

# SVCam-EVO

## GigE カメラ / CameraLink カメラ



evovxxM(モノクロ) / evovxxC(カラー)

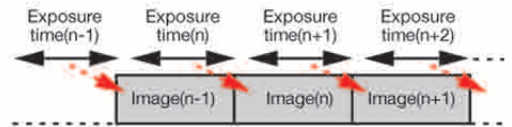
	解像度	撮像素子	画素サイズ	出力	fps	S/N比	サイズ (奥×横×高)	レンズマウント
<b>GigEカメラ</b>								
evo1050MFLGEA	1024x1024	1/2" CCD	5.5x5.5μm	12Bit	150fps	54dB	50x50x48mm	Cマウント
evo1050CFLGEA						47dB		
evo2050MFLGEA	1600x1200	2/3" CCD	5.5x5.5μm	12Bit	85fps	54dB	50x50x48mm	Cマウント
evo2050CFLGEA						47dB		
evo2150MFLGEA	1920x1080	2/3" CCD	5.5x5.5μm	12Bit	80fps	54dB	50x50x48mm	Cマウント
evo2150CFLGEA						47dB		
evo4050MFLGEA	2336x1725	1" CCD	5.5x5.5μm	12Bit	40fps	54dB	50x50x48mm	Cマウント
evo4050CFLGEA						47dB		
evo8050MFLGEA	3320x2496	1.2" CCD	5.5x5.5μm	12Bit	21fps	60dB	50x50x48mm	Cマウント
evo8050CFLGEA						54dB		
<b>CameraLinkカメラ</b>								
evo1050MFHCPC	1024x1024	1/2" CCD	5.5x5.5μm	12Bit	190fps	54dB	50x50x48mm	Cマウント
evo1050CFHCPC						47dB		
evo2050MFHCPC	1600x1200	2/3" CCD	5.5x5.5μm	12Bit	105fps	54dB	50x50x48mm	Cマウント
evo2050CFHCPC						47dB		
evo2150MFHCPC	1920x1080	2/3" CCD	5.5x5.5μm	12Bit	100fps	54dB	50x50x48mm	Cマウント
evo2150CFHCPC						47dB		
evo4050MFHCPC	2336x1725	1" CCD	5.5x5.5μm	12Bit	50fps	54dB	50x50x48mm	Cマウント
evo4050CFHCPC						47dB		
evo8050MFHCPC	3320x2496	1.2" CCD	5.5x5.5μm	12Bit	27fps	60dB	50x50x48mm	Cマウント
evo8050CFHCPC						54dB		

## ■カメラリンク / GigE 共通仕様

### ＜SVCAM-CPオペレーションモード＞

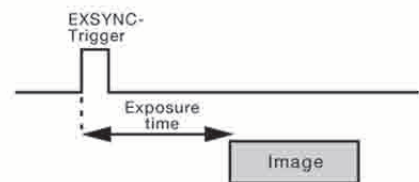
#### モード:フリーランニング

このモードでは、カメラが全ての同期シグナルを生成します。フレームレートは最大で、データを取得するのにカメラに（EXSYNCによる）トリガーは不要です。露光時間は、PCのシリアル・カメラリンク・インターフェースを使用することによって設定できます。付属のソフトウェアによって、ユーザーは指定した値に設定することができます。オペレーション中に露光時間はオンラインで変更することができます。指定した時間設定は電源を切っても保持されます。



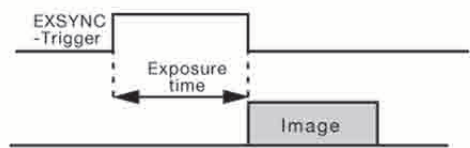
#### モード:外部トリガー、内部露光コントロール

このモードでは、カメラは外部トリガーイベントを受け取った後に画像の取込みを開始します。露光時間はカメラによってコントロールされます。露光時間の値は、フレームグラバーのカメラリンク接続によってシリアルインターフェースを通じて入力されます。トリガースイグナルは、フレームグラバーによってカメラへ送られるか、または直接カメラへ送られます。



#### モード:外部トリガー、外部露光コントロール

このモードでは、カメラは外部トリガーを待ってから積算を開始して読み出しを実行します。露光時間はEXSYNCパルスの長さ（立ち上がりエッジと立下りエッジの間の長さ）に応じて変更することができます。コントロールソフトウェア内の時間設定は使用されません。このモードは、オペレーション中に撮影場面の照明レベルが変動するアプリケーションで役立ちます。フレームごとに露光時間を変えることが可能です。



## ■カメラリンク 主な対応ボード

カメラとユレシス社ボードのセット購入でコストメリット有り  
カメラ&ボードの両面でサポート。テクニカルサポートも安心です



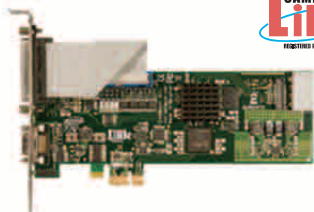
#### GRABLINK Value

- 1入力用
- 32bit 33MHz PCIバス
- SDK付属



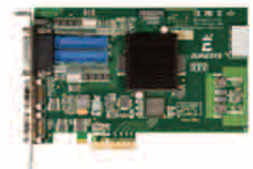
#### GRABLINK CFA PCIe

- 1入力用
- オンボードベイヤー変換
- PCI Expressx4バス
- SDK付属



#### GRABLINK Base

- 1入力用
- PCI Expressx1バス
- SDK付属
- 低価格



#### GRABLINK Dual Base

- 2入力用
- PCI Expressx4バス
- SDK付属

※カメラメーカーであるSVS-VISTEK社はドイツのユレシスの代理店でもありSVSカメラとボードの接続は立証されております

**EURESYS**  
Excellence in vision

製造元



日本輸入販売代理店

**ADS** 株式会社 アド・サイエンス

〒273-0005 千葉県船橋市本町2-2-7サンテックビル  
TEL:047-434-2090 FAX:047-434-2097  
<http://www.ads-img.co.jp>

※本カタログは改良のため仕様は予告なく変更することがあります[1111]