

画像式オートフォーカスシステム

AFC-200CL

低反射サンプル、MEMS製品に最適な画像判別式オートフォーカスシステムです。画像のコントラスト(輝度変化の傾斜)によりフォーカシングを行うため、パターンのあるサンプルなど高精度な画像取り込みが可能です。操作ソフトも清和オリジナルです。カスタマイズ対応等承っております。



光学系

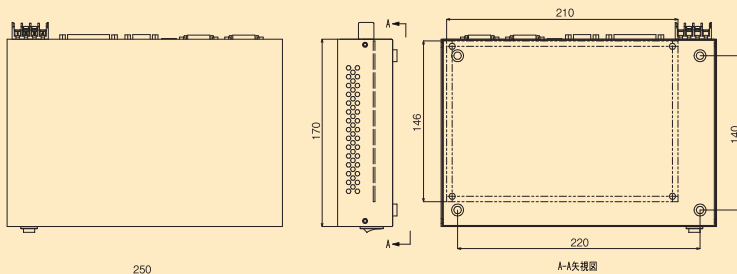
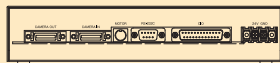
照明機器

光学周辺機器

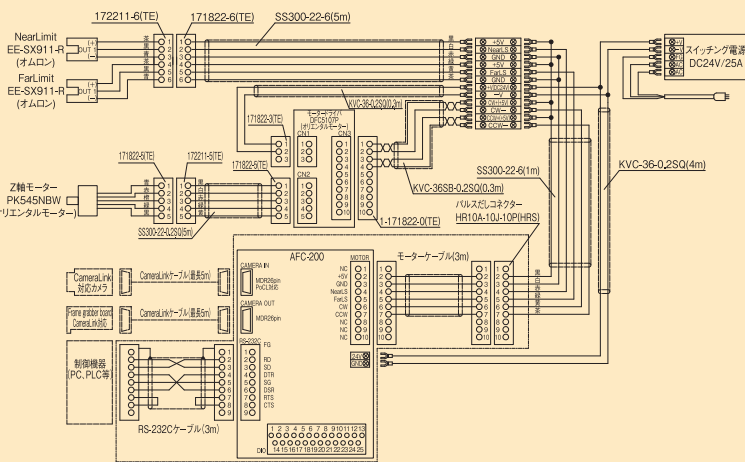
映像機器

資料

■ AFC-200CL



■ 配線例



AFC-200CLユニット

- ・RS-232Cケーブル(3m・クロス)
- ・モーターケーブル(3m)
- ・パルス出しコネクタ
- ・AFC-200CL調整ソフト

PC環境

- 対応OS Windows 7(32bit & 64bit)
Windows 8(32bit & 64bit)
- CPU Intel core i5以上
- HDD 120GB以上

本体接続

- 電源入力 電圧24V、電流0.4A
- ・カメラリンク出力:MDR26pin
 - ・カメラリンク入力:MDR26pin
 - ・Z軸モーターパルス出力:ヒロセ電機 HR212-10RC-10SDL(72)
 - ・制御機器:RS232C D-sub 9pin オス
 - ・外部信号制御:DIO D-sub 25pin メス
- *ピン配置や信号部詳細につきましては別途お問い合わせください。

- ◆主な対応カメラ
ソニー株式会社 XCL-Cシリーズ
その他機種についてはご相談下さい。
- ◆モーターのセンサは
CW、CCWリミットセンサのみ
- ◆外部DIOについてはご相談下さい。

■ システム構成例

