

# タッチパネル\_CTC-77 接続機器ガイド

Document No.     DEE-02051

Ver. 1.00        2013 / 6 / 26



## ○はじめに

本書はすべての機種を網羅しているわけではありません。

一部の メーカーと機種の設定例を解説いたします。

## ○目次

### ①CTC-77 の取り扱い方 (P4)

☆パソコンと接続してプログラミングを行う場合の設定

☆タッチパネルと CTC-77 をコントロールする場合の設定

### ②パナソニック・・・GT32/GT02 シリーズ 接続例 (P6)

☆接続構成例

☆接続設定

GT32/GT02 の設定

☆接続ケーブル

☐アダプタ/インターリンクケーブルを用いる場合

☐CTC-77 直接タッチパネルに接続する場合

### ②三菱・・・GT10 シリーズ 接続例 (P8)

☆接続構成例

☆接続設定

GT15 の設定

☆接続ケーブル

☐インターリンクケーブルを用いる場合

### ③八紘電機・・・VT0710 シリーズ 接続例 (P9)

☆接続構成例

☆接続設定

VT0710 の設定

☆接続ケーブル

☐アダプタ/インターリンクケーブルを用いる場合

☐CTC-77 直接タッチパネルに接続する場合

④キーエンス・・・VT3-W4G シリーズ 接続例 (P11)

☆接続構成例

☆接続設定

VT3-W4G の設定

☆接続ケーブル

☐アダプタ/インターリンクケーブルを用いる場合

☐CTC-77 直接タッチパネルに接続する場合

⑤DELTA・・・B07S411 シリーズ 接続例 (P13)

☆接続構成例

☆接続設定

B07S411 の設定

☆接続ケーブル

## ① CTC-77 の取り扱い方

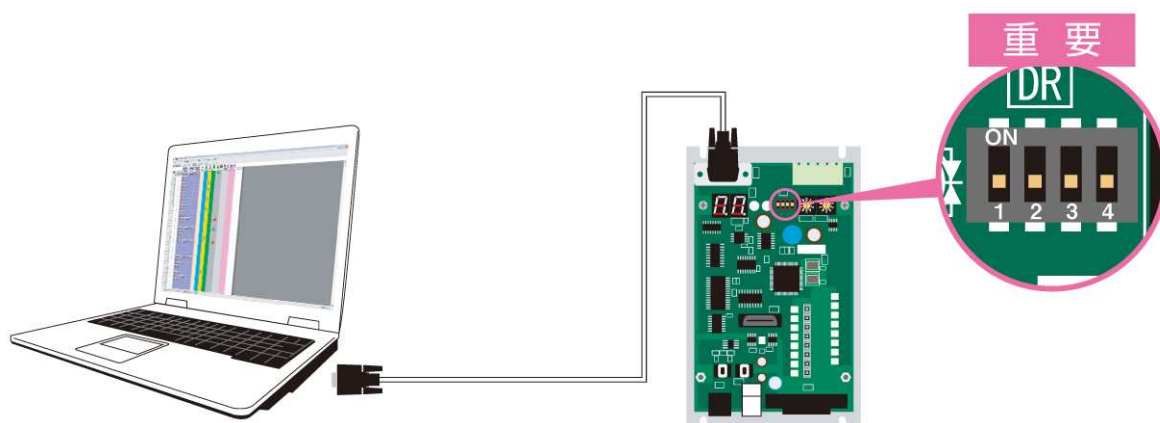
### CTC-77 の接続設定

#### ① プログラム編集を行う場合

PCとCTC-77接続を接続する。

PCとCTC-77をインターリンクケーブルで接続します。

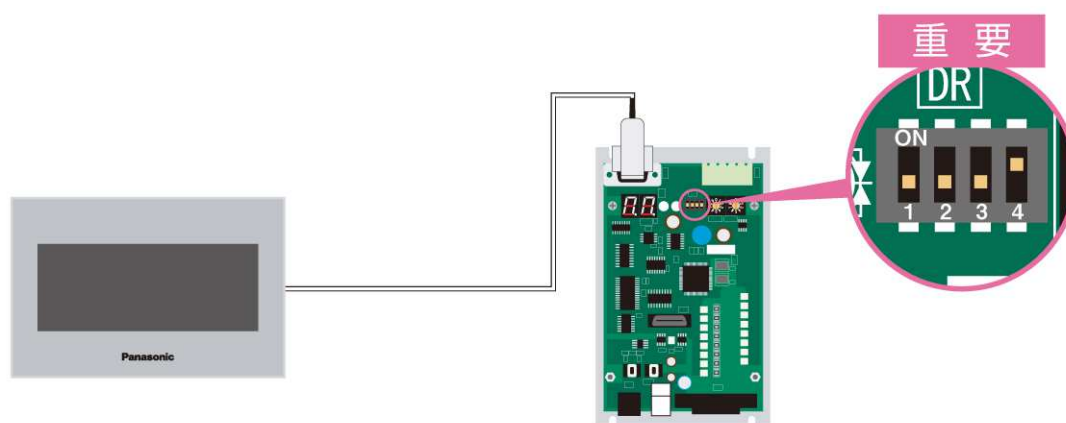
CTC-77のディップスイッチを1～4番全てをOFFにします。



#### ② タッチパネルと接続する場合

電源を OFF にして、タッチパネルのケーブルを CTC-77 に接続します。

CTC-77 のディップスイッチの 4 番のみを ON にして、電源を ON にします。



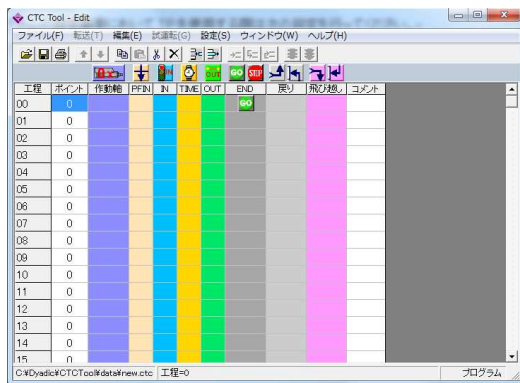
☆パソコンと接続してプログラミングを行う場合の設定

☆タッチパネルにて CTC-77 をコントロールする場合の設定

## CTC-77 の設定

CTC プログラムの設定画面において TP を使用する際は次の設定を行ってください。

- ① 上段部にある設定をクリックします。



- ② CTC77-の設定、第 \* 軸設定、CTCTOOL の設定が出てきます。

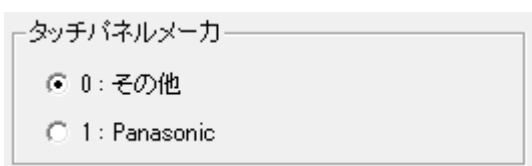
CTC-77 の設定をクリックします。



- ③ 設定画面が立ち上がってきます。



- ④ 右下にあるタッチパネルのメーカーという項目があります。



0: その他 三菱/キーエンス/八紘電機

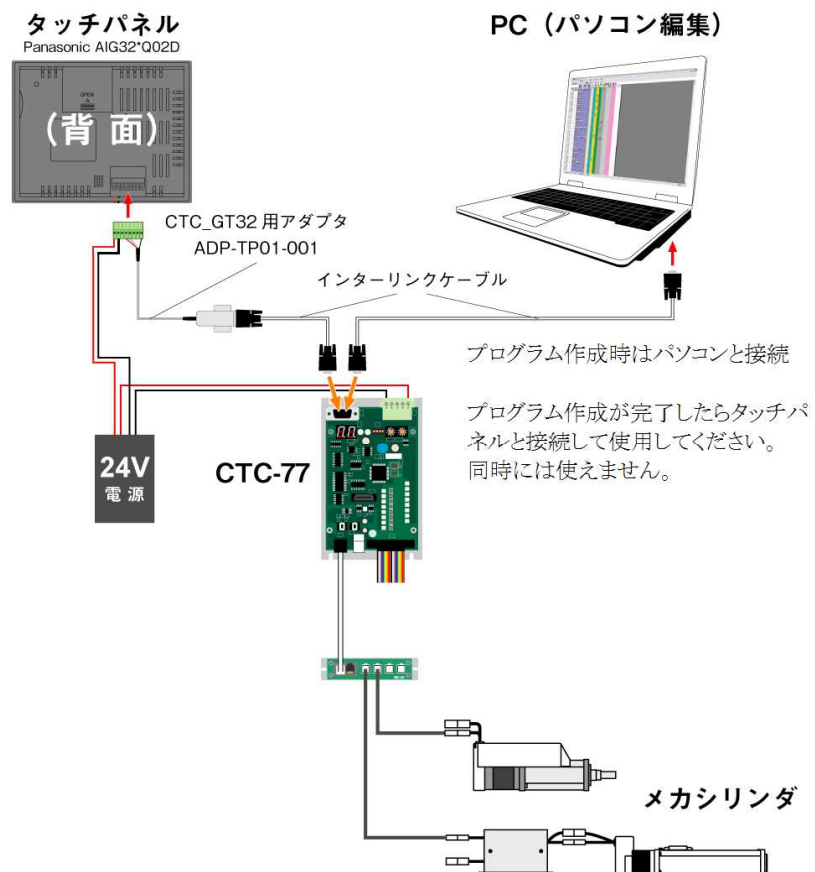
1: Panasonic Panasonic/DELTA

上記のようにタッチパネルを選択します。

選択後 OK を押し CTC77 にダウンロードすれば完了です。

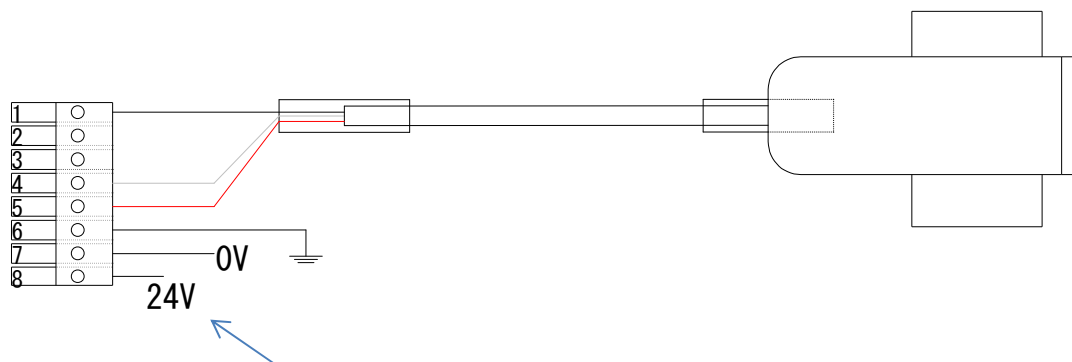
## ② パナソニック・・・GT32/GT02 シリーズ 接続例

### ☆接続構成例



←タッチパネルへ

インターリンクケーブル (CTC) へ→



タッチパネルの電源はここに接続してください。

## ☆接続設定

### GT32/GT02 の設定

PLC 機種：三菱電機 MELSEC-A（計算機リンク）シリーズ

PLC 局番 0

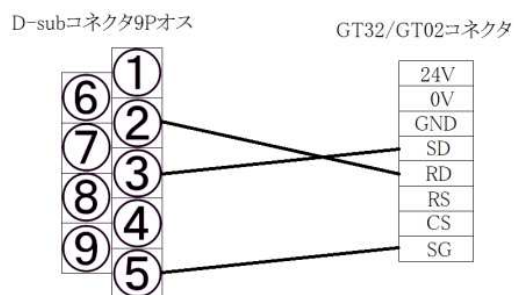
#### 通信設定

転送速度	19200	bps
データ長	8	bit
ストップビット	1	bit
パリティ	奇数	

## ☆接続ケーブル

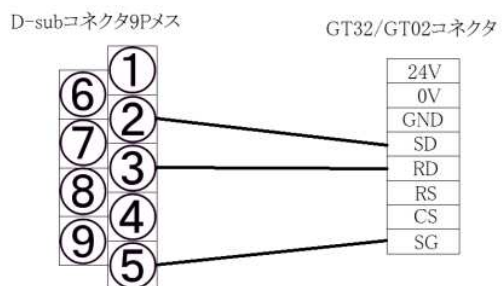
☐ アダプタ/インターリンクケーブルを用いる場合

（GT32/CTC77 購入いただいた場合、アダプタは付属します。）



## 配線処理

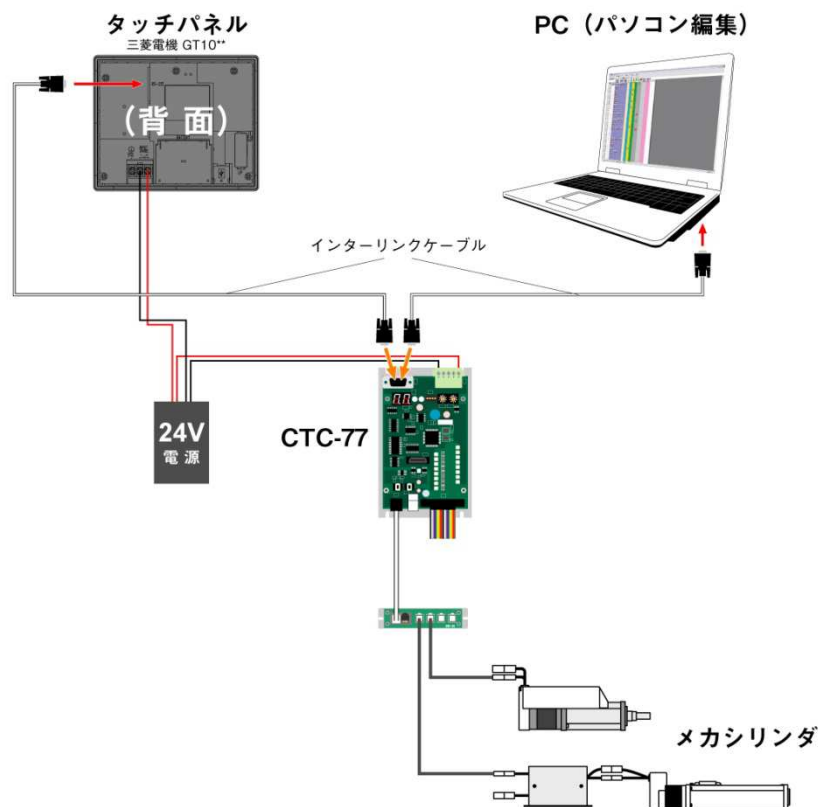
☐ CTC-77 から直接タッチパネルに接続する場合



## 配線処理

## ②三菱・・・GT10 シリーズ 接続例

### ☆接続構成例



### ☆接続設定

#### GT10 の設定

接続機器タイプ MELSEC-A

標準 I/F CH No. 1 I/F RS232C ドライバ MELSEC-A

#### 通信設定

転送速度	19200	bps
データ長	8	bit
ストップビット	1	bit
パリティ	奇数	

### ☆接続ケーブル

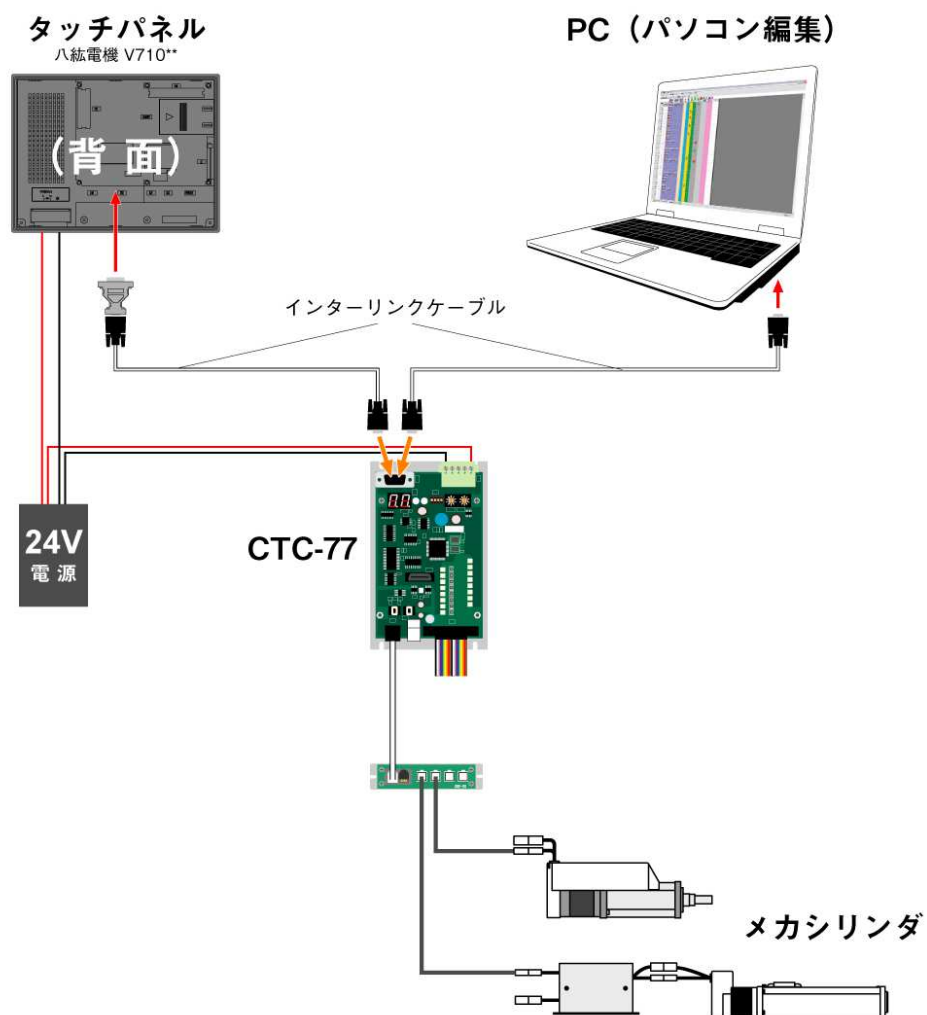
CTC77 に付属のインターリンクケーブルをそのままご使用ください。

RS232C のポートに接続



### ③八紘電機・・・VT0710 シリーズ 接続例

#### ☆接続構成例



#### ☆接続設定

##### VT0710 の設定

PLC 選択 三菱電機 A シリーズリンク

ボーレート 19200 bps

信号レベル RS232C

##### ○細かい設定

接続形式 1 : 1      相手先局番 0

伝送方式 1

データ長 8 ビット

ストップビット 1 ビット

コード DEC

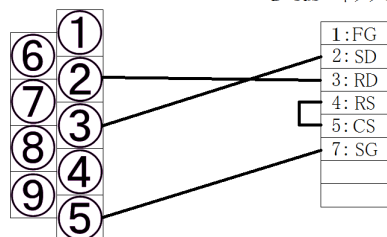
文字処理 LSB→MSB

## ☆接続ケーブル

□アダプタ/インターリンクケーブルを用いる場合

D-subコネクタ9Pオス

D-subコネクタ25Pオス

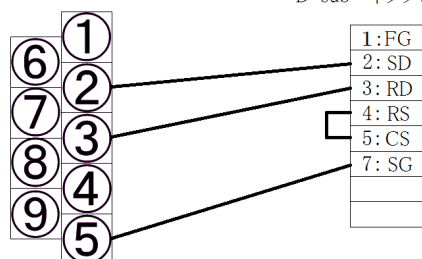


## 配線処理

□CTC-77 直接タッチパネルに接続する場合

D-subコネクタ9Pメス

D-subコネクタ25Pオス

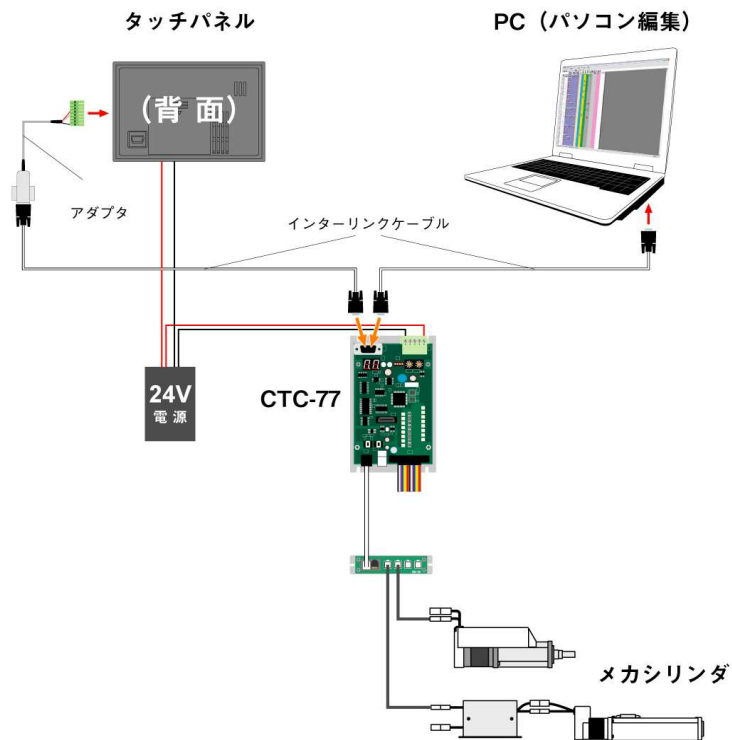


## 配線処理

☆スイッチ速度選択は データモニタ以外 低速/リフレッシュ設定にしてください。

#### ④ キーエンス・・・VT3-W4G シリーズ 接続例

##### ☆接続構成例



##### ☆接続設定 VT3-W4G の設定

対象 PLC 三菱電機 AnA シリーズ 計算機リンク

PLC シリアル I/F RS232C

ボーレート 19200 bps

データビット長 8 ビット

ストップビット 1 ビット

パリティ 奇数

制御方式 ER 制御

チェックサム --

CR --

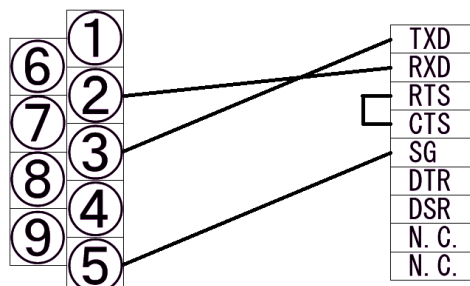
LF --

# ☆接続ケーブル

□アダプタ/インターリンクケーブルを用いる場合

D-subコネクタ9Pオス

VT3-W4G信号コネクタ

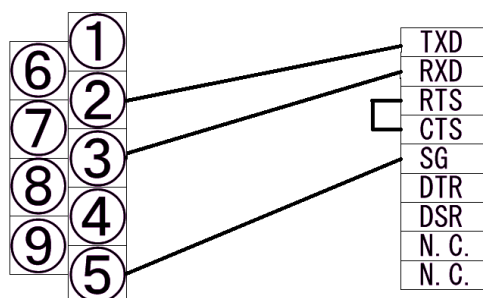


## 配線処理

□CTC-77 直接タッチパネルに接続する場合

D-subコネクタ9P メス

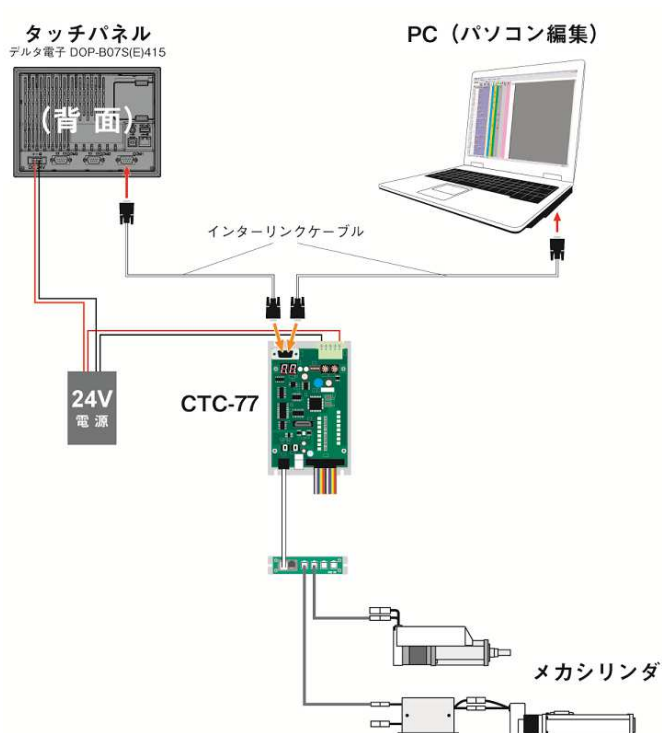
VT3-W4G信号コネクタ



## 配線処理

## ⑤ DELTA・・・B07S411 シリーズ 接続例

### ☆接続構成例



### ☆接続設定

#### B07S411 の設定

- ☐ Connection COM1
- ☐ Link Name Link2
- ☐ Controller A Series Computer Link
- ☐ Main
  - HMI Station 0
  - Interface RS232
  - Data Bits 8 Bits
  - Stop Bits 1 Bits
  - Baud Rate 19200
  - Parity Odd
- ☐ Extra
  - Extra.1 Short
  - Extra.2 Type4

### ☆接続ケーブル

CTC77 に付属のインターリンクケーブルをそのままご使用ください。  
RS232C のポートに接続