

GiGTM
VISION

PoE

IP67

* IP67規格:防塵・防水

超小型 SVCam-ECO

ギガビットイーサネットカメラ


 ≪スタンダードモデル≫
33(D) x 38(W) x 38(H)mm

 ≪PoE対応モデル≫
45(D) x 38(W) x 38(H)mm

 ≪IP67規格モデル≫
31.5(D) x 42(W) x 42(H)mm

ecoxxxM(モノクロ) / ecoxxxC(カラー)

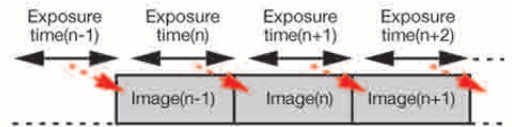
スタンダード / PoE対応 / IP67規格	解像度	撮像素子	画素サイズ	出力	fps	S/N比	レンズマウント
eco424MVGE / MPGE / MVGE67	640x480	1/3" CCD	7.4x7.4 μ m	12Bit	124fps	56dB	Cマウント
eco424CVGE / CPGE / CVGE67		1/2" CCD	9.9x9.9 μ m	12Bit	125fps	58dB	Cマウント
eco414MVGE / MPGE / MVGE67		1/4CCD ⁿ High IR	5.6x5.6 μ m	12Bit	150fps	58dB	Cマウント
eco414CVGE / CPGE / CVGE67	780x580	1/2" CCD	8.3x8.3 μ m	12Bit	86fps	58dB	Cマウント
eco415MVGE / MPGE / MVGE67		1/2" CCD	8.3x8.3 μ m	12Bit	86fps	58dB	Cマウント
eco415CVGE / CPGE / CVGE67	1024x768	1/3" CCD	4.65x4.65 μ m	12Bit	47fps	54dB	Cマウント
eco204MVGE / MPGE / MVGE67		1/2" CCD	4.65x4.65 μ m	12Bit	25fps	56dB	Cマウント
eco204CVGE / CPGE / CVGE67	1360x1024	2/3" CCD	6.45x6.45 μ m	12Bit	34fps	54dB	Cマウント
eco267MVGE / MPGE / MVGE67		2/3" CCD	6.45x6.45 μ m	12Bit	34fps	54dB	Cマウント
eco267CVGE / CPGE / CVGE67	1600x1200	1/2" CCD	4.4x4.4 μ m	12Bit	26fps	54dB	Cマウント
eco274MVGE / MPGE / MVGE67		2/3" CCD	3.45x3.45 μ m	12Bit	10fps	58dB	Cマウント
eco274CVGE / CPGE / CVGE67	2448x2048	2/3" CCD	3.45x3.45 μ m	12Bit	10fps	58dB	Cマウント
eco655MVGE / MPGE / MVGE67		2/3" CCD	3.45x3.45 μ m	12Bit	10fps	58dB	Cマウント
eco655CVGE / CPGE / CVGE67							

■カメラリンク / GigE 共通仕様

＜SVCAM-CPオペレーションモード＞

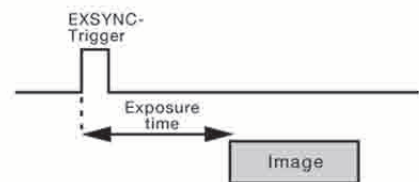
モード:フリーランニング

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。



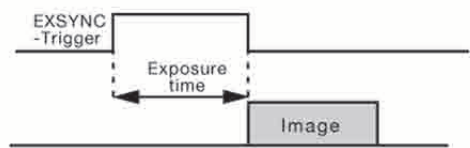
モード:外部トリガー、内部露光コントロール

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



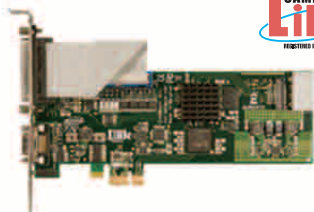
GRABLINK Value

- 1入力用
- 32bit 33MHz PCIバス
- SDK付属



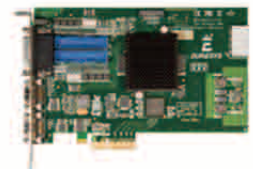
GRABLINK CFA PCIe

- 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SVScamera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]