

Matrox Concord

GigE Vision®とIEEE1394a/bに対応した
低コストフレームグラバー



標準カメラインターフェースGigE もしくはIEEE1394をサポート

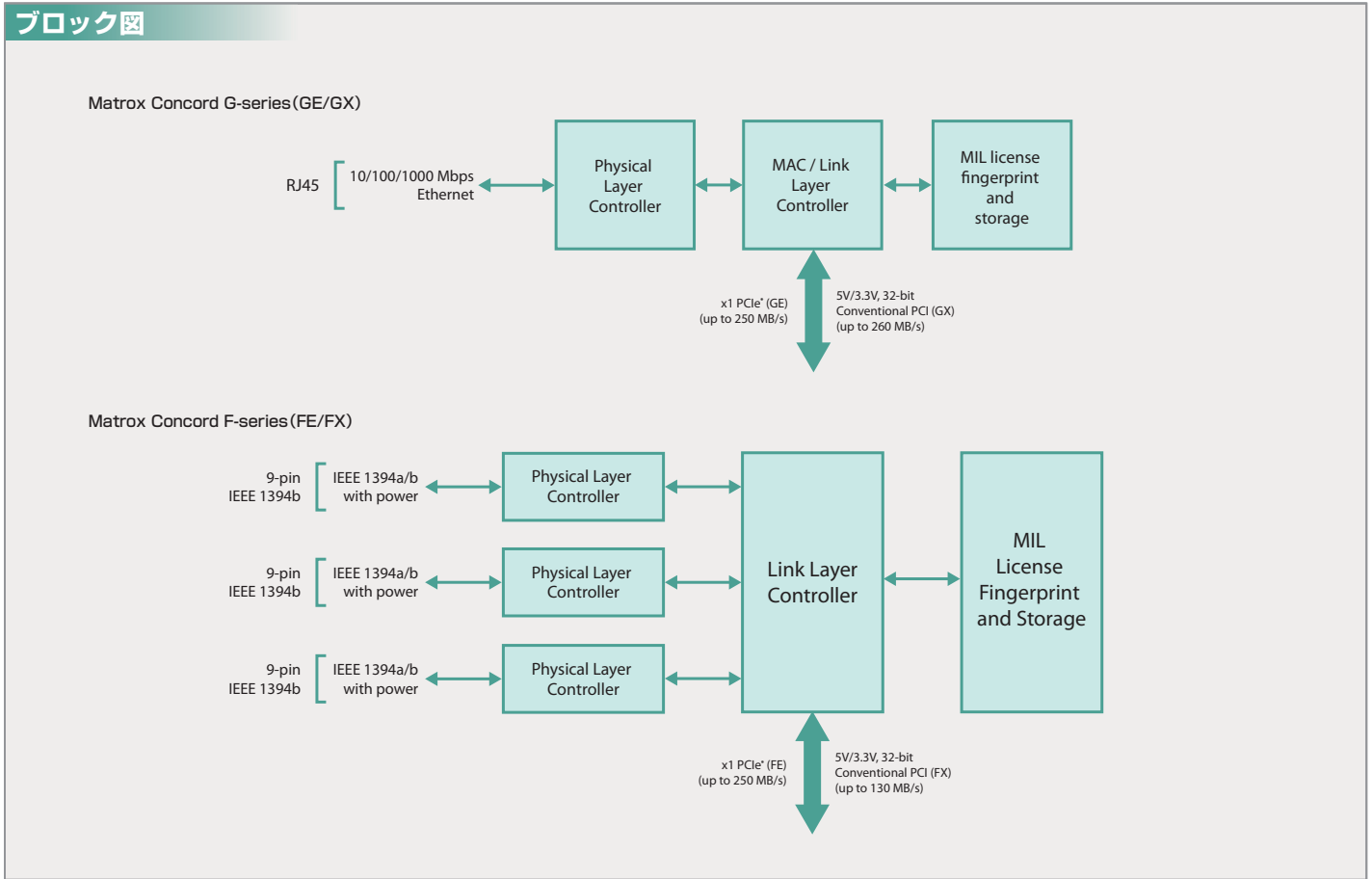
- ×1 PCIe®または32Bit PCIロープロファイルカード
- MILのGigE Vision®またはIIDCドライバ使用のライセンスを含む
- MILランタイムライセンスのフィンガープリントとして利用可能
- GigE Vision®のパフォーマンスを最大限に利用(G-series)
- ジャンボフレーム/最大9014byteをサポート(G-series)
- 3つのバイリンガルIEEE1394a/bポート(F-series)
- 最大12W/ポートの電源供給(F-series)



画像取込みに掛る負荷を最小限に軽減！

Matrox Concord G-seriesは、GigE Vision®標準カメラインターフェースをサポートするギガビットイーサネット・ネットワークインターフェースカード(NICs)です。
 Matrox Concord F-Seriesは、MILを用いて標準IIC準拠のIEEE 1394産業カメラからの映像を取り込めるIEEE 1394bアダプターです。
 Matrox Concord ファミリーは長期安定供給を保証し、かつコストパフォーマンスに優れたボードです。

ブロック図



仕様

		Matrox Concord G-series(GE/GX)	Matrox Concord F-Series(FE/FX)
ハードウェア	ハードウェア	<ul style="list-style-type: none"> ・x1 PCIe®(GE)または32Bit 66MHz コンベンショナルPCI(GX) ・ユニバーサル(3.3V/5V)ホストバスインターフェース ・Intel® Gigabit Ethernet PHY/MAC/Linkコントローラー ・シングルポート ・10/100/1000Mbps接続 ・Jumbo Frame/最大9014byteをサポート ・インタラプトモデレーションレートを選択可能 ・受信バッファ/ディスクリプタのサイズ変更可能 ・自動MDIX(シングルクロスオーバー)をサポート ・標準RJ45コネクタ 	<ul style="list-style-type: none"> ・x1 PCIe®(FE)または32Bit 33MHz コンベンショナルPCI(FX) ・ユニバーサル(3.3V/5V)ホストバスインターフェース ・Texas Instruments physical/link レイヤーコントローラー ・OHC準拠 ・3つのバイリンガル IEEE 1394a/bポート ・9Pinコネクタ ・最大1.2W/ポートの電源供給
	認定	FCC Part 15 class A CE class A RoHS 対応	
サイズ		<ul style="list-style-type: none"> ・GE:7.4 L × 6.9 H × 1.6 W cm ・GX:11.9 L × 6.4 H × 1.6 W cm 	<ul style="list-style-type: none"> ・FE:8.6 L × 6.9 H × 1.6 W cm ・FX:11.9 L × 6.4 H × 1.6 W cm
動作環境	消費電力	<ul style="list-style-type: none"> ・GE:3.3V@0.44A(1.45W) ・GX:5V@0.4A(2W) 	<ul style="list-style-type: none"> ・FE:3.3V@0.33A(1.1W) ・FX:5V@0.2A(1W)
	共通	動作温度:0℃から55℃(32°Fから131°F) 相対湿度:最高95%(結露なきこと)	

発注情報

型式	
CON 1G X	32Bit PCI対応シングルポートギガビットイーサネットカード(NIC)
CON 1G E	PCIe®(x1)対応シングルポートギガビットイーサネットカード(NIC)
CON 3F X	32Bit PCI対応3ポートIEEE 1394アダプターカード
CON 3F E	PCIe®(x1)対応3ポートIEEE 1394アダプターカード

★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〉

