

EV71YG4MCL8005-BA0_4TAP

接続可能な画像処理装置・画像入力ボード

FVC07CLMF

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	Internal Line Trigger with maximum Exposure Time	露光期間はコマンドにて設定
ランダムトリガ入力	External Trigger with maximum Exposure time	露光期間はソフトウェア設定

各モード共通の設定

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ください。
 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ください。

コマンド	設定項目	説明
w mode	出力モード	「0:Medium 4TAP 8bit」に設定
w clfq	クロック周波数	「0:85MHz」に設定
w smod	センサーモード	「0:Single Line」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

コマンド	設定項目	説明
w sync	取り込みモード	「5:Internal Line Trigger with maximum Exposure Time」に設定
w tper	ラインレート	任意に設定 (250~65536) 1単位は100ns 例: 250 (25us)

○ ランダムトリガ入力の場合

コマンド	設定項目	説明
w sync	取り込みモード	「2:External Trigger with maximum Exposure time」に設定

その他デフォルトで使用可能です。

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。

詳細な設定方法およびカメラ仕様につきましては、e2v 社様より提供される、

「ELIIXA+ 8k/4k Cmos Multi-Line Monochrome Camera User Manual」を参照してください。