

SVCam-CF

ギガビットイーサネットカメラ



SVSxxxM(モノクロ) / SVSxxxC(カラー)

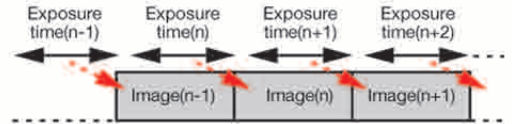
	解像度	撮像素子	画素サイズ	出力	fps	S/N比	サイズ (奥×横×高)	レンズマウント
SVS340MUGE	640×480	1/3" CCD	7.4×7.4μm	12Bit	264fps	51dB	65×51×55mm	Cマウント
SVS340CUGE								
SVS1050MTLGEC	1024×1024	1/2" CCD	5.5×5.5μm	12Bit	51fps	54dB	70×51×55mm	Cマウント
SVS1050CTLGEC						47dB		
SVS2050MTLGEC	1600×1200	2/3" CCD	5.5×5.5μm	12Bit	31fps	54dB	70×51×55mm	Cマウント
SVS2050CTLGEC						47dB		
SVS2150MTLGEC	1920×1080	2/3" CCD	5.5×5.5μm	12Bit	31fps	54dB	70×51×55mm	Cマウント
SVS2150CTLGEC						47dB		
SVS4022MOGE	2048×2048	1.2" CCD	7.4×7.4μm	12Bit	8fps	54dB	70×51×55mm	M42/Cマウント
SVS4022COGE						47dB		
SVS4022MFGE						16fps		
SVS4022CFGE					47dB			
SVS4022MTLGEA					19fps			
SVS4022CTLGEA						47dB		
SVS4050MTLGEC	2336×1752	1" CCD	5.5×5.5μm	12Bit	16fps	54dB	70×51×55mm	M42/Cマウント
SVS4050CTLGEC						47dB		
SVS4050MFLGEC						12Bit 4Tap		
SVS4050CFLGEC				54dB				
SVS4050MFLGEA				41fps	60dB			
SVS4050CFLGEA					54dB			
SVS625MFGE	2456×2058	2/3" CCD	3.45×3.45μm	12Bit	15fps	47dB	65×51×55mm	Cマウント
SVS625CFGE								

■カメラリンク / GigE 共通仕様

＜SVCAM-CPオペレーションモード＞

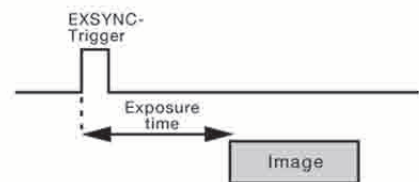
モード:フリーランニング

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。



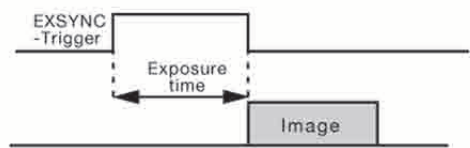
モード:外部トリガー、内部露光コントロール

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



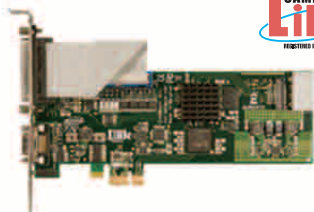
GRABLINK Value

- 1入力用
- 32bit 33MHz PCIバス
- SDK付属



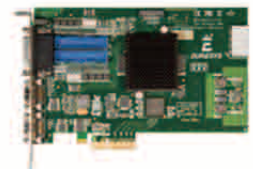
GRABLINK CFA PCIe

- 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]