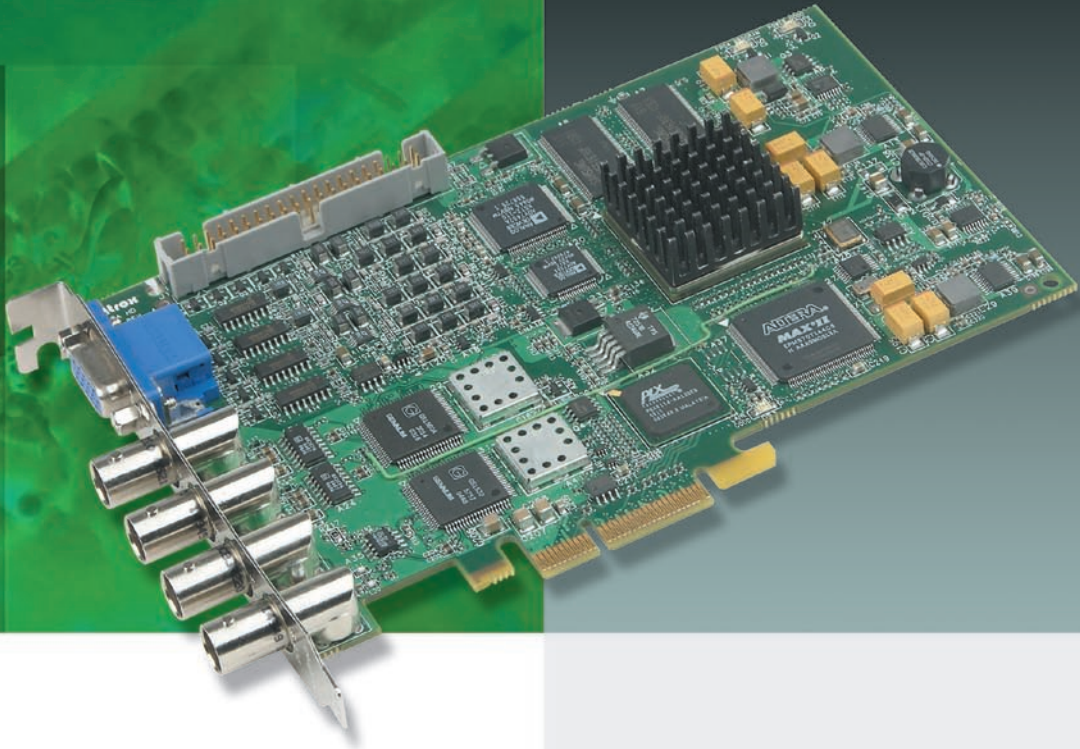


マトロックスバイオ

Matrox Vio

HD/SD アナログ限定のローコスト版とSDIにも対応した
ハイスペック版を揃えたフレームグラバー



ハイビジョン入出力対応の スタンダードモデル

- PCIe(×4)対応ショートカード
- HD/SD アナログ入出力対応版と、HD/SD SDI入出力対応版
- グラフィックオーバーレイ対応
- デジタルおよびアナログの同時出力可能
- Microsoft Windows XP/Vista/7(32Bit/64Bit)とLinux(32Bit/64Bit)対応



高精細画像が必要なシステムに最適!

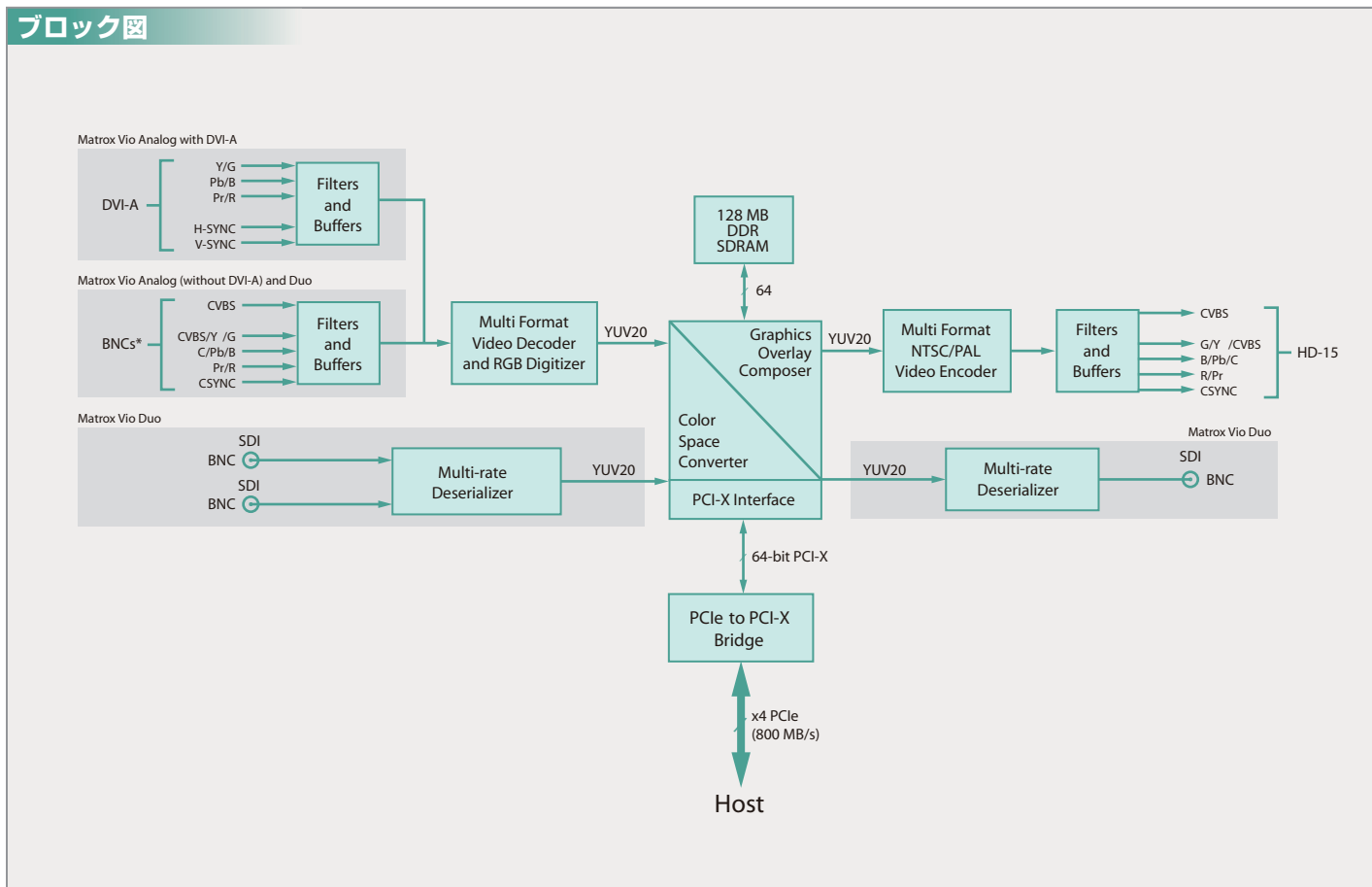
MatroxVioは、HD/SDのアナログ、デジタル入出力に対応したフレームグラバーです。

産業、医療において、高品質な画像(ハイビジョン)を取り扱うシステムに活用できます。

アナログ入出力に対応したMatroxVio Analogと、アナログとSDI入出力に対応したMatroxVio Duoを用意しています。

ハイパフォーマンスなPCIe(x4)バスインターフェースを採用することにより、高解像度のハイビジョン映像をリアルタイムに転送することができます。

ブロック図



仕様

ハードウェア	<ul style="list-style-type: none"> ・PCIe(x4)ショートカード ・1Ch独立入力 ・2Ch切替入力(SDIのみ) ・128MBのDDR SDRAMを搭載 ・HD/SDのアナログ/デジタル(SDI)ビデオ入出力(VIO IA OAはアナログのみ) ・出力画像に対するグラフィックオーバーレイ対応 	アナログ <ul style="list-style-type: none"> - 60/50フィールド/秒の1080i - 60/50/30/25/24フレーム/秒の720p - NTSC/PAL、Y/C、YPbPr、RGB(G上で同期、または別同期) - CCIR-601またはスクエアピクセルデジタル処理およびディスプレイ
		デジタル(SDI) <ul style="list-style-type: none"> - 60/50フィールド/秒の1080i(SMPTE 292M) - 60/50/30/25/24フレーム/秒の720p(SMPTE 296M) - 60フィールド/秒の480iと60フレーム/秒の480p(SMPTE 259M) - 50フィールド/秒の576i
認定	FCC class A CE class A RoHS対応	
サイズ	16.3 L x 10.7 H cm	
動作環境	<ul style="list-style-type: none"> ・消費電力:16.94 W(2.48A@3.3V 8.18W、0.73A@12V 8.76W) ・動作温度:0℃から55℃(32°Fから131°F) ・相対湿度:最高95%(結露無きこと) 	

発注情報

型式	内容
VIO 7 IA OA	HD/SDアナログビデオ入出力ボード PCIe(x4)、BNCx4
VIO 7 IA OA/G	HD/SDアナログビデオ入出力ボード PCIe(x4)、DVI-A
VIO 7 ISA OSA	HD/SDアナログ/デジタル(SDI)ビデオ入出力ボード PCIe(x4)

★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。
 お問い合わせの際は弊社担当者に仕様をご確認の上御用命いただ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。
 ※MicrosoftおよびWindowsは、米国Microsoft Corporationの、米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。
 ※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。
 ※画像はMatrox社より提供されたものです。



株式会社ビットストロング 画像営業部
 〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町3-27-1 大洋ビル5階502.503号室
 TEL : 03-5822-5344 FAX : 03-5687-8355
 URL : <http://www.bitstrong.com>
 e-Mail : product@bitstrong.com