

2024年3月14日

1枚で最大8K×2系統／4K×4系統出力可能・Intel Arc GPU搭載
グラフィックボード『Matrox LUMA シリーズ』発売

matrox
video



発売日：2024年3月15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 社の新製品『Matrox LUMA シリーズ』を3月15日（金）に発売いたします。長期供給に対応し、信頼性・安定性の高い Matrox 製グラフィックボードです。

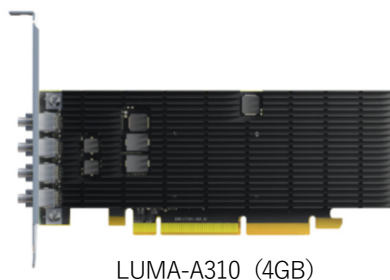
今回は、同シリーズより4GBモデル『LUMA-A310』および『LUMA-A310F』をラインナップします。いずれも Intel Arc GPU を搭載し、1枚で最大8K×2系統、または4K×4系統出力に対応しています。6GBモデル『LUMA-A380』も後日発売予定です。

 高画質マルチディスプレイを実現する長期供給ボード

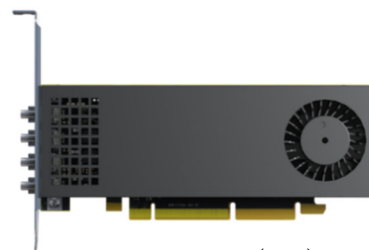
本製品は、DisplayPort 2.1に対応し、1枚で8K60Hzもしくは5K120Hz×2出力、または5K60Hz×4出力が可能なグラフィックボードです。

今回、ファンレス静音設計モデル『LUMA-A310』と、よりパフォーマンスの高いファン搭載モデル『LUMA-A310F』を先行してラインナップしました。GPUにはIntel Arc graphicsを採用し、4GBメモリーを搭載しています。6GBメモリー搭載の『LUMA-A380』も後日発売予定です。

長期供給に対応した信頼性と安定性に優れたシリーズです。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。



LUMA-A310 (4GB)



LUMA-A310F (4GB)

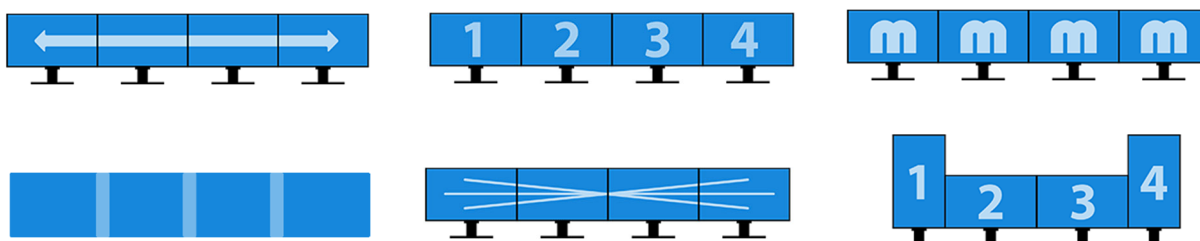


PCIe 4.0 x16 シングルスロット／ロープロファイル対応

PCIe 4.0 x16 シングルスロットに対応し、コンパクトに設計されています。さらに今回発売する『LUMA-A310』と『LUMA-A310F』はともにロープロファイルサイズに対応しており、省スペースを実現します。

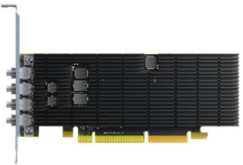
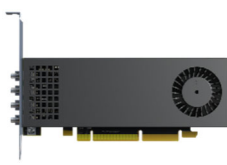

簡単にマルチディスプレイを構築できる無償ソフトウェア「PowerDesk」

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。



ラインナップと今後の発売予定

今回発売の『LUMA-A310』・『LUMA-A310F』の他、6GB メモリ搭載の『LUMA-A380』も後日発売予定です。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 NEW (型番：LUMA-A310)	LUMA-A310F NEW (型番：LUMA-A310F)	LUMA-A380 発売日未定 (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		
メモリー	4GB GDDR6	4GB GDDR6	6GB GDDR6
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://jmgps.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。