

ズームレンズコントローラー

TSZC-10STP

ステッピングモータータイプ



制御方式

USB・RS232C

モーター

3.3 - 12V Bipolar

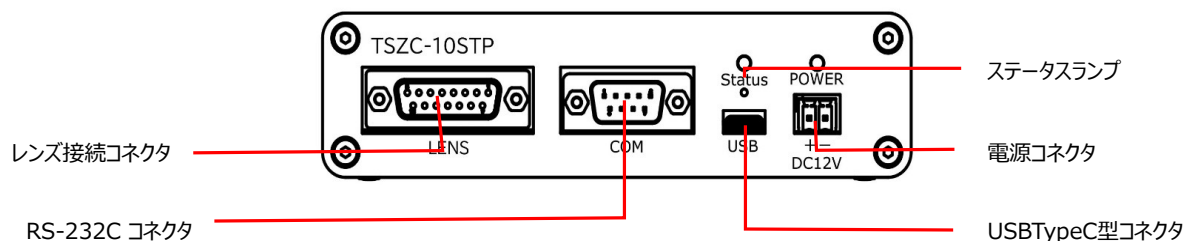
TSZCシリーズは、ズームレンズの位置情報を行うコントローラーです。この TSZC-STP は、ステッピングモーターレンズ専用のコントローラーとなります。（アイリスは Pアイリス にも対応）

ズームレンズ内のステッピングモーターを制御し、精密な位置制御を実現します。この位置制御は、従来機と同様の 1000ステップ動作、またはステッピングモーター本来のステップ数をそのまま生かす精密動作モードを選択することが可能です。制御が可能です。さらに、オートチューニング機能を備えているため、ケーブル長の変更や仕様の異なるレンズを接続した場合でも容易に対応できます。

通信は、USB または RS232C によるシリアル通信に対応しています。

PC、PLC、マイコンボード などから簡単なコマンドを送信することで、レンズを指定位置へ迅速に移動させることができます。

品名	ズームレンズコントローラー
型番	TSZC-10STP
対象レンズ	バイポーラ型ステッピングモーターを搭載したレンズ (ズーム、フォーカス、アイリスはステッピング/Pアイリス両対応) 対応駆動電圧 2.5V ~ 12.0V タスビジョン(株)製電動変倍レンズ
通信方式	USB2.0 (シリアル通信) RS232C 通信 ※RS485 等は特注対応
制御能力	分解能：1000分割またはステッピングモーターの分解能 移動速度：レンズ仕様による（最大 100,000pps）
主電源	DC12V 最大3.6A ※モーターへはカレントリミット機能有り
ソフトウェア	Windows用制御ソフト C#・VB.net・Python サンプルコード など
標準寸法	W×H×D 142×36×96mm 突起物含まず



※写真は開発中製品の写真です。

※性能向上のため、予告なく変更する場合がございます。

※USBTypeC 型コネクタは通信専用です。（電源非対応）

ネジロック対応品

※ケーブル長は 100m まで試験実績有り。

タスビジョン株式会社

〒206-0014 東京都多摩市乞田1284番地

<http://www.tusvision.com>