

2024 年 4 月 18 日

シングルスロットで高画質なマルチディスプレイを実現するハイパフォーマンスモデル
Matrox 社製グラフィックボード『LUMA-A380』発売



発売日：2024 年 4 月 19 日 (金)
価格：オープン

ジャパンマテリアル株式会社（代表取締役社長：田中久男、三重県三重郡、以下「当社」という）は、カナダ Matrox 社製グラフィックボード『LUMA-A380』を 4 月 19 日（金）に発売いたします。

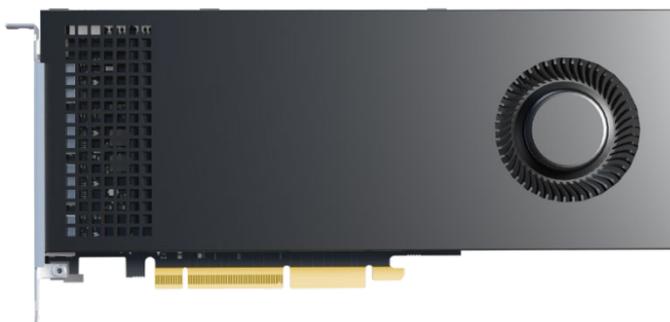
当製品は、すでに発売中の「Matrox LUMA シリーズ」の最上位モデルです。



ハイパフォーマンスな「Matrox LUMA シリーズ」最上位モデル

Matrox 社製最新グラフィックボード「Matrox LUMA シリーズ」の最上位モデルである『LUMA-A380』は、GPU に Intel Arc A380 を採用し、6GB メモリを搭載しています。シングルスロットで高画質なマルチディスプレイを実現するハイパフォーマンスなグラフィックボードです。

同シリーズの他モデル同様、DisplayPort 2.1 に対応し、1 枚で 8K60Hz もしくは 5K120Hz×2 出力、または 5K60Hz×4 出力が可能です。PCIe 4.0 x16 シングルスロットに対応したコンパクトな設計で、省電力にも対応しています。



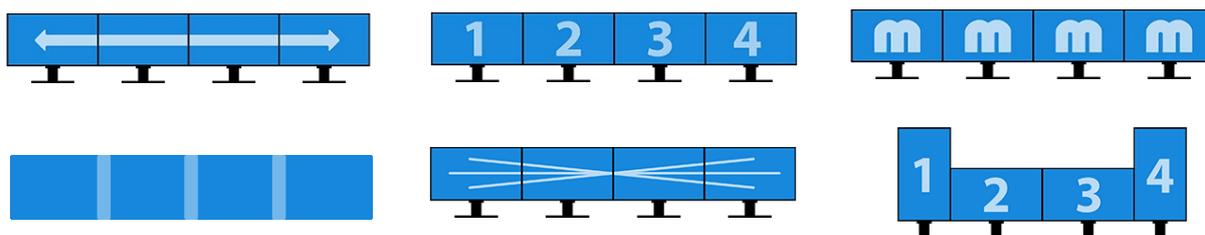
「LUMA シリーズ」は 7 年間以上の長期供給に対応し、信頼性と安定性に優れたグラフィックボードです。デジタルサイネージや生産管理、社内会議・プレゼンテーションなど、あらゆるシーンでご用途に合わせたビデオウォールの構築に最適です。

幅広い対応グラフィックス API

Microsoft DirectX 12 Ultimate、OpenGL 4.6、OpenCL 3.0、Vulkan 1.3、Intel oneAPI Video Processing Library (oneVPL)、OpenVINO をサポートしています。

簡単にマルチディスプレイを構築できる無償ソフトウェア「PowerDesk」

無償の専用ソフトウェア「PowerDesk for LUMA Series」で簡単にマルチディスプレイ設定が行えます。伸張表示、独立表示、クローン表示、エッジオーバーラップ、ベゼルマネジメント、ポートレート表示、EDID マネージメントなど、さまざまな設定が可能です。



「Matrox LUMA シリーズ」ラインナップ

ご用途に合わせてお選びいただける 3 モデルをラインナップしています。さらに、IP ベースでビデオウォールを実現する「LUMA Pro シリーズ」も発売を予定しています。

製品名	LUMA-A310 (型番：LUMA-A310)	LUMA-A310F (型番：LUMA-A310F)	LUMA-A380 NEW (型番：LUMA-A380)
製品画像			
対応バス	PCIe 4.0 x16	PCIe 4.0 x16	PCIe 4.0 x16
ビデオ出力数	4	4	4
コネクタ形状	Mini DisplayPort 2.1 × 4※	Mini DisplayPort 2.1 × 4※	DisplayPort 2.1 × 4
最大解像度	8K@60Hz または 5K/4K@120Hz x 2 系統、5K/4K@60Hz x 4 系統		
メモリ	4GB GDDR6	4GB GDDR6	6GB GDDR6
消費電力	30W	50W	75W
フォームファクター	ロープロファイル シングルスロット	ロープロファイル シングルスロット	フルハイト シングルスロット

※オプション品として、Mini DisplayPort→DisplayPort 変換ケーブル、Mini DisplayPort ケーブル固定金具もございます。



1976年に創業し、本社はカナダ・モントリオール在。ストリーミング製品、KVM 製品、グラフィックボード等多彩なラインナップを提供し、オフィスユースから放送、医療、金融、サイネージなど幅広い分野で採用されています。

お問合せ先

ジャパンマテリアル株式会社 グラフィックソリューション事業部 グラフィックソリューション部

〒102-0082 東京都千代田区一番町5-3 アトラスビル4階

E-mail: sales-IT@j-material.jp URL: <https://jmg.jp/> (グラフィックソリューション部専用 HP)

※当事業部では、従業員の在宅勤務を実施しております。お問い合わせはメールまたはWEBサイトのお問い合わせフォームよりお願いいたします。お手数をおかけいたしますが、何卒よろしくお願い申し上げます。

※記載されている事柄は、予告無しに変更される場合があります。※記載された商品名は各社の商標または、登録商標です。