

1枚で4K 60p出力 4Kワークフロー対応ボード



4Kワークフロー向けに開発されたグラフィックボード「Matrox Mojito 4K」は、1枚で4K 60pの映像を10bitカラープレシジョンを保ったまま、フル解像度で出力するI/Oボードです。最新の編集アプリケーションであるAdobe Creative Cloudでの編集に対応しています。

1枚で正確な4K 60p再生に対応



1枚で4K 60pの再生に対応しています。元データのままの解像度でエフェクトの追加やカラーコレクション、スケーリングなどをリアルタイムで処理できます。

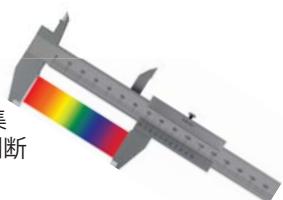
SDから4Kまで柔軟なサポート



4Kだけでなく、用途に合わせて、SD、HD、2K、QFHD (Quad Full HD)、などの解像度にも対応します。

10bit カラープレシジョン

フル解像度のまま、10bitカラー プレシジョンで出力するため、編集の際に映像コンテンツを正確に判断できます。



16chのエンベデッド・オーディオに対応



16チャンネルのエンベデッド・オーディオに対応し、多言語プロジェクトから7.1サラウンドミックスまで、ポストプロダクションの用途に応じて柔軟にサポートします。

Adobe Creative Cloudに対応



最新の編集アプリケーションAdobe Creative Cloudに対応し、4K 60pの映像編集が可能です。

<製品仕様>

ビデオ	
対応ビデオ フォーマット	<ul style="list-style-type: none"> NTSC/PAL 720P 50/59.94 1080I 25/29.97 1080P 23.98/25/29.97/50/59.94 1080PsF 23.98/25/29.97 2K 2048x1080P 23.98/25/29.97/50/59.94 2K 2048x1080PsF 23.98/25/29.97 QFHD 3840x2160P 23.98/25/29.97/50/59.94 QFHD 3840x2160PsF 23.98/25/29.97 4K 4096x2160P 23.98/25/29.97/50/59.94 4K 4096x2160PsF 23.98/25/29.97
SDI出力	<ul style="list-style-type: none"> 同期する4つのSDI信号:SD, HD, 3Gb/s (Level AおよびB), 2K SMPTE259:2008, SMPTE292-1:2012, SMPTE ST 424:2012およびST 425-1:2011 (Level AおよびB)に準拠 SDI×4出力によるQuad-HD (3840x2160 60フレーム/秒まで), または4K (4096x2160 60フレーム/秒まで), 4:2:2 10-bit (Level AおよびB) BNCコネクター (75Ω), 終端
オーディオ	
SDIオーディオ	<ul style="list-style-type: none"> SD, 720p, 1080およびQFHDのSDIビデオストリームごとに16チャンネルまでのエンベデッドオーディオをサポート 2Kおよび4KのSDIビデオストリームごとに8チャンネルまでのエンベデッドオーディオをサポート SMPTE 272M A, B, C (SD) およびSMPTE 299M (HD)に準拠 48kHzのサンプリングレート, 24bitオーディオストリームをサポート
ゲンロック	
リファレンス入力	<ul style="list-style-type: none"> HDアナログ3値同期またはSD2値ブラックバースト BNCコネクター (75Ω), 終端
ソフトウェア	
編集	Adobe Premiere Pro CC
コンテンツ制作	<ul style="list-style-type: none"> Adobe After Effects CC Adobe Photoshop CC Adobe Prelude CC Adobe SpeedGrade CC Adobe Encore CC
その他	
サイズ	<ul style="list-style-type: none"> 3/4レンジス PCI Express x8 ボード 23.2cm x 10.7cm
最大消費電力	23W
環境条件	<p>動作温度:0~55°C / 保管温度:-40~75°C 動作標高:3,000mまで / 保管標高:12,000mまで 動作湿度:20~80% (結露なきこと) / 保管湿度:5~95% (結露なきこと)</p>
認証	<ul style="list-style-type: none"> FCC Class A, CE Mark Class A, ACMA Class A RoHS指令 2002/95/EC
保証期間	ご購入から3年間
パッケージ内容	Matrox Mojito 4Kボード
型番	MOJITO4K/J

matrox® <製造元> Matrox Electronics Systems Ltd. は、カナダのモントリオールに本社を置き、1976年の創業以来、" Matrox Video" ブランドの優れた放送・業務用デジタルビデオ製品を開発・販売している

【Matrox Video日本国内総輸入販売】



ジャパンマテリアル株式会社
 グラフィックスソリューション事業部 グラフィックスソリューション部
 〒160-0023 東京都新宿区西新宿6-12-11パークウェスト8F
 TEL: 03-5323-0820 FAX: 03-5323-0821
 E-mail: sales-lt@j-material.jp
 URL: www.jmgs.jp (グラフィックスソリューション部専用HP)

販売店

※記載されている内容は、予告なしに変更される場合があります。 ※記載されている会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。