【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 RKXB14011XZ
仕様表 （室内ユニット） AIK-RP711H ×2
（室外機） ROA-RP1401HXZ
（分岐管） RBC-TWP50

壁掛1
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壁掛形）

【グリーン購入法適合】

ワイヤレスリモコン

冷房性能(注1)	定格標準能力		kW	12.5 〈3.1 ～ 14.0〉
		顕熱比	-	0.70
	冷房エネルギー消費効率		-	3.04
	中間標準能力		kW	5.7
	中間中温能力		kW	5.9
	最小中温能力		kW	3.4
暖房性能(注1)	定格標準能力		kW	14.0 〈2.6 ～ 18.0〉
	暖房エネルギー消費効率		-	3.46
	中間標準能力		kW	6.3
	最小標準能力		kW	3.5
	最大低温能力		kW	14.5
通年エネルギー消費効率			(注5)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	5.6
	APF (JIS B 8616：2006)		-	5.0
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.25 / 3.25
電気特性	電源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz
	消費電力 冷房	定格標準	kW	4.11 / 4.11
		中間標準	kW	1.06 / 1.06
		中間中温	kW	0.890 / 0.890
		最小中温	kW	0.460 / 0.460
	消費電力 暖房	定格標準	kW	4.05 / 4.05
		中間標準	kW	1.13 / 1.13
		最小標準	kW	0.572 / 0.572
		最大低温	kW	6.50 / 6.50
	運転電流	(冷)	A	12.8 / 12.8
		(暖)		12.6 / 12.6
		(最大)		22.8 / 22.8
(注2)	力率	(冷)	%	93 / 93
		(暖)		93 / 93
	始動電流		A	- / -

室内ユニット	形名			AIK-RP711H
	外装			ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)
	外形寸法	高さ	mm	320
		幅	mm	1,050
		奥行	mm	228
	総質量		kg	12
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	防音・断熱材			軟質ポリエチレンフォーム ・ 発泡スチロール
	送風装置	送風機		横流ファン
		風量 (注10) 急/強+/強/弱+/弱	m3/min	17.0 / 13.8 / 12.5 / 11.5 / 11.0
		電動機	kW	0.030
	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
	ドレン口径(呼び径)			16(塩ビ管)
	騒音値	音響パワーレベル (注6) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	62 / 58 / 56 / 54 / 51
		音圧レベル (注7) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	47 / 43 / 41 / 37 / 36
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-RP1401HXZ
	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
		電動機	kW	2.50
		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	m3/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 (注9)	音響パワーレベル (注8) (冷)	dB	66
		(暖)		68
		音圧レベル (注7) (冷)	dB	49
		(暖)		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
	配管総延長		m	
電源設計	漏電遮断器		(注11)	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 (注12)	20m 以下		撚線5.5mm2
		50m 以下		撚線14mm2
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）：VCTF0.5-2.0mm2 2芯

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。
(注3) 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。

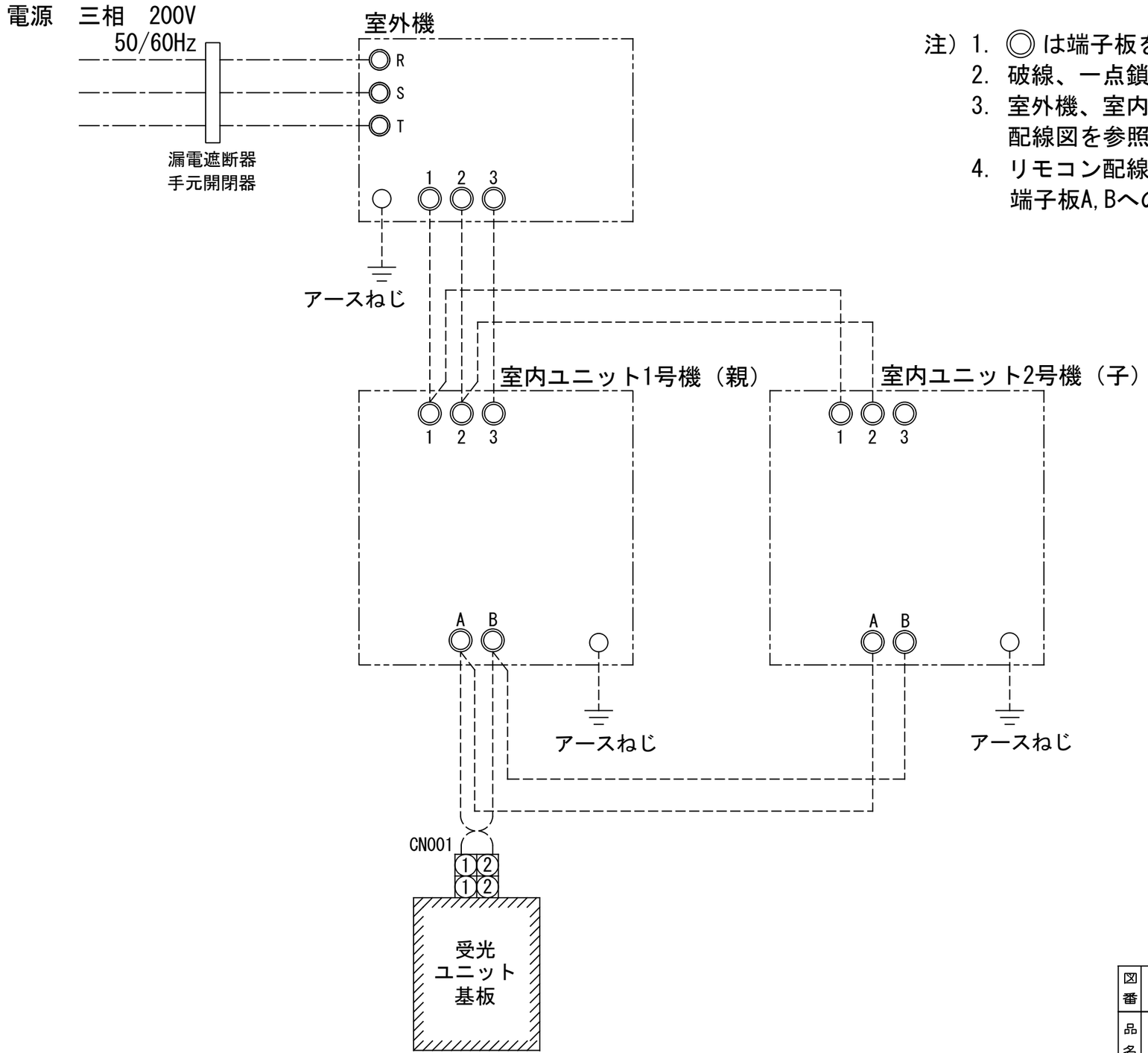
(注5) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上にに関する製造事業者等の判断基準等」（通称：省エネ法基準値）における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。
(注6) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。
(注7) 音圧レベルはJIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注8) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。
(注9) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。
(注10) 標準風量は「急」です。
(注11) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器＋ヒューズ、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12) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線径	電源線こう長（最大）
単線1.6mm	-
単線2.0mm	12
撚線3.5mm^2	13
撚線5.5mm^2	21
撚線8.0mm^2	31
撚線14.0mm^2	54
撚線22.0mm^2	85
撚線38.0mm^2	-

T2515035Z - 04

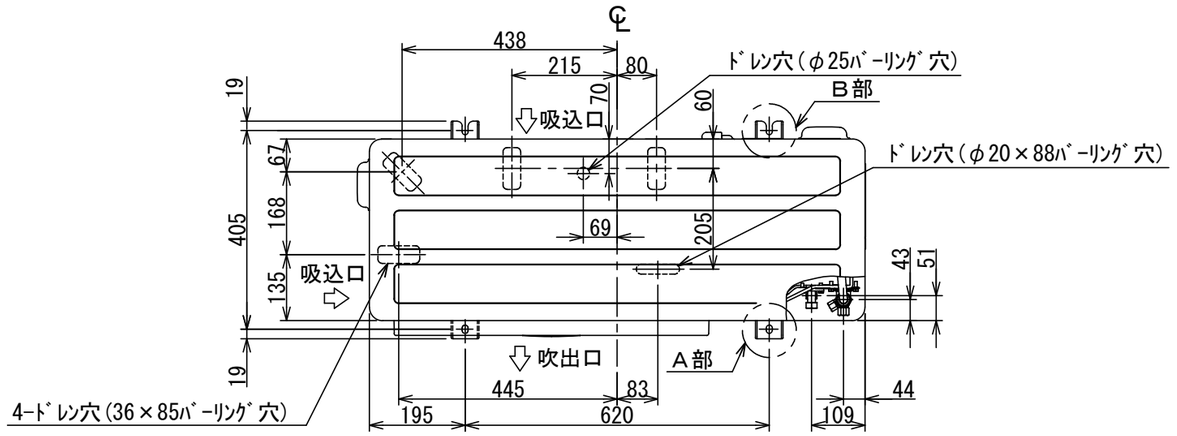
東芝キヤリア株式会社

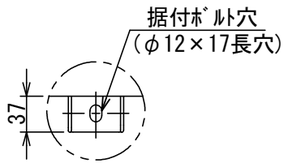


注）1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がありませんので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

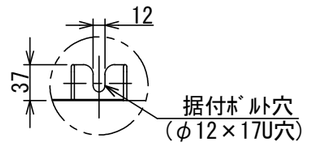
図番	T25G1703	03 214	図法
品名	東芝パッケージエアコン外部結線図 （ワイヤレスツインタイプ）	尺度	単位
形名		東芝キヤリア株式会社	

	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

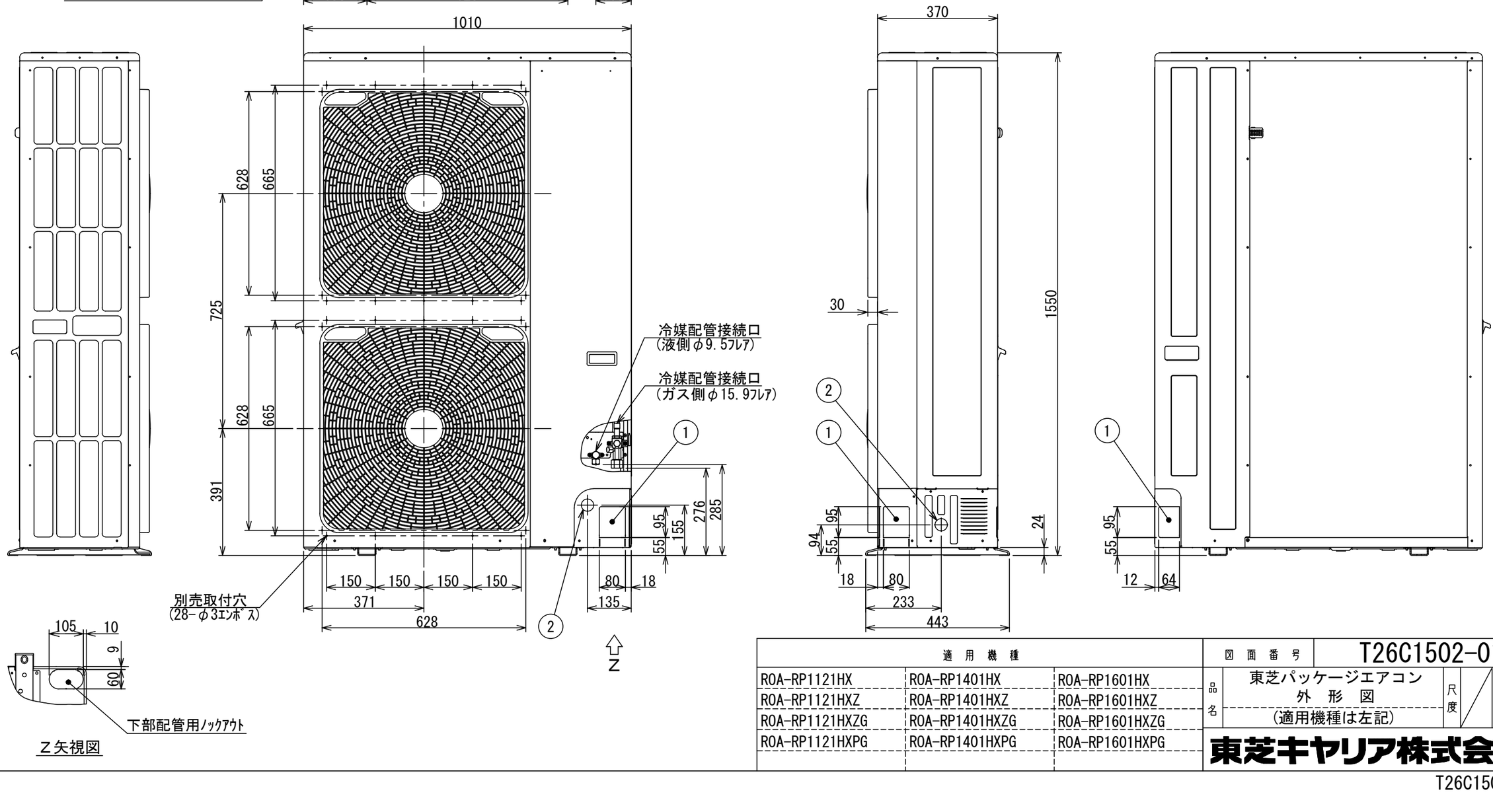




A部詳細



B部詳細



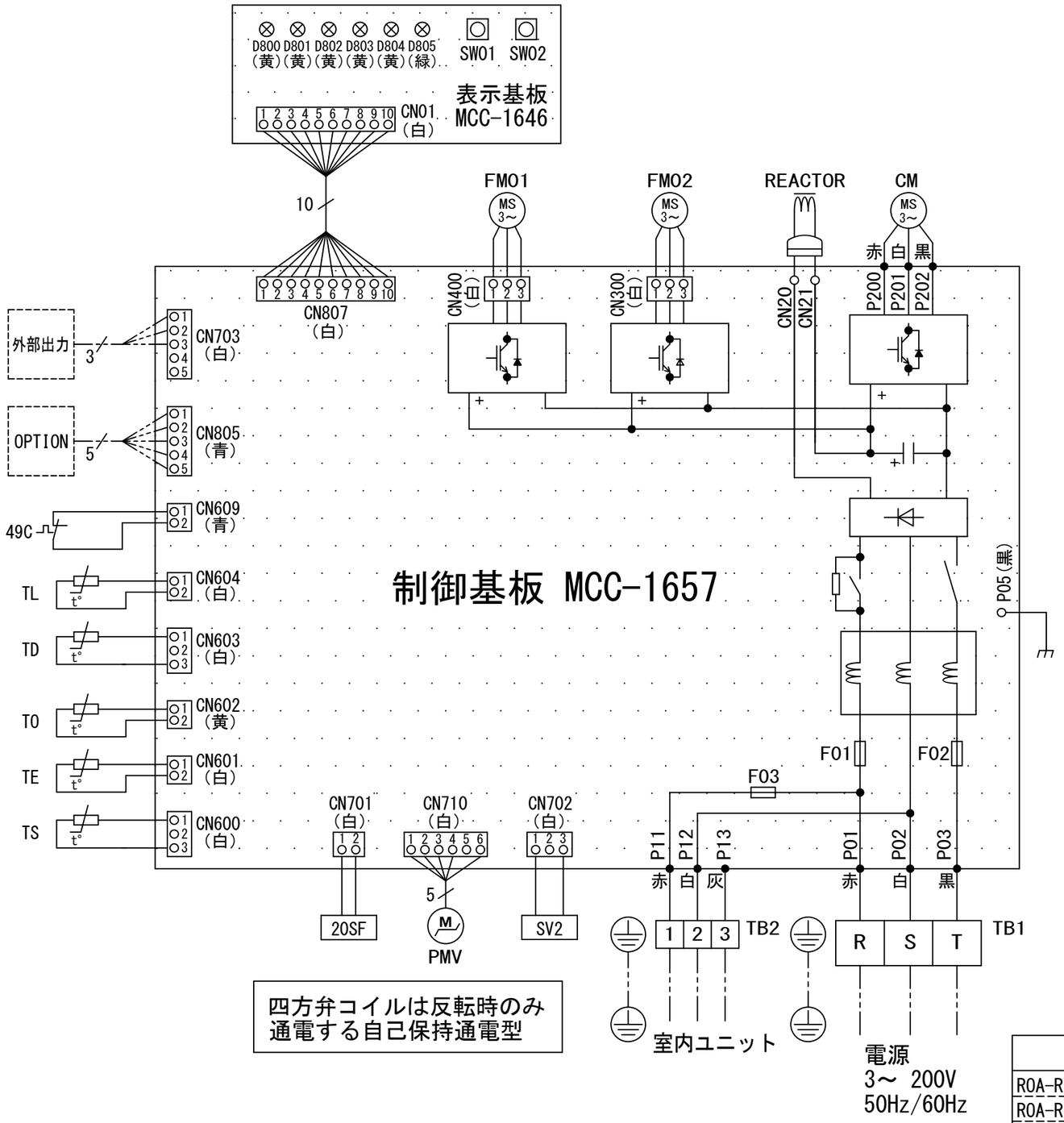
Z矢視図

適用機種		
ROA-RP1121HX	ROA-RP1401HX	ROA-RP1601HX
ROA-RP1121HXZ	ROA-RP1401HXZ	ROA-RP1601HXZ
ROA-RP1121HXZG	ROA-RP1401HXZG	ROA-RP1601HXZG
ROA-RP1121HXPG	ROA-RP1401HXPG	ROA-RP1601HXPG

図面番号	T26C1502-01			
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

T26C1502-51



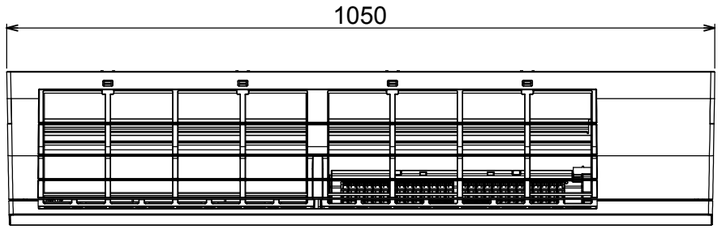
記号	品　名
20SF	四方弁コイル
49C	圧縮機バイメタルサーモ
CM	圧縮機
F01 F02	FUSE(メイン電源用) 30A/AC250V
F03	FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
FM01	ファンモータ(上)
FM02	ファンモータ(下)
REACTOR	リアクタ
PMV	電子制御弁コイル
SV2	二方弁コイル
TB1	端子台(電源)
TB2	端子台(室内-室外接続用)
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ１
TL	熱交センサ２
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ(吸込)

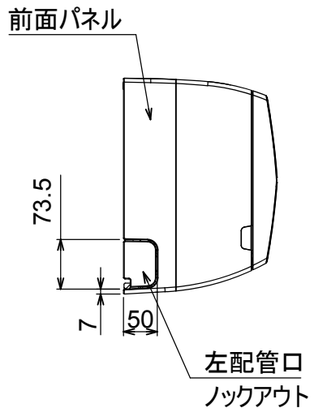
1．二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2．□□は端子台、 —○— は接続端子、⊡ はプリント基板のコネクタを示します。
3．⏚は保護アースを示します。
4．⋯⋯ はプリント基板を示します。

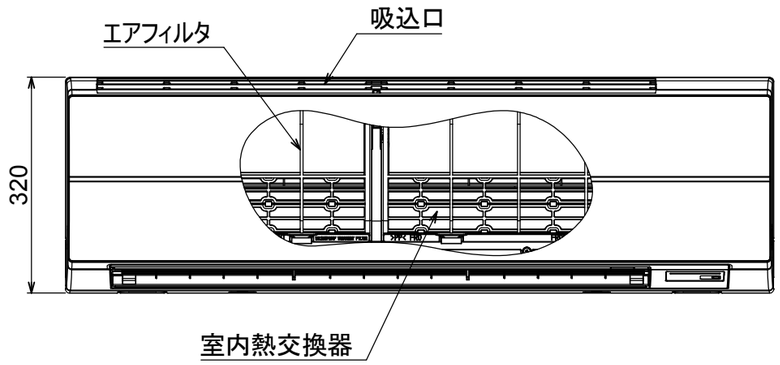
適用機種		
ROA-RP1121HX	ROA-RP1401HX	ROA-RP1601HX
ROA-RP1121HXZ	ROA-RP1401HXZ	ROA-RP1601HXZ
ROA-RP1121HXZG	ROA-RP1401HXZG	ROA-RP1601HXZG
ROA-RP1121HXPG	ROA-RP1401HXPG	ROA-RP1601HXPG

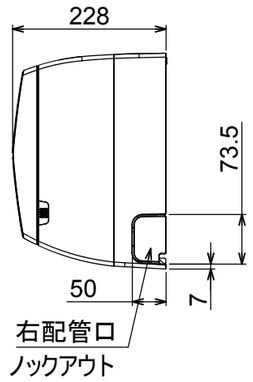
図面番号	T26D1503-01		
品名	東芝パッケージエアコン 配　線　図 (適用機種は左記)	尺度	図法

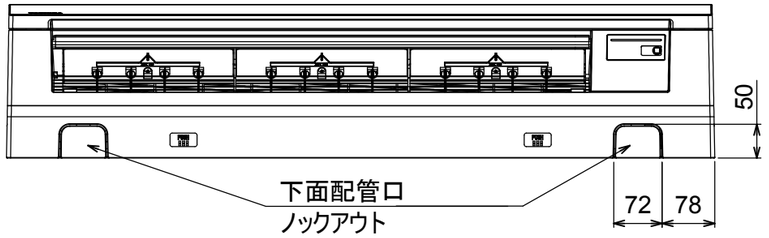
東芝キヤリア株式会社

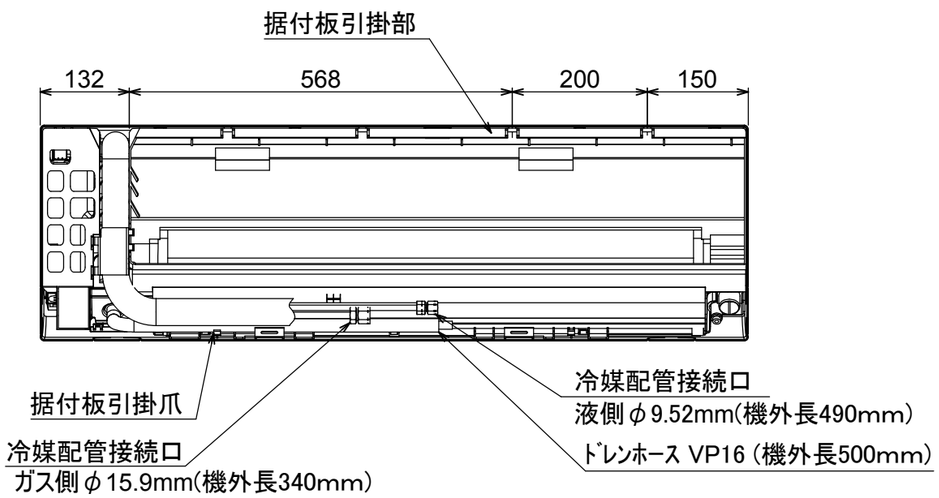






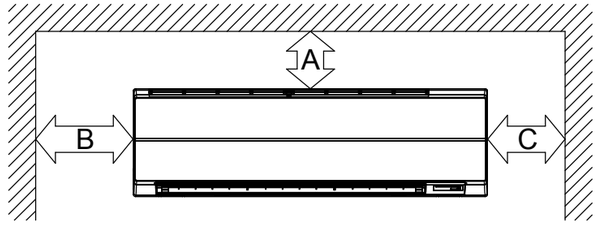






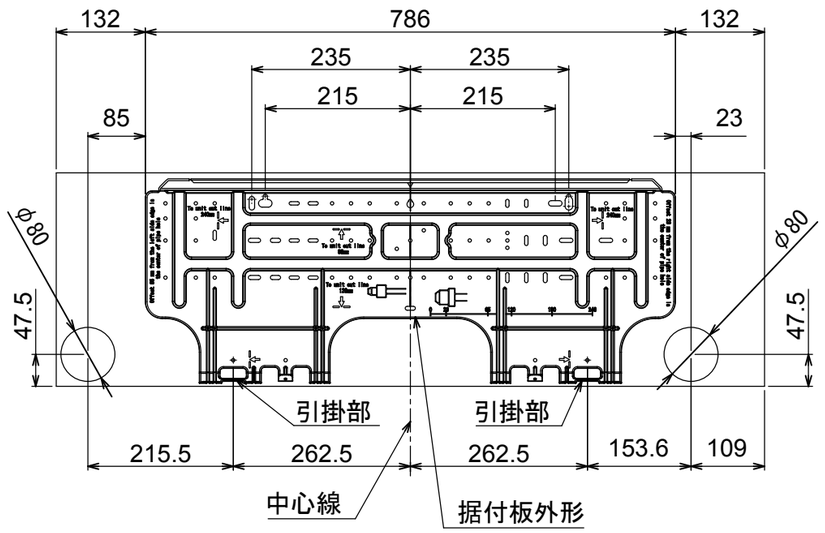
単位：mm

サービスに必要なスペース



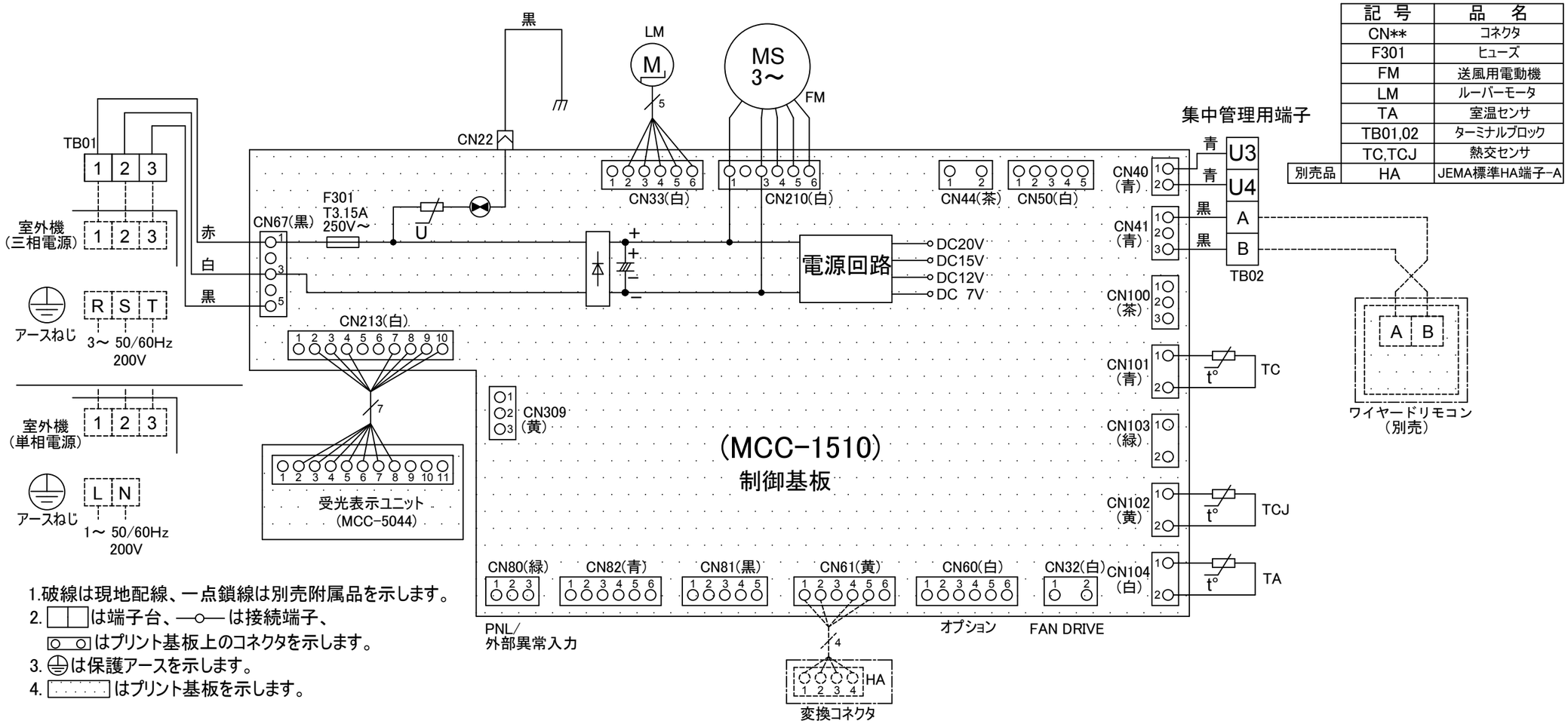
	距離
A	50mm　以上
B	56mm　以上
C	56mm　以上

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に
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。



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		図法 三角法
		東芝キヤリア株式会社				

T25A1503-51



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 HA	JEMA標準HA端子-A

1.破線は現地配線、一点鎖線は別売附属品を示します。
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。

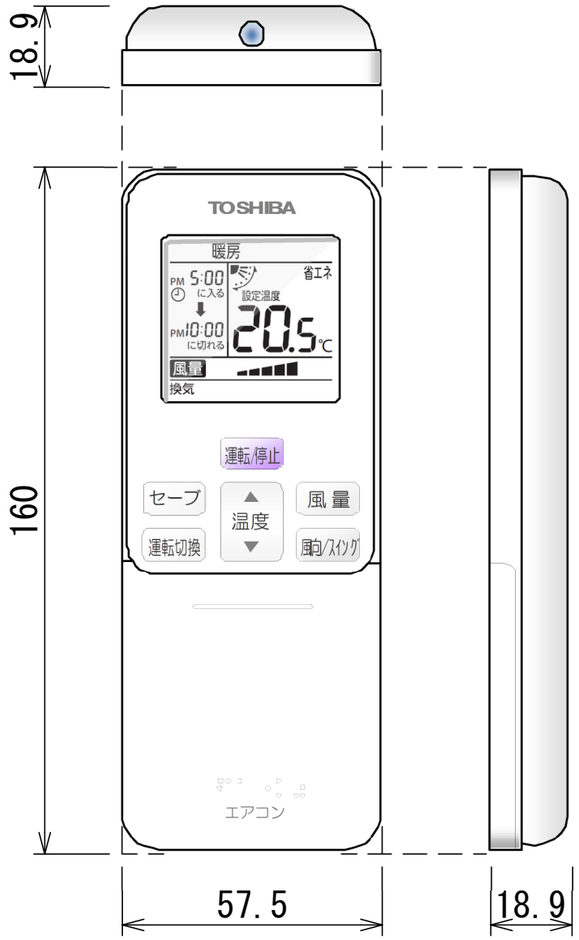
適用機種	
AIK-RP711H	
AIK-RP801H	

図面番号	T25B1502-01
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	

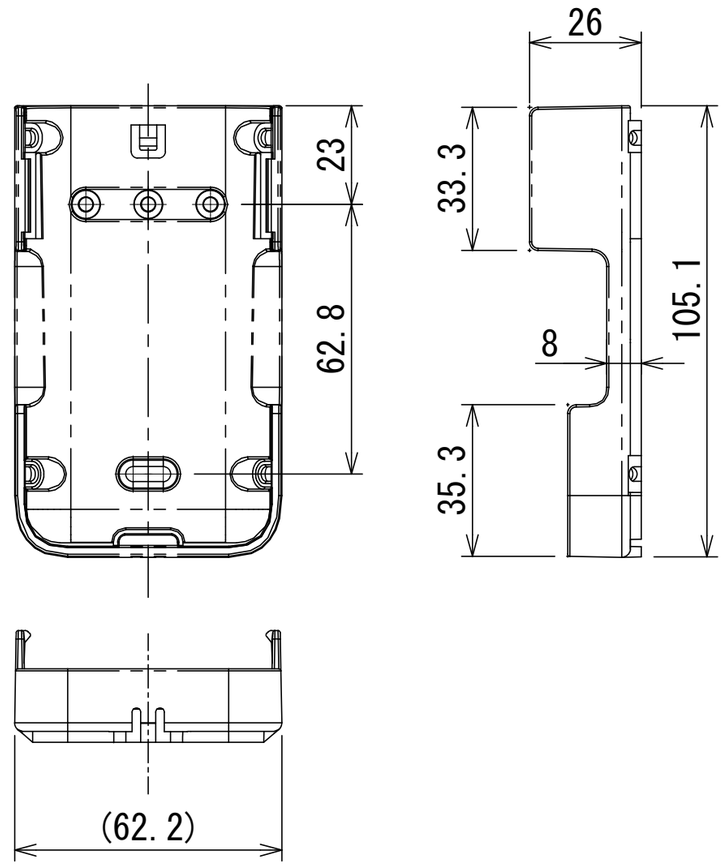
東芝キヤリア株式会社

T25B1502-51

ワイヤレスリモコン寸法図



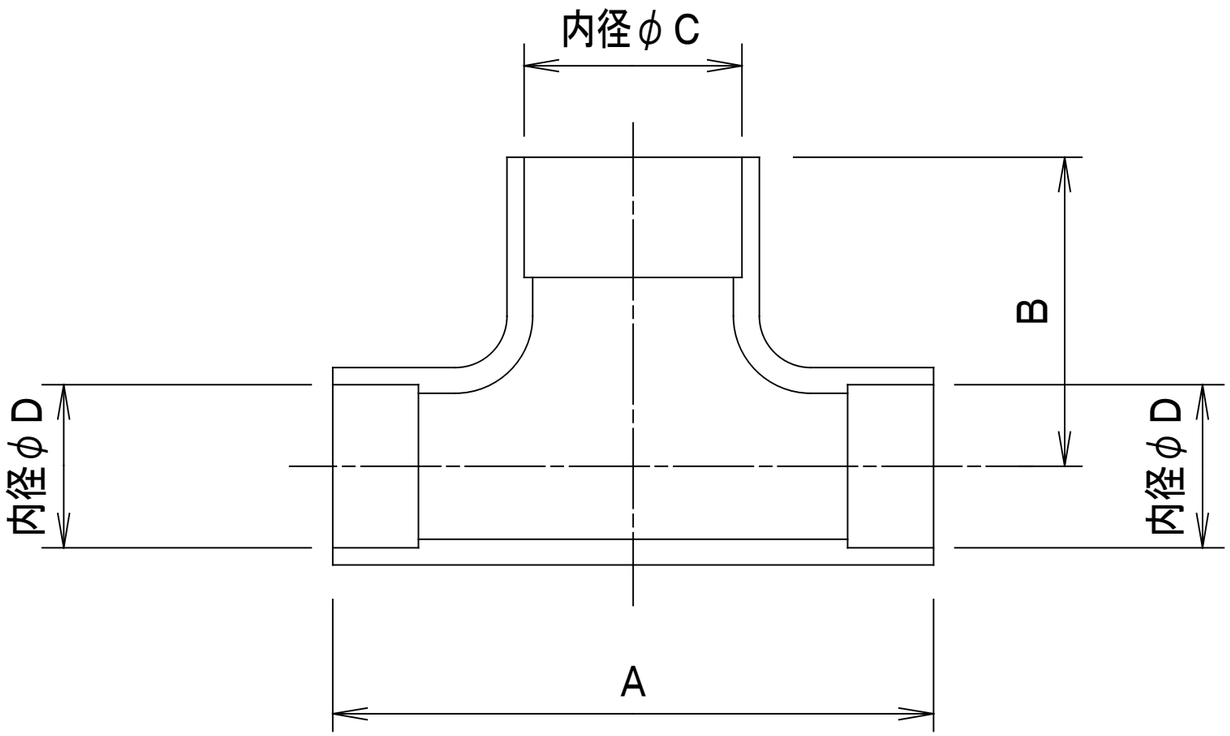
リモコンホルダー（付属）寸法図



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				