

デジタルサイネージや工場の製造工程の見える化に最適
マルチディスプレイ・エクステンション・ユニット

Matrox Veos



■ 製品特長

Matrox Veosは、システムから離れて設置されたディスプレイの遠隔操作を可能にするマルチディスプレイ対応ユニットです。デパートや各種複合施設などでの情報配信や工場などの生産工程の見える化など、広大な施設で複数のディスプレイ各所に配置する場合に最適です。

3種類のコンポーネント

システム(PC)に直接接続する“Master Unit”、ディスプレイに接続して最大2画面出力が可能な“Display Unit”、“Display Unit”に接続して分岐・延長する“Repeater Unit”の3種のコンポーネントを組合せて、1台のPCで用途に合わせた柔軟なディスプレイ構成を実現できます。各コンポーネント間には同軸ケーブルで接続します。

Master Unit — PCに直接接続するユニット



ビデオ入力 1系統
シリアル入力 (DB-9) 1系統
同軸BNC出力 1系統

Display Unit — Master Unitに接続しディスプレイに出力するユニット



ビデオ出力 2系統
シリアル出力 (DB-9) 1系統
同軸BNC入力 1系統
同軸BNC出力 1系統

Repeater Unit — Display Unitに接続して延長・分岐するユニット



同軸BNC入力 1系統
同軸BNC出力 2系統

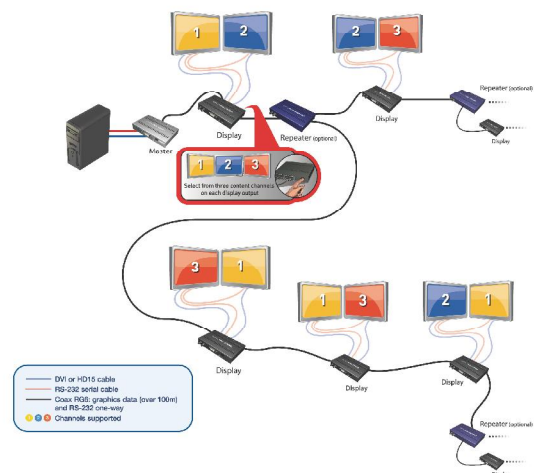
デジタルエクステンション機能

1台のコンポーネントにつき、100mのDVI出力延長が可能。延長距離にかかわらずFull HD 1080pおよび1920×1200までの高解像度をサポートします。

マルチチャンネルに対応

Master Unitからは最大3チャンネルを配信し*、各Display Unitからディスプレイに出力する際には、そのうちの2チャンネルまでを選択して表示できます。また、チャンネルの選択はDisplay Unit本体のスイッチで簡単に切り替えることができます。

* 配信できるチャンネル数は、解像度により異なります。裏面の対応解像度表をご参照ください。



■ 対応解像度

| 標準 4:3 | 配信可能なチャンネル数 |
|-----------|-------------|
| 1600×1200 | 2面 |
| 1280×1024 | 3面 |
| 1024×768 | 3面 |
| 800×600 | 3面 |
| 640×480 | 3面 |

| ワイド 16:9/16:10 | 配信可能なチャンネル数 |
|----------------|-------------|
| 1920×1200 | 2面 |
| 1920×1080 | 2面 |
| 1680×1050 | 3面 |
| 1440×900 | 3面 |
| 1366×768 | 3面 |
| 1360×768 | 3面 |
| 1280×768 | 3面 |
| 1280×720 | 3面 |
| 852×480 | 3面 |
| 848×480 | 3面 |

■ 製品仕様

| 製品名 | Master Unit (型番:VEOS/MSTR) | Display Unit (型番:VEOS/DSPL) | Repeater Unit (型番:VEOS/RPTR) |
|---|---|---|---|
| |  |  |  |
| 入力 | ビデオ入力1系統 (GPUからデジタルまたはアナログ) シリアル入力 (DB-9) 1系統 | 同軸BNC入力1系統 | 同軸BNC入力1系統 |
| 出力 | 同軸BNC出力1系統 | ビデオ出力2系統 シリアル出力 (DB-9) 1系統 同軸BNC出力1系統 | 同軸BNC出力2系統 |
| 接続可能なケーブル <small>※製品には含まれません</small> | ・同軸BNCケーブル ・RS-232C DB-9ケーブル | ・同軸BNCケーブル ・RS-232C DB-9ケーブル | ・同軸BNCケーブル ・PoE (電源) のためのCAT5またはCAT6ケーブル |
| 電源供給 | 5V 3アンプ | 5V 3アンプ | 1つの電源から最大10台のRepeater Unitに56VDC、30Wの電源を供給 |
| 製品サイズ | 168mm×132mm×32mm | 168mm×132mm×32mm | 168mm×132mm×32mm |
| 重さ | 315g | 320g | 270g |
| 付属品 | ・DVI-DVIケーブル ・Dsub15-Dsub15ケーブル ・ACアダプタ ・ACケーブル ・Power/USBケーブル ・ドライバCD-ROM | ・DVI→Dsub15変換コネクタ2個 ・ACアダプタ ・ACケーブル ・Power/USBケーブル | ・DVI-DVIケーブル ・ACアダプタ ・ACケーブル |
| その他 | EMC認証取得 (Class A) | EMC認証取得 (Class A) | EMC認証取得 (Class A) |

■ 動作環境

| | |
|----|--|
| OS | Windows 7, Windows Vista (32/64bit), Windows XP (32/64bit), Windows 2000 |
|----|--|

【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、グラフィックチップやグラフィックボード、ビデオ編集ボード、画像処理ボードやソフトウェアなどの優れた製品を開発・販売している。現在はイギリス・フランス・ドイツ・イタリア・香港にセールスオフィスを持っており、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幅広い産業分野に製品を提供している。

【発売元】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部



〒169-0073 東京都新宿区百人町2-4-8ステアーズビル7F
TEL.03-5338-2701 FAX.03-5338-2710
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)
www.j-material.jp (ジャパンマテリアルHP)