

STC-RHB33PCL

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 (ファースト呼称)	対応カメラ機能名称	備 考
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か通信にて設定
ランダムトリガ入力	パルス幅トリガ・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。

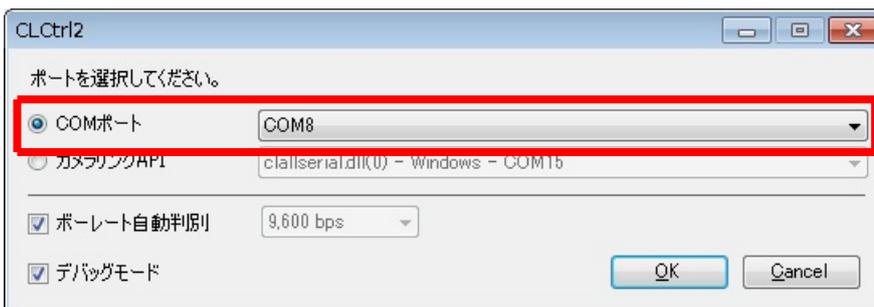
詳細な設定方法およびカメラ仕様につきましては、オムロンセンテック株式会社様より提供される「小型 CCD ヘッド搭載リモートヘッド VGA CCD 白黒 PoCL カメラリンク カメラ STC-RHB33PCL-U ユーザーズガイド」を参照して下さい。

以下、メーカー提供のカメラコントロールソフトウェア“CLCtrl2 V1.23”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

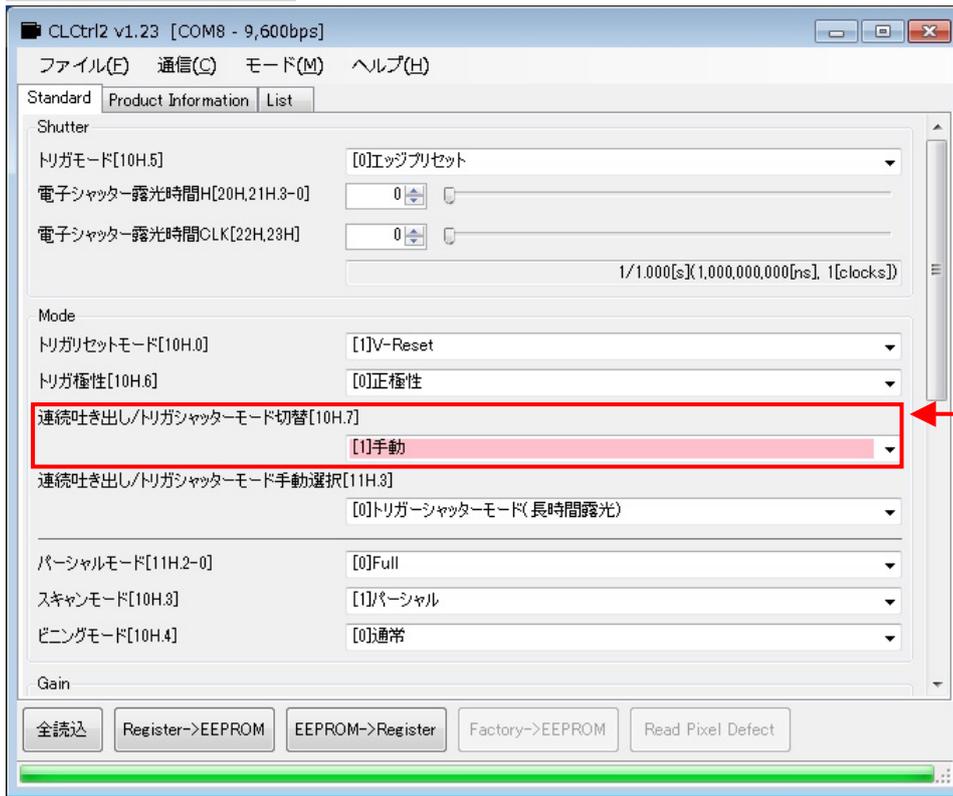
・カメラコントロールソフトウェア

COM ポート選択



COM ポート設定
→「割り当てたポートの設定に合わせる」

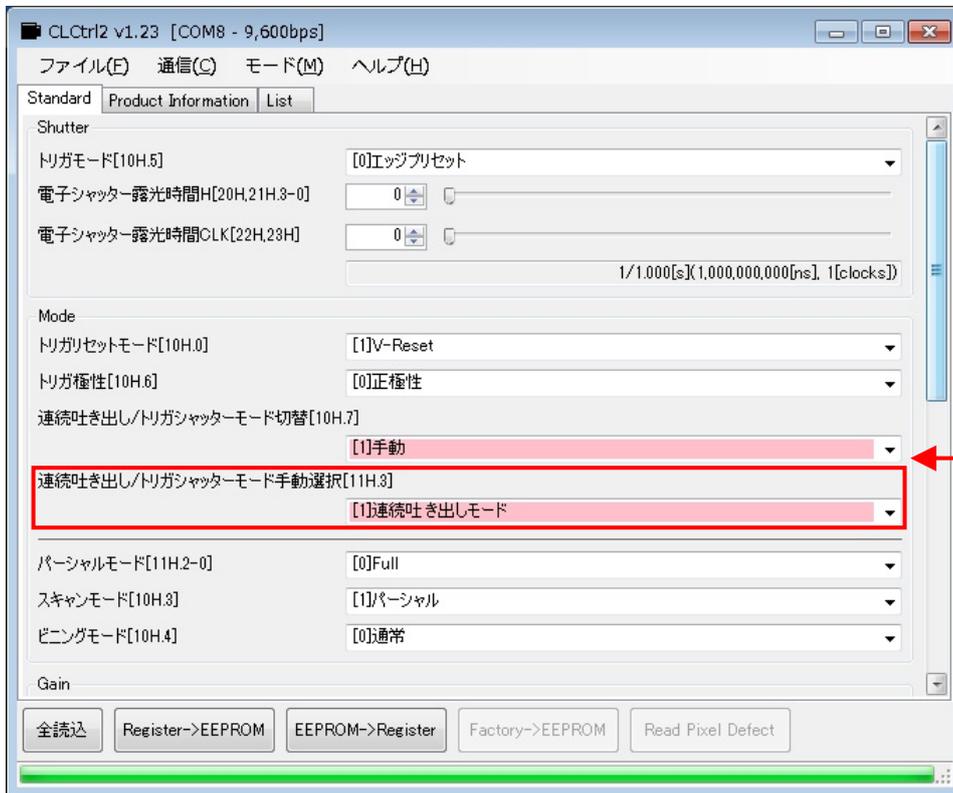
各モード共通の設定



動作モード設定
→「手動」に設定

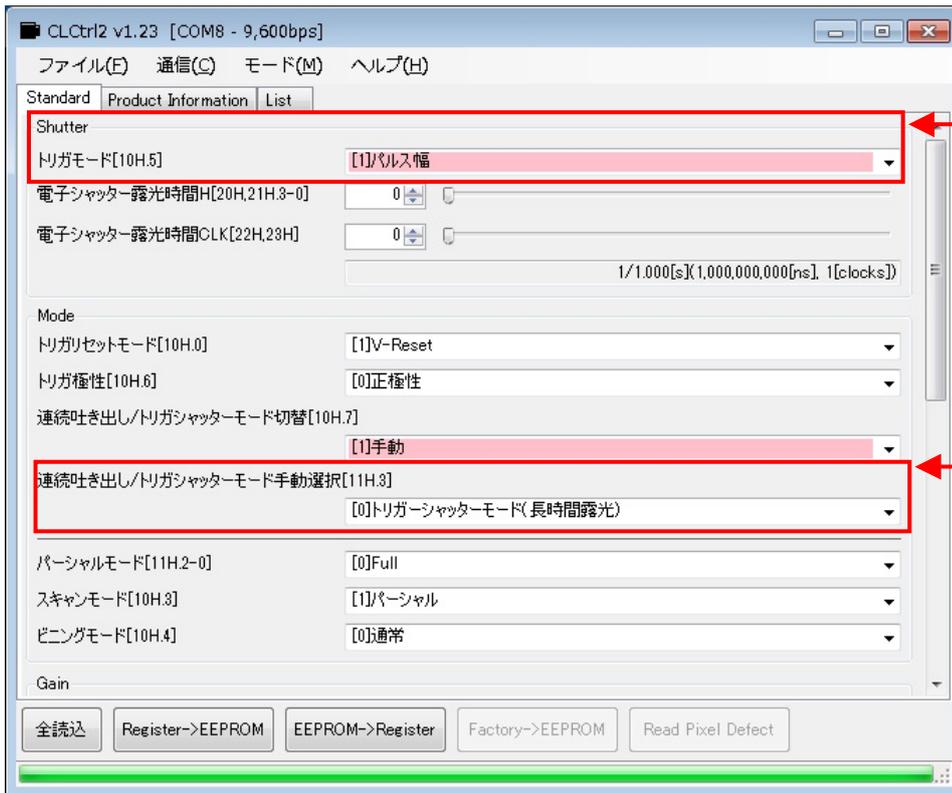
取込みモードに依存する設定

○ノーマル入力モード



カメラ動作モード設定
→「連続吐き出し
モード」に設定

○ランダムトリガ入力モード



トリガ・モード設定
→「パルス幅」に設定

カメラ動作モード設定
→「トリガシャッター
モード」に設定