

東芝パッケージエアコン
ワイヤレスリモコン

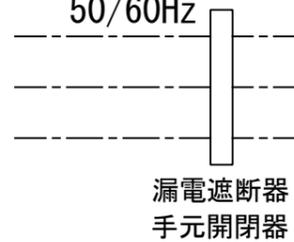
(空冷インバータヒートポンプ式壁掛形)

【グリーン購入法適合】
(50/60Hz)

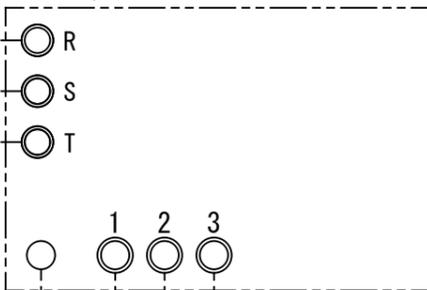
冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力	kW	14.0 < 3.1 ~ 16.0 >	室	形名		ROA-RP1602HXZ					
	顕熱比	-	0.70		外	外装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)				
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	2.77 / 2.77			外形寸法	高さ	mm	1,550			
	中間冷房標準能力	kW	6.3				幅	mm	1,010			
	中間冷房中温能力	kW	6.5				奥行	mm	370			
	暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力	kW			3.6	機	総質量	kg	104		
		定格暖房標準能力	kW			16.0 < 2.6 ~ 20.0 >		圧縮機	形式	全密閉形		
		定格暖房標準エネルギー消費効率	-			3.40 / 3.40			圧縮機用電動機定格出力	kW	3.29	
		中間暖房標準能力	kW			7.2			極数	4		
		中間暖房中温能力	kW			4.0		空気熱交換器	フィンドチューブ			
最小暖房標準能力		kW	4.0	冷媒制御		(冷)			電子制御弁			
最大暖房低温能力		kW	15.4	(暖)	電子制御弁							
通年エネルギー消費効率		(注5)			送風装置	送風機		プロペラファン				
		APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	5.4 / 5.4		標準風量		m ³ /min	116.0			
APF (JIS B 8616:2006)		-	4.9	電動機	kW	0.100+0.100						
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.09 / 3.09	高圧スイッチ	MPa	-							
電気特性 (注1)	電源	(注2)	三相 200V 50/60 Hz	設計	低圧スイッチ	MPa	-					
	消費電力	冷房	定格冷房標準		kW	5.05 / 5.05	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	1.21 / 1.21		ケースヒータ	-			
			中間冷房中温		kW	1.02 / 1.02			定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	
		最小冷房中温	kW		0.470 / 0.470	(注6)	(暖)		dB			
		定格暖房標準	kW		4.71 / 4.71	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB				
		中間暖房標準	kW		1.30 / 1.30	(注7)	(暖)	dB				
	最小暖房標準	kW	0.685 / 0.685		IPコード	IPX4						
	最大暖房低温	kW	6.94 / 6.94		冷媒・出荷時封入量	kg	R32・3.10					
	運転電流	(冷)	A		15.5 / 15.5	冷媒追加不要の最大実長	m	30				
(暖)	A	14.5 / 14.5	冷媒追加量	g/m	主配管: 35 分岐配管: 35							
(最大)	A	24.4 / 24.4	力率	(冷)	%	94 / 94						
(暖)	%	94 / 94	始動電流	(暖)	A	-						
室内ユニット	形名	AIK-RP801H		冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5					
	外装	ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)			分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5					
	外形寸法	高さ	mm		320		最大実長	m	50			
		幅	mm		1,050		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	228		分岐配管最大長さ	m	15					
	総質量	kg	12		分岐配管長さの最大差	m	10					
	空気熱交換器	フィンドチューブ			電源	漏電遮断器	(注9)	30A、30mA 0.1sec以下				
	防音・断熱材	軟質ポリエチレンフォーム、発泡スチロール				開閉器容量	A	30				
	送風装置	送風機	横流ファン		手元開閉器	ヒューズ	A	30				
		風量	(注8)		m ³ /min	配線用遮断器	A	30				
急/強+/強/弱+/弱	17.0 / 13.8 / 12.5 / 11.5 / 11.0		電動機	kW	0.030		線径					
エアフィルタ	室内ユニットに付属			電源配線	電源線こう長(最大)	単線1.6mm		- / -				
	ワイヤレスリモコンスイッチ				単線2.0mm	- / -		燃線3.5mm ²	12 / 12			
	ドレン口径(呼び径)	16(塩ビ管)			燃線5.5mm ²	20 / 20		燃線8.0mm ²	29 / 29			
		定格騒音(音響パワーレベル)	(注6)		dB(A)	燃線14.0mm ²	50 / 50		燃線22.0mm ²	79 / 79		
急/強+/強/弱+/弱	62 / 58 / 56 / 54 / 51		燃線38.0mm ²	- / -								
運転音(音圧レベル)	(注7)	dB(A)	47 / 43 / 41 / 39 / 36		室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本				
急/強+/強/弱+/弱					室内A・室内B間			(電源線): 単線1.6mm×2本 (信号線): 燃線0.3mm×2×2本				
電熱装置	取付不可											

(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) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。
 (注4) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。
 (注5) 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6) 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7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。
 (注8) 定格風量は「急」です。
 (注9) 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。

電源 三相 200V
50/60Hz

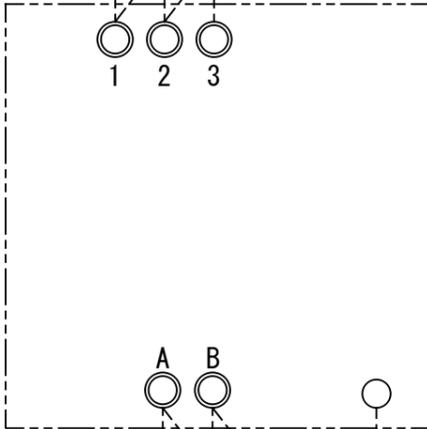


室外機

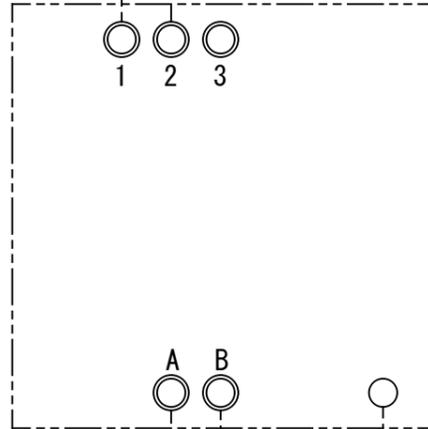


アースねじ

室内ユニット1号機 (親)



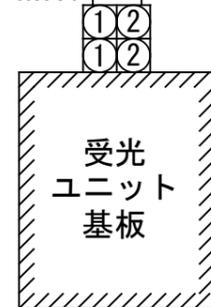
室内ユニット2号機 (子)



アースねじ

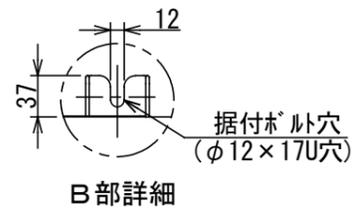
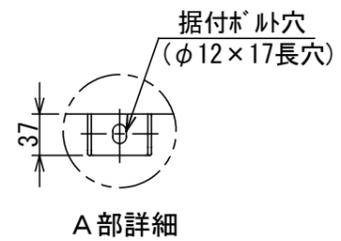
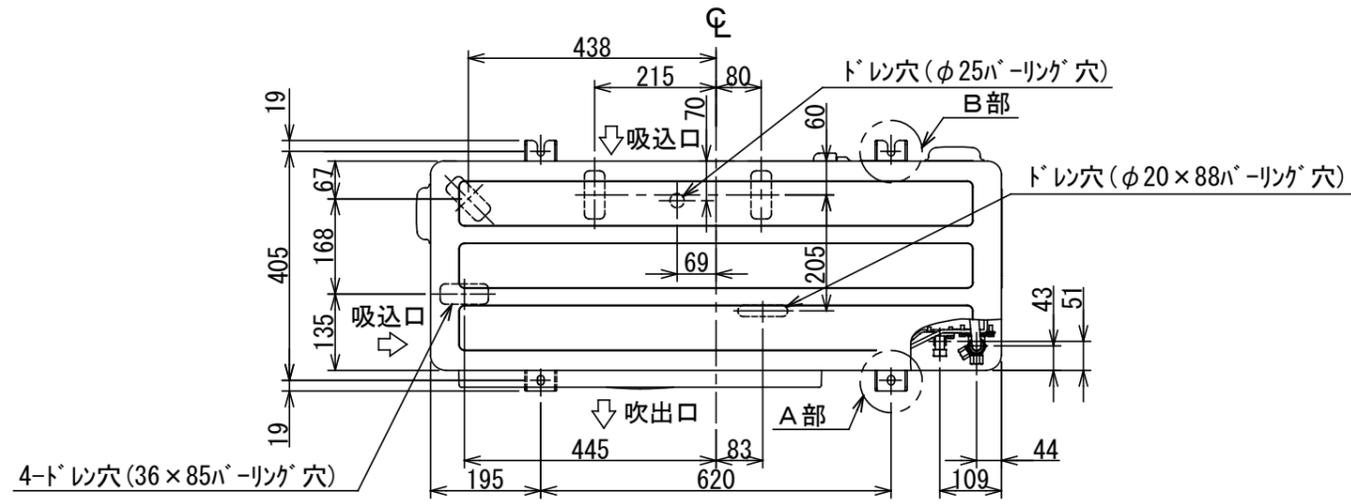
アースねじ

CN001

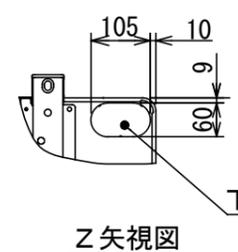
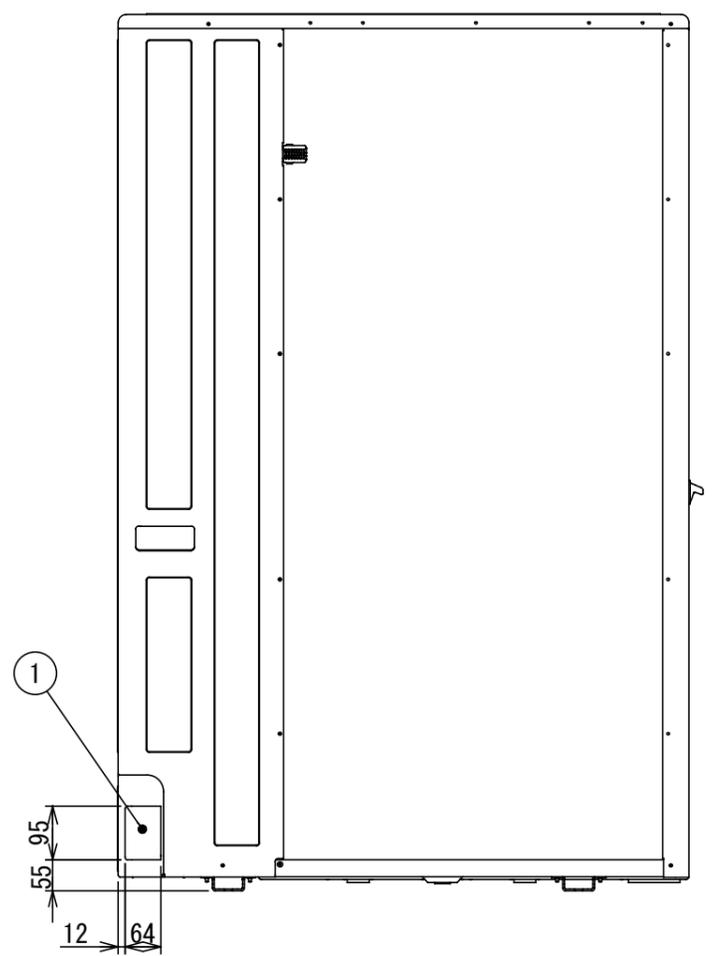
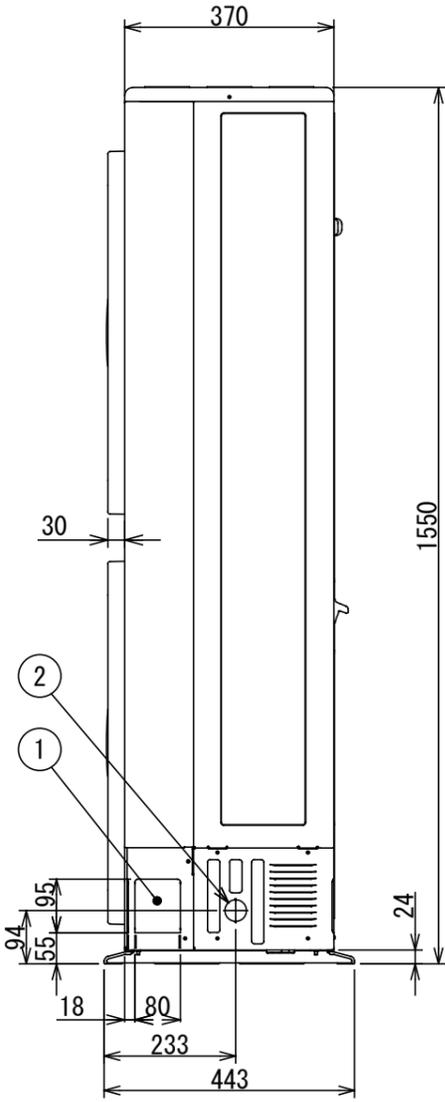
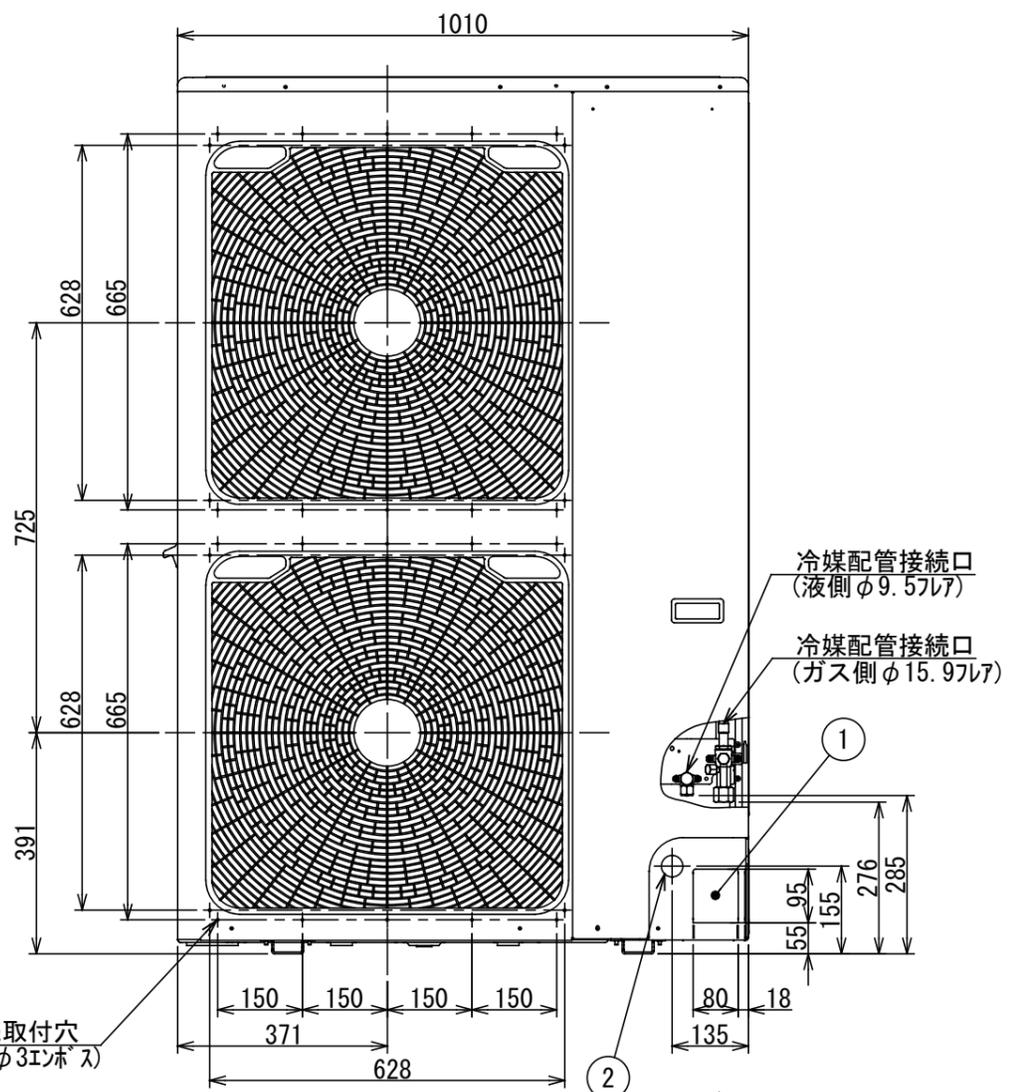
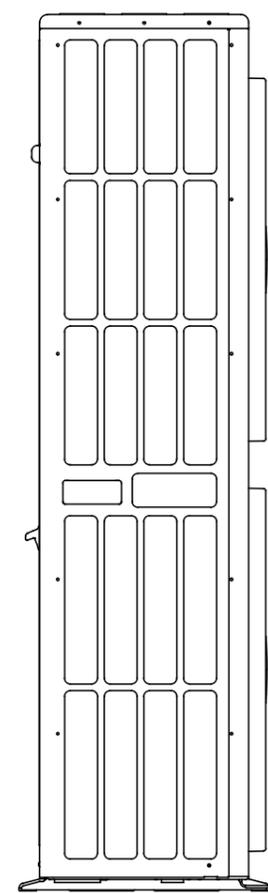


- 注) 1. 〇は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
 の配線図を参照してください。
 4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
 端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

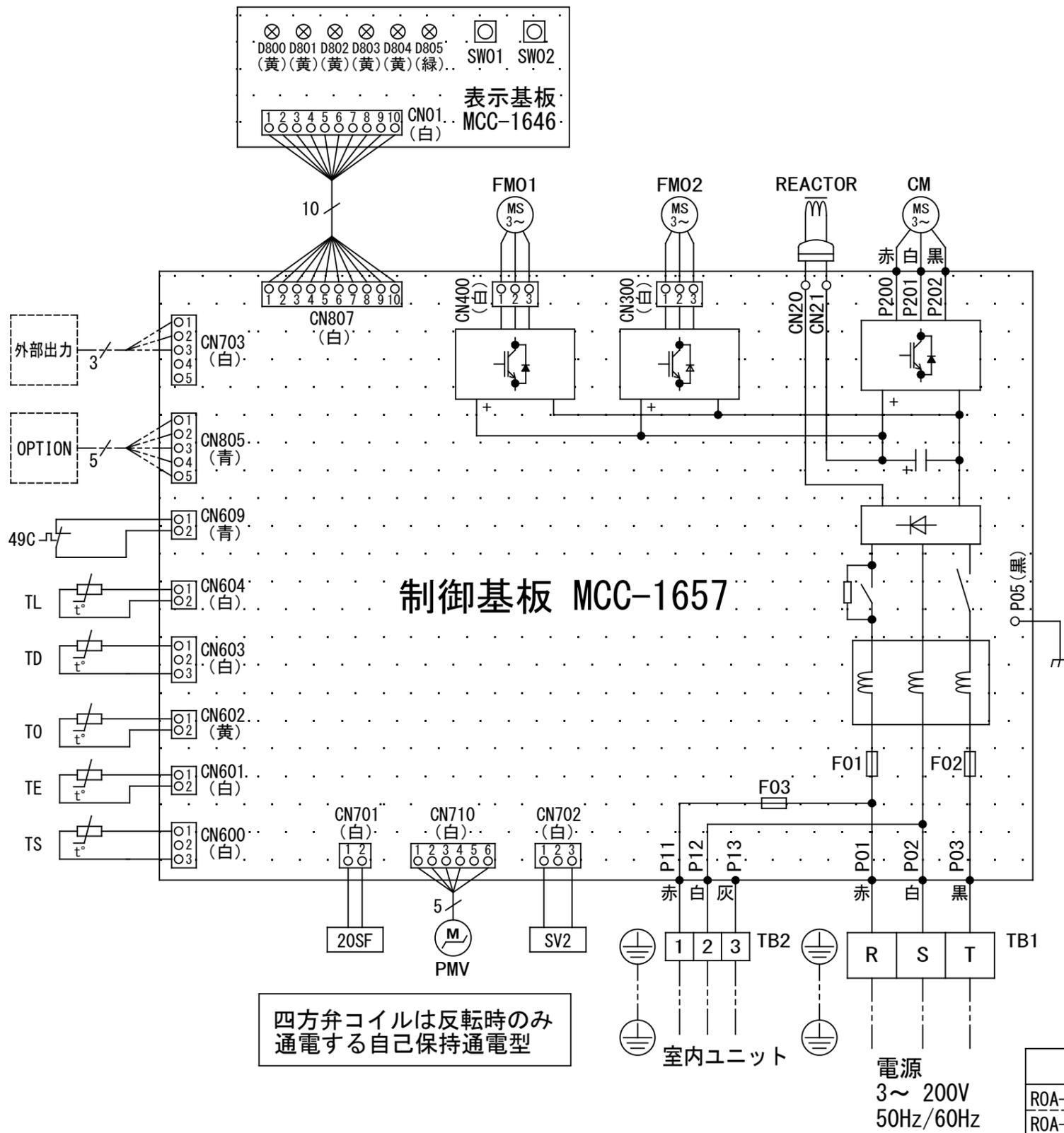
図番	T25G1703	03	図法
品名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤレスツインタイプ)	214	尺度 単位
形名	東芝キャリア株式会社		



	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/ツクア穴



適用機種			図面番号	T26C1702-01		
ROA-RP1122HX	ROA-RP1402HX	ROA-RP1602HX	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)		
ROA-RP1122HXZ	ROA-RP1402HXZ	ROA-RP1602HXZ		東芝キャリア株式会社		
ROA-RP1122HXZG	ROA-RP1402HXZG	ROA-RP1602HXZG			尺 度	
ROA-RP1122HXPG	ROA-RP1402HXPG	ROA-RP1602HXPG				図 法
			三 角 法			



制御基板 MCC-1657

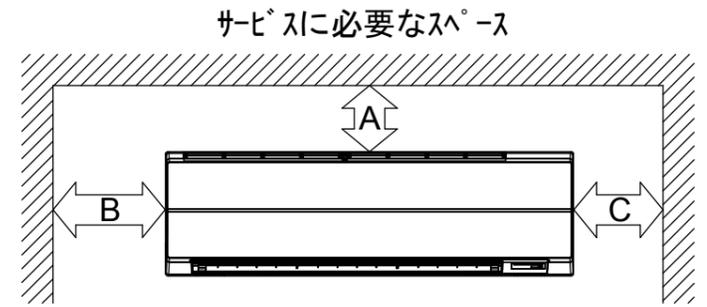
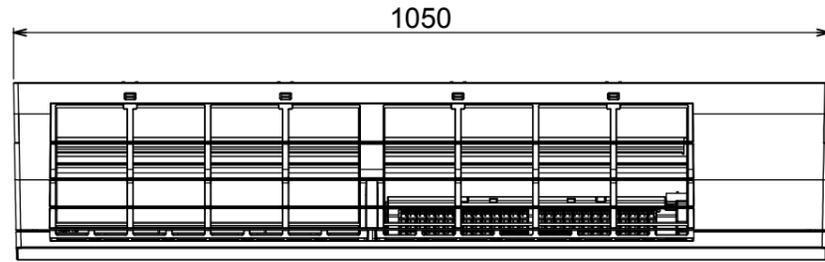
四方弁コイルは反転時のみ
通電する自己保持通電型

記号	品名
20SF	四方弁コイル
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
FM01	ファンモータ(上)
FM02	ファンモータ(下)
REACTOR	リアクタ
PMV	電子制御弁コイル
SV2	二方弁コイル
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
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。

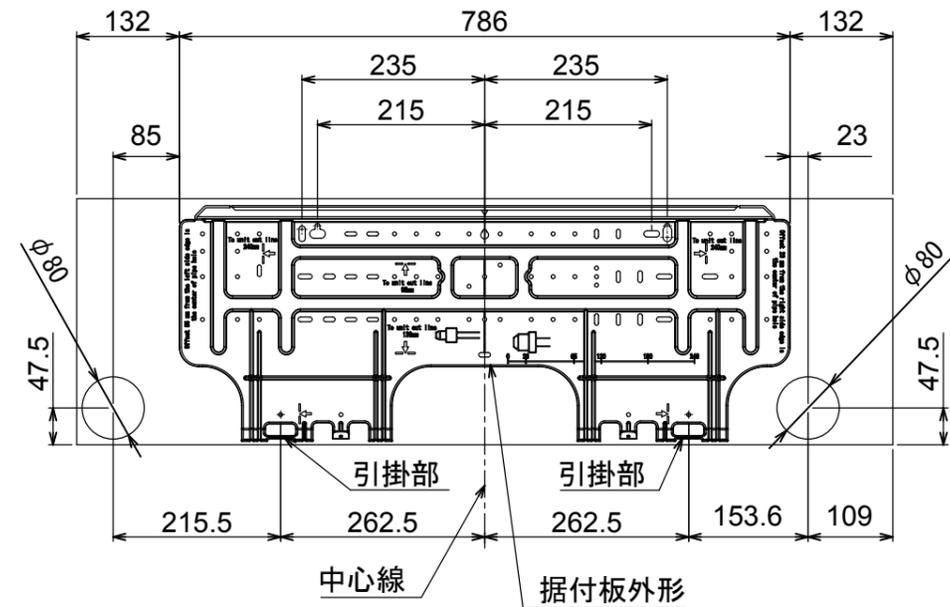
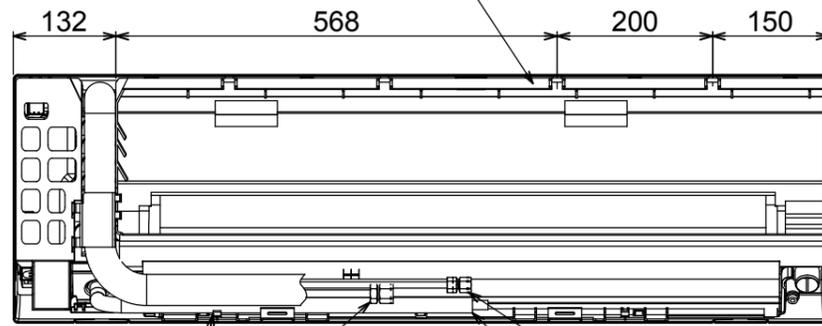
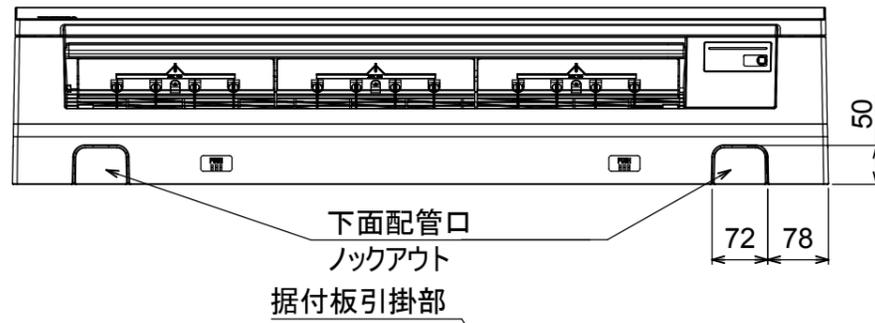
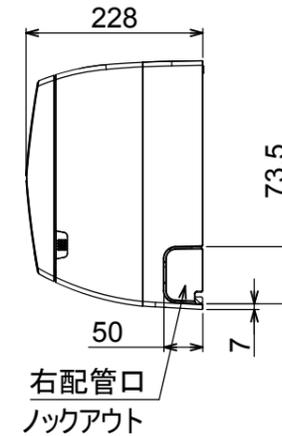
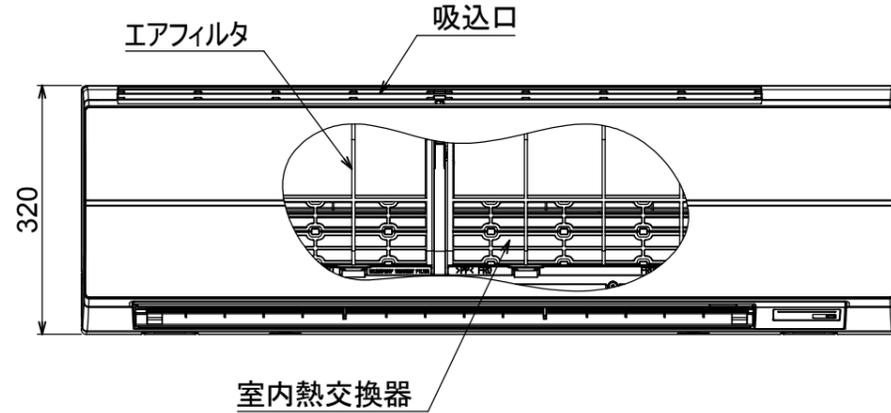
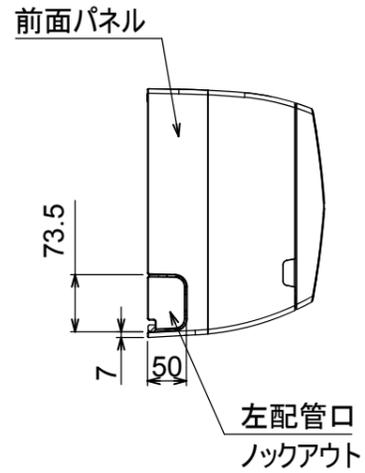
適用機種			図面番号	T26D1703-01	
ROA-RP1122HX	ROA-RP1402HX	ROA-RP1602HX	品名	東芝パッケージエアコン	
ROA-RP1122HXZ	ROA-RP1402HXZ	ROA-RP1602HXZ		配線図	
ROA-RP1122HXZG	ROA-RP1402HXZG	ROA-RP1602HXZG		(適用機種は左記)	
ROA-RP1122HXPG	ROA-RP1402HXPG	ROA-RP1602HXPG		尺度	図法

東芝キヤリア株式会社



距離	
A	50mm 以上
B	56mm 以上
C	56mm 以上

注)
 左側設置スペースを56mmにしたときの横流ファン取りはずしの際、室内機を取りはずす必要があります。室内機を取りはずさず横流ファンを取りはずすには、製品左端より850mmのスペースが必要です。



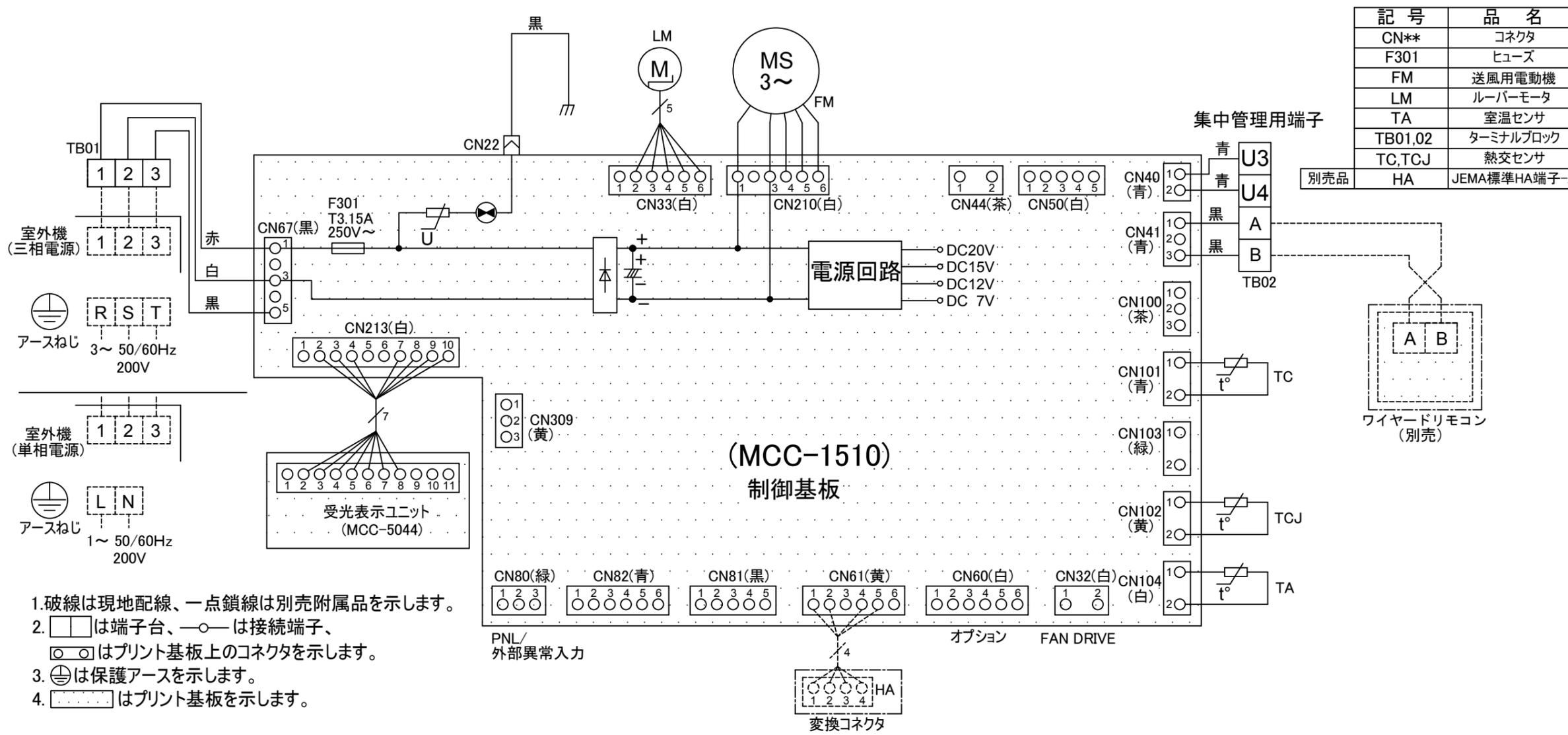
据付板引掛爪
 冷媒配管接続口
 ガス側 ϕ 15.9mm(機外長340mm)

据付板引掛部
 下面配管口
 ノックアウト
 72 78

冷媒配管接続口
 液側 ϕ 9.52mm(機外長490mm)
 ドレンホース VP16 (機外長500mm)

単位 : mm

適用機種	図面番号	T25A1503-01		
AIK-RP711H AIK-RP801H	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	三角法
東芝キヤリア株式会社				

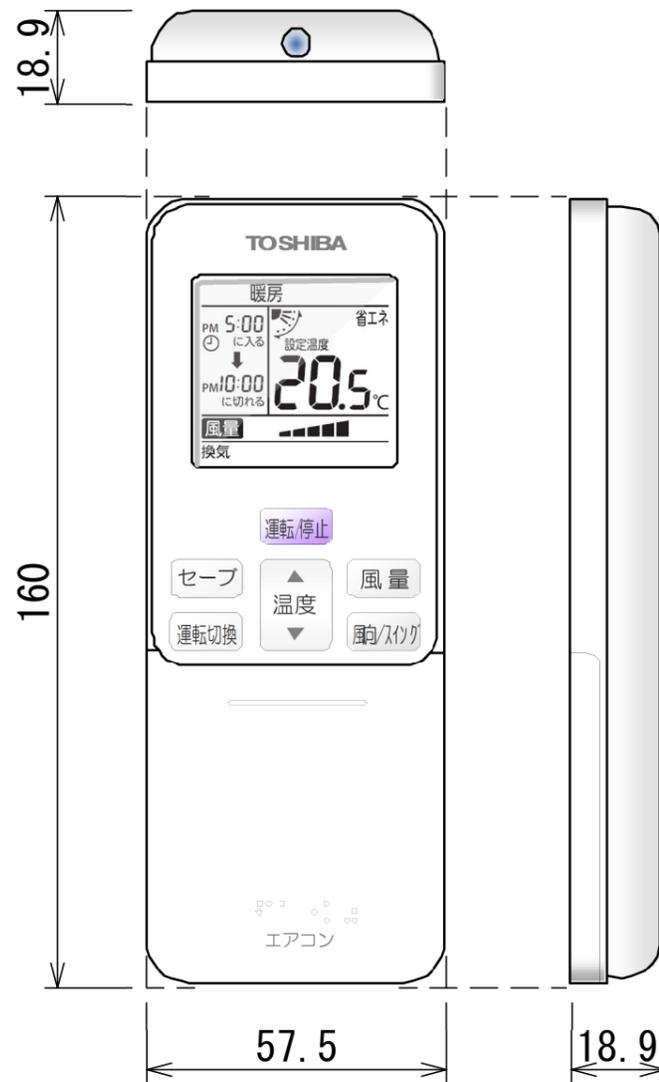


記号	品名
CN**	コネクタ
F301	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバモータ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A

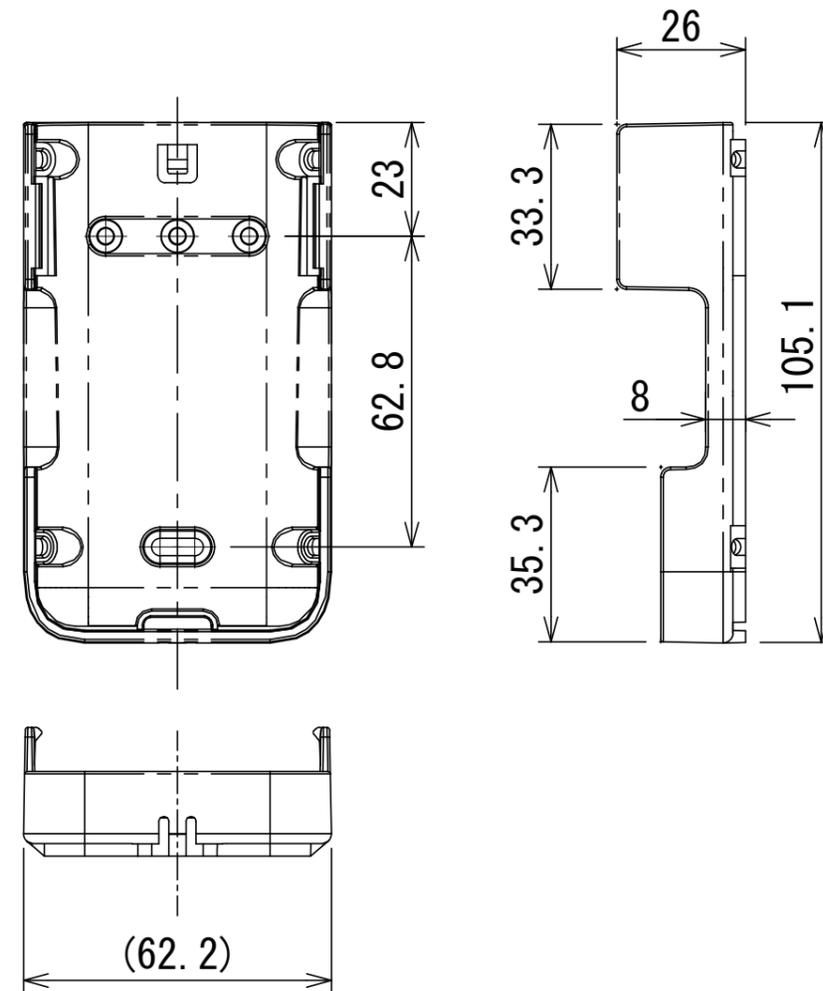
- 破線は現地配線、一点鎖線は別売附属品を示します。
- は端子台、—○— は接続端子、
○ ○ はプリント基板上的コネクタを示します。
- ⊕ は保護アースを示します。
- はプリント基板を示します。

適用機種		図面番号	T25B1502-01	
AIK-RP711H		品名	東芝パッケージエアコン	
AIK-RP801H			配線図 (適用機種は左記)	
		尺度		図法
東芝キヤリア株式会社				

ワイヤレスリモコン寸法図

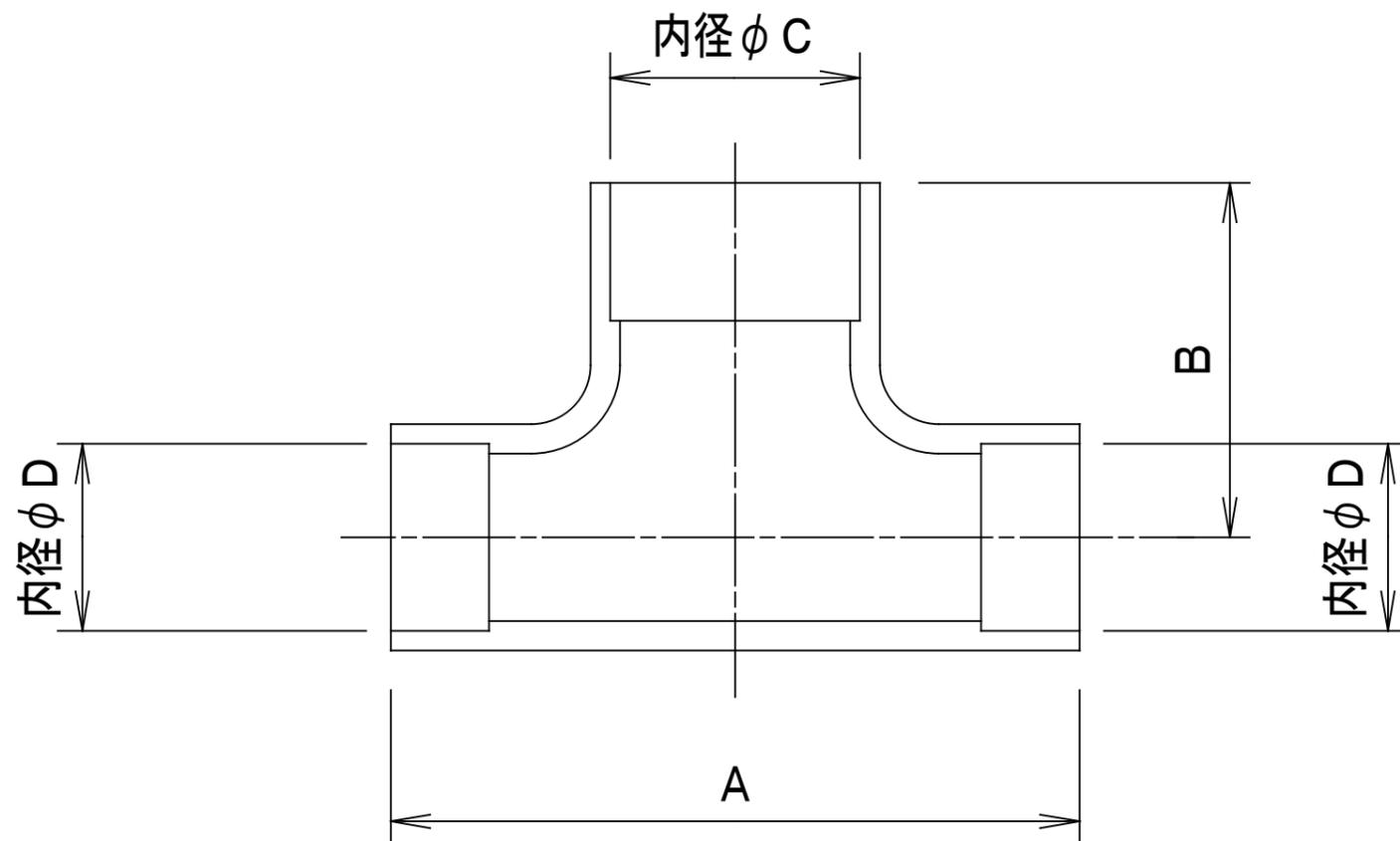


リモコンホルダー（付属）寸法図



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		
		ワイヤレスリモコンキット		
		東芝キャリア株式会社		



	A	B	C	D
液側	34	14	φ 9.5	φ 9.5
ガス側	44	21	φ 15.9	φ 15.9

適用機種		図面番号	T25F0102-0		
RBC-TWP50		品名	東芝ツインシステム エアコン用分岐管	尺度	図法 三角法
東芝キャリア株式会社					