

STC-POCL33A / 83A / 83A-44 / 152A / 202A / 232A / 500A  
 STC-POCLC33A / 83A / 152A / 202A / 232A / 500A

**接続可能な画像処理装置・画像入力ボード**

FHC3312 / FVC07CLBa

**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

**各モード共通の設定**

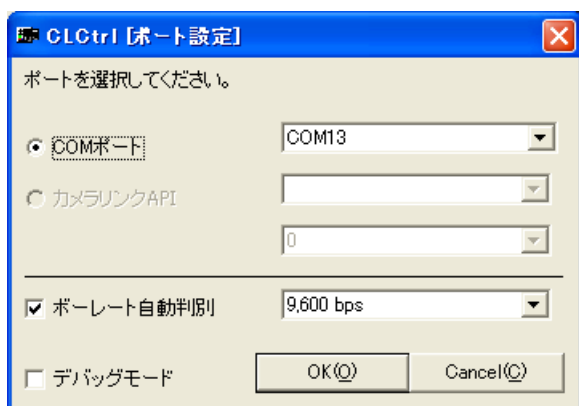
カメラメーカーの提供するカメラコントロールソフトウェアを使用するか、弊社ライブラリ製品に用意された通信用 API を使用して設定を行う必要があります。

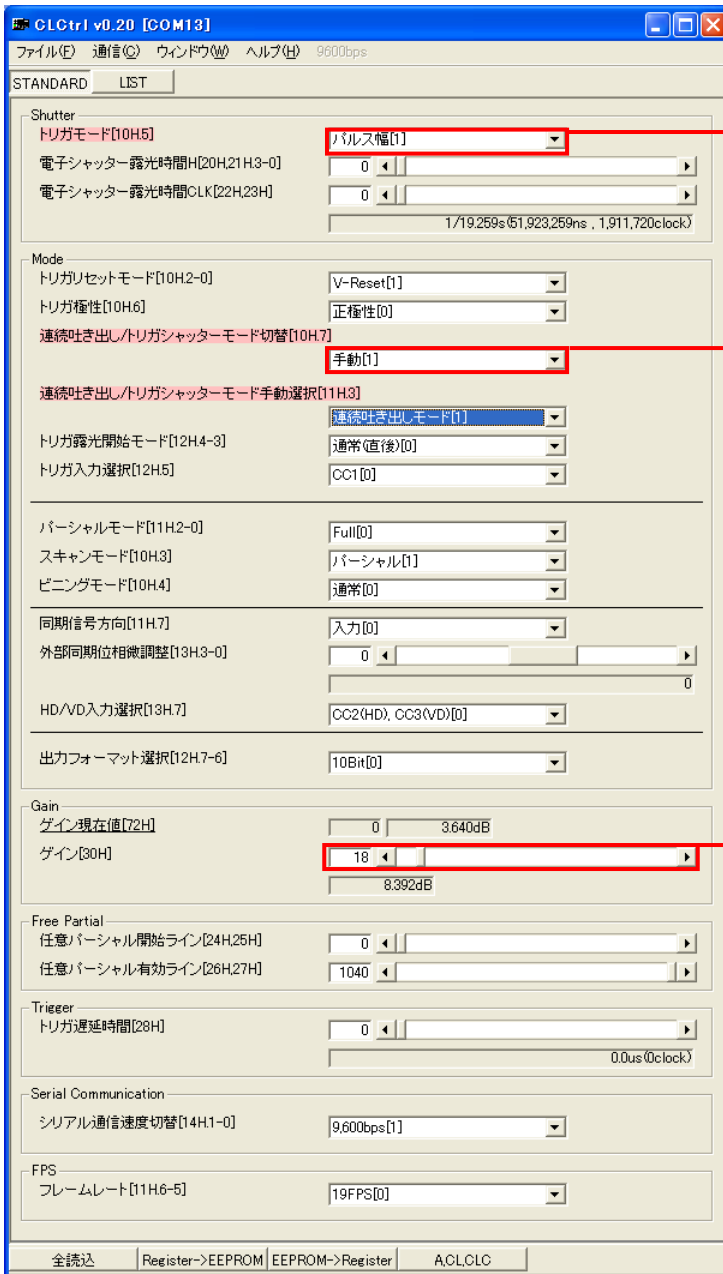
以下、メーカー提供のコントロールソフトウェア、“CLCtrl V0.20”を使用した場合の設定を示します。

尚、カメラにより、多少メニュー項目が異なりますが、基本的な設定は同じです。

設定例は STC-POCL152A の場合です。

通信ポートの設定は ボーレート自動判別とします。COM ポート番号はボードの設定に合わせてください。





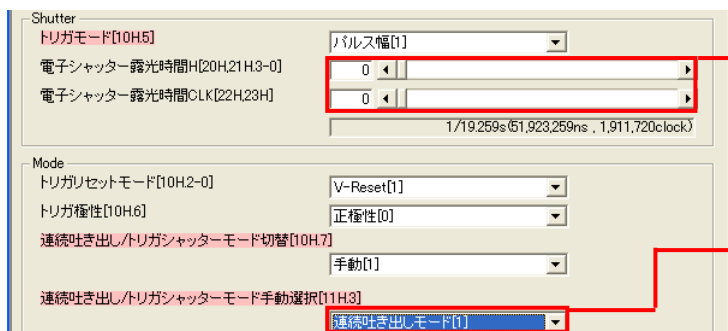
トリガモード：“パルス幅[1]”に設定します。

連続吐き出し/トリガシャッターモード切り換え：“手動[1]”に設定します。

ゲイン：任意の値に設定します。

## 取り込みモードに依存する設定

### ノーマル入力モード



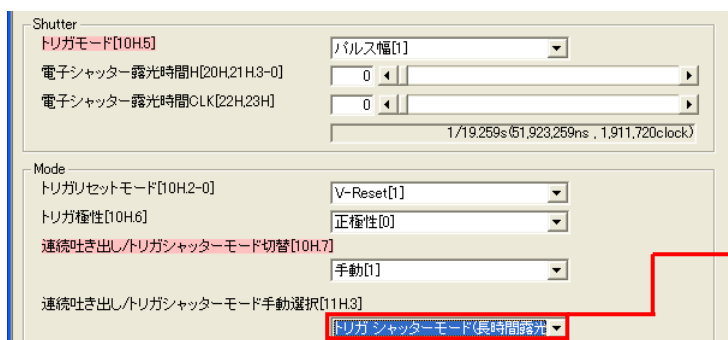
電子シャッター露光時間：

任意の値に設定します。両方とも”0”を設定すると電子シャッターはOFFとなります。

連続吐き出し/トリガシャッターモード手動選択：

“連続吐き出しモード[1]”に設定します。

### ランダムトリガ入力モード



連続吐き出し/トリガシャッターモード手動選択：

“トリガシャッターモード”に設定します。

## 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。
- ゲイン調整以外の設定指示のないスイッチは、工場出荷状態でご使用下さい。

詳細な設定方法およびカメラ仕様につきましては、センサーテクノロジー株式会社より提供される「製品仕様書」及び「ユーザズガイド」を参照してください。