セット名称　RPSA08023M
仕様表　（室内ユニット） AIC-RP802PH
（室外機） ROA-RP803HS

厨房用天吊
インバータ

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厨房用天井吊形）

【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	7.1〈1.7～8.0〉
		顕熱比	-	0.78
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.18 / 3.16
	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	1.9
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力		kW	8.0〈1.3～10.0〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.33 / 3.31
	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	7.4
通年エネルギー消費効率			(注4)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	4.6 / 4.5
	APF (JIS B 8616：2006)		-	4.4 / 4.3
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.26 / 3.24
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	2.23 / 2.25
		中間冷房標準	kW	0.698 / 0.718
		中間冷房中温	kW	0.586 / 0.606
		最小冷房中温	kW	0.368 / 0.388
	消費電力 暖房	定格暖房標準	kW	2.40 / 2.42
		中間暖房標準	kW	0.769 / 0.789
		最小暖房標準	kW	0.462 / 0.482
		最大暖房低温	kW	3.17 / 3.19
	運転電流	(冷)	A	6.85 / 6.91
		(暖)		7.37 / 7.43
		(最大)		15.0 / 15.1
	力率	(冷)	%	92 / 92
		(暖)		92 / 92
	始動電流		A	- / -

室内ユニット	形名			AIC-RP802PH
	外装			ステンレス鋼板ヘアライン仕上
	外形寸法	高さ	mm	300
		幅	mm	1,200
		奥行	mm	650
	総質量		kg	47
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	防音・断熱材			難燃性ポリエチレンフォーム，ポリフネン
	送風装置	送風機		シロッコファン
		風量 (注7) 急 / 強 / 弱	m^3/min	20.0 / 16.5 / 12.7
		電動機	kW	0.075
	エアフィルタ			不織布（オイルミストフィルタ）付
	運転調整装置		(注3)	リモコンスイッチ
	ドレン口径（呼び径）			25(塩ビ管)
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5) 急 / 強 / 弱		dB(A)	63 / 61 / 59
	運転音(音圧レベル) (注6) 急 / 強 / 弱		dB(A)	48 / 46 / 44
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-RP803HS
	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	714
		幅	mm	859
		奥行	mm	309
	総質量		kg	48
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.65
		極数		6
	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	55.0
		電動機	kW	0.071
	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	68
		(暖)	dB	70
	運転音(音圧レベル) (注6)	(冷)	dB	53
		(暖)	dB	54
	IPコード			IPX4
法定冷凍トン				1.33
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・1.55
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	20
		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3.5mm^2　20 / 20
				撚線5.5mm^2　32 / 32
				撚線8.0mm^2　- / -
				撚線14.0mm^2　- / -
				撚線22.0mm^2　- / -
				撚線38.0mm^2　- / -

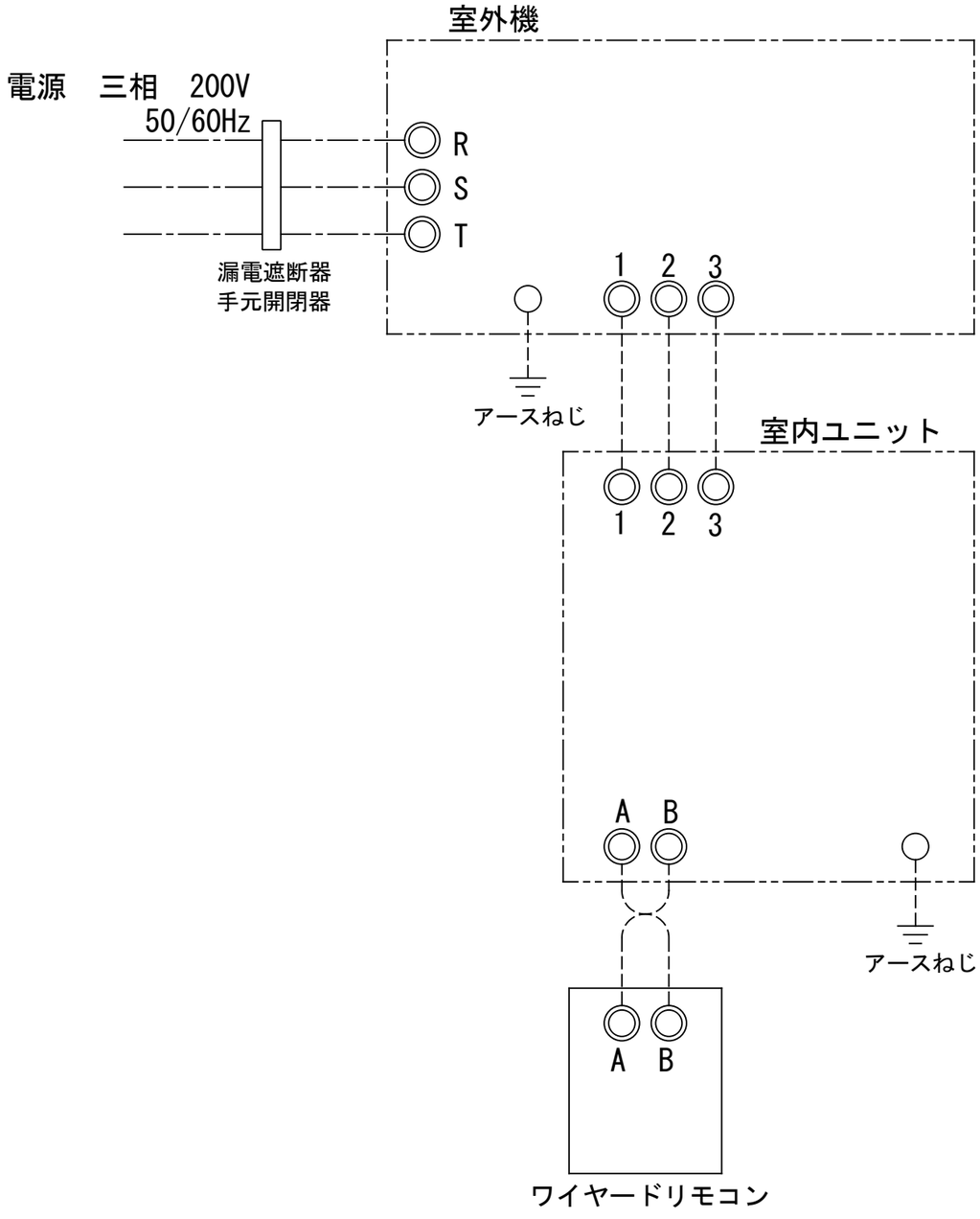
連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本
リモコンコード (500mまで)			VCTF0.5-2.0mm2　2芯　など

(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) リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。
(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。

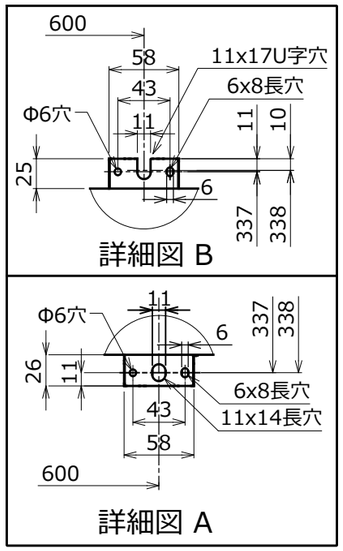
東芝キヤリア株式会社

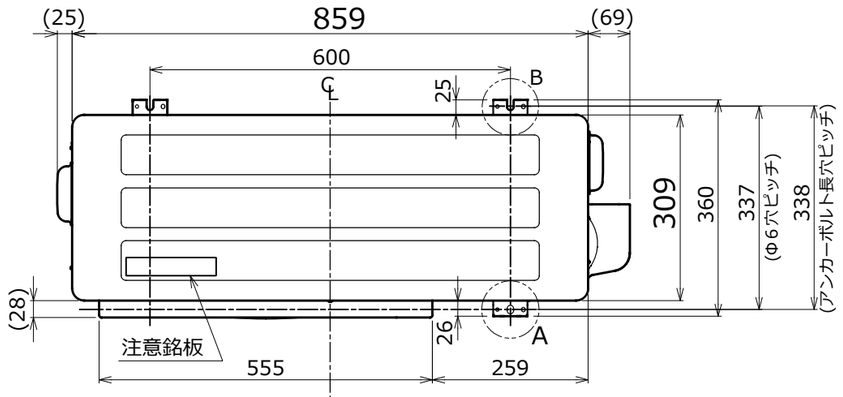
T2519201 - 01



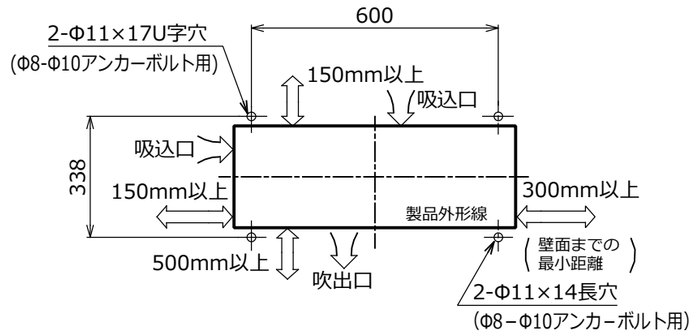
注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がありませんので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

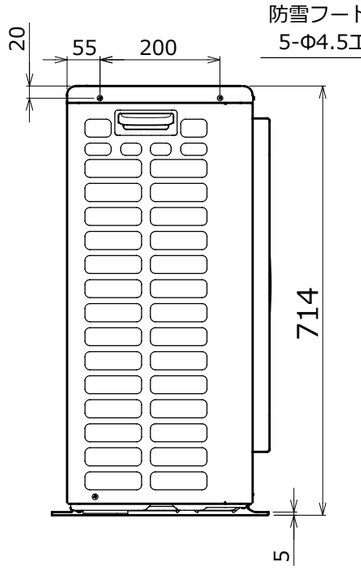
図番	T25G1502	04 214	図法
品名	東芝パッケージエアコン外部結線図 （ワイヤードシングルタイプ）	尺度	単位
形名		東芝キヤリア株式会社	

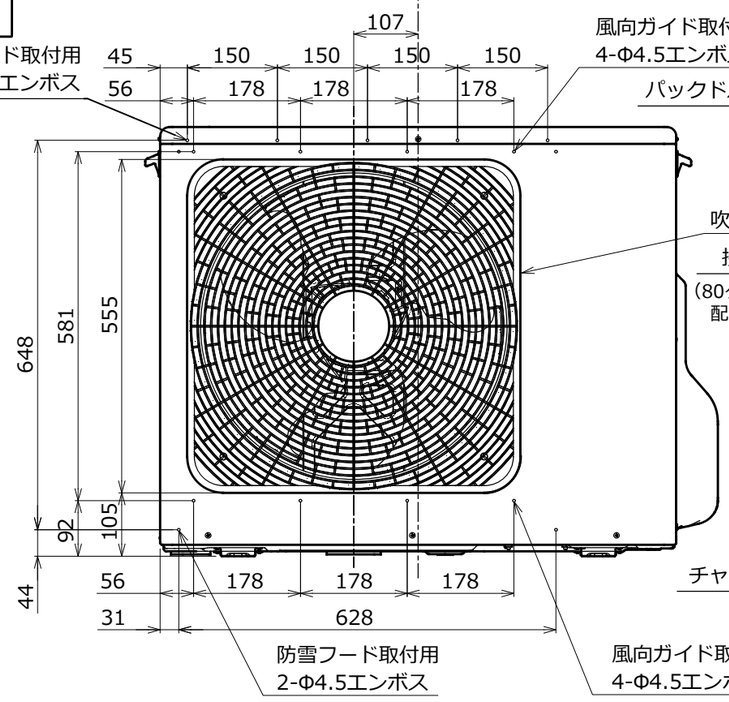


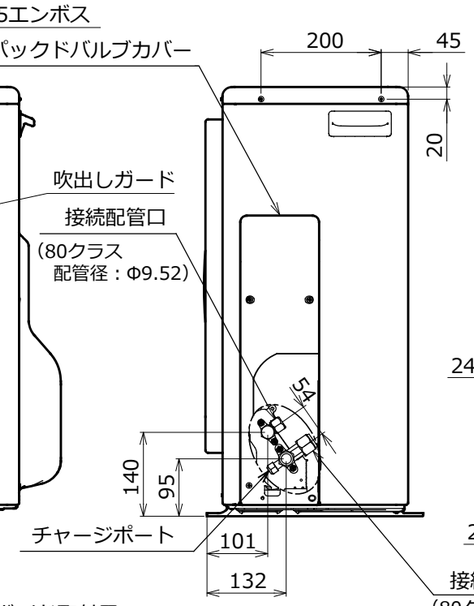


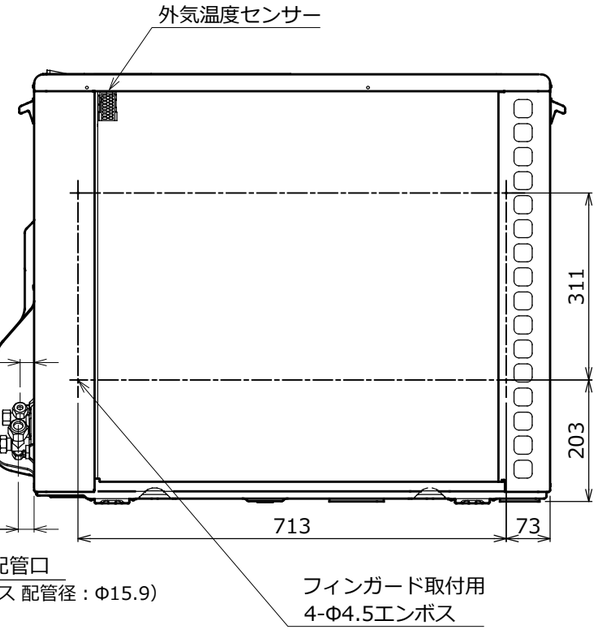
アンカーボルト取付寸法



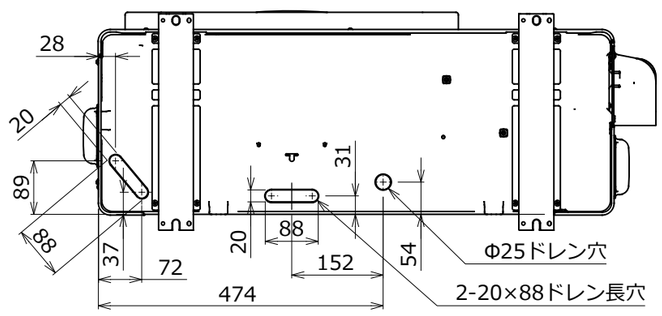




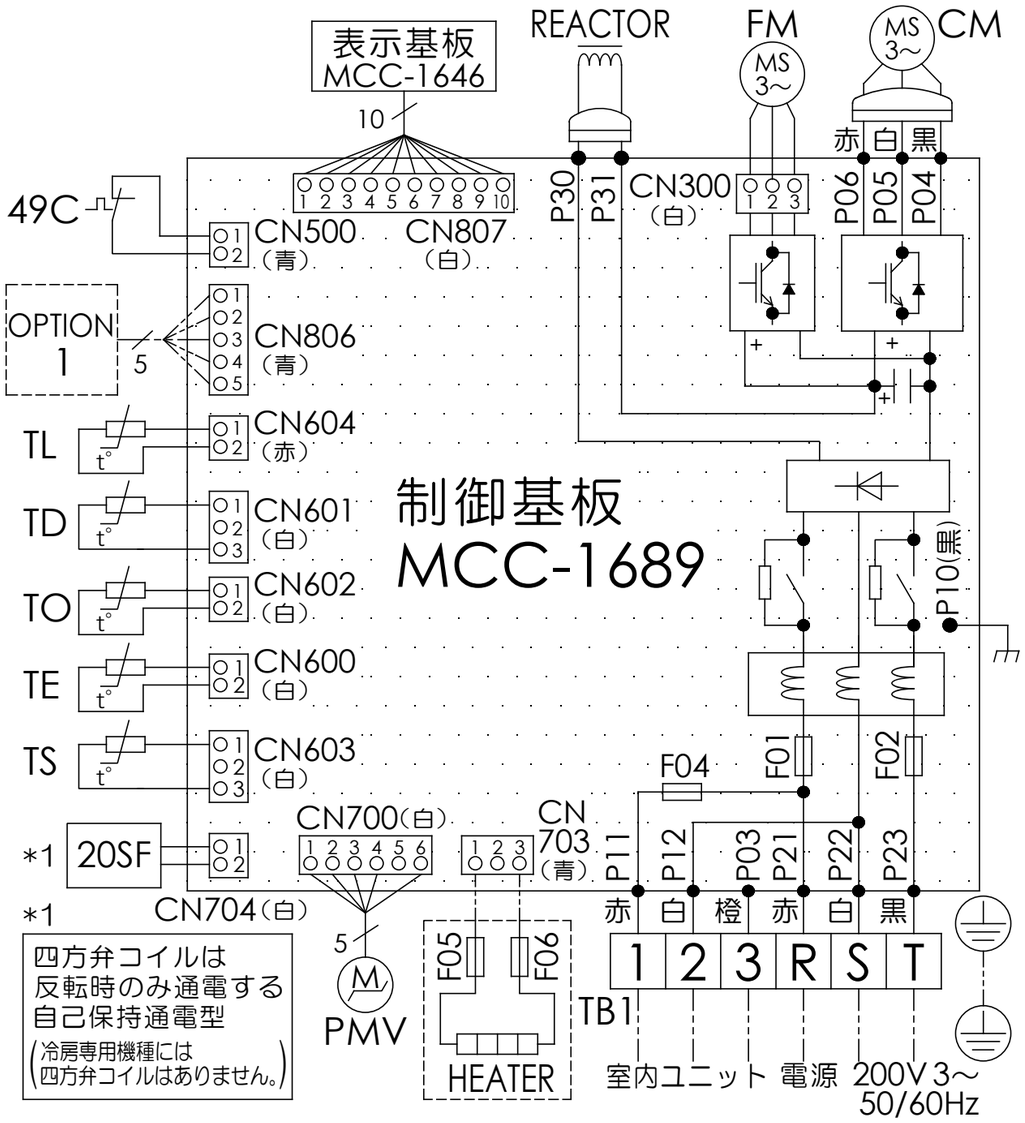




外観色
シルキーシェード （マンセル記号：1Y8.5/0.5）



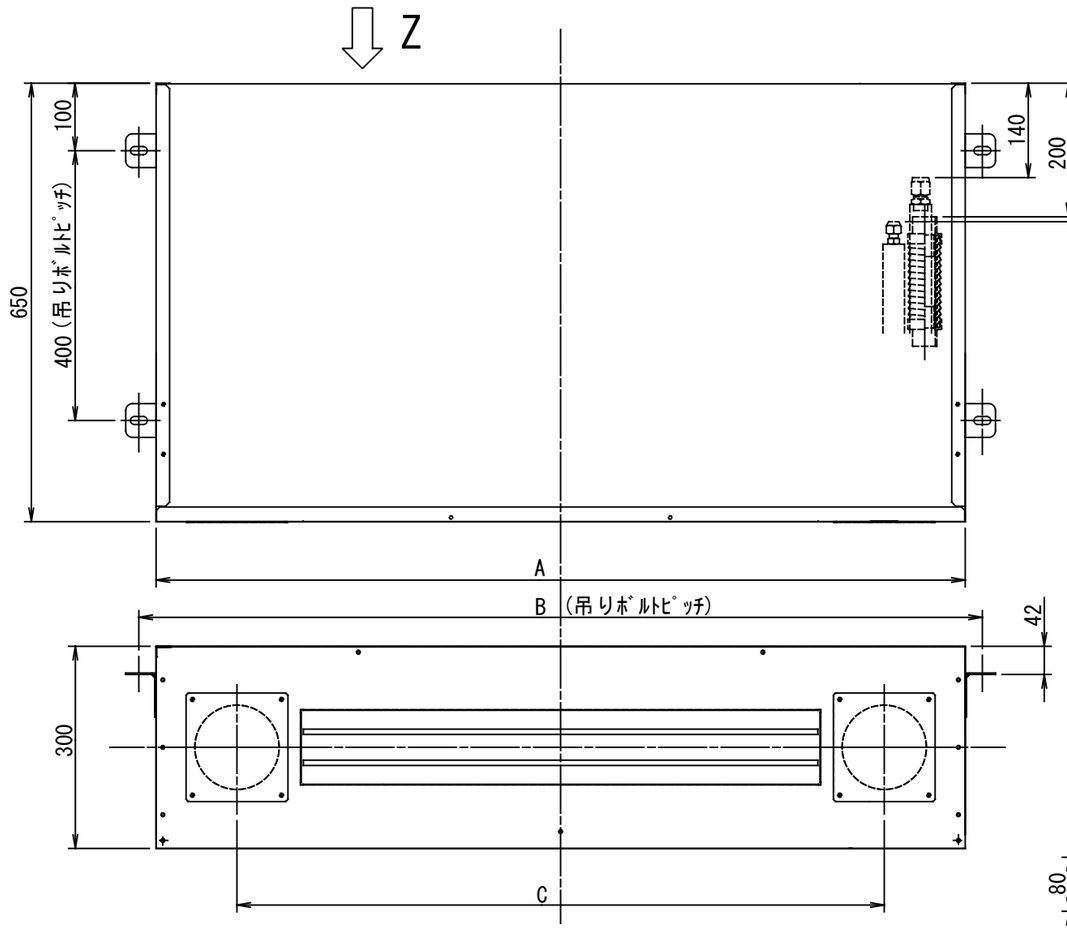
図番	T26C1825-ROA-RP803HS	04	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン 外　形　図	尺度	単位
			mm
形名	ROA-RP803HS	東芝キヤリア株式会社	

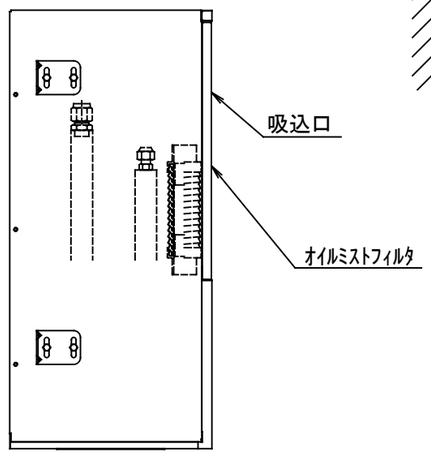


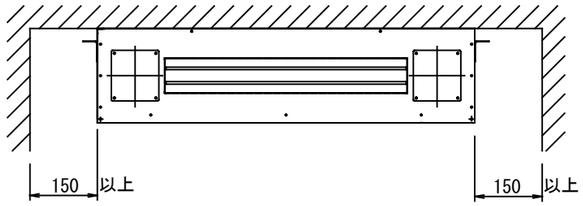
記号	品　名
20SF	四方弁コイル(*1)
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01 F02	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V
F04	FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V
F05 F06	FUSE (別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V
HEATER	ヒータ
OPTION1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ１
TL	熱交センサ２
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

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。

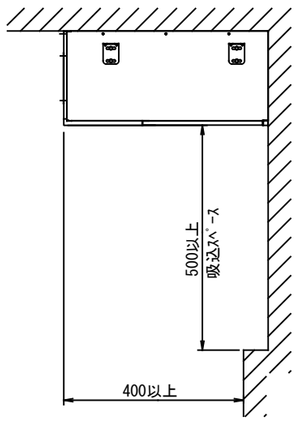
図番	T26D1829-ROA-RP803HS	03 215	図法
品名	東芝パッケージエアコン 配　線　図	尺度	単位
形名	ROA-RP803HS	東芝キヤリア株式会社	



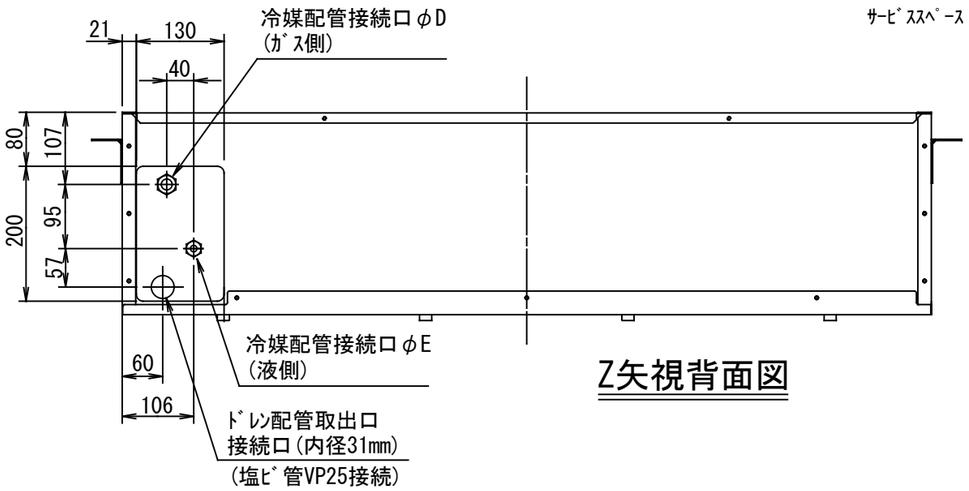




据付とｻｰﾋﾞｽに必要なｽﾍﾟｰｽ



ｻｰﾋﾞｽｽﾍﾟｰｽ



Z矢視背面図

機　種　名	A	B	C	D	E
AIC-RP802PH	1200	1250	960	15.9	9.5
AIC-RP1402PH	1600	1650	1360	15.9	9.5

（単位：mm）

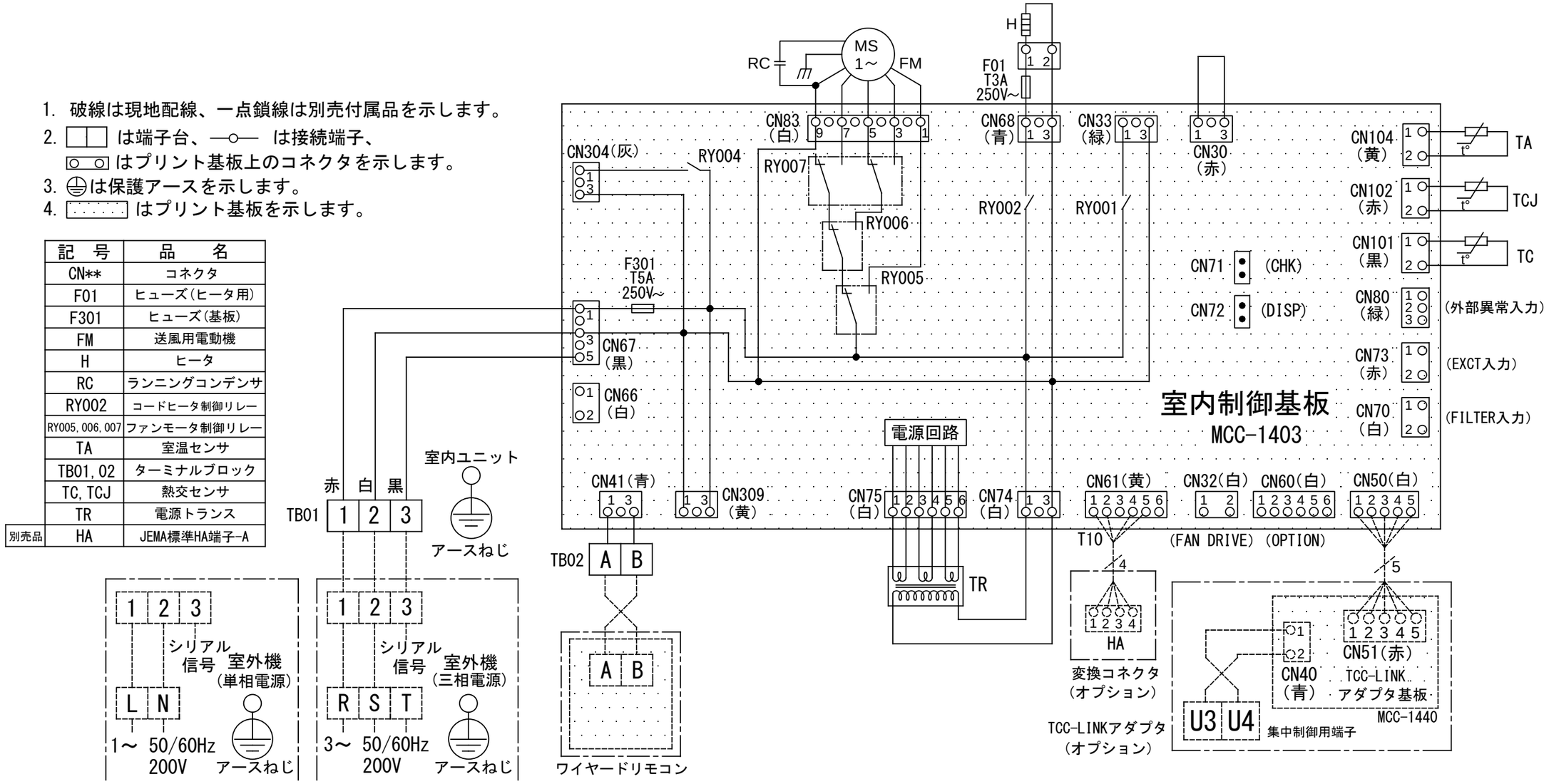
適　用　機　種	図面番号	T25A1915-01
AIC-RP802PH	品名	東芝パッケージエアコン 外形図（適用機種は左記）
AIC-RP1402PH	尺度	／
	図法	三角法

東芝キヤリア株式会社

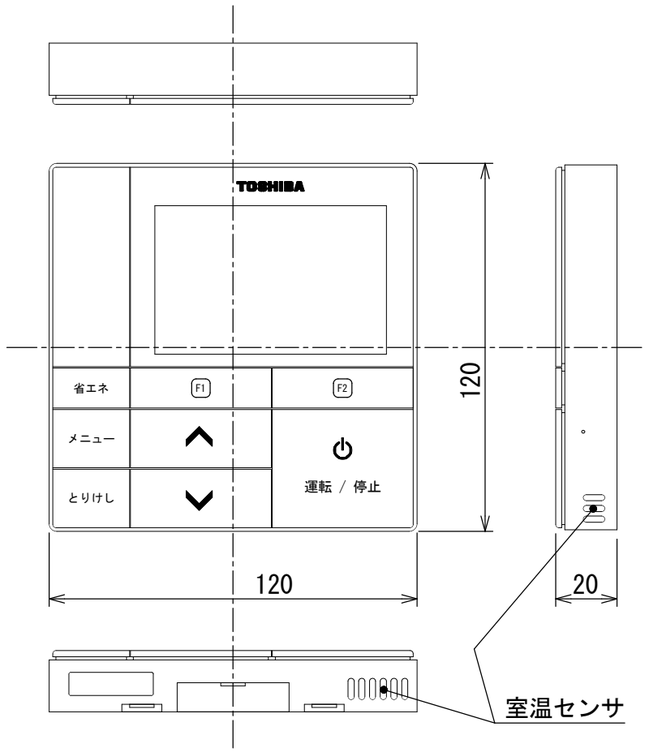
T25A1915-95

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(ヒータ用)
F301	ヒューズ(基板)
FM	送風用電動機
H	ヒータ
RC	ランニングコンデンサ
RY002	コードヒータ制御リレー
RY005, 006, 007	ファンモータ制御リレー
TA	室温センサ
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
TR	電源トランス
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A



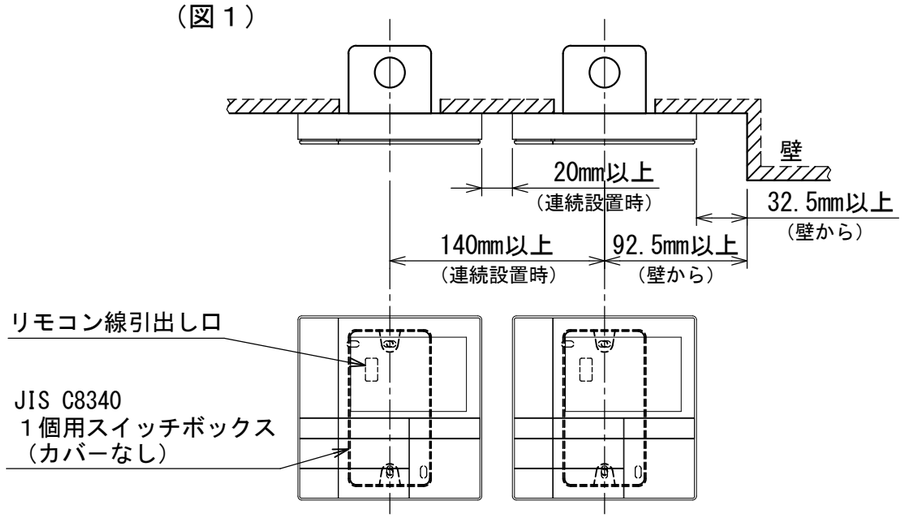
適　用　機　種	図面番号	T25B1902-02
AIC-RP802PH	品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)
AIC-RP1402PH	尺度	図法
	東芝キヤリア株式会社	



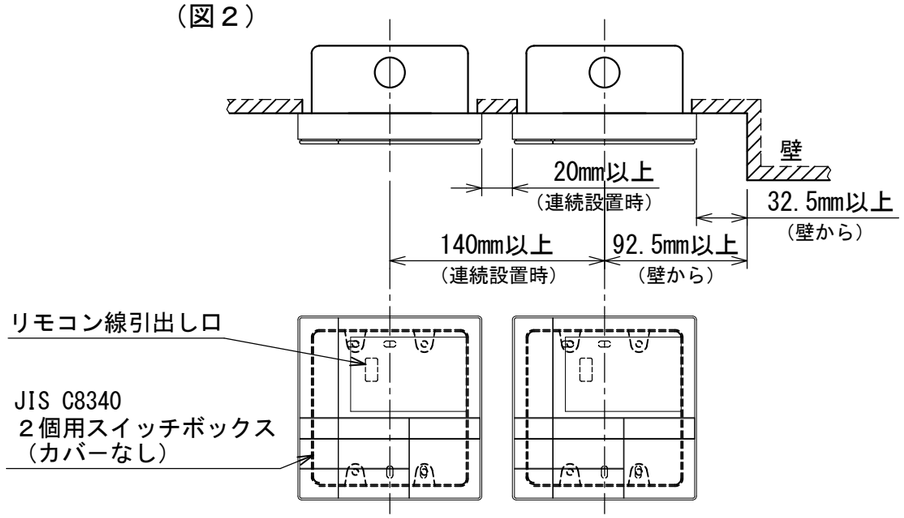
連続設置の場合の取付方法

リモコンを壁面に取付ける場合は、図1・図2・図3の
取付け方法を守ってください。

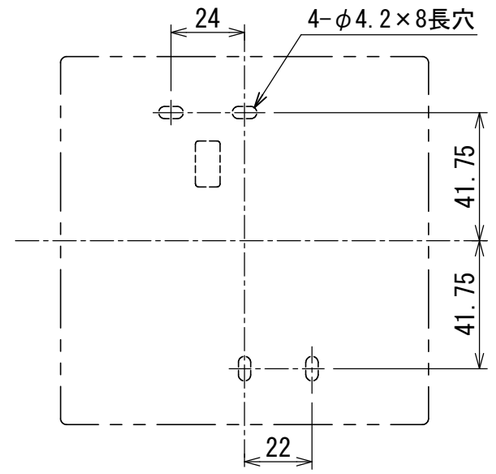
（図１）



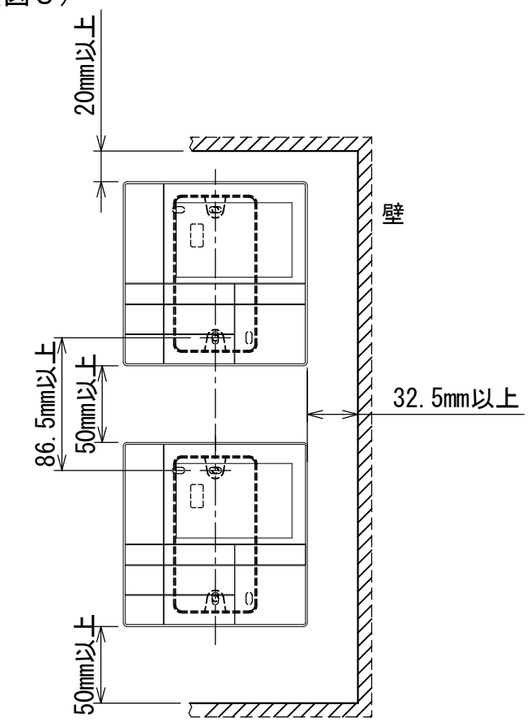
（図２）



＜リモコン取付け寸法＞



（図３）



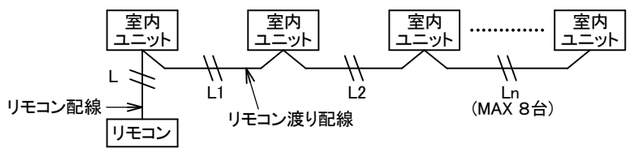
お願い）
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

リモコン配線とリモコン渡り線

リモコン配線(通信線)とAC100V/200Vの配線を直接接触させたり、同一電線管に収めることはできません。ノイズ等により、制御系統に異常が生じる恐れがあります。

※ご使用のリモコンによって異なります。

線種	VCTF:0.3mm²×2			VCTF:0.5mm² ～2.0mm² ×2		
リモコン配線とリモコン渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+…Ln)	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの2リモコン	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの2リモコン
	200mまで	120mまで	200mまで	500mまで	300mまで	400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+…Ln)	200mまで			200mまで		



適用機種		図面番号	T29E1405-01		
RBC-AMS53		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
			ワイヤードリモコン		
		東芝キヤリア株式会社			

T29E1405-4Y