

NCAM2A-BLD-04K070CL

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	内部トリガ同期	露光時間は通信にて設定
トリガ入力	外部トリガ同期	露光時間はトリガの立ち上がりエッジ周期の時間にて設定

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。
- 指定のない設定項目については工場出荷設定で使用可能です。
- 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。
- 本説明書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下さい。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、ネオプトカンパニー様より提供される取扱説明書、「製品仕様書」、「コマンド仕様書」を参照してください。

以下、通信コマンドを示します。

各モード共通の設定

コマンド	設定項目	設定
sdm	カメラ出力データ設定	「1:8bit、2Tap、80MHz」

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
sem	同期モード設定	「0:内部トリガ同期+電子シャッタ OFF(露光時間最大)」
sst	内部トリガ周期設定	「任意に設定(default:13.5[usec])」

トリガ入力の場合

コマンド	設定項目	設定
sem	同期モード設定	「2:外部トリガ同期+電子シャッター OFF(露光時間最大) (default)」