

CSCV90BC3

接続可能な画像処理装置・画像入力ボード

FVC06 / FVC07CLB / 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	ノーマルシャッターモード	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	ランダムトリガシャッターパルスモード	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、“汎用レジスタコントローラ”を使用した場合の設定を示します。

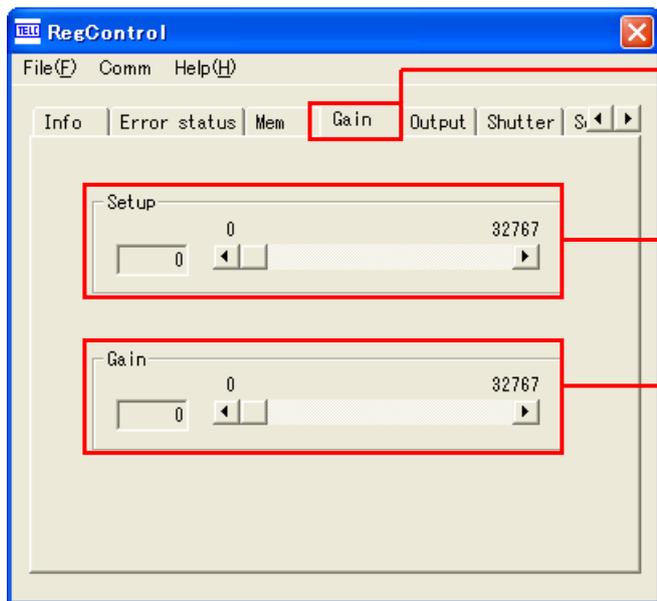
通信ポートの設定は下図の様にします。”Port”番号はボードの設定に合わせてください。

The image shows two screenshots of the RegControl software interface. The left screenshot shows the main window with the 'Comm' menu highlighted in red, and a sub-menu 'Comm Setting' also highlighted in red. A red arrow points from this sub-menu to the right screenshot. The right screenshot shows the 'Comm Setting' dialog box. In this dialog, the 'Port' dropdown menu is highlighted in red and set to 'COM3'. A red arrow points from the text 'ボードの設定に合わせてます' (Adjust to board settings) to the 'Port' dropdown.

メニューバーの”Comm”→”Comm Setting”を選択します。

ボードの設定に合わせてます

ゲイン設定



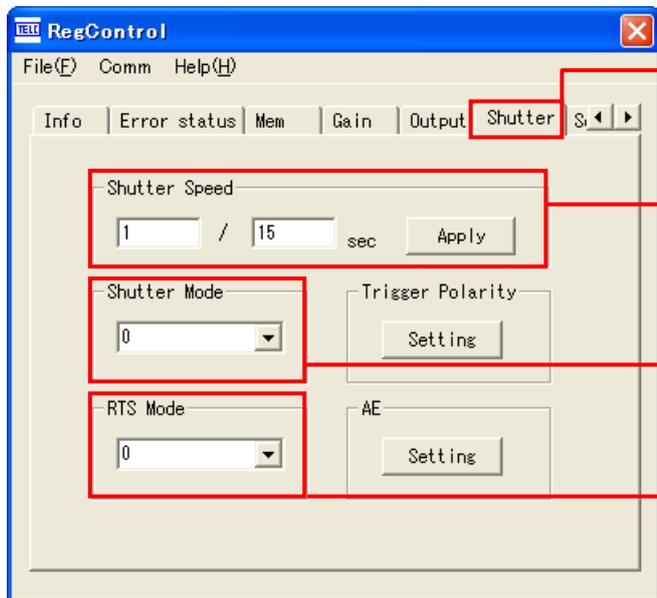
“Gain” タブを選択します

“Setup”：任意のセットアップ値（オフセット）を設定します

“Gain”：任意のゲイン値を設定します。

取り込みモードに依存する設定

ノーマル入力モード



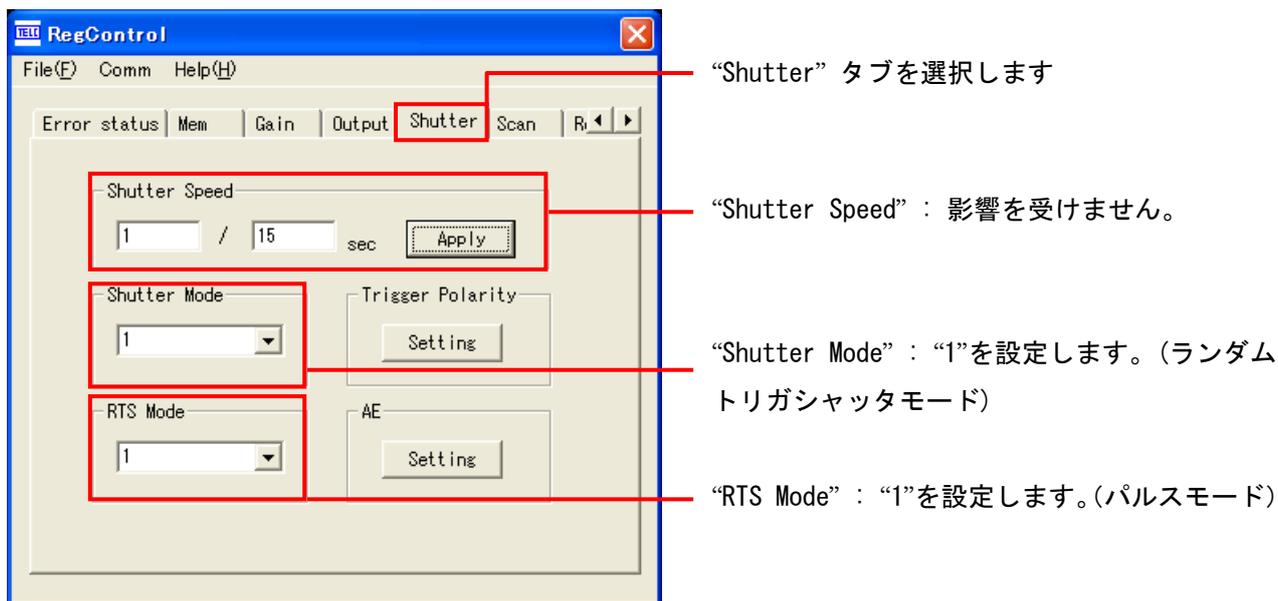
“Shutter” タブを選択します

“Shutter Speed”：任意のシャッタースピードを設定します。設定後、“Apply”をクリック。

“Shutter Mode”：“0”を設定します。（ノーマルシャッタモード）

“RTS Mode”：影響を受けません。

ランダムトリガ入力モード



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、東芝テリー株式会社より提供される「製品仕様書」及び「汎用レジスタコントローラ取扱説明書」を参照してください。