

CLC-6M385CL

接続可能な画像処理装置・画像入力ボード

FVC07CLB

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 (内部同期)	露光時間はカメラコントロールソフトウェアか通信にて設定
トリガ入力	External (外部同期)	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 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	設定
sdm	出力ビット数の設定	「1:10Bit(デフォルト)」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	設定
ssm	同期モード設定	「1:internal (デフォルト)」に設定
sst	内部同期周期の設定	任意に設定「80.0~8000.0us(1step is 0.125us) デフォルト: 80.0us」

○トリガ入力の場合

コマンド	設定項目	設定
ssm	同期モード設定	「2:External (cameralink CC1)」に設定

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。
- 設定指示のない項目は、デフォルトで御使用頂けます。
詳細な設定方法およびカメラ仕様につきましては、コアテック株式会社様より提供される、「Line Camera CLC Series Operation Manual」を参照してください。