

TCC-400D

ミニコントロールキーボード取扱説明書



Manual Version 2.0
株式会社スリーディー
2021年10月

注意事項

本装置の設置調整は、必ず当社サービス要員または電気通信技能者が行うようにしてください。誤った設置方法や取扱は故障や事故の原因になる場合があります。

内容物

- コントローラ本体
- 接続ケーブル RJ11>DC 電源ソケット端子、RS485 フェニックス端子
- 取扱説明書

■改定履歴

2021.10 付属ケーブル仕様変更により、改訂

お問合せ先

株式会社スリーディー 画像通信システム事業部

〒154-0004 東京都世田谷区太子堂 4-1-1

TEL. 03-5431-5971(代)

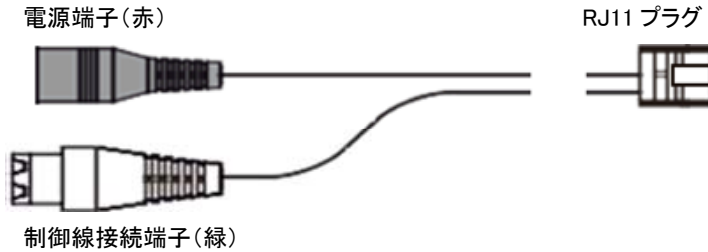
FAX. 03-5431-5970

<https://www.3d-inc.co.jp/>

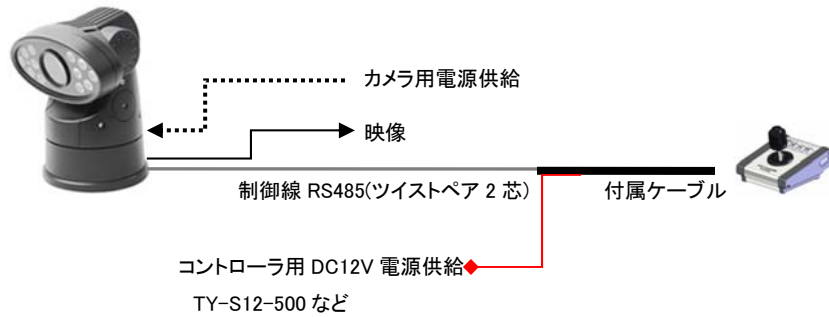
E-mail: info@3d-inc.co.jp

1. 機器の接続

- ①付属のケーブル(長さ 1.8m)の RJ11 コネクタをコントローラ背面の RJ11 端子(メス)へ接続します。
- ②RS485 接続フェニックス端子(緑)に、制御線 2 線を+/-に注意して接続します。
- ③電源ソケット(赤)に、DC12V 電源(別売 TY-S12-500 もしくは、TY-S12-1000)を接続します。

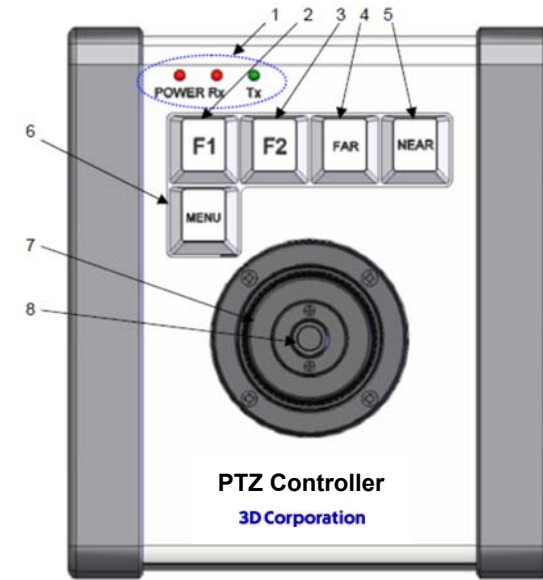


接続例)



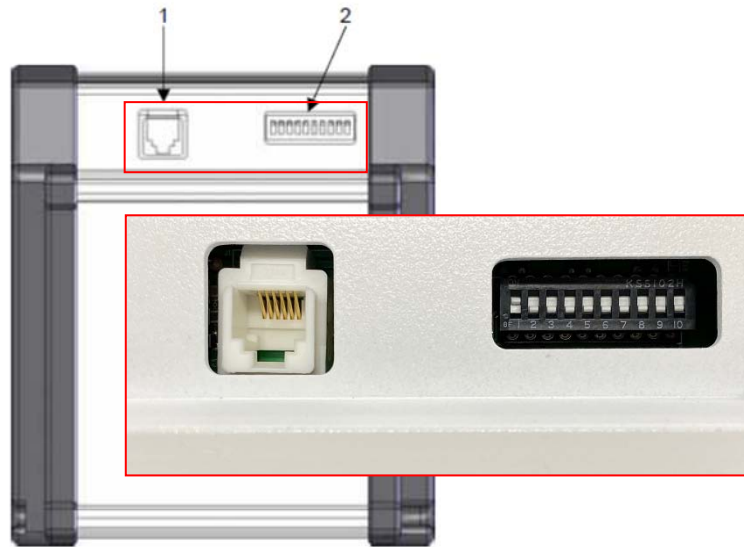
2. コントローラ各部名称

2-1 コントローラ

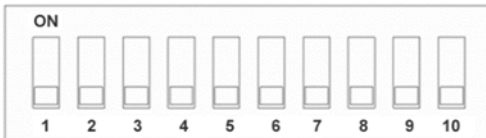


No.	名称	役割
1	接続状態表示	POWER(電源)、Rx(受信)、Tx(送信)
2、3	ファンクションキー	定義なし
4、5	FAR、NEAR/Focus	カメラのフォーカスを設定
6	メニュー	メニュー画面へ(約 2 秒長押し)
7	ジョイスティック	Pan、Tilt、Zoom
8	ジョイスティックボタン	プリセット設定に使用

コントローラ底面



No.	名称	役割
1	接続ポート	中継 BOX への接続
2	DIP スイッチ	アドレス、ボーレート、プロトコル設定



プロトコル	5	6	ボーレート	7	8
Pelco-D	OFF	OFF	2400	OFF	OFF
DRX-502A	ON	OFF	4800	ON	OFF
			9600	OFF	ON
			19200	ON	ON
終端	9	10			
RX	ON/OFF				
TX		ON/OFF			

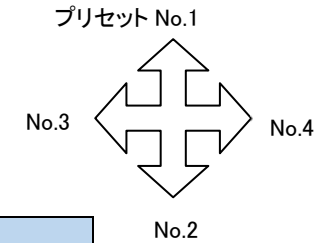
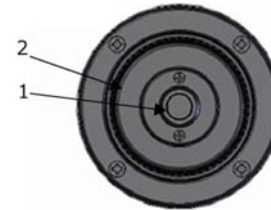
3. PTZ 設定



メニューボタンを約 2 秒押すとメニュー画面に入ります。
機能の設定はカメラのメニュー内容によります。

4. プリセット操作 (4 地点のみ有効)

プリセットの設定はカメラメニューで行います。



	名称	役割
1	Preset ボタン	プリセット操作時に使用
2	ジョイスティック	Preset の番号に応じて方向操作

例) プリセット 4 へ: ボタン1を押しながらジョイスティック2を右方向へ傾けます。

5. カメラ IR LED コントロール

IR ON/OFF

ジョイスティックボタンを押しながら F1 または F2 ボタンを押します。

ジョイスティックボタン+ F1 : DAY(color)/NIGHT(B/W)

ジョイスティックボタン+ F2 : AUTO

LIGHT ON/OFF

ジョイスティックボタンを押しながらジョイスティックを WIDE または TELE 方向へ回します。

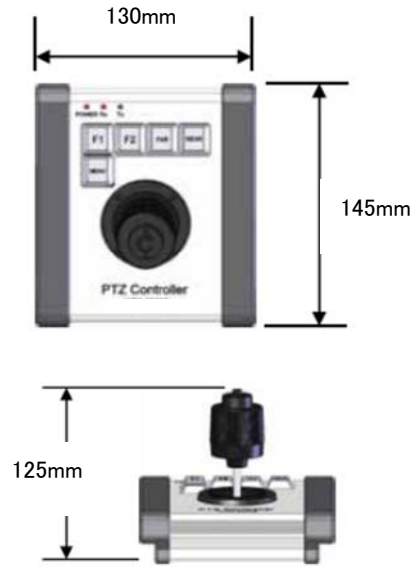


※IR コントロールは
特定のカメラのみ操作可能です。

ジョイスティックボタン+Wide : LIGHT ON

ジョイスティックボタン+Tele : LIGHT OFF

6. 製品寸法



7. 製品仕様

コネクタ	RJ-11 ターミナルブロック (6 ピン)
通信	RS-485
プロトコル	Pelco-D、DRX-502
ボーレート	2400、4800、9600、19200bps
通信距離	最長 1029m ケーブル:AWG24
キーボード	5 ボタン F1、F2、FAR、Near/Focus、MENU
ジョイスティック	Pan、Tilt、Zoom、Speed Control (1° ~90° /秒)
電源	DC12V±2V 電源アダプター(別売)
消費電力	最大 100mA
外形寸法(W×D×H)	130 x 145 x 125 mm
重量	800g
動作環境温度/湿度	0~45°C、10~70%以下(結露なきこと)
適合規格	CE、FCC、RoHS

以上