

XCL-U100

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	ノーマルモード	露光時間は通信コマンドにて設定
トリガ入力	幅トリガーモード	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。
- 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。

詳細な設定方法およびカメラ仕様につきましては、ソニー株式会社様より提供される、「デジタルビデオカメラモジュール ユーザーズガイド XCL-U100」を参照してください。

以下、通信コマンドを示します。

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
TRG-MODE	トリガーモード設定	「0:ノーマルモード (デフォルト)」に設定
SHUTTER	シャッタースピード設定	任意に設定「0~16 デフォルト:0 (OFF)」

・トリガ入力の場合

コマンド	設定項目	説明
TRG-MODE	トリガーモード設定	「2:幅トリガーモード」に設定