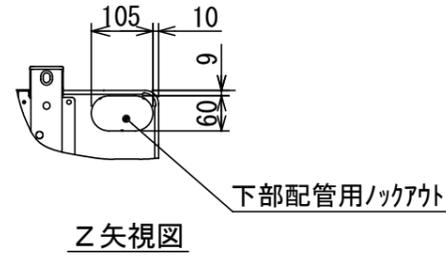
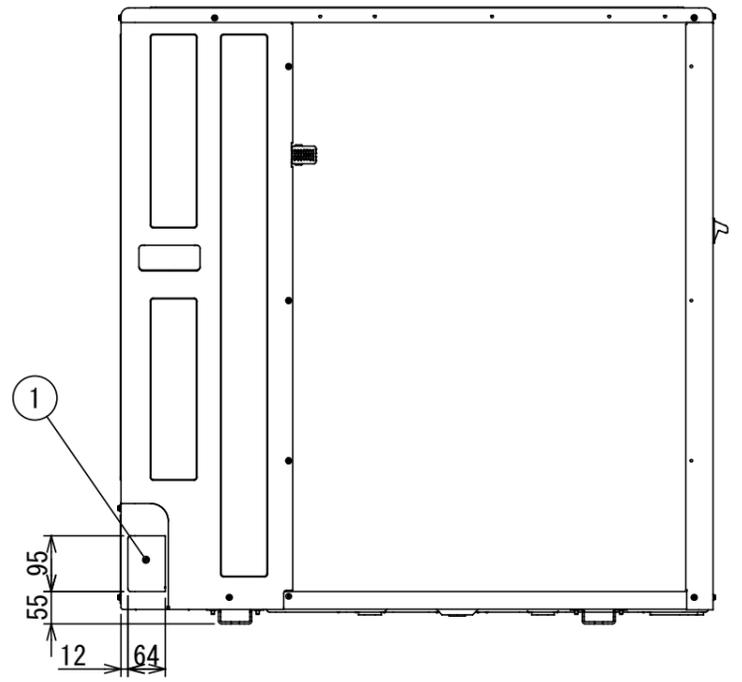
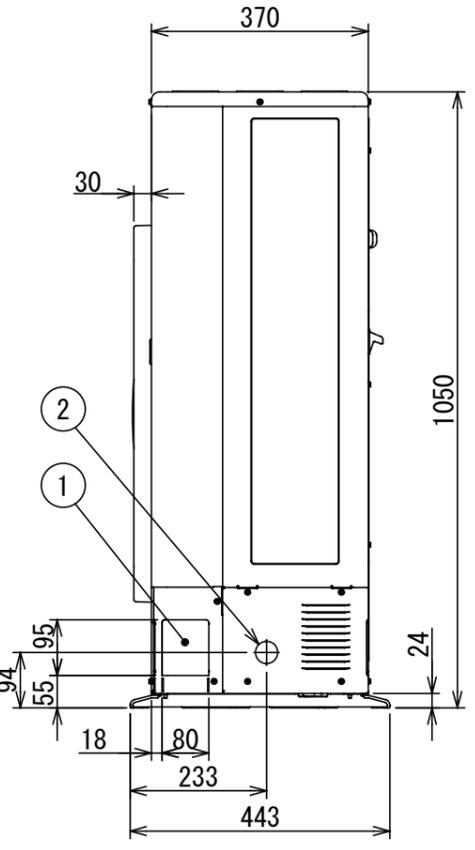
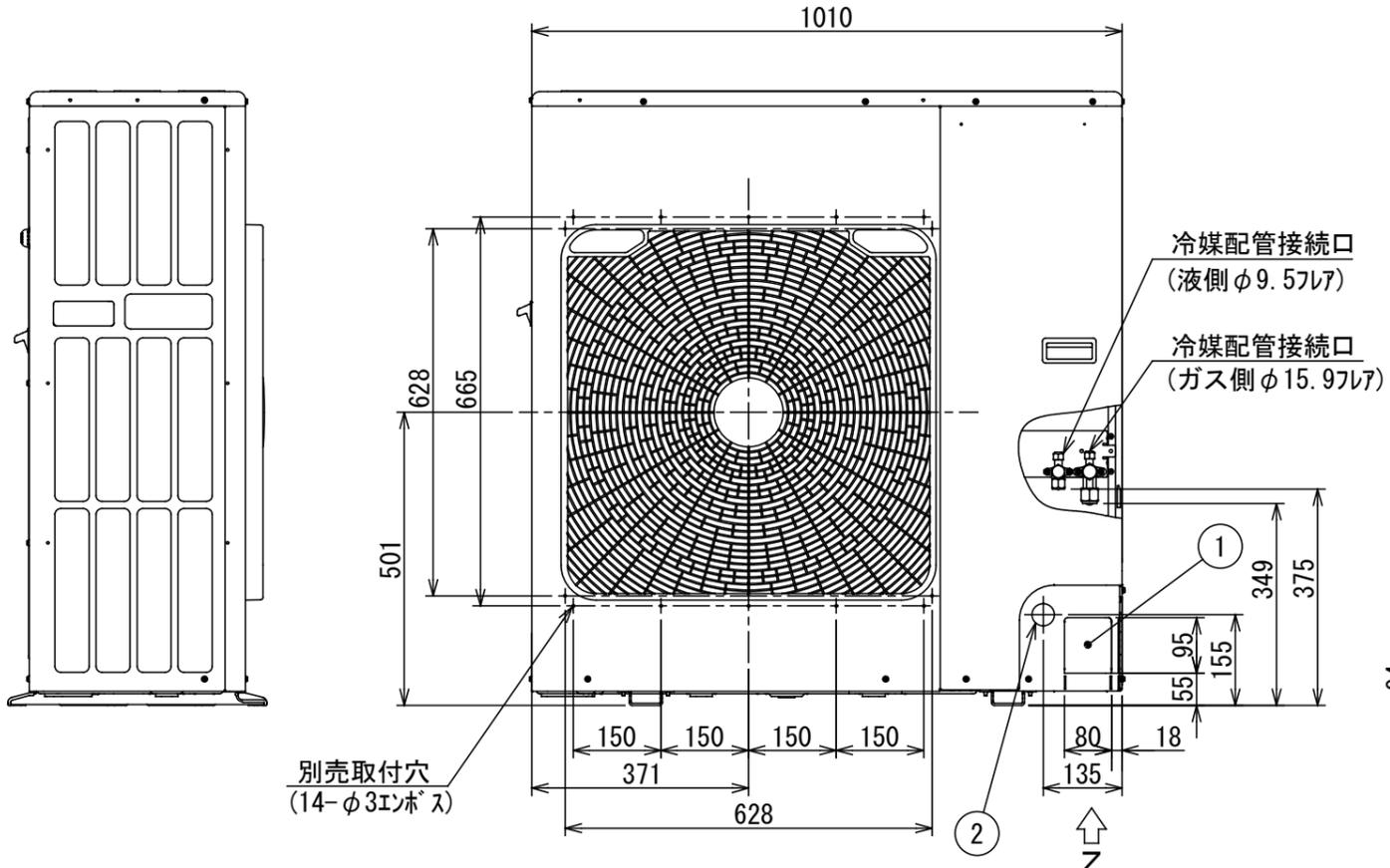


- 注) 1. ○ は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
 4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

図番	T25G1702	03	図法
		214	
品名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤレスシングルタイプ)	尺度	単位
形名	東芝キャリア株式会社		



サービスに必要な最小寸法であり、
設置に際しての周囲の障害物との最小距離は、
据付説明書をご参照ください。



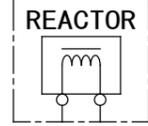
	名称	記事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	ロックアウト穴
②	電源取入穴	φ38ロックアウト穴

図番	T26C1937-ROA-RP1401HZG	03	図法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	242	三角法
形名	ROA-RP1401HZG		尺度 単位
			m m

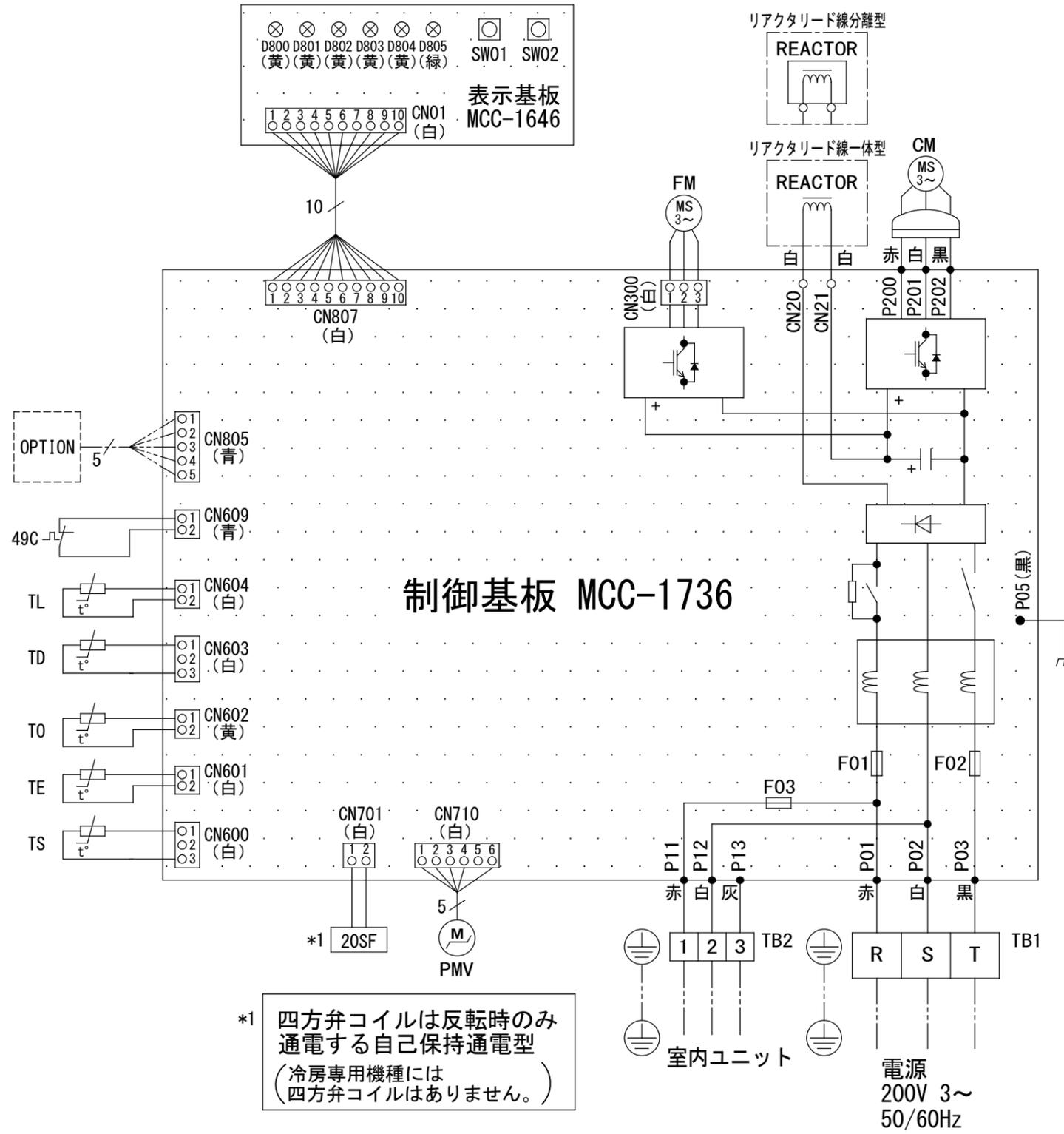
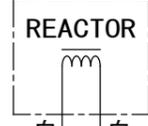
東芝キャリア株式会社

※下図のようにリアクタタイプにより
リアクタとリード線が分離している場合もあります。

リアクタリード線分離型



リアクタリード線一体型

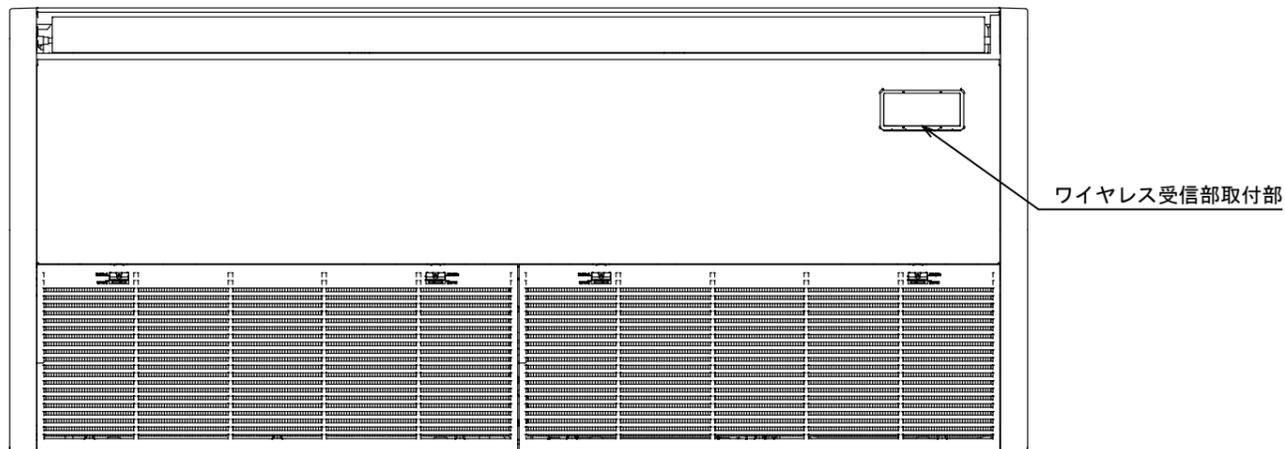
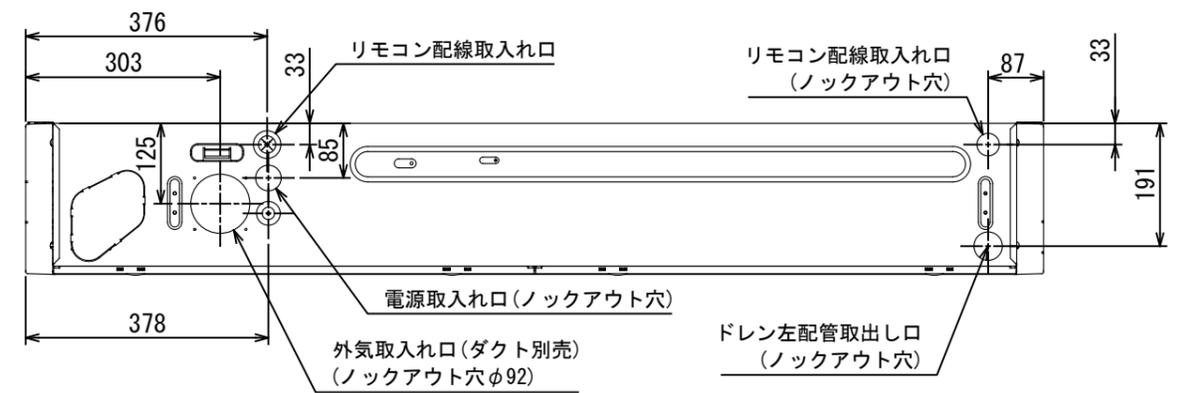
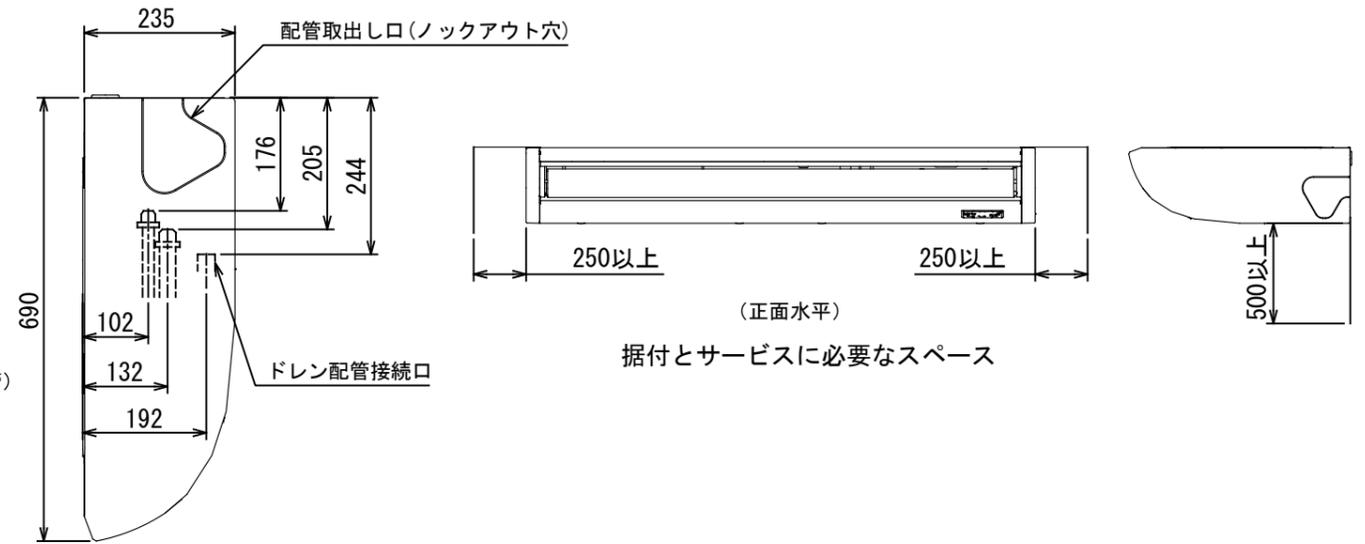
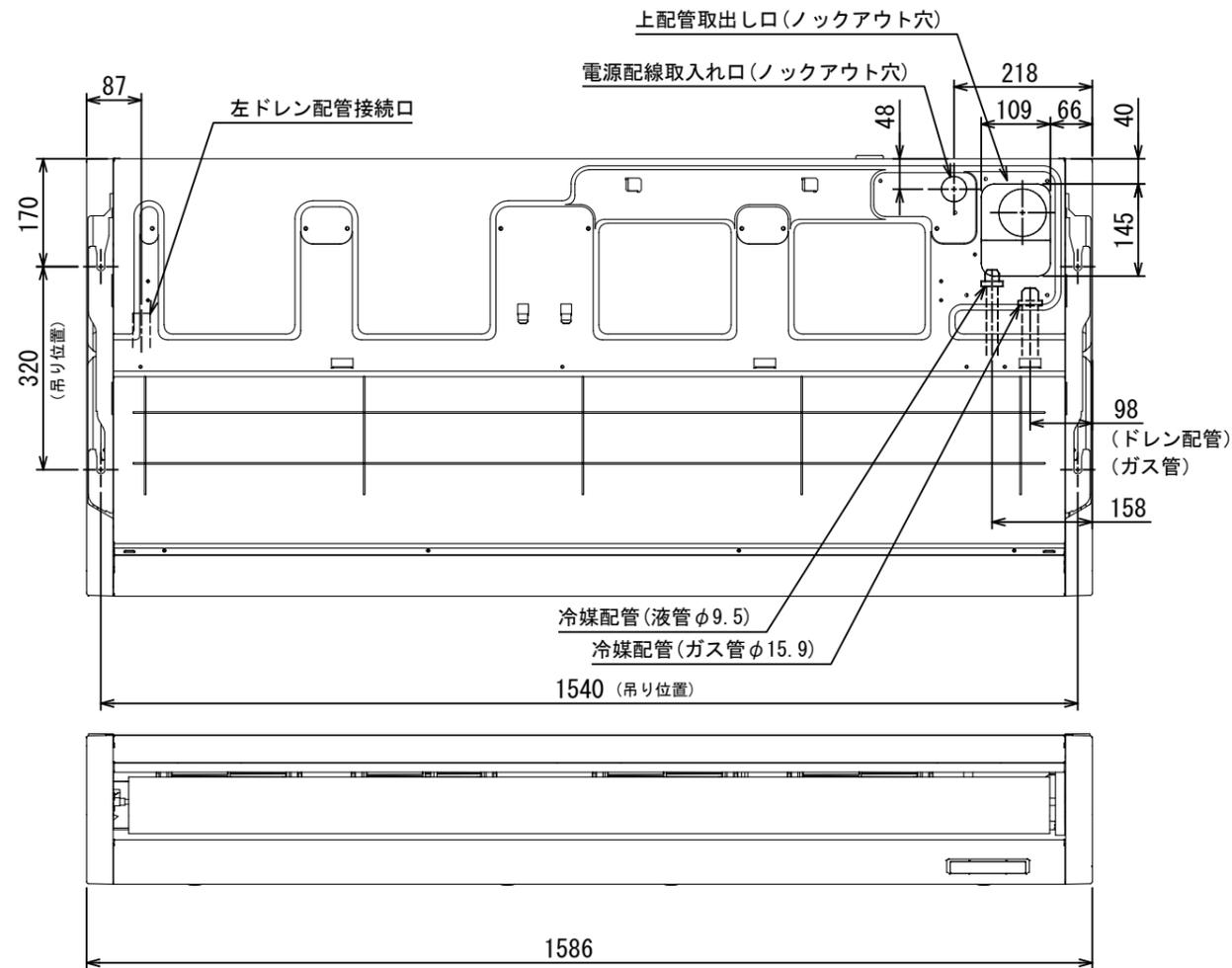


記号	品名
20SF	四方弁コイル (*1)
49C	圧縮機バイメタルサーモ
CM	圧縮機
F01	FUSE (メイン電源用)
F02	30A/AC250V
F03	FUSE (室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
FM	ファンモータ
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台 (電源)
TB2	端子台 (室内-室外接続用)
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ 1
TL	熱交センサ 2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

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。
5. 冷房専用機種には四方弁コイル (*1) はありません。

*1 四方弁コイルは反転時のみ
通電する自己保持通電型
(冷房専用機種には
四方弁コイルはありません。)

図番	T26D1941-ROA-RP1401HZG	03	図法
品名	東芝パッケージエアコン 配線図	242	尺度 単位
形名	ROA-RP1401HZG	東芝キャリア株式会社	

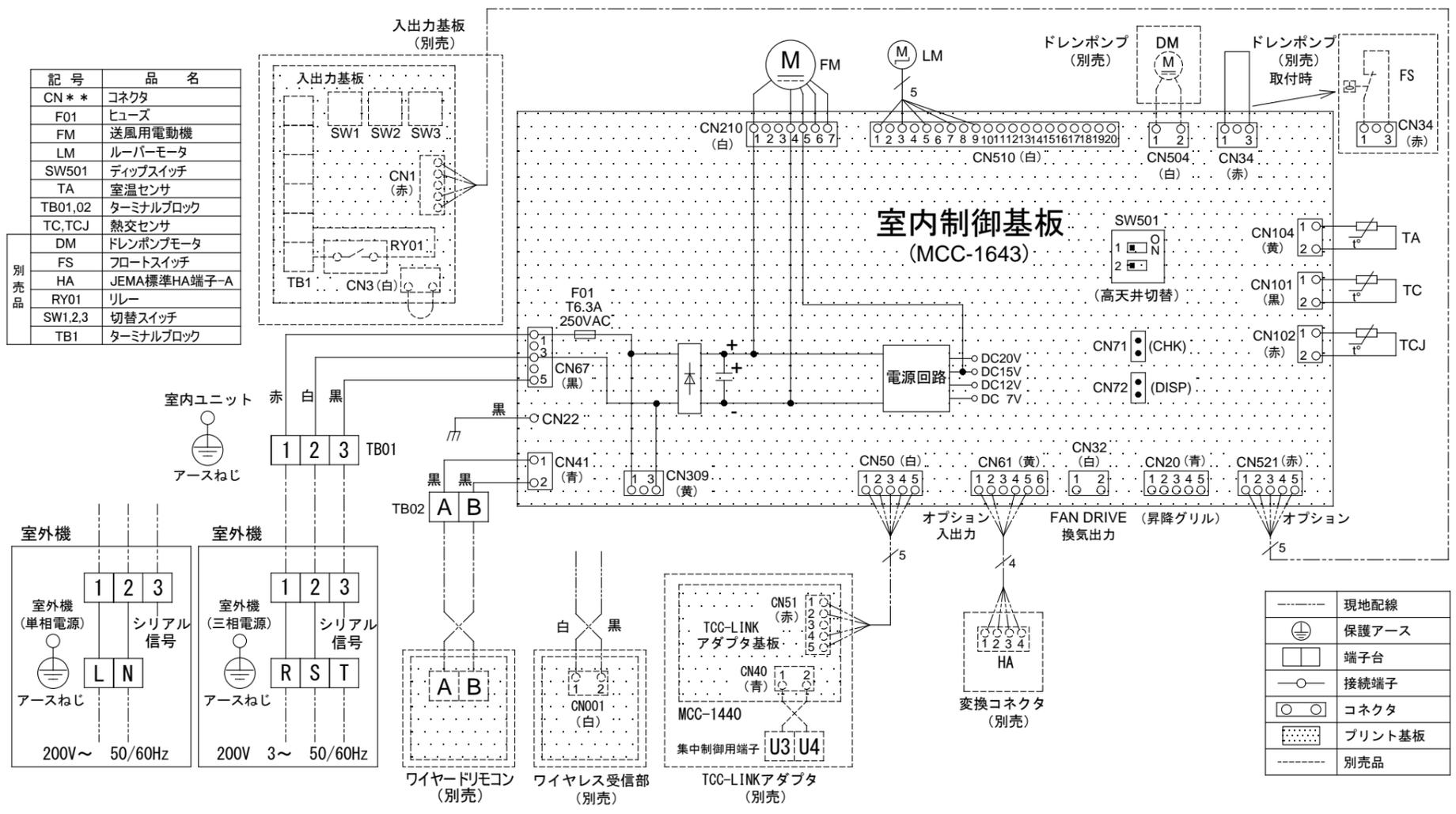


注)
冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
* 別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。

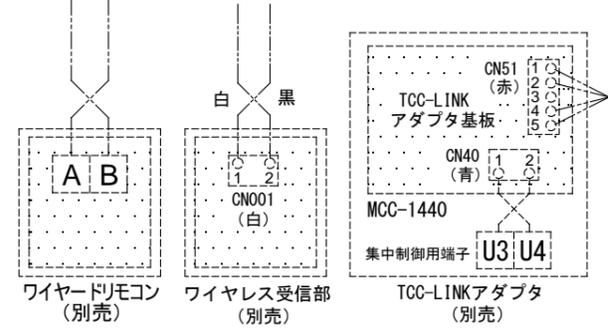
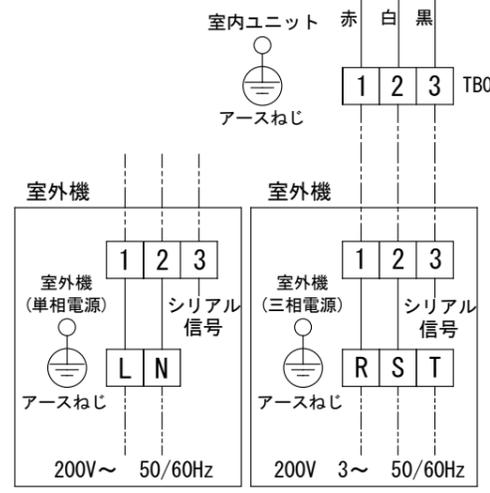
(単位: mm)

適用機種		図面番号	T25A1811-01		
AIC-RP1123H		品名	東芝パッケージエアコン		
AIC-RP1403H			外形図		
AIC-RP1603H			(適用機種は左記)		
		尺度	三角法	東芝キヤリア株式会社	

T25A1811-8X



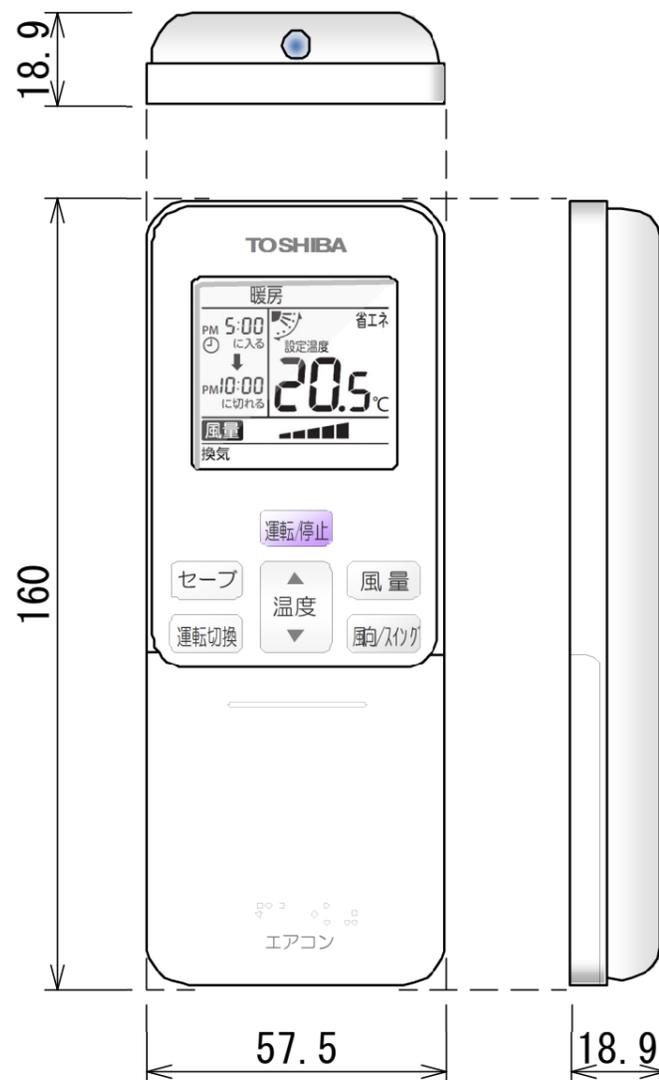
記号	品名
CN**	コネクタ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーモータ
SW501	ディップスイッチ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
DM	ドレンポンプモータ
FS	フロートスイッチ
HA	JEMA標準HA端子-A
RY01	リレー
SW1,2,3	切替スイッチ
TB1	ターミナルブロック



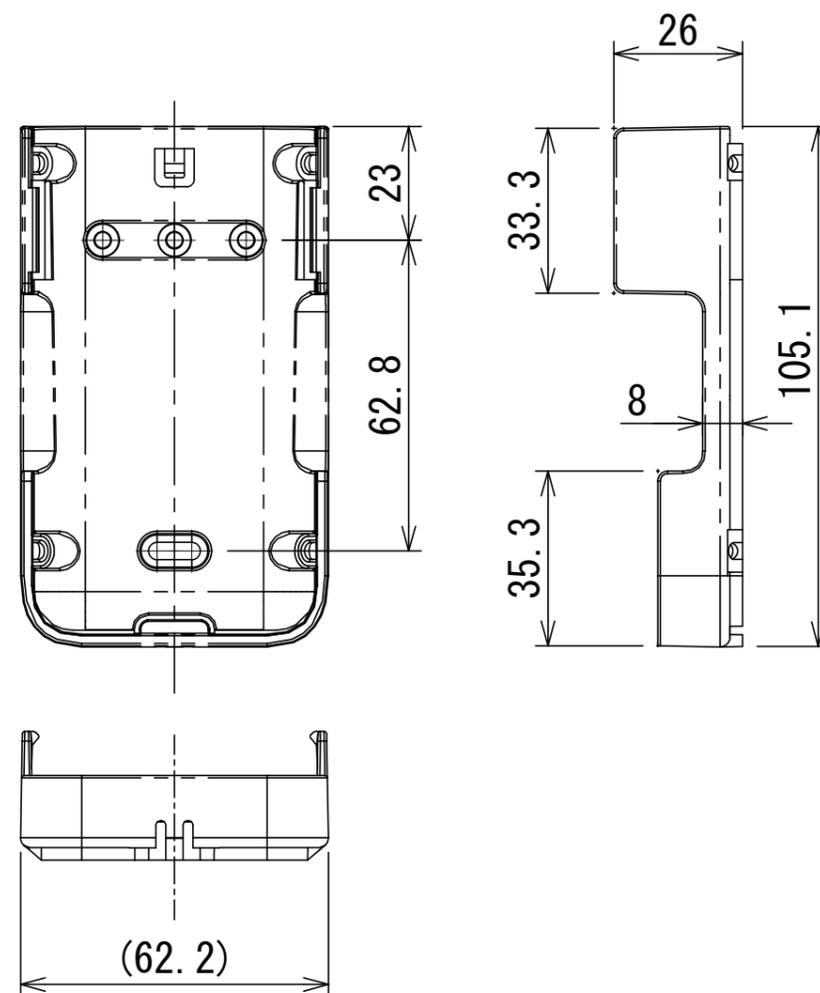
---	現地配線
⊕	保護アース
□	端子台
○	接続端子
○	コネクタ
●	プリント基板
---	別売品

適用機種		図面番号	T25B1809-01	
AIC-RP403H	AIC-RP713H	品名	東芝パッケージエアコン	
AIC-RP453H	AIC-RP803H		配線図	
AIC-RP503H	AIC-RP1123H		(適用機種は左記)	
AIC-RP563H	AIC-RP1403H		尺度	図法
AIC-RP633H	AIC-RP1603H		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		