

SVCam-HR (高解像度)

GigE カメラ / CameraLink カメラ



SVSxxxM(モノクロ) / SVSxxxC(カラー)

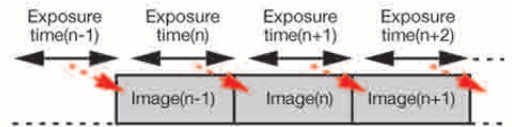
	解像度	撮像素子	画素サイズ	出力	fps	S/N比	サイズ (奥×横×高)	レンズマウント				
GigEカメラ												
SVS8050MFLGEC	3320×2496	1.2" CCD	5.5×5.5 μ m	12Bit	17fps	60dB	45×65×67mm	F/Cマウント				
SVS8050CFLGEC									54dB			
SVS8050MFLGEA						12Bit4Tap	2.1fps	60dB	45×65×67mm	F/Cマウント		
SVS8050CFLGEA								54dB				
SVS11002MSGEV2	4008×2672	37.25×25.70mmCCD	9.9×9.9 μ m	12Bit	2.5fps	54dB	45×65×67mm	M58マウント/ Fマウントアダプタ				
SVS11002CSGEV2									47dB			
SVS11002MFGEV2						12Bit			4.7fps	51dB		
SVS11002CFGEV2										47dB		
SVS16000MFGE	4904×3280	36.1×24.0mmCCD	7.4×7.4 μ m	12Bit	3fps	60dB	45×65×67mm	M58マウント/ Fマウントアダプタ				
SVS16000CFGE										54dB		
SVS29050MFLGEC	6576×4576	36.1×24.0mmCCD	5.5×5.5 μ m	12Bit4Tap	6.1fps	60dB	45×65×67mm	M58マウント/ Fマウントアダプタ				
SVS29050CFLGEC										54dB		
CameraLinkカメラ												
SVS8050MTHCPC	3320×2496	1.2" CCD	5.5×5.5 μ m	12Bit	13fps	60dB	51×55×43mm	Fマウント				
SVS8050CTHCPC										54dB		
SVS11002MOLCPC2	4008×2672	37.25×25.70mmCCD	9.0×9.0 μ m	12Bit	4.1fps	54dB	65×67×45mm	M58×0.75マウント/ F-マウント				
SVS11002COLCPC2										47dB		
SVS11002MTLCPC2											7.5fps	63dB
SVS11002CTLCPC2												60dB
SVS11002MTHCPC											10fps	57dB
SVS11002CTHCPC												54dB
SVS16000MOLCPC2	4904×3280	36.1×24.0mmCCD	7.4×7.4 μ m	12Bit	2.6fps	51dB	65×67×45mm	M58×0.75マウント/ F-マウント				
SVS16000COLCPC2										47dB		
SVS16000MTLCPC2											57dB	
SVS16000CTLCPC2										12Bit	4.8fps	47dB

■カメラリンク / GigE 共通仕様

＜SVCAM-CPオペレーションモード＞

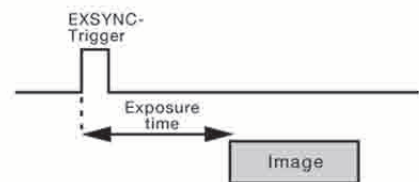
モード:フリーランニング

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。



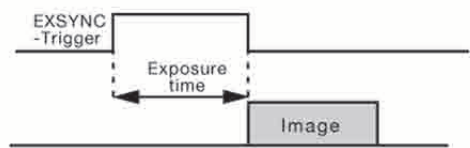
モード:外部トリガー、内部露光コントロール

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



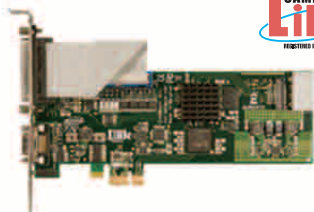
GRABLINK Value

- 1入力用
- 32bit 33MHz PCIバス
- SDK付属



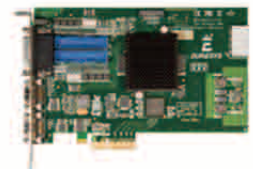
GRABLINK CFA PCIe

- 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]