

STC-MB32A

接続可能な画像処理装置・画像入力ボード

FVC05、FV-GP440

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	シャッタースピードはカメラ背面スイッチ (DSW1~3) にて任意に設定
ランダムトリガ入力	パルス幅トリガモード (ノンリセット動作)	シャッタースピードはソフトウェア設定

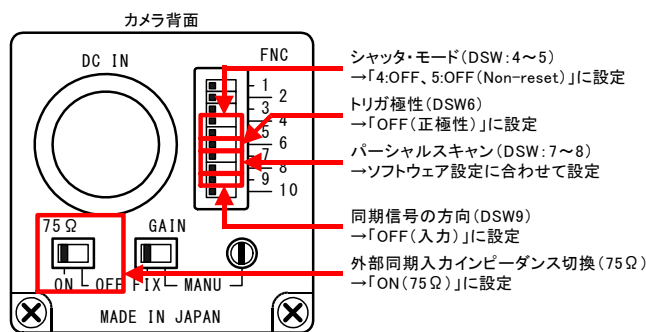
留意事項

- 本カメラはフレームレートの切り替えが可能です。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して、変更してください。  
なお、カメラのフレームレート設定とカメラ設定ファイルが一致していない場合の取り込み動作は保障いたしませんのでご注意ください。

詳細な設定方法およびカメラ仕様につきましては、センテック株式会社様より提供される

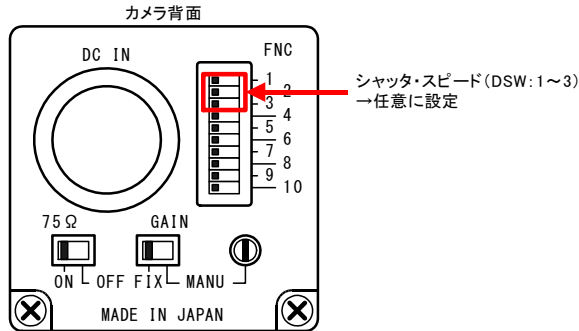
「小型キューブタイプ 1/2", 1/3" VGA CCD モノクロ アナログ プログレッシブ カメラ STC-MB32A (1/2" VGA CCD モノクロ) STC-MB33A (1/3" VGA CCD モノクロ) 製品仕様書・ユーザーズガイド」を参照してください。

各モード共通の設定

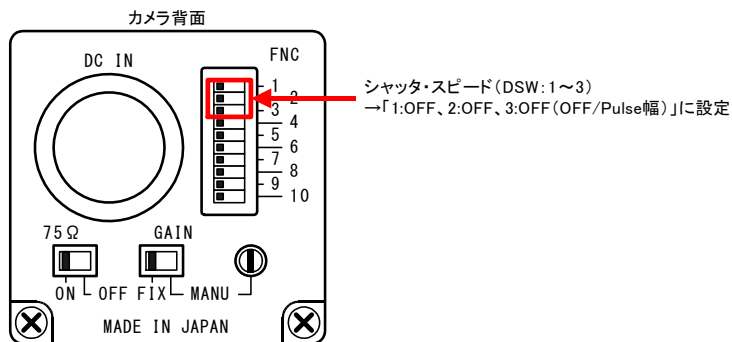


取込みモードに依存する設定

- ・ ノーマル入力モード



- ・ ランダムトリガ入力モード

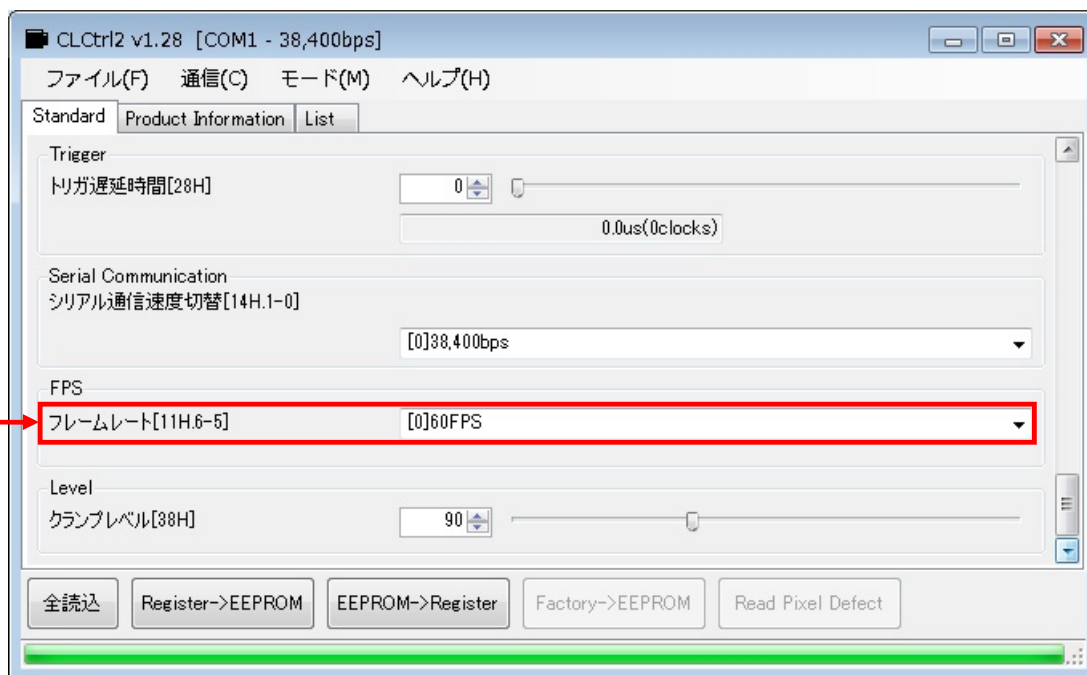


備考

- ・ 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ください。
- ・ ノーマルモード時のシャッタースピードは、以下の表を参照して設定してください。

スイッチ設定			シャッタースピード (秒)
DSW1	DSW2	DSW3	
OFF	OFF	OFF	OFF
ON	OFF	OFF	1/200
OFF	ON	OFF	1/500
ON	ON	OFF	1/1,000
OFF	OFF	ON	1/2,000
ON	OFF	ON	1/4,000
OFF	ON	ON	1/8,000
ON	ON	ON	1/20,000

- ・カメラのフレームレートは、メーカー提供のカメラコントロールソフトウェアにて設定してください。



#### フレームレート設定

- ・ FVC05\_STC-MB32A\_60fps.ini、FV-GP440\_STC-MB32A(60fps).ini  
→ 「60FPS」に設定
- ・ FVC05\_STC-MB32A\_90fps.ini、FV-GP440\_STC-MB32A(90fps).ini  
→ 「90FPS」に設定