カメラ設定説明書 B-003294

XCL-V500

接続可能な画像処理装置・画像入力ボード

FVC07CLB、FVC06

サポートする機能

取り込みモード名称	対応カメラ機能名称	備考
(ファースト呼称)	別心カグ 力域能石物	NH 45
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	トリガーモード2	露光期間はソフトウェア設定
	(トリガ幅シャッター)	

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、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-X700/V500」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
MODE	動作モード設定	「0:Normal(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「0~12、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
MODE	動作モード設定	「3:Trigger Mode2」に設定
SHUTTER	シャッタースピード設定	「12:Trigger width」に設定
EXTTRG	外部トリガー信号入力選択	「O:Camera Link」に設定