セット名称　RCXA08012X

仕様表　（室内ユニット）AIC-RP801H

（室外機）ROA-RP802HX

天吊
インバータ
ワイヤレス

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

【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	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		-	4.18 / 4.18
	中間冷房標準能力		kW	3.2
	中間冷房中温能力		kW	3.4
	最小冷房中温能力		kW	2.0
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力		kW	8.0〈1.3～10.6〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.19 / 4.19
	中間暖房標準能力		kW	3.6
	最小暖房標準能力		kW	2.0
	最大暖房低温能力		kW	9.3
通年エネルギー消費効率			(注4)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	6.2 / 6.2
	APF (JIS B 8616：2006)		-	5.7
冷暖平均エネルギー消費効率			-	4.19 / 4.19
電気特性(注1)	電源		(注2)	三相　200V　50/60　Hz
	消費電力 冷房	定格冷房標準	kW	1.70 / 1.70
		中間冷房標準	kW	0.526 / 0.526
		中間冷房中温	kW	0.450 / 0.450
		最小冷房中温	kW	0.240 / 0.240
	消費電力 暖房	定格暖房標準	kW	1.91 / 1.91
		中間暖房標準	kW	0.608 / 0.608
		最小暖房標準	kW	0.334 / 0.334
		最大暖房低温	kW	3.20 / 3.20
	運転電流	(冷)	A	5.45 / 5.45
		(暖)		6.13 / 6.13
		(最大)		14.9 / 14.9
	力率	(冷)	%	90 / 90
		(暖)		90 / 90
	始動電流		A	- / -

室内ユニット	形名			AIC-RP801H
	外装			ピュアホワイト(マンセルN9.1)
	外形寸法	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) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/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
	ドレン口径(呼び径)			20(塩ビ管)
	定格騒音(音響パワーレベル) 急/強+/強/弱+/弱	(注5)	dB(A)	56 / 53 / 51 / 46 / 44
	運転音(音圧レベル) 急/強+/強/弱+/弱	(注6)	dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-RP802HX
	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	1,050
		幅	mm	1,010
		奥行	mm	370
	総質量		kg	74
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.27
		極数		4
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	冷媒制御	(冷)		電子制御弁
		(暖)		電子制御弁
	送風装置	送風機		プロペラファン
		標準風量	m^3/min	53.0
		電動機	kW	0.060
	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)	(冷)	dB	63
		(暖)	dB	65
	運転音(音圧レベル) (注6)	(冷)	dB	46
		(暖)	dB	48
	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	R32・1.90
冷媒追加不要の最大実長			m	30
冷媒追加量			g/m	35

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	50
	最大落差		m	室外機が上の場合　：30 室外機が下の場合　：30

電源設計	漏電遮断器		(注8)	20A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	30
		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：18 / 18 撚線3.5mm²：20 / 20 撚線5.5mm²：32 / 32 撚線8.0mm²：47 / 47 撚線14.0mm²：83 / 83 撚線22.0mm²：130 / 130 撚線38.0mm²：- / -
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・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。

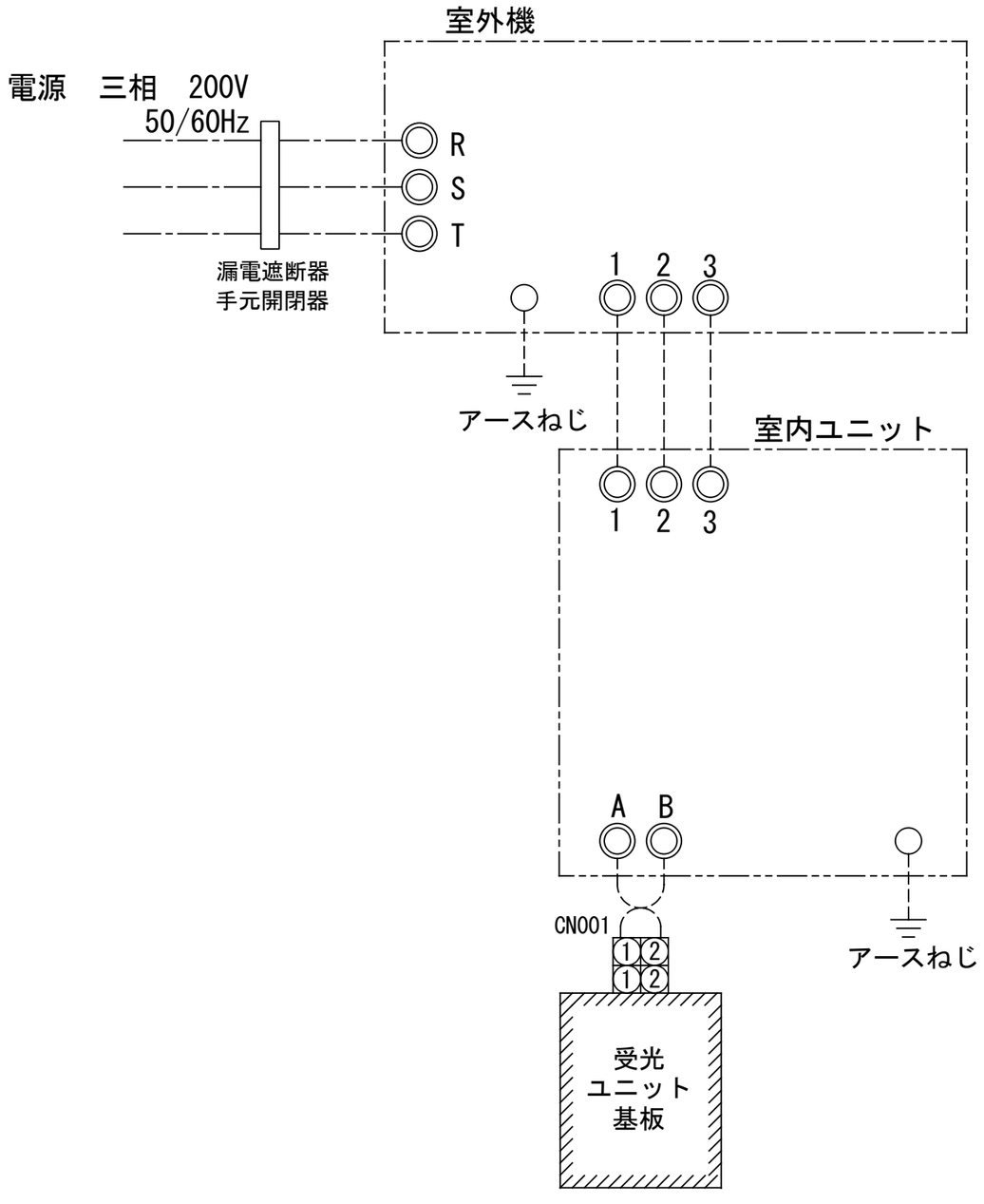
(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。

(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。

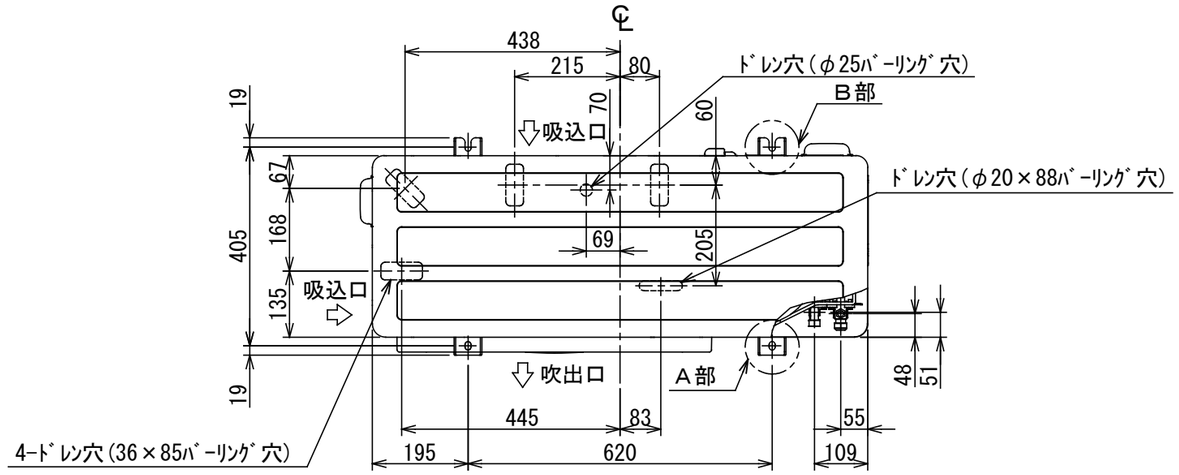
T2517338 - 04

東芝キヤリア株式会社

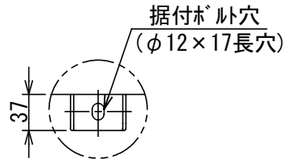


注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がありませんので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

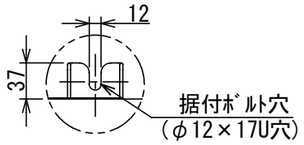
図番	T25G1702	03 214	図法
品名	東芝パッケージエアコン外部結線図 （ワイヤレスシングルタイプ）	尺度	単位
形名		東芝キヤリア株式会社	



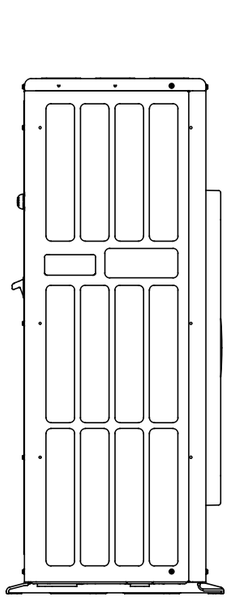
	名　　称	記　　事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	――
②	電源取入穴	φ38ﾉｯｸｱｳﾄ穴

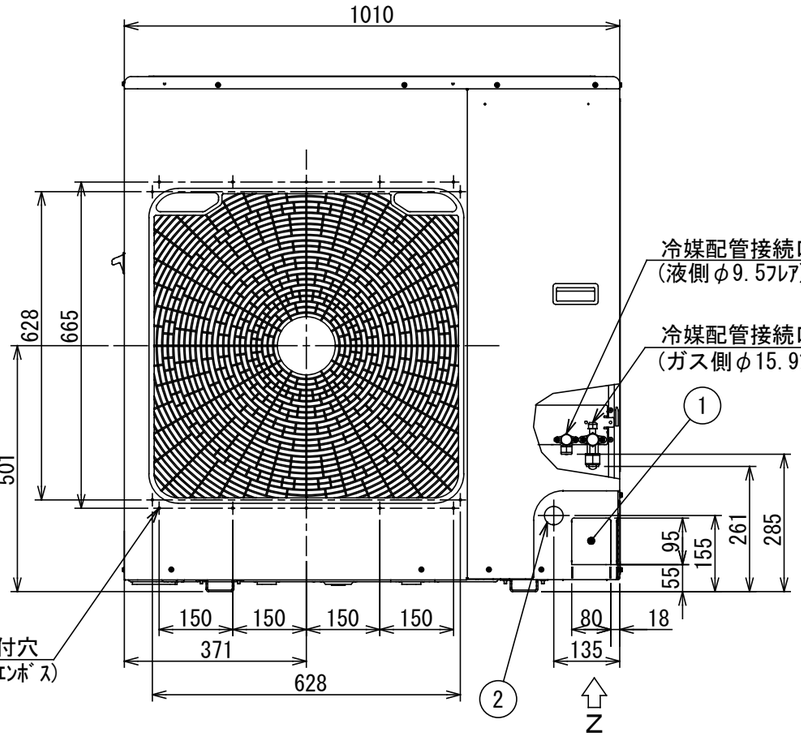


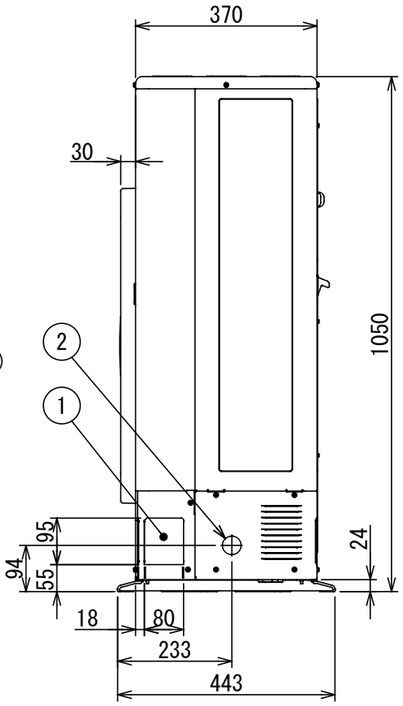
A部詳細

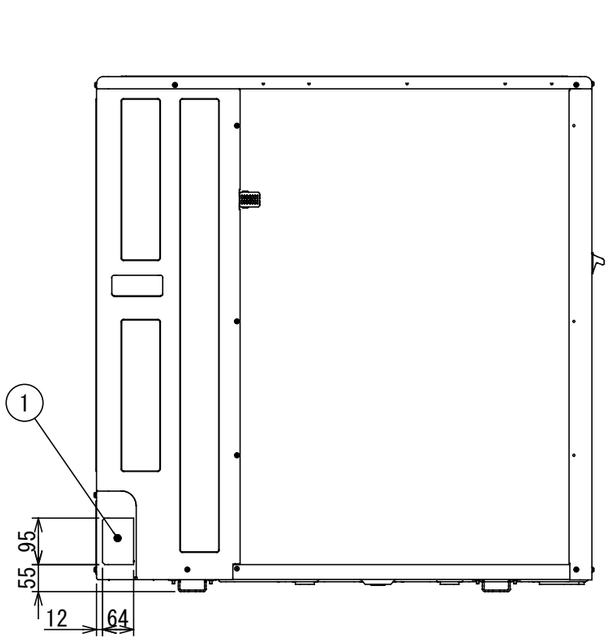


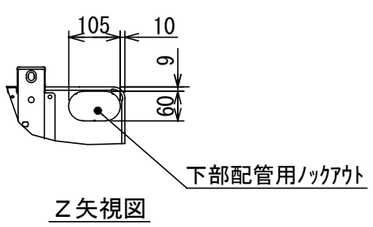
B部詳細







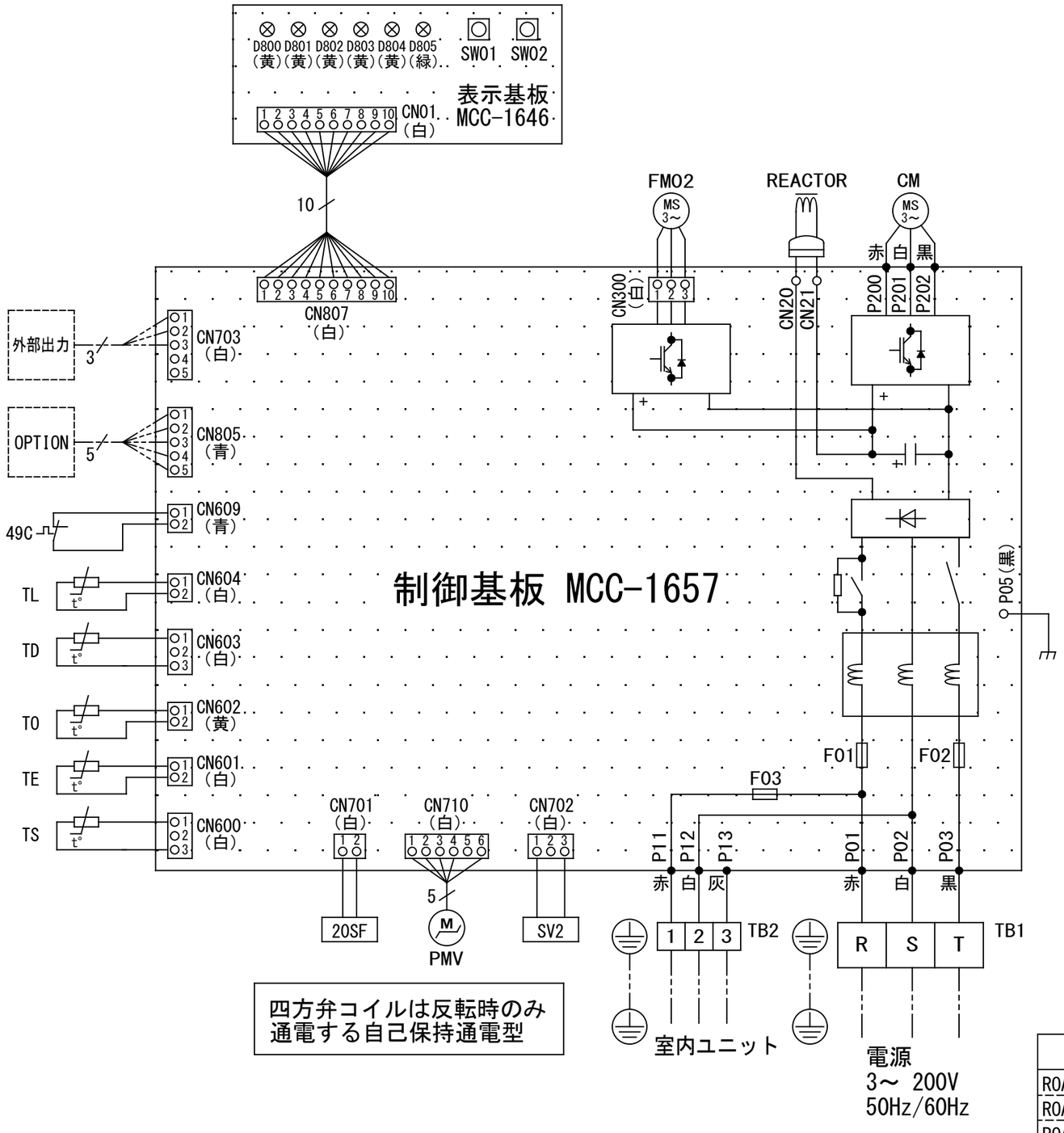




Z矢視図

適用機種	
ROA-RP802HXJ	ROA-RP802HX
ROA-RP802HXJZ	ROA-RP802HXZ
ROA-RP802HXJZG	ROA-RP802HXZG
ROA-RP802HXJPG	ROA-RP802HXPG

図面番号	T26C1701-01			
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
東芝キヤリア株式会社				



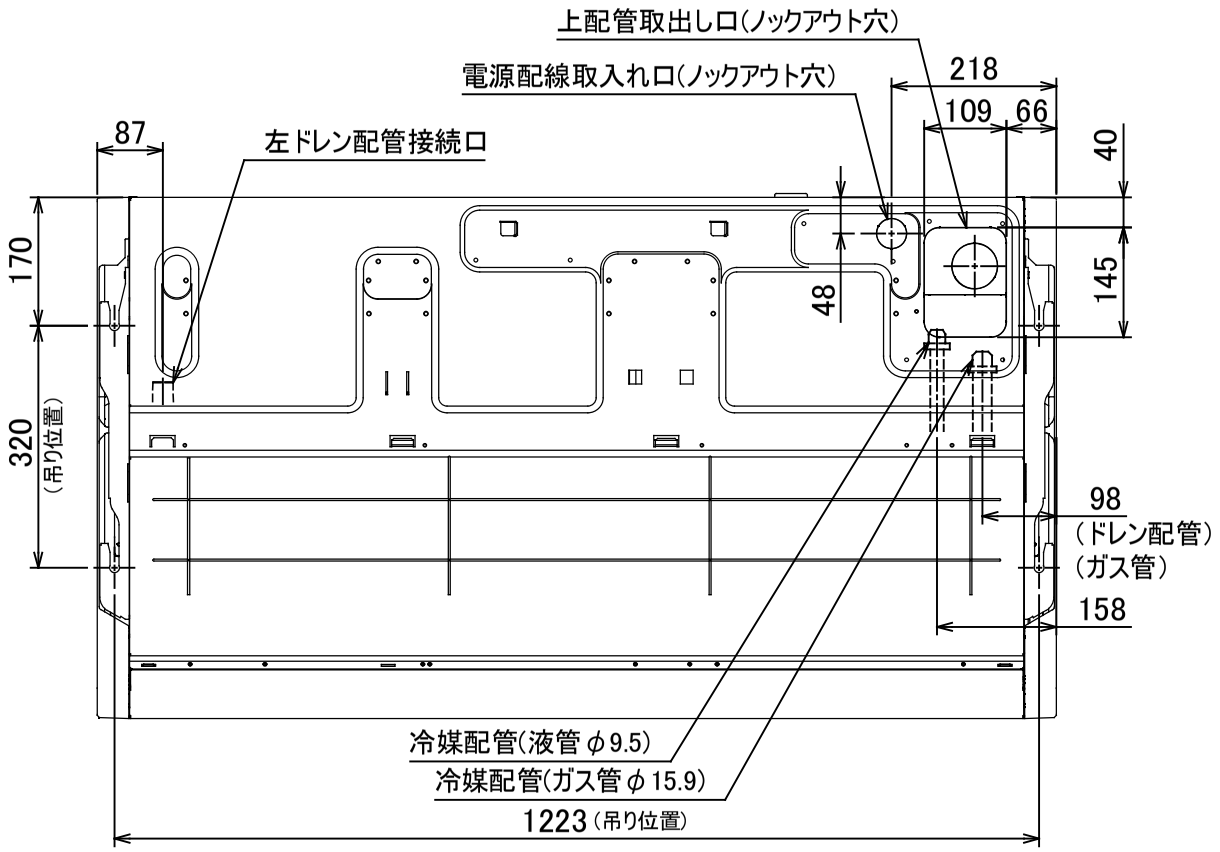
四方弁コイルは反転時のみ
通電する自己保持通電型

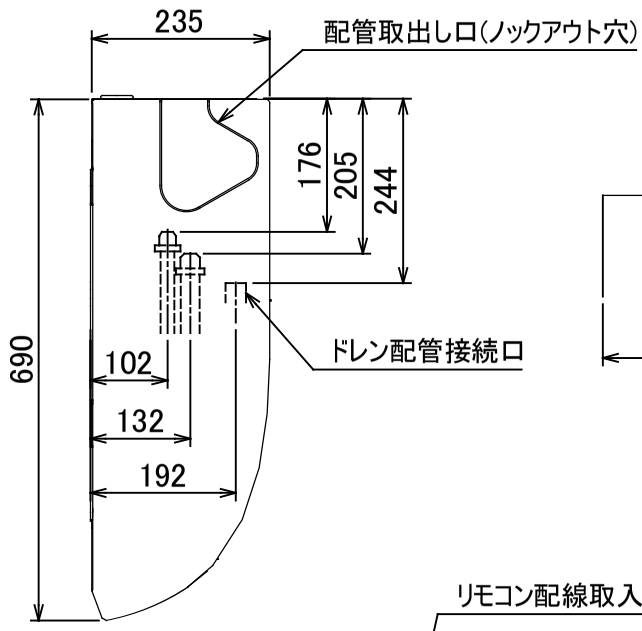
記号	品　名
20SF	四方弁コイル
49C	圧縮機バイメタルサーモ
CM	圧縮機
F01 F02	FUSE(メイン電源用) 30A/AC250V
F03	FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
FM02	ファンモータ
REACTOR	リアクタ
PMV	電子制御弁コイル
SV2	二方弁コイル
TB1	端子台(電源)
TB2	端子台(室内-室外接続用)
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ１
TL	熱交センサ２
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ(吸込)

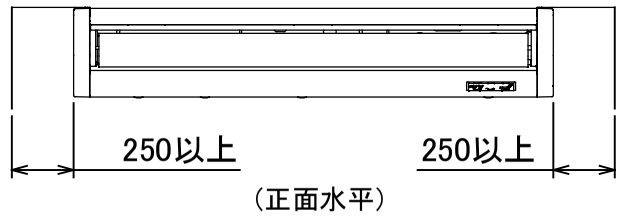
１．二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
２．□□は端子台、—○— は接続端子、⊙⊙ はプリント基板のコネクタを示します。
３．⏚は保護アースを示します。
４．⋯⋯ はプリント基板を示します。

適用機種	
ROA-RP802HX	
ROA-RP802HXZ	
ROA-RP802HXZG	
ROA-RP802HXPG	

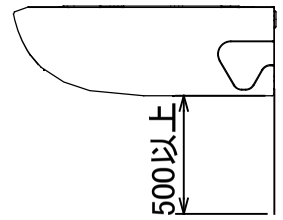
図面番号	T26D1702-01		
品名	東芝パッケージエアコン 配　線　図 (適用機種は左記)	尺度	図法
東芝キヤリア株式会社			

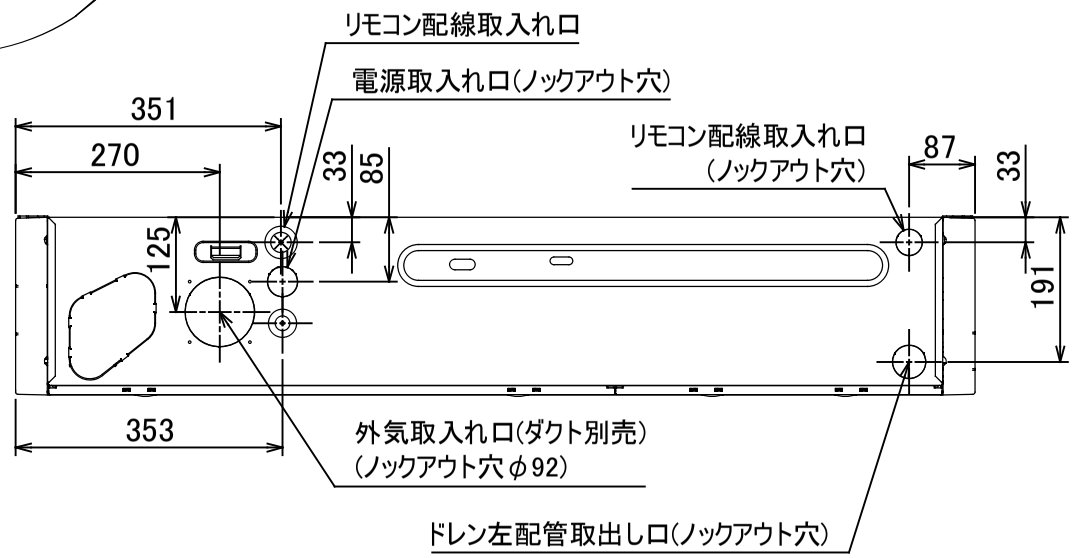


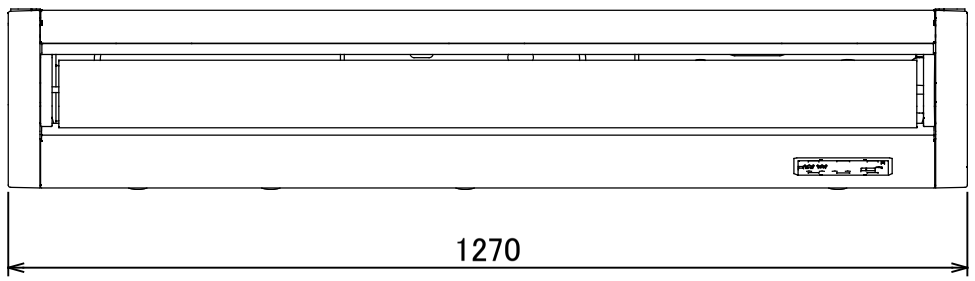


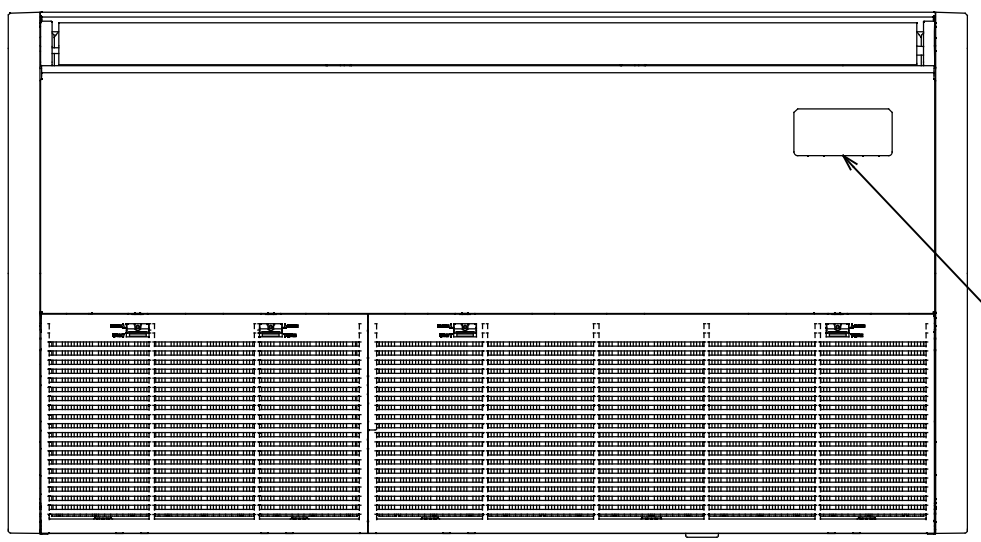


据付とサービスに必要なスペース





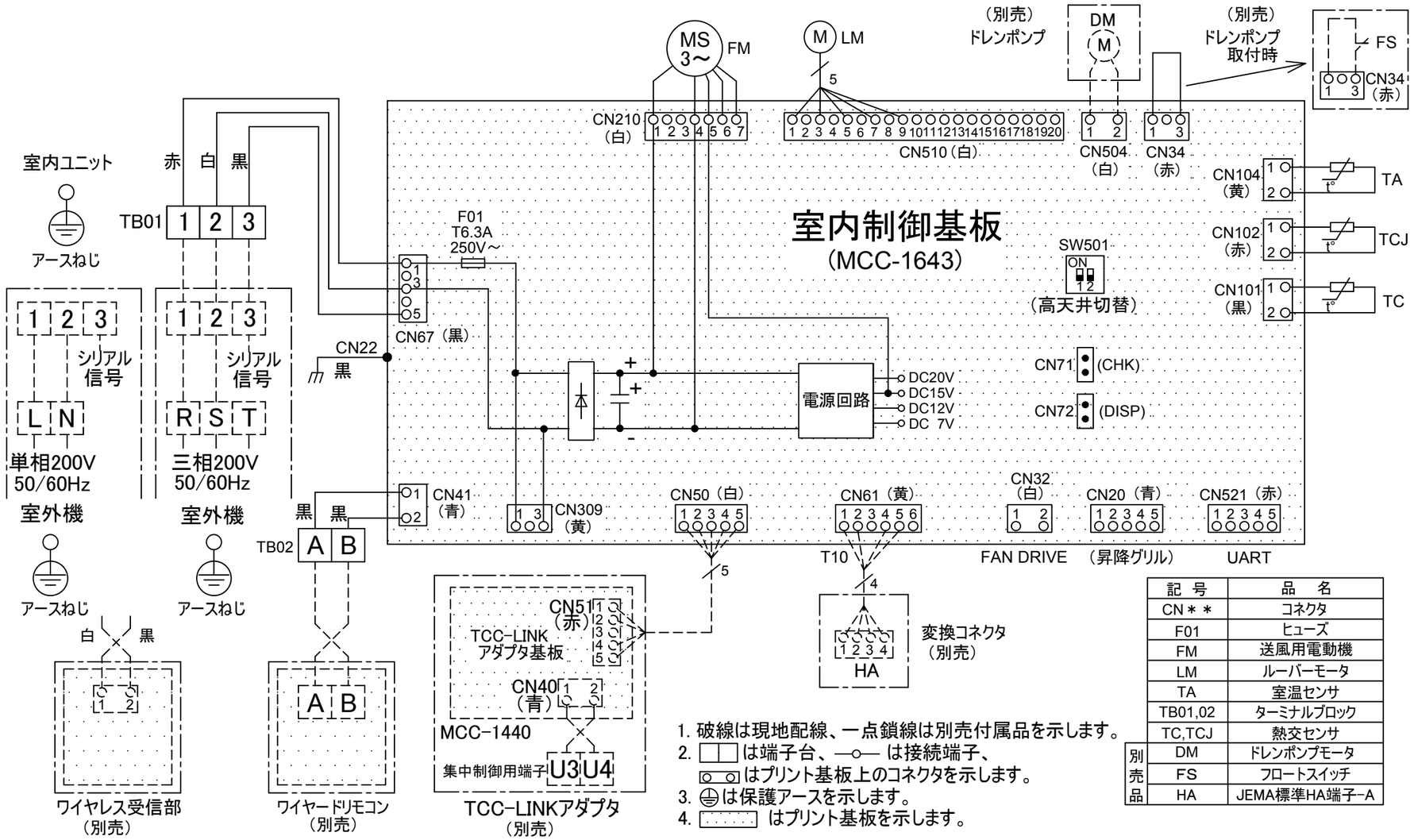




(単位:mm)

適用機種		図面番号	T25A1504-02
AIC-RP711H	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
AIC-RP801H			
		東芝キヤリア株式会社	

T25A1504-5Y

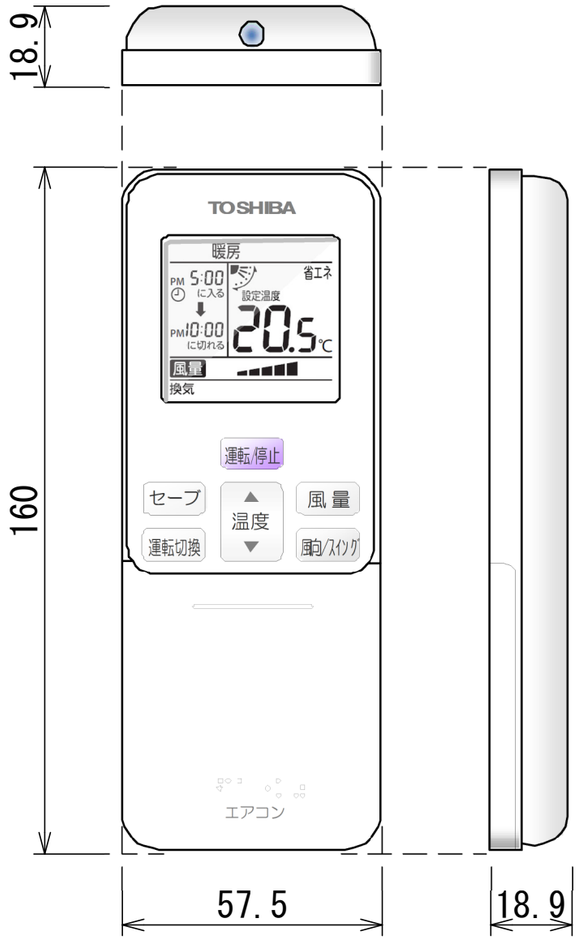


1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
2. □□ は端子台、—○— は接続端子、
   ▭ はプリント基板上のコネクタを示します。
3. ⏚ は保護アースを示します。
4. ⋯⋯ はプリント基板を示します。

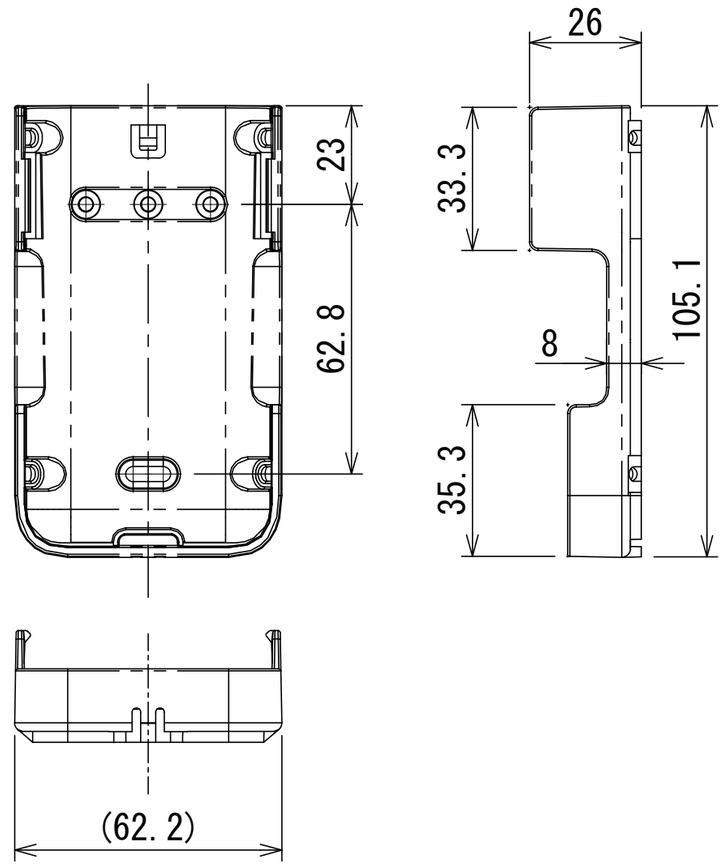
記号	品名
CN＊＊	コネクタ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーモータ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
別売品 DM	ドレンポンプモータ
別売品 FS	フロートスイッチ
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A

適用機種	図面番号	T25B1503-01
AIC-RP711H	品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)
AIC-RP801H	尺度	図法
AIC-RP1121H	東芝キヤリア株式会社	
AIC-RP1401H		
AIC-RP1601H		

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	東芝ﾊﾟｯｹｰｼﾞ 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				

T29E1406-4Y