

LS06-C10W30-001

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	外部同期信号無効	露光時間は通信コマンドにて設定
トリガ入力	外部同期信号有効	露光期間は通信コマンド、及び、ソフトウェアにて設定

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、NEC プラットフォーム株式会社様より提供される、「検査用ラインスキャナ製品仕様書」「検査用スキャナ操作コマンド説明書」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	説明
010000	画像出力開始設定	画像出力を開始する
020000	画像出力停止設定	画像出力を停止する

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
81000100	外部同期信号設定	外部同期信号を無効に設定(デフォルト)

・トリガ入力の場合

コマンド	設定項目	説明
81000101	外部同期信号設定	外部同期信号を有効に設定