

# KP-FD202PCL

## 接続可能な画像処理装置・画像入力ボード

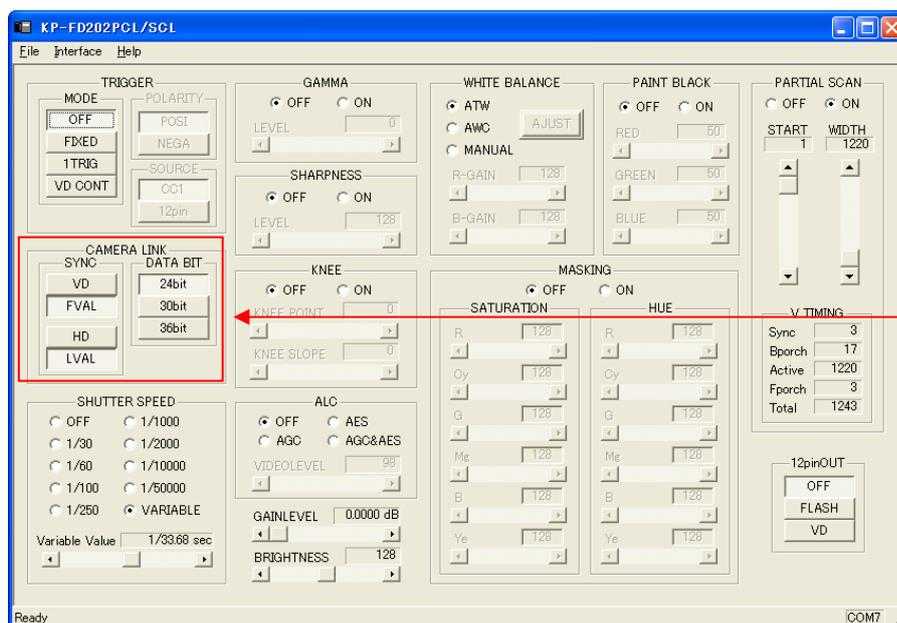
FHC3312

## 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	シャッター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	ONE トリガモード	シャッター時間はソフトウェア設定

## 各モード共通の設定

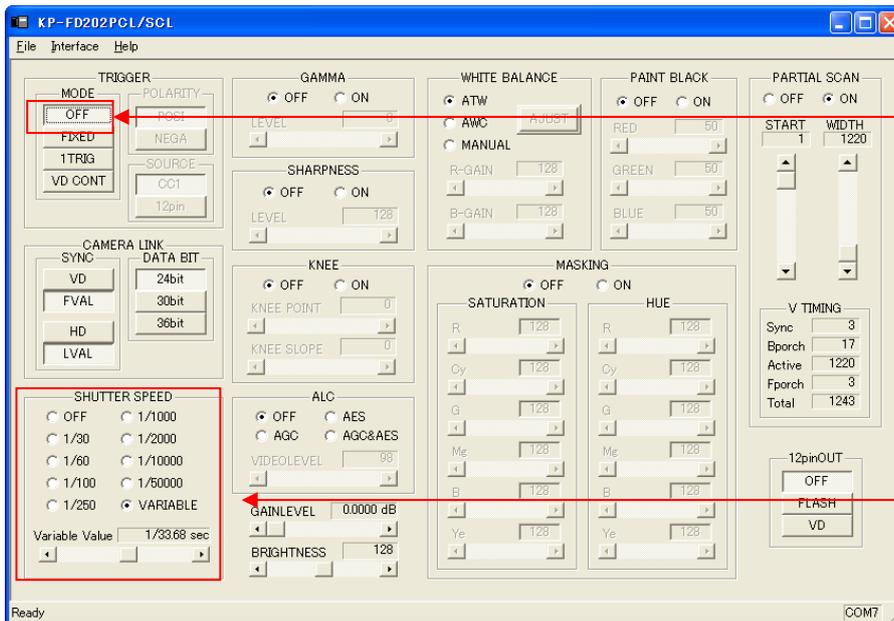
FHC3312 に接続して使用する場合、カメラメーカーの提供するカメラコントロールソフトウェアを使用します。カメラコントロールソフトウェアの詳細な使用方法は、カメラメーカーにお問い合わせ下さい。ここでは「KP-FD202\_140P(S)CL.exe」の画面を元に説明します。



カメラリンク (CAMERA LINKD)  
→SYNC (FVAL LVAL に設定)  
DATA BIT (24bit に設定)

## 取り込みモードに依存する設定

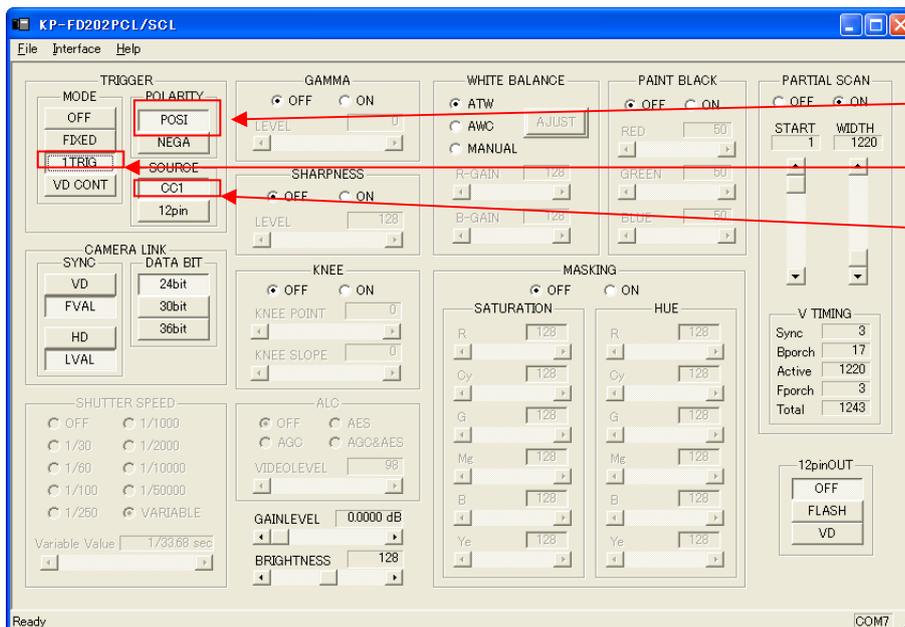
### ○ ノーマル入力の場合



トリガーマード (TRIGGER MODE)  
→OFF (使用しない設定)

シャッタースピード (SHUTTER SPEED)  
→任意に設定

### ○ ランダム・トリガ入力の場合



トリガースパルス極性 (TRIGGER POLARITY)  
→POS1 に設定

トリガーマード (TRIGGER MODE)  
→1TRIG (ONE トリキーに設定)

トリガースource (TRIGGER SOURCE)  
→CC1 (CC1 に設定)

## 留意事項

- カメラのモード設定等はカメラリンクケーブルを通して行われます。(別途、FHC3312 仮想シリアル COM のインストールが必要です。)
- GAMMA, SHARPNESS, WHITE BALANCE 等、画質調整以外の設定指示の無い箇所は、工場出荷設定でご使用下さい。。
- パーシャルスキャンを使用する場合は、以下の表を参考にして設定してください。  
PARTIAL SCAN = ON に設定

パーシャル設定	開始位置 (Patial Start)	有効ライン数 (Patial Width)
1/2 Prtial (610Line)	任意に設定	610
1/4 Prtial (306Line)	任意に設定	306
1/8 Prtial (152Line)	任意に設定	152

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より提供される取扱説明書を参照してください。