

FC1600FPL

接続可能な画像処理装置・画像入力ボード

FVC07CLMB

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	連続シャッタ	露光時間はシャッタスイッチの位置や、 コマンド通信にて設定
ランダムトリガ入力	ランダムシャッタ	露光期間はソフトウェア設定

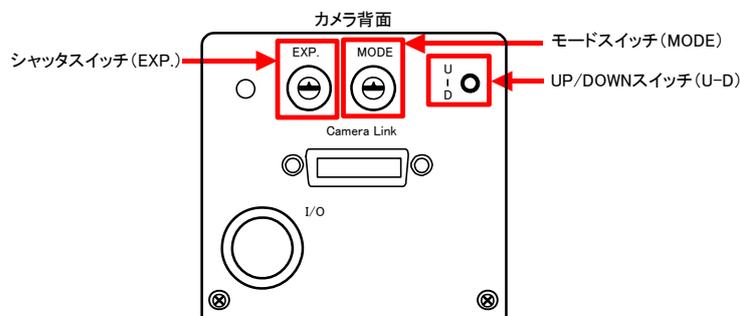
留意事項

- 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。
- オンスクリーンディスプレイのメニューを使用するか、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マニュアル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、竹中システム機器株式会社様より提供される取扱説明書「CCD ビデオカメラ 取扱説明書 145 万画素プログレッシブ走査型白黒カメラ FC1600FPL」を参照してください。

以下、オンスクリーンディスプレイのメニューを使用した場合の設定、及び、通信コマンドを示します。

メニュー表示 ON・OFF の仕方



・メニュー表示 ON

1. カメラ背面のモードスイッチを「1」の位置にセットする。
2. UP/DOWN スイッチを上側にストロークする。

・メニュー表示 OFF

1. カメラ背面のモードスイッチを「1」の位置にセットする。
2. UP/DOWN スイッチを下側にストロークする。

取り込みモードに依存する設定

ノーマル入力の場合

・メニュー

1. MENU1 を表示する。
2. S. FORM の前半に、モードスイッチを回して合わせる。
3. UP/DOWN スイッチを上側にストロークし、「NORMAL」にする。

・通信

コマンド	設定項目	説明
SMHNS0..	シャッターモード、シャッター露光時間設定	「連続シャッター、高速シャッター、通常走査、シャッターなし」に設定

トリガ入力の場合

・メニュー

1. MENU1 を表示する。
2. S. FORM の前半に、モードスイッチを回して合わせる。
3. UP/DOWN スイッチを下側にストロークし、「ASYNC」にする。

・通信

コマンド	設定項目	説明
SAHNS9..	シャッターモード、シャッター露光時間設定	「ランダムシャッター、高速シャッター、通常走査、パルス幅制御時間」に設定

※ このカメラは、露光時間をパルス幅制御時間で行う場合には、PWC (パルス幅動作モード設定) を、ENABLED に変更する必要がありますのでご注意ください。

※ PWC (パルス幅動作モード設定) を ENABLED に変更する方法

1. MENU2 を表示する。
2. PWC に、モードスイッチを回して合わせる。
3. UP/DOWN スイッチをストロークし、「ENABLED」にする。