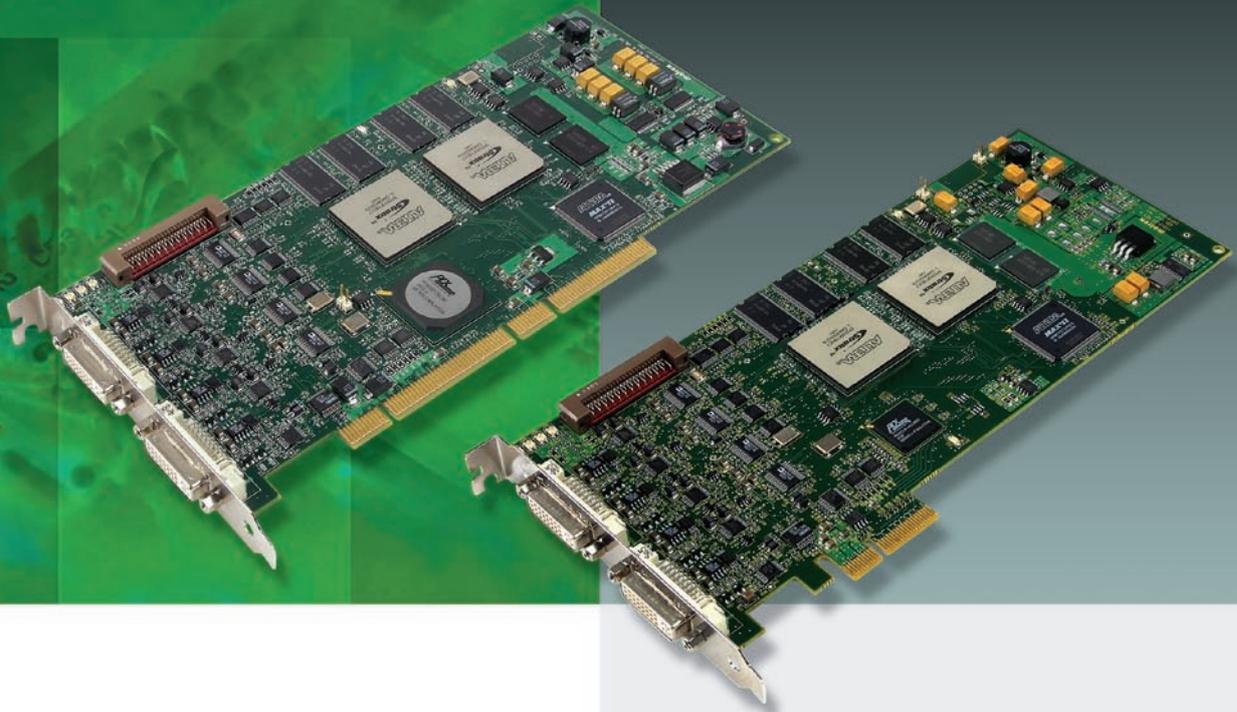


# Matrox Solios eA/XA

アナログ1系統から非同期4系統まで選択可能な  
コストパフォーマンスに優れたフレームグラバー



## 最大4Chのアナログ非同期同時入力が可能な スタンダードモデル

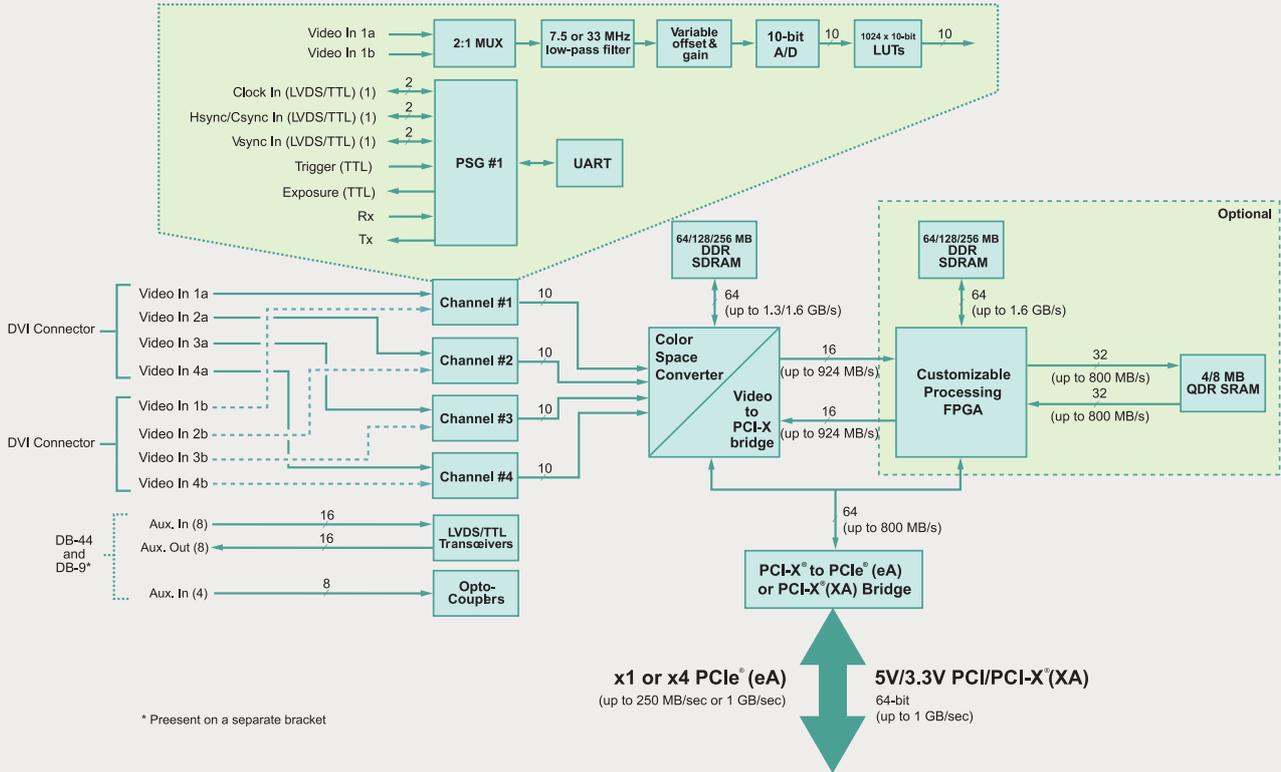
- PCIe®(×1, ×4)、PCI-X®カード
- 64MBオンボードメモリ
- 10Bit A/Dコンバーターを搭載(1Ch版、2Ch版、4Ch版)
- ピクセルクロック最大65MHzまで対応
- 最大800MB/secのホストPCとのI/Oバンド幅
- オプションでカスタマイズ可能なFPGAプロセッシングコアを搭載
- Microsoft® Windows® XP/Vista®/7(32Bit/64Bit)とLinux®(32Bit/64Bit)対応

# Matrox Solios eA/XA

## あらゆるアナログカメラに対応!

Matrox Solios eA/XA は、あらゆるアナログカメラに対応可能な、コストパフォーマンスに優れたフレームグラバーです。高機能なA/Dコンバーターを搭載し、さらにハイパフォーマンスなPCIe®(×4)、PCI-X®バスインターフェースを採用することにより、要求の厳しい最新カメラにも対応することができます。オプションで処理用FPGAを搭載することで、処理速度の向上、またはホストCPUの負荷を低減できます。

### ブロック図



### 仕様

ハードウェア	<ul style="list-style-type: none"> <li>・PCIe®(×1、×4)あるいはPCI-X®用カード</li> <li>・1Ch/2Ch/4Ch独立入力</li> <li>・最大65MHzのサンプリングレート</li> <li>・64MBのDDR SDRAMを搭載</li> <li>・10bit A/Dコンバーター</li> <li>・8点のTTL/LVDS Aux. 入力</li> <li>・8点のTTL/LVDS Aux. 出力</li> <li>・4点のOpto-Couplers入力</li> <li>・PCのCOMポートにマッピング可能なシリアル通信ポートを装備</li> </ul>
認定	FCC class A CE class A RoHS対応
サイズ	23.4 L × 11.4 H × 1.57 W cm
動作環境	<ul style="list-style-type: none"> <li>・消費電力: 12.11W (1.64A@5V 8.21W, 0.325A@12V 3.90W)</li> <li>・動作温度: 0°Cから55°C (32°Fから131°F)</li> <li>・相対湿度: 最高95% (結露無きこと)</li> </ul>

### 発注情報

型式	内容	MOQ*
SOL 6M 1A	1Ch独立アナログ、PCI-X®	10
SOL 6M 1A S	1Ch独立アナログ、PCIe®(×1)	10
SOL 6M 2A	2Ch独立アナログ、PCI-X®	10
SOL 6M 2A E	2Ch独立アナログ、PCIe®(×4)	10
SOL 6M 4A	4Ch独立アナログ、PCI-X®	1
SOL 6M 4A E	4Ch独立アナログ、PCIe®(×4)	1

■ケーブル DVI-TO-8BNC/O: 入力ケーブル(2.4m)  
 ※MOQ: Minimum Order Quantity(最小購入数)

★本カタログに記載された内容は予告なしに変更することがあります。  
 お買い上げの際は弊社担当者に仕様をご確認の上御用命戴きますようお願いいたします。  
 ※MatroxはカナダMatrox社の商標です。  
 ※Windows、Windows XP、Windows Vistaは米国マイクロソフト社の商標です。  
 ※Microsoftは米国マイクロソフト社の登録商標です。  
 ※その他、このカタログに記載された会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。  
 ※写真はMatrox社より提供されたものです。

〈販売元〉



キヤノン IT ソリューションズ株式会社

エンジニアリングソリューション事業部

東京: 〒108-0073 東京都港区三田3-11-28 TEL.03-5730-7133 FAX.03-5730-7134  
 大阪: 〒550-0001 大阪市西区土佐堀2-2-4 TEL.06-7635-3060 FAX.06-7635-3058  
 E-mail: image-info@canon-its.co.jp http://im.canon-its.jp/

〈開発元〉

