カメラ設定説明書 B-003673

KP-F520WCL

接続可能な画像処理装置・画像入力ボード

FVC07CLB

サポートする機能

| 取り込みモード名称 | 対応カメラ機能名称 | 備 考 |
|------------|------------|-----------------------|
| (ファースト呼称) | | |
| ノーマル(通常)入力 | ノーマルモード | 露光時間はカメラコントロールソフトウェアを |
| | | 使用するか、コマンド通信にて設定 |
| ランダムトリガ入力 | ONE トリガモード | 露光時間はソフトウェア設定 |

留意事項

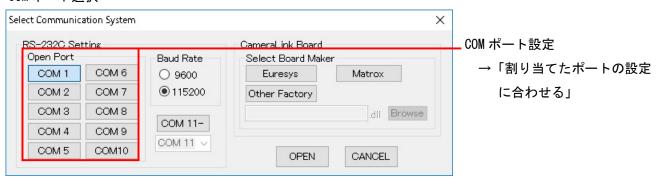
- カメラのモード設定はカメラリンク I/F を通して行われます。
- 指定のない設定項目については工場出荷設定で使用可能です。
- カメラメーカーの提供するカメラコントロールソフトウェアを使用するか、弊社ライブラリ製品に用意された通信用 API 等を使用して設定を行う必要があります。
- 本説明書とカメラメーカーが提供する取扱説明書に記載された通信仕様を参考に設定を行って下さい。 通信用 API の詳細についてはライブラリ製品の説明書・ヘルプ等を参照して下さい。

詳細な設定方法およびカメラ仕様につきましては、株式会社日立国際電気様より提供される「全画素読出し高解像度 CCD カメラ KP-F520WCL 製品仕様書」並びに、「高画素 CCD カメラ KP-F520WCL 取扱説明書」を参照して下さい。

以下、メーカー提供のカメラコントロールソフトウェアを使用した場合の設定を示します。 COM ポート番号はボードの設定に合わせて下さい。

通信の設定

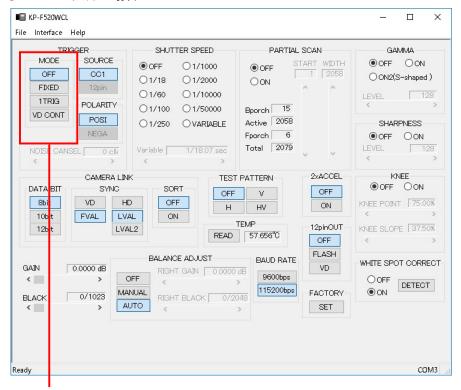
COM ポート選択



カメラ設定説明書 B-003673

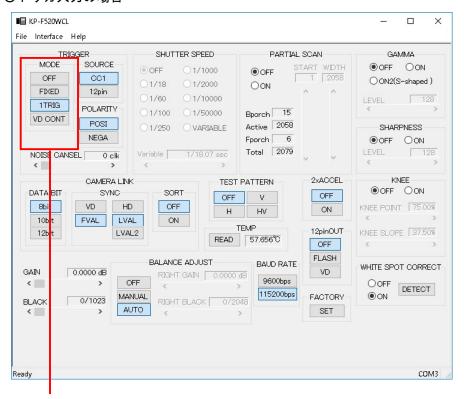
取り込みモードに依存する設定

〇ノーマル入力の場合



TRIGGER MODE → 「OFF(デフォルト)」に設定

〇トリガ入力の場合



TRIGGER MODE →「1 TRIG」に設定