

VC-71MC-4

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	フリーラン	露光時間はコマンド通信にて設定
トリガ入力	トリガーモード	露光期間はソフトウェア設定

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。
なお、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。
- 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。

詳細な設定方法およびカメラ仕様につきましては、vieworks 社様より提供される取扱説明書を参照して下さい。

以下、通信コマンドを示します。

また、COM ポート番号は画像入力ボードの設定に合わせて下さい。

各モード共通の設定

コマンド	設定項目	説明
ges	露光モード	「1 : Pulse Width (デフォルト)」に設定
sdb	出カデータビット長	「12 : 12 bit output (デフォルト)」に設定
scl	カメラリンクタップモード	「0 : 2 Tap output (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	説明
stm	トリガーモード設定	「0:Free Run mode」に設定

○ トリガ入力の場合

コマンド	設定項目	説明
stm	トリガーモード設定	「1:Trigger/Overlap mode」に設定