

LensConnect



USBケーブル1本で操作、電源供給が可能なFA用レンズを開発 <LensConnect>

Lens onnect

特長

- フォーカス、アイリス（バリフォーカルタイプはズームも）をUSBでコントロール可能

レンズとPCをUSBケーブルで接続する事でレンズへの電源供給と制御が可能となります。これにより離れた場所からのレンズのピント調整、アイリス調整、画角調整が容易になります。

- 手で調整が不可能な場所でも容易に操作が可能

防塵、防水ハウジング内や、金属加工など人為的に手を加えられない環境、装置内での操作に最適。ITS、道路上のナンバー認識等、頻りに手動での操作が困難な環境でも活躍します。

- ステッピングモーターによる緻密な制御が可能

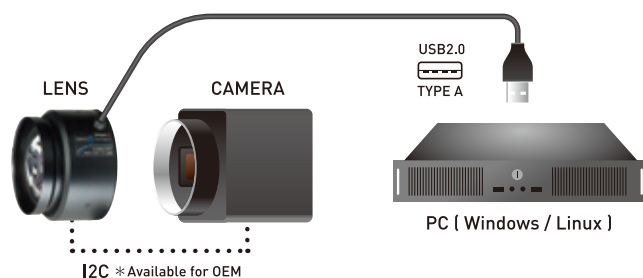
フォーカス、アイリス、ズームの稼働はステッピングモーターで作動します。そのため、緻密なフォーカス調整や、高い繰り返し精度、耐久性を実現します。

- 簡単な導入が可能

レンズ制御のためのソフトウェアを提供します（Windows版 / Linux版）。サンプルプログラムソースとレジスタマップの提供も可能です。これによりお客様のソフトウェアに簡単に組み込む事ができます。

用途

- 奥行のあるワークのスイープ検査
- カメラ高温化によるフォーカスズレ補正
- ロボットビジョンでの検査工程、AF化



ラインナップ

● 焦点距離

- ・ 8mm、12mm、16mm、25mm、35mm、50mm、75mm
- ・ 4-10mm、9-50mm、16-96mm



イメージ画像