



# SVCam-CF

## カメラリンクカメラ



SVSxxxM(モノクロ) / SVSxxxC(カラー)

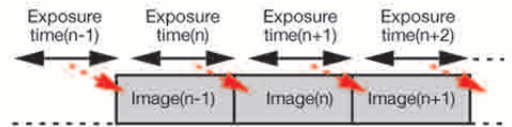
	解像度	撮像素子	画素サイズ	出力	fps	S/N比	サイズ (奥×横×高)	レンズマウント		
SVS424MFCP	640×480	1/3" CCD	7.4×7.4 $\mu$ m	10 Bit	116fps	51dB	51×55×35mm	Cマウント		
SVS424CFCP						47dB				
SVS340MUCP					250fps	51dB				
SVS340CUCP				47dB						
SVS340MTRCPC				1024×768	4.65×4.65 $\mu$ m	12Bit	400fps		51dB	51×55×43mm
SVS340CTRCPC									47dB	
SVS204MFCP	1024×768	1/2" CCD	4.65×4.65 $\mu$ m	10Bit	50fps	47dB	51×55×35mm			
SVS204CFCP										
SVS1050MTHCPC	1024×1024	1/2" CCD	5.5×5.5 $\mu$ m	12Bit	90fps	57dB	51×55×43mm	Cマウント		
SVS1050CTHCPC										
SVS285MUCP	1360×1024	2/3" CCD	6.45×6.45 $\mu$ m	10Bit	33fps	63dB	51×55×35mm			
SVS285CUCP						47dB				
SVS274MUCP	1600×1200	2/3" CCD	6.45×6.45 $\mu$ m	12Bit	25fps	51dB	51×55×43mm	Cマウント		
SVS274CUCP										
SVS2050MTHCPC									1920×1080	5.5×5.5 $\mu$ m
SVS2050CTHCPC										
SVS2150MTHCPC										
SVS2150CTHCPC			48fps	57dB						
SVS4050MTHCPC	2400×1800	1" CCD	5.5×5.5 $\mu$ m	12 Bit	25fps	54dB	51×55×43mm			
SVS4050CTHCPC						47dB				
SVS4022MTHCPC	2048×2048	1.2" CCD	7.4×7.4 $\mu$ m	12 Bit	25fps	57dB	51×55×43mm	M42/Cマウント		
SVS4022CTHCPC										
SVS625MTHCPC	2456×2058	2/3" CCD	3.45×3.45 $\mu$ m	12 Bit	20fps	51dB	51×55×43mm			
SVS625CTHCPC						47dB				

## ■カメラリンク / GigE 共通仕様

### ＜SVCAM-CPオペレーションモード＞

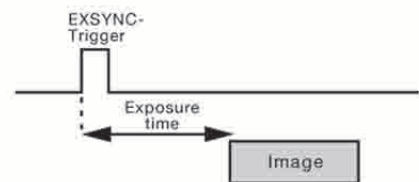
#### モード:フリーランニング

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。



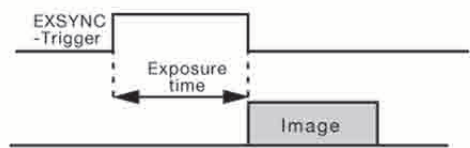
#### モード:外部トリガー、内部露光コントロール

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



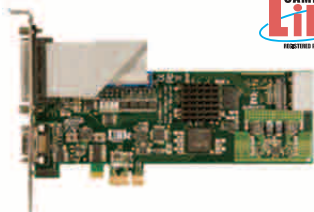
#### GRABLINK Value

- 1入力用
- 32bit 33MHz PCIバス
- SDK付属



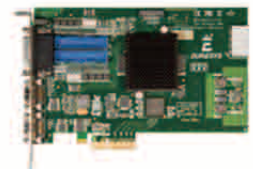
#### GRABLINK CFA PCIe

- 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]