

1枚で最大9面に出力するグラフィックボード
3Dグラフィックに対応した高いパフォーマンスと柔軟なマルチモニター設定を実現

Matrox C900



シングルスロットで9面出力可能

Matrox C900はMini HDMI 1.4出力端子を9基装備しており、9面、6面、3面のマルチモニター出力が可能なグラフィックボードです。1面あたり最大解像度1920×1200に対応。3×3や9×1の9面表示が可能です。

※Windows 7では、8K(15360)を超えて解像度を設定することはできません

マルチモニターで伸張表示とクローン表示が可能

3面、6面、9面にまたがった伸張表示とクローン表示が可能です。各モニターにそれぞれ異なる出力を行う独立表示はできません。



3、6、9面にまたがった伸張表示
(3×1、3×2、6×1、3×3、9×1)



3、6、9面にまたがったクローン表示
(3×1、3×2、6×1、3×3、9×1)

2枚のボードをフレームロックにより同期

2枚のMatrox C900ボードを併用して、1台のPCから最大18面に表示することも可能です。オプションのフレームロックケーブルで結合して、接続する全てのモニターにわたってリフレッシュレートを同期することができ、ティアリングの発生を抑えられます。

※2枚のボードを使用し、ボードを跨いで伸張機能(ストレッチモード)を使用することはできません。



3Dグラフィックに対応した高いパフォーマンス

動画再生や高解像度画像をスムーズに表示できる4GBメモリを搭載し、DirectX 12、OpenGL 4.4、OpenCL 1.2に対応しています。

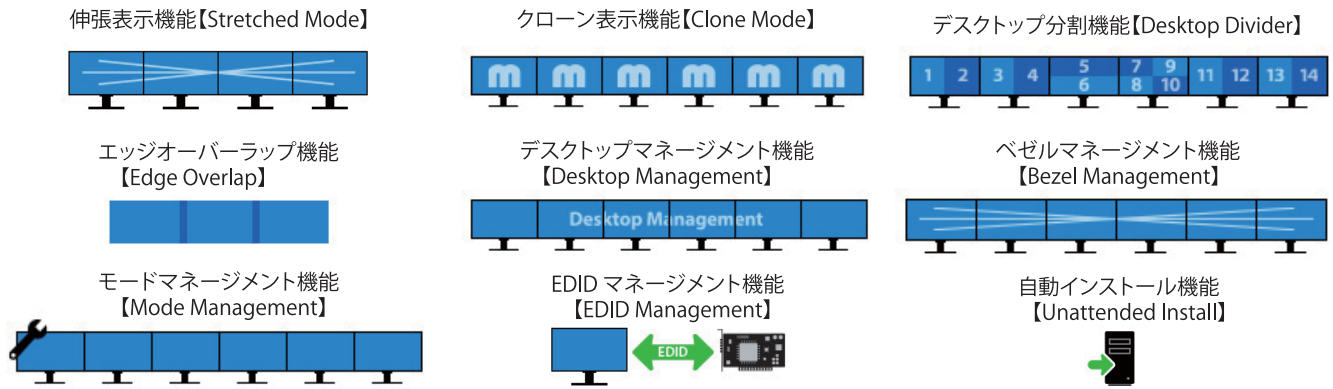


INAVATION AWARDS
TECHNOLOGY WINNER 2017

※『Technology for DigitalSignage』部門で最優秀賞を受賞

柔軟なマルチモニター設定を実現するMatrox PowerDesk

付属ソフトウェアMatrox PowerDeskにより、多彩なマルチモニターの設定や管理を簡単に行えます。



■ 製品仕様

製品名	C900 PCIe x16/J
型番	C900/4GBPEX16
メモリー	4GB GDDR 5
対応バス	PCIe 3.0 x16
最大解像度(モニター1台ごと)	1920×1200@60Hz
コネクタ形状	Mini HDMI9つ
ボードサイズ	幅229mm×高さ111mm ATXのみ対応
ビデオ出力フォーマット	HDMI1.4
オプションビデオ出力フォーマット(※)	DVI SingleLink
オーディオ出力フォーマット	マルチストリームオーディオ(HDMI経由3ch)
フレームロックによる同期	可
GPU	AMD
HDCP準拠	準拠
対応規格標準	OpenGL 4.4, DirectX 12, OpenCL 1.2
付属品	—
ROHS/WEEE	対応

※ 別途、変換アダプター(Mini DisplayPort→DVIまたはMini DisplayPort→HDMI)をご用意ください。これらの変換アダプターは、アクティブタイプである必要があります。パッシブタイプはサポートしていません。

■ 動作環境

OS	Windows 10(32bit/64bit), Windows 8.1(32bit/64bit), Windows 7(32bit/64bit), Windows Embedded Standard7(32bit/64bit), Windows Server 2012R2(64bit), Windows Server 2008 R2(64bit), Linux (*Linux OS上での使用に対するサポートは、メーカーWEBサイトよりダウンロード可能なドライバーの提供のみです。)
その他	<ul style="list-style-type: none"> •4GBのシステムメモリー •CD-ROMドライブ(ドライバーのインストール) •PCI Express x16バス

※ 以上の動作環境を満たしている場合でも、すべてのコンピューター上での動作を保証するものではありません。

※ 上記以外のディスプレイドライバーは用意されておりません。

■ オプション製品

フレームロックケーブル (型番:CAB/FL)		2枚のC680 PCIe x16/J、または2枚のC900 PCIe x16/Jを結合
HDMI Type Aメス ⇄ HDMI TypeCケーブル (型番:HAF-HCM/005M)		C900のミニHDMI (Type C) 出力端子をHDMI (Type A) メス端子に変換するケーブルです。50cmのケーブル長さにより、C900のミニHDMI (Type C) 出力端子にストレスを与えず接続できます。

【製造元】Matrox Graphics Inc.

カナダのモントリオールに本社を置き、1976年の創業以来、グラフィックボード、出力延長ユニットなどの優れた製品を開発・販売している。現在はアイルランド、ドイツ、イギリスにセールスオフィスをもち、世界中の代理店を通じてオフィスユースから医療・金融・デジタルサイネージなどの幅広い産業分野に製品を提供している。

【Matrox日本正規代理店】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6-12-1パークウエスト8F

TEL: 03-5323-0820 FAX: 03-5323-0821

E-mail: sales-IT@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)



※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。