【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 RCXB16012XZG
仕様表 （室内ユニット） AIC-RP801H ×2
（室外機） ROA-RP1602HXZG
（分岐管） RBC-TWP50

天吊
インバータ
ワイヤレスツイン

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	14.0〈3.1 ～ 16.0〉
		顕熱比	-	0.74
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.86 / 2.86
	中間冷房標準能力		kW	6.3
	中間冷房中温能力		kW	6.5
	最小冷房中温能力		kW	3.7
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力		kW	16.0〈2.6 ～ 20.0〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.71 / 3.71
	中間暖房標準能力		kW	7.2
	最小暖房標準能力		kW	4.0
	最大暖房低温能力		kW	15.6
通年エネルギー消費効率			(注5)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	5.7 / 5.7
	APF (JIS B 8616：2006)		-	5.0
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.29 / 3.29
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	4.90 / 4.90
		中間冷房標準	kW	1.20 / 1.20
		中間冷房中温	kW	0.989 / 0.989
		最小冷房中温	kW	0.470 / 0.470
	消費電力 暖房	定格暖房標準	kW	4.31 / 4.31
		中間暖房標準	kW	1.27 / 1.27
		最小暖房標準	kW	0.640 / 0.640
		最大暖房低温	kW	6.22 / 6.22
	運転電流	(冷)	A	15.0 / 15.0
		(暖)		13.2 / 13.2
		(最大)		24.6 / 24.6
	力率	(冷)	%	94 / 94
		(暖)		94 / 94
	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8) 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4)	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6) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	56 / 53 / 51 / 46 / 44
	運転音(音圧レベル) (注7) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29
	電熱装置			取付不可

室外ユニット	形名			ROA-RP1602HXZG
	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	1,550
		幅	mm	1,010
		奥行	mm	370
	総質量		kg	104
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	3.29
		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	116.0
		電動機	kW	0.100+0.100
	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6)	(冷)	dB	66
		(暖)	dB	68
	運転音(音圧レベル) (注7)	(冷)	dB	49
		(暖)	dB	51
	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・3.10
冷媒追加不要の最大実長			m	30
冷媒追加量			g/m	主配管：35 分岐配管：35

冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
	分岐管・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
	分岐配管最大長さ		m	15
	分岐配管長さの最大差		m	10
電源設計	漏電遮断器		(注9)	30A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	30
		ヒューズ	A	30
		配線用遮断器	A	30

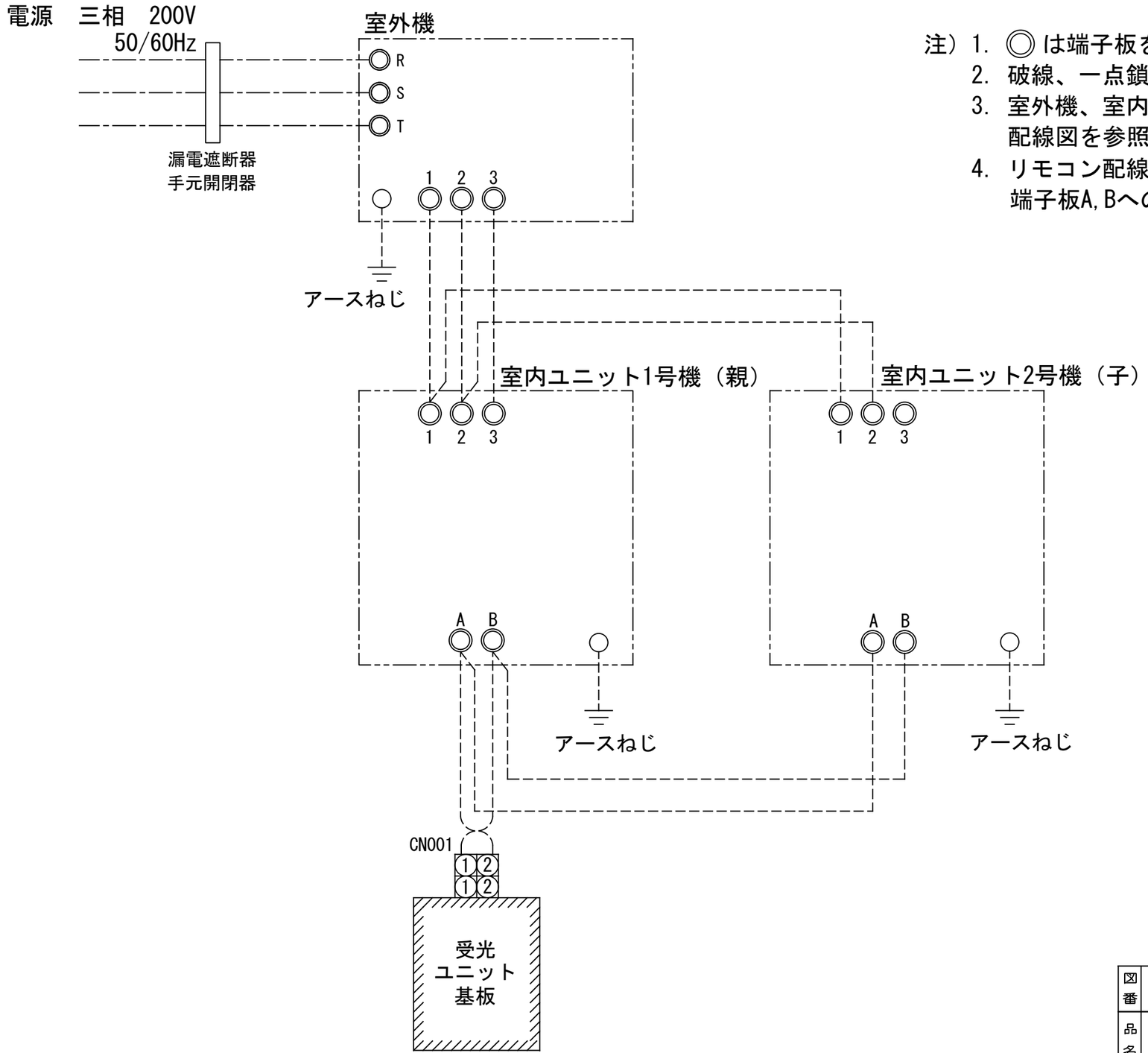
電源配線	線径	電源線こう長(最大)
	単線1.6mm	- / -
	単線2.0mm	- / -
	撚線3.5mm²	12 / 12
	撚線5.5mm²	20 / 20
	撚線8.0mm²	28 / 28
	撚線14.0mm²	50 / 50
	撚線22.0mm²	79 / 79
	撚線38.0mm²	- / -

連絡線	室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本
	室内A・室内B間		（電源線）：単線1.6mm×2本 （信号線）：撚線0.3mm2×2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) 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。

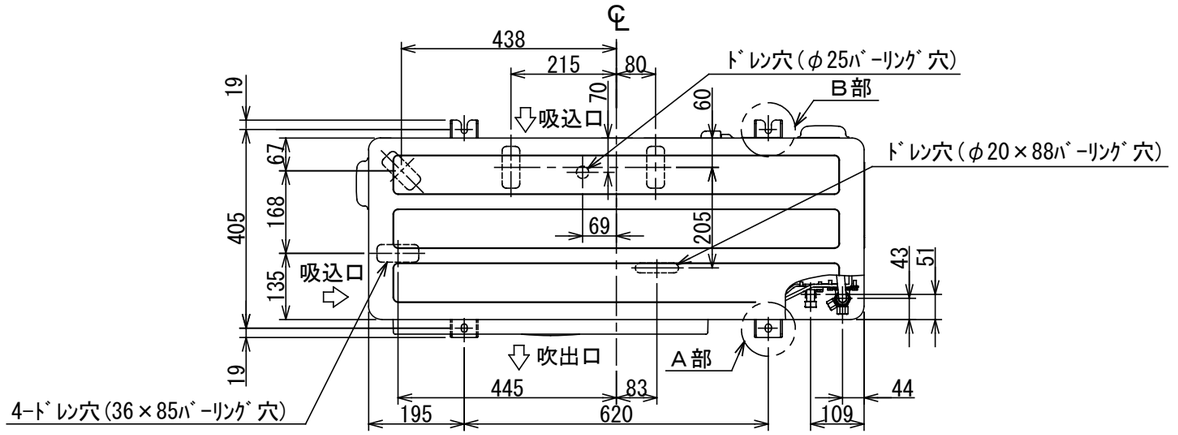
東芝キヤリア株式会社

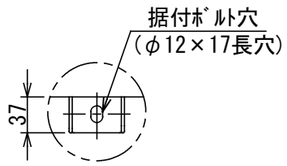


注）1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がありませんので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

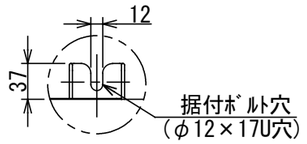
図番	T25G1703	03 214	図法
品名	東芝パッケージエアコン外部結線図 （ワイヤレスツインタイプ）	尺度	単位
形名		東芝キヤリア株式会社	

	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

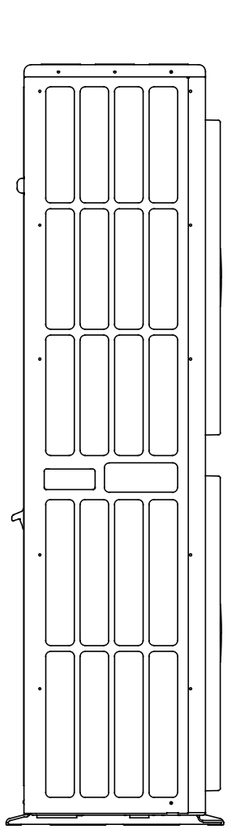


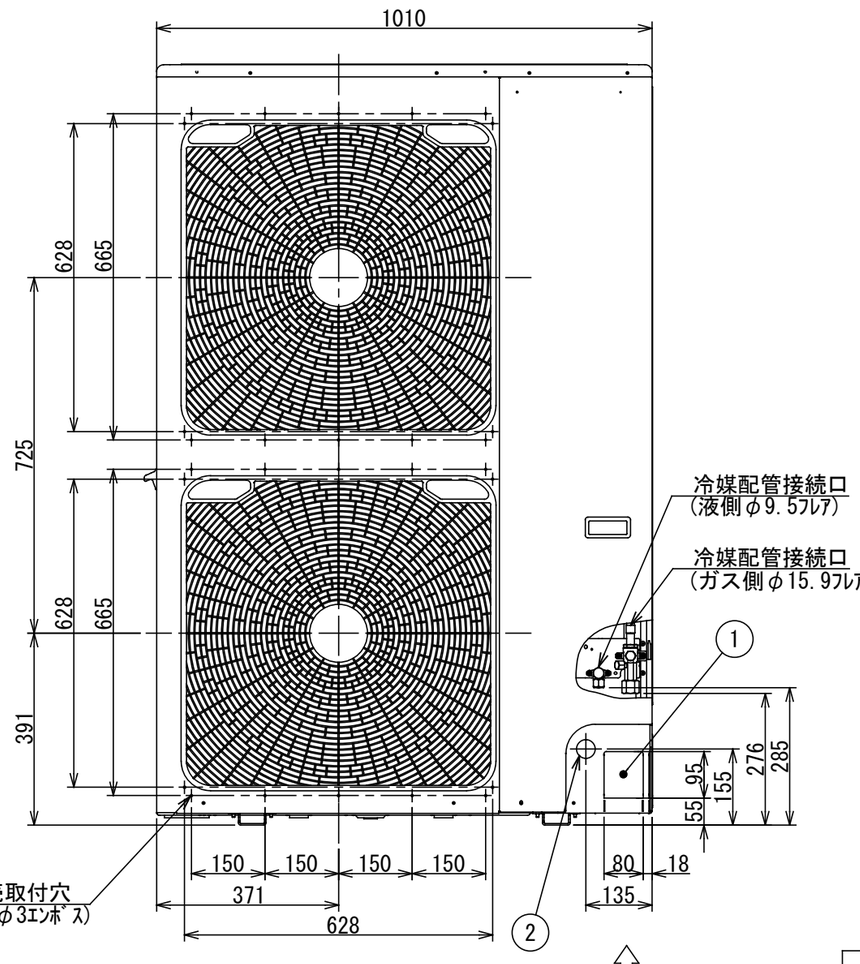


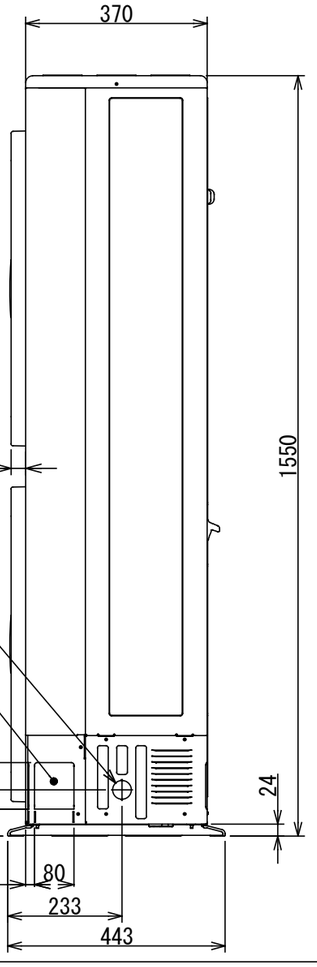
A部詳細

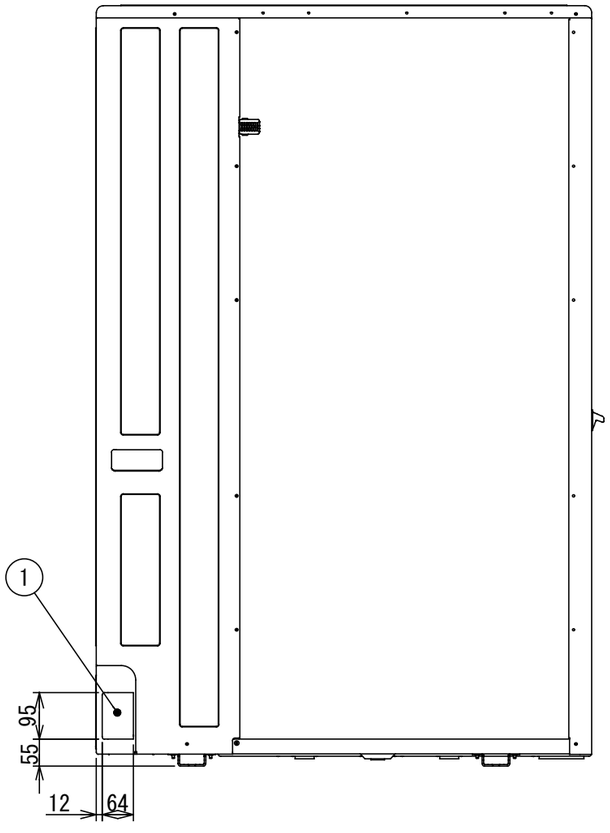


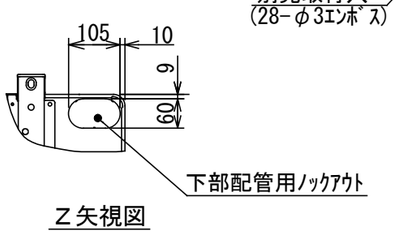
B部詳細









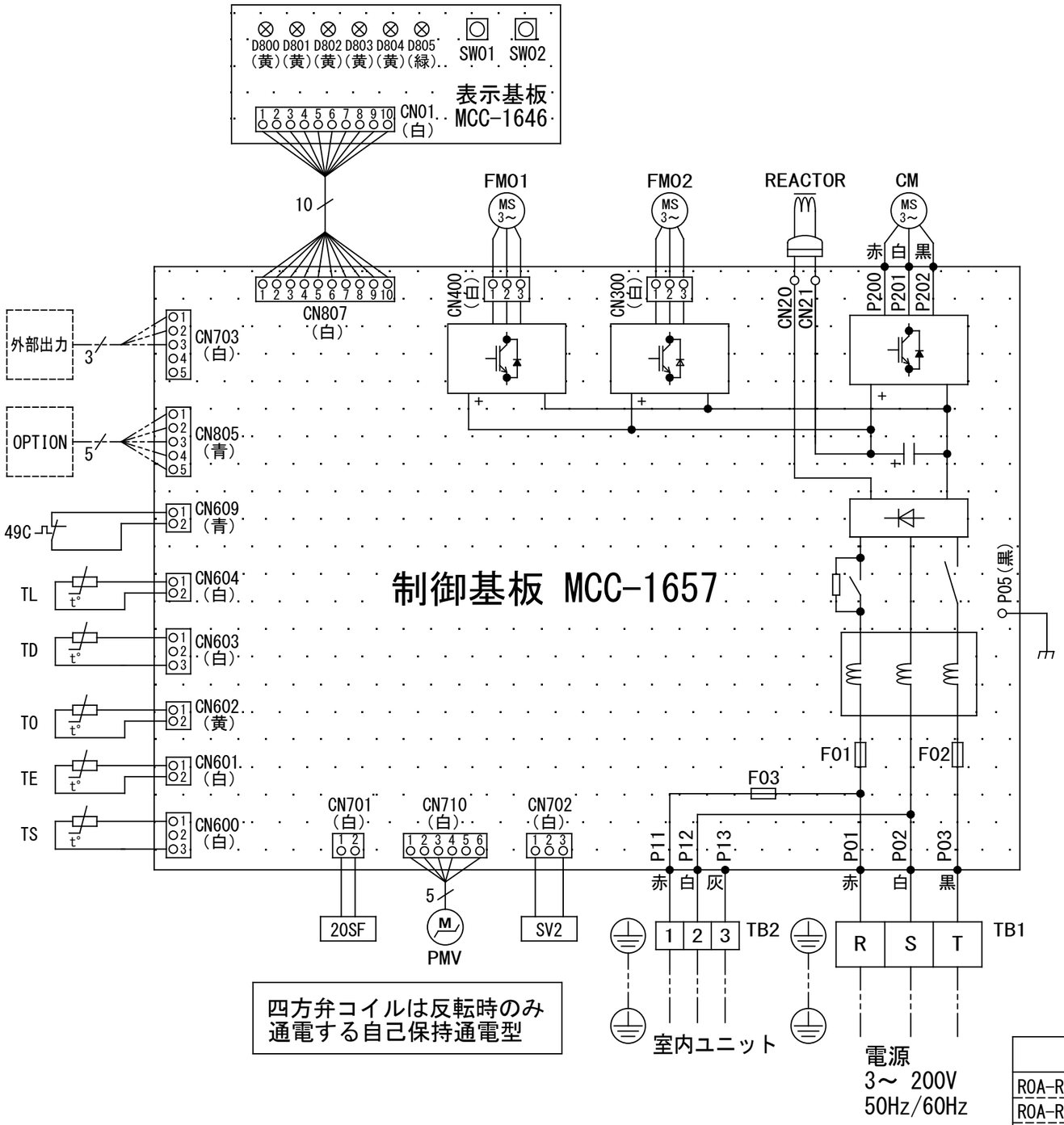


Z矢視図

適用機種		
ROA-RP1122HX	ROA-RP1402HX	ROA-RP1602HX
ROA-RP1122HXZ	ROA-RP1402HXZ	ROA-RP1602HXZ
ROA-RP1122HXZG	ROA-RP1402HXZG	ROA-RP1602HXZG
ROA-RP1122HXPG	ROA-RP1402HXPG	ROA-RP1602HXPG

図面番号	T26C1702-01			
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				

T26C1702-71



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
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)

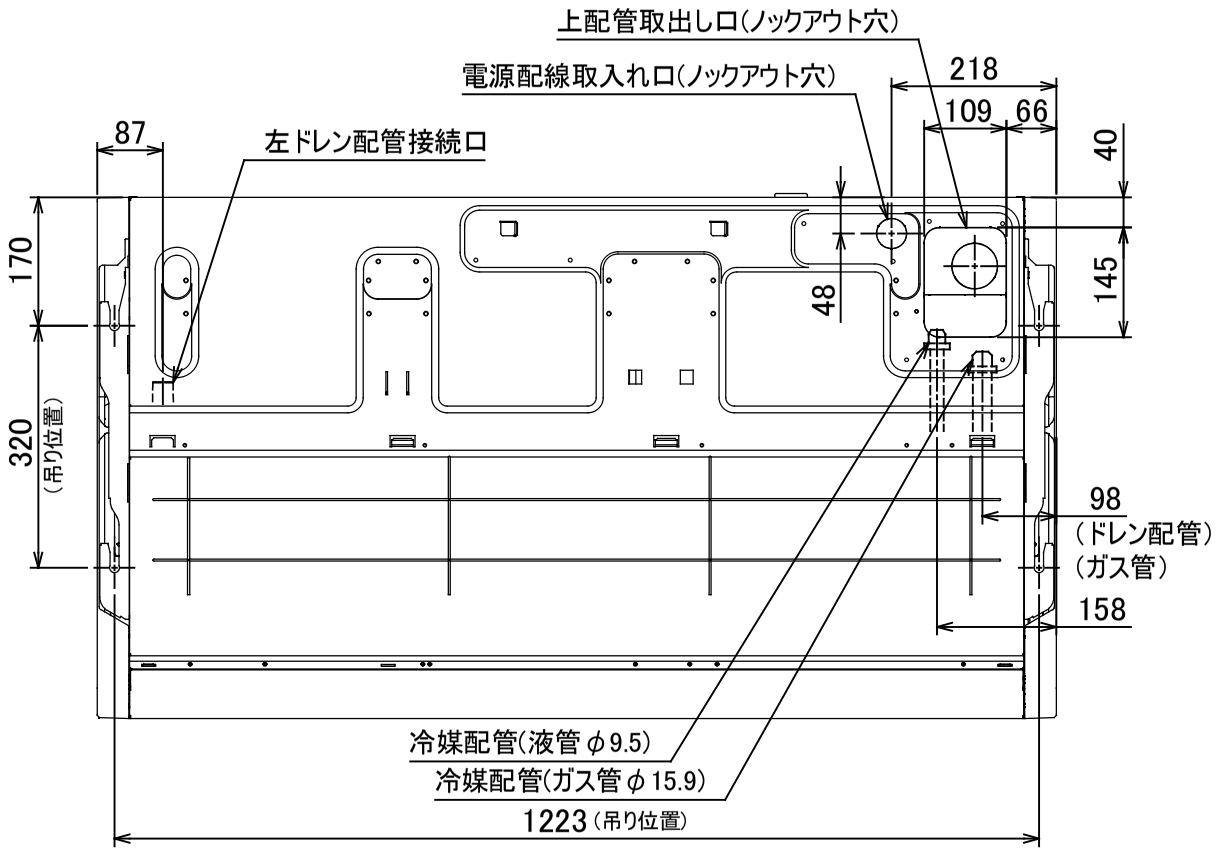
1．二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2．□□は端子台、 —○— は接続端子、⊙⊙ はプリント基板のコネクタを示します。
3．⏚は保護アースを示します。
4．⋯⋯はプリント基板を示します。

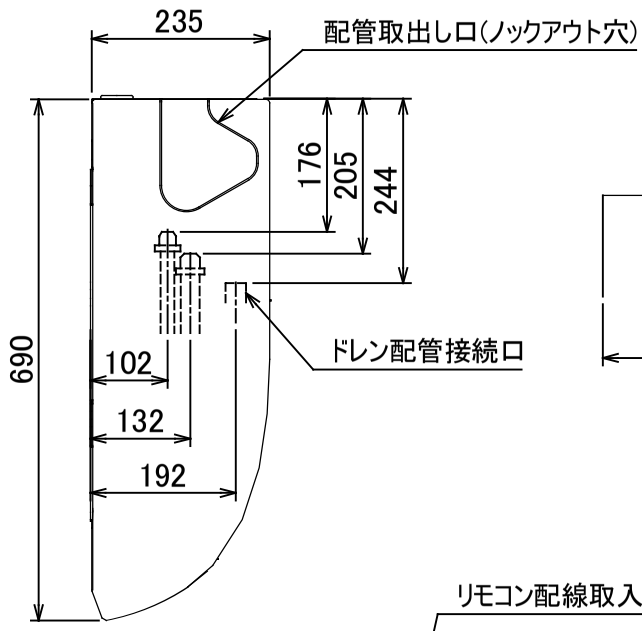
適用機種		
ROA-RP1122HX	ROA-RP1402HX	ROA-RP1602HX
ROA-RP1122HXZ	ROA-RP1402HXZ	ROA-RP1602HXZ
ROA-RP1122HXZG	ROA-RP1402HXZG	ROA-RP1602HXZG
ROA-RP1122HXPG	ROA-RP1402HXPG	ROA-RP1602HXPG

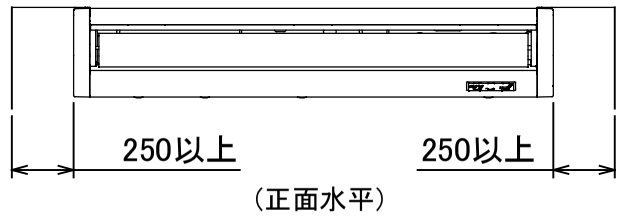
図面番号	T26D1703-01		
品名	東芝パッケージエアコン 配　線　図 (適用機種は左記)	尺度	図法

東芝キヤリア株式会社

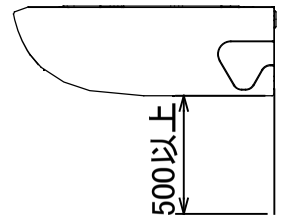
T26D1703-71

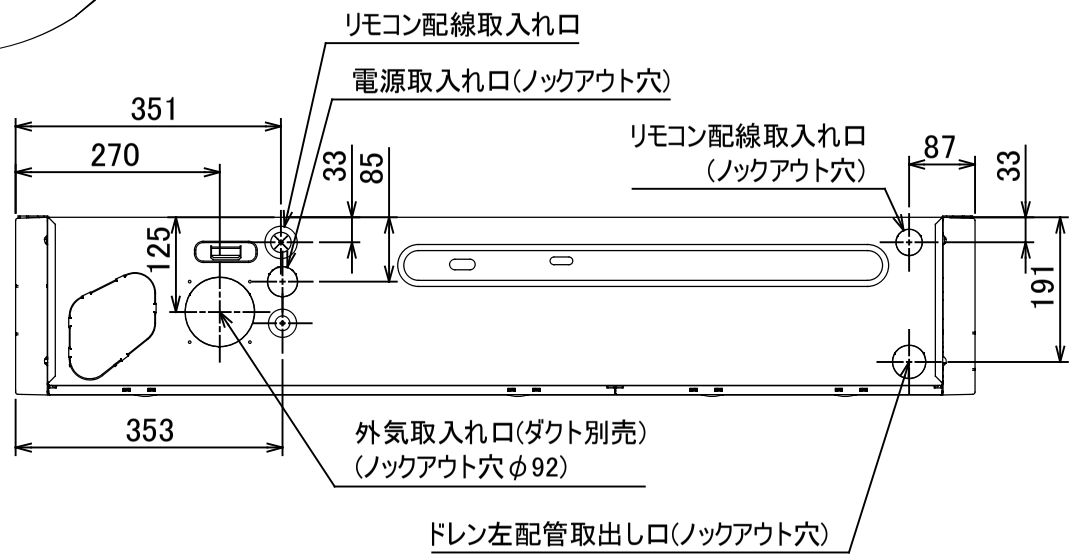


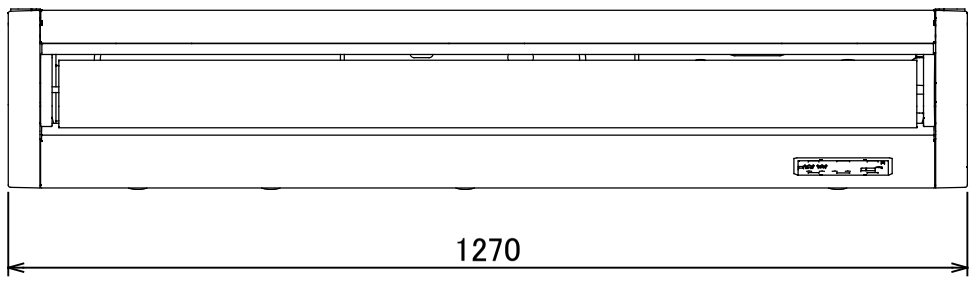


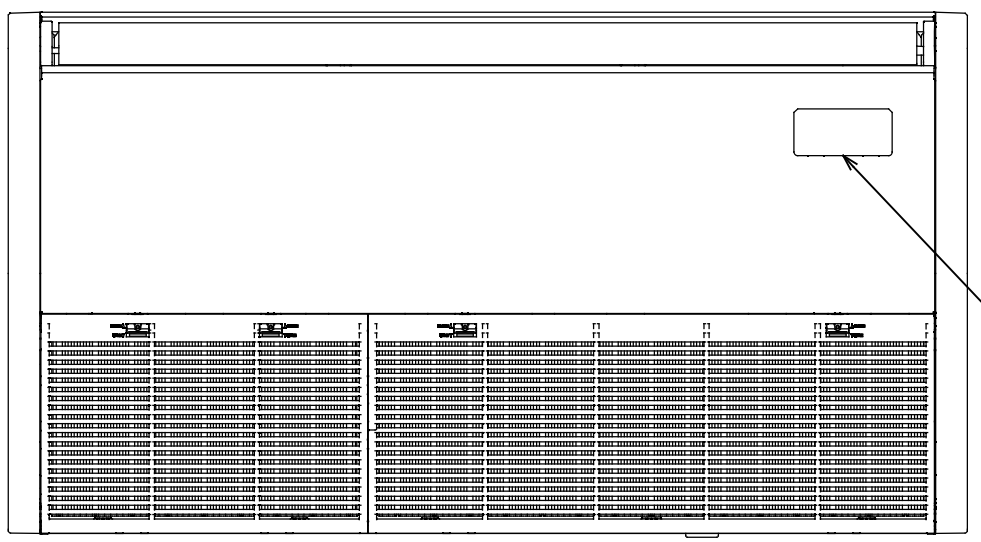


据付とサービスに必要なスペース





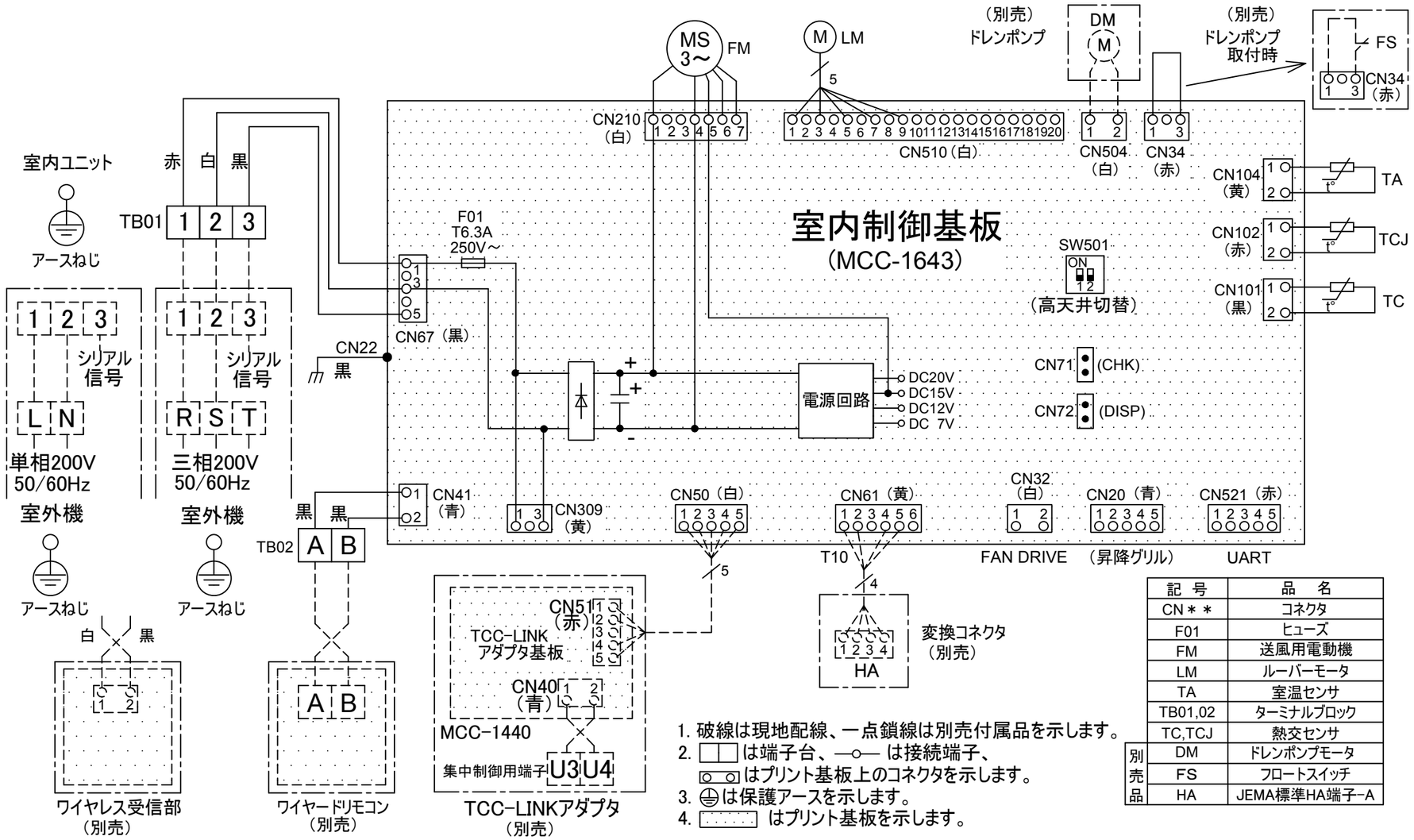




(単位:mm)

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

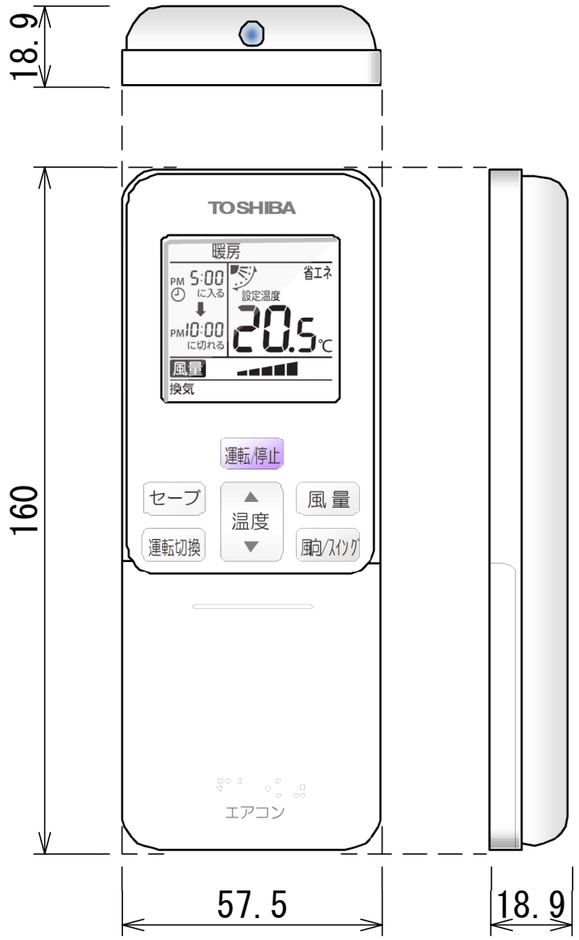


1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
2. □□ は端子台、—○— は接続端子、
   ▭ はプリント基板上のコネクタを示します。
3. ⏚ は保護アースを示します。
4. ⋯⋯ はプリント基板を示します。

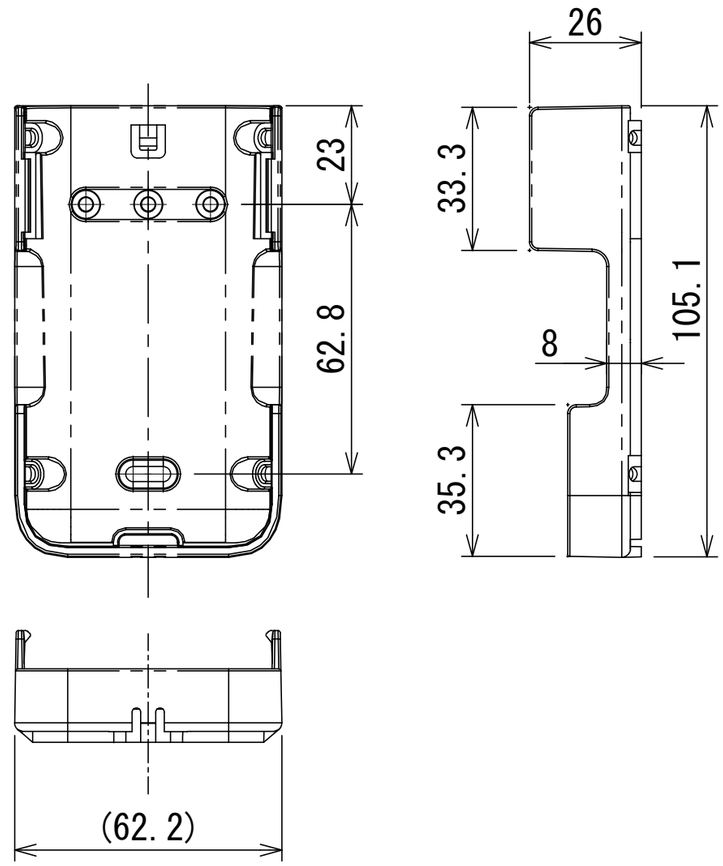
記号	品名
CN＊＊	コネクタ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーモータ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
別売品 DM	ドレンポンプモータ
別売品 FS	フロートスイッチ
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A

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



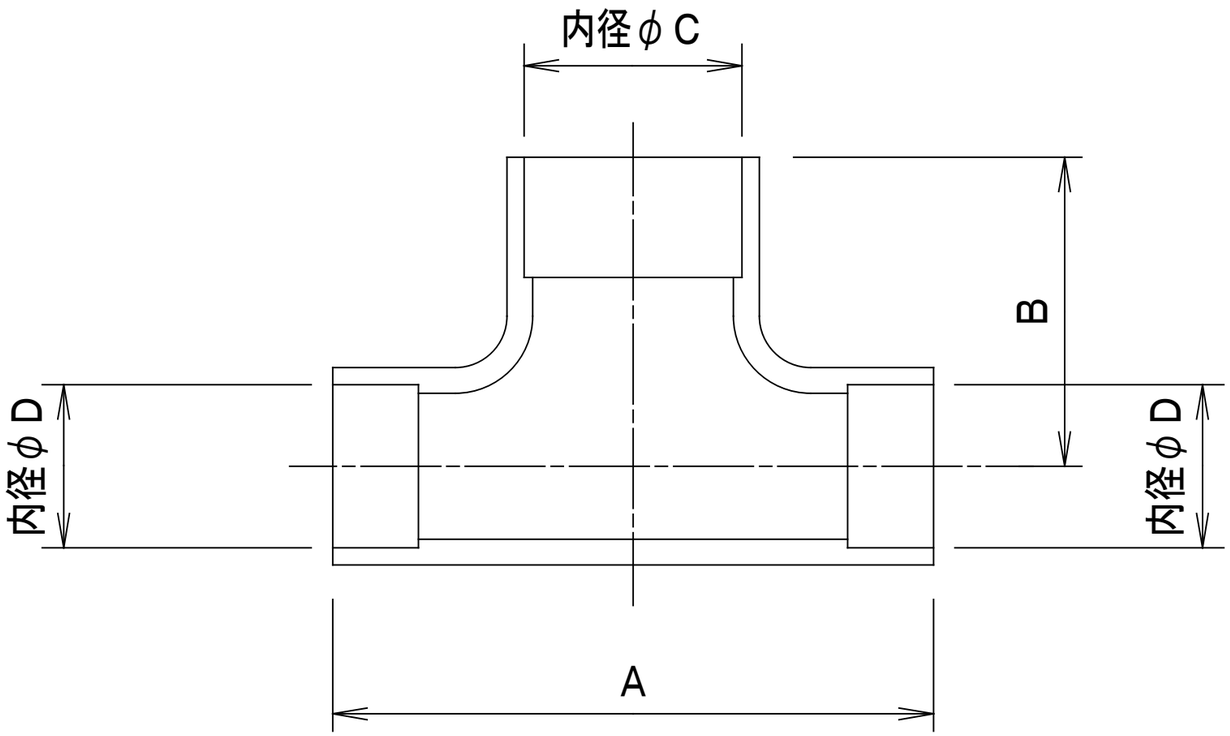
リモコンホルダー（付属）寸法図



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



	A	B	C	D
液　側	３４	１４	φ　９．５	φ　９．５
ガス側	４４	２１	φ１５．９	φ１５．９

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
		東芝キヤリア株式会社				