

## 2.3.4 CV-A2

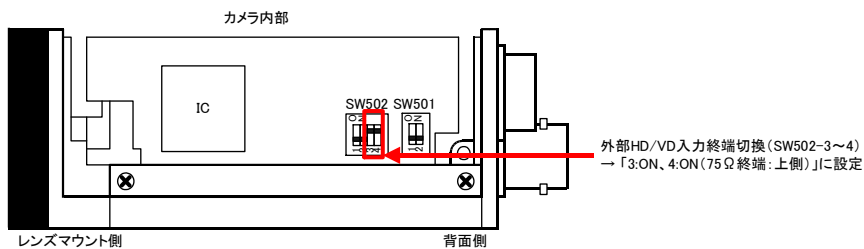
### 接続可能な画像処理装置・画像入力ボード

FV1100、FVC05

### 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	シャッター時間はカメラコントロールソフトウェアにて設定
ランダムトリガ入力	外部トリガモード (読み出し遅延モード)	シャッター時間はソフトウェア設定

### 各モード共通の設定



### 取り込みモードに依存する設定

カメラメーカーの提供するカメラコントロールソフトウェアによって設定を行います。設定内容の保存方法等、カメラコントロールソフトウェアの詳細な使用方法は、カメラメーカーにお問い合わせ下さい。

ここでは「CV-A2 Control Tool.exe」の画面を元に説明します。

#### ○ ノーマル入力の場合

Shutter Mode

- Normal
- Programmable Exposure
- Auto Shutter

Shutter Speed: OFF

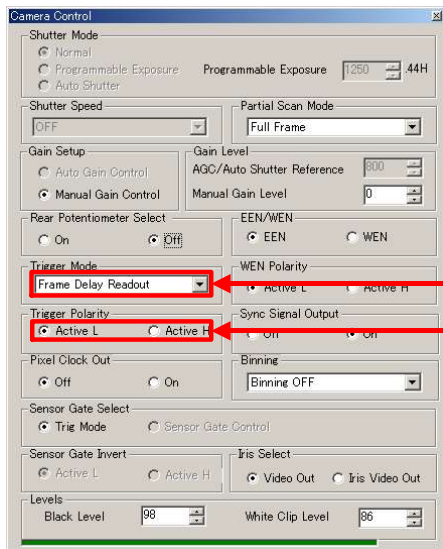
Trigger Mode: Normal

シャッターモード (Shutter Mode)  
→ 任意に設定

シャッタースピード (Shutter Speed)  
→ 任意に設定

外部トリガモード (Trigger Mode)  
→ 「Normal (ノーマルモード)」に設定

## ○ ランダムトリガ入力の場合



The screenshot shows the 'Camera Control' software window. The 'Trigger Mode' dropdown menu is set to 'Frame Delay Readout'. The 'Trigger Polarity' radio buttons are set to 'Active L'. Red arrows point from these settings to explanatory text on the right.

外部トリガモード(Trigger Mode)  
→「Frame Delay Readout(読み出し遅延モード)」に設定

トリガ信号極性(Trig Polarity)  
→「Active L(負論理)」に設定

## 留意事項

- カメラのモード設定はPCのCOM(EIA-232)ポートを通して行われます。PCとの接続に使用するケーブルはカメラメーカーより提供されます。(型番: KC-RS02/KC-RS05)
- 「Gain Setup」「Gain Level」「Iris Select」「Levels」以外の設定指示の無い設定箇所は、工場出荷設定でご使用下さい。

詳細な設定方法およびカメラ仕様につきましては、株式会社ジェイエアイコーポレーションより提供される「CV-A2 Operation Manual」を参照してください。