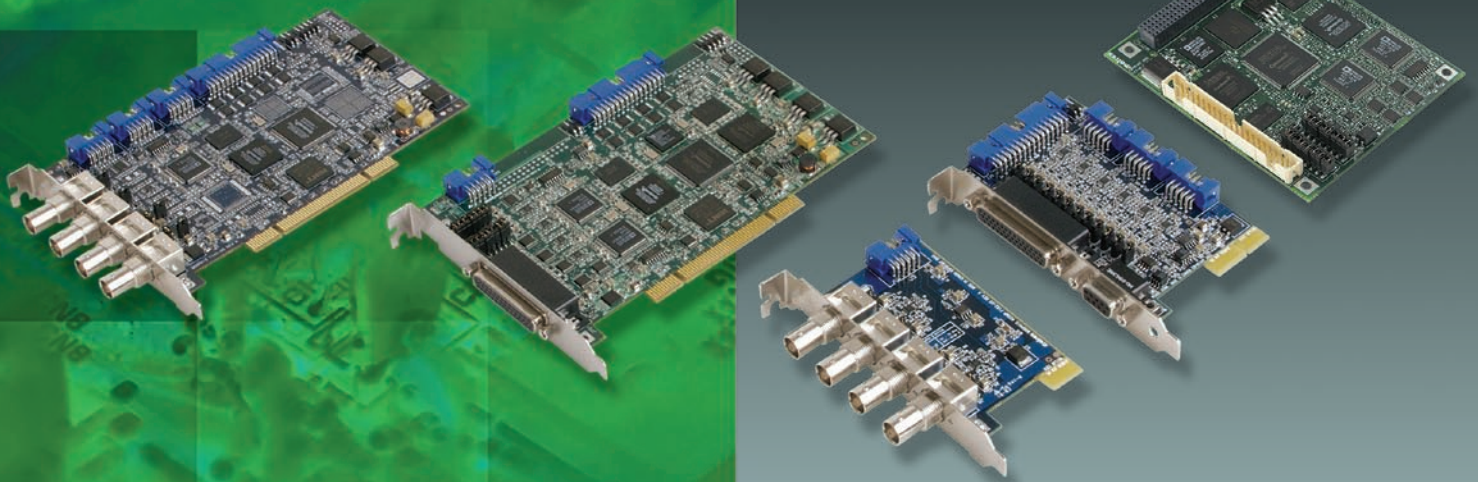


Matrox Morphis

最大4Chの非同期同時入力に対応し、JPEG2000の
圧縮／伸張チップを選択できるフレームグラバー



TVフォーマットに対応したスタンダードモデル

- PCI、PCI-X[®]、PCIe[®](×1)バス、またはPCI-104対応カード
- NTSC、PAL、RS-170、CCIR対応
- CVBS 16ChもしくはY/C 8Ch入力可能
- 16点のTTL Aux. I/O(MOR/2VD/HD/84)
- RS485シリアル通信
- Microsoft[®] Windows[®] XP/
Vista[®]/7(32Bit/64Bit)と
Linux[®](32Bit/64Bit)対応

■発注情報

	型 式	内 容
PCI/バスタイプ	MOR/2VD/84	2系統標準アナログ入力、BNCコネクタ
	MOR/2VD/J2K/84	MOR/2VD+JPEG2000圧縮/伸張
	MOR/2VD/HD/84	2系統標準アナログ入力、HD-44コネクタ
PCI-X [®] バスタイプ	MOR/4VD/84	4系統標準アナログ入力、BNCコネクタ
	MOR2VDE/84	2系統標準アナログ入力、BNCコネクタ
PCIe [®] (×1)タイプ	MOR4VDE/84	4系統標準アナログ入力、BNCコネクタ
	MOR+/2VD/84	2系統標準アナログ入力、HD-44コネクタ
PCI-104タイプ	MOR-4COMP	追加モジュール(4BNC)
	MOR-IO	追加モジュール(DB-44, DB-9)

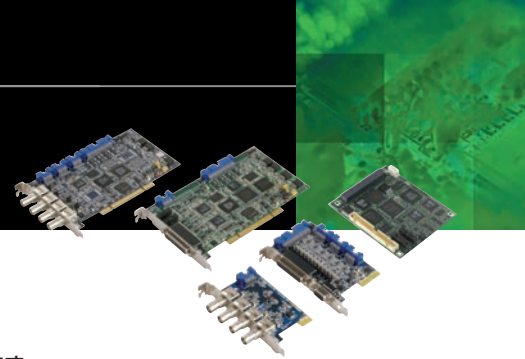
■ケーブル HD-44M-18BNC+MOR.../HD用入力ケーブル(0.9m)
HD-44M-18BNC+MOR+...用入力ケーブル(0.9m)

*SDK(MILまたはMIL-Lite)別売D

■仕様

ハードウェア	<p>■入力</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ PCIe[®](×1)あるいはPCI(MOR/2VD系)、PCI-X[®]、PCI-104カード ・ アナログコンポジット(CVBS)：NTSC、PAL、RS-170、CCIR、Y/C ・ 2Ch/4Ch独立入力(Y/Cの場合は、1Ch/2Ch) ・ 最大16Ch切替入力(Y/Cの場合は、最大8Ch) ・ 16MBのDDR SDRAMを搭載 ・ 16点のTTL Aux. I/O(MOR/2VD/HD/84では標準装備、以外はオプション) ・ 2点のOpto-Couplers入力(MOR/2VD/HD/84では標準装備、MOR/2VDではオプション) ・ 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(MOR/2VD/HD/84では標準装備、以外はオプション) 	<p>■圧縮・伸張(J2K選択時)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ JPEG2000圧縮/伸張 ・ ロスあり(9/7wavelet)モード、ロスなし(5/3 Wavelet)モードをサポート ・ 最大解像度：ロスあり2048×1024pixel(モノクロ)、1024×1024pixel(カラー) ・ 最大12bit/pixel(モノクロ)とYUV422(カラー)を操作可能 ・ 2系統のTVフォーマットを同時処理可能
認定	PCIe [®] 、PCI、PCI-X [®] ：FCC class B、CE class B、RoHS対応 PCI-104：FCC class A、CE class A、RoHS対応	
サイズ	PCIe [®] 、PCI、PCI-X [®] ：16.7 L×10.7 H cm PCI-104：9.0 L×9.6 H cm MOR-4COMP：5.6 L×9.1 H cm MOR-IO：6.9 L×10.7 H cm	
動作環境	・ 作業温度：0℃から55℃(32°Fから131°F) ・ 相対湿度：最高95%(結露無きこと)	

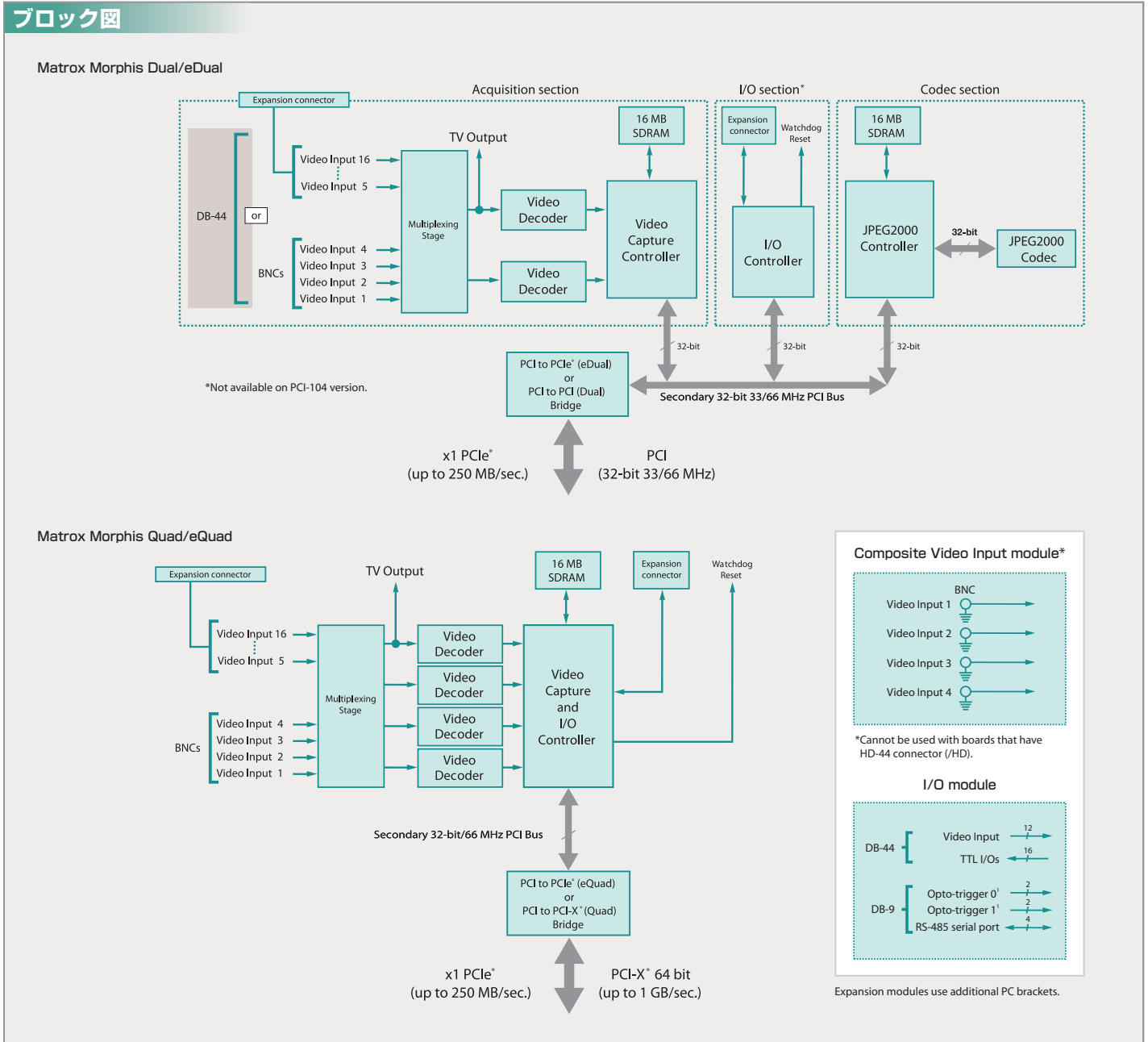
Matrox Morphis



使用用途に合わせフレキシブルに対応!

Matrox Morphisは、コストパフォーマンスに優れたTVフォーマット対応フレームグラバーです。
標準品として、2Chまたは4Chの独立したTVフォーマットからの入力可能な2種類のタイプを用意しています。
オプションとして、I/OモジュールとJPEG2000圧縮/伸張のハードウェアアクセラレーターを用意しています。
高速なチャンネル切り替えが必要な監視用途や産業用など、用途に合わせてフレキシブルに対応できます。

ブロック図



★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載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〉

