

# VS1912

## 12出力DisplayPortメディアプレイヤー(ビデオウォール対応)

VS1912は、PCベースのDisplayPort対応メディアプレイヤー<sup>\*1</sup>で、デジタルサイネージやビデオウォール等のように、ソースデバイスからの映像を複数のモニターに表示するための製品です。

出力ポートとしてDisplayPortを12ポート搭載。12枚のモニターを変則的にレイアウトできるので、クリエイティブなビデオウォールを構築できます。専用ウィジェットツールを使用して、バナーやビデオ、Flash Media、画像、リアルタイムクロックを従来のメディア上に表示することも可能。さらに、本製品のビデオウォール機能は、動画や静止画をリサイズしたり、レイヤー表示（ピクチャー・イン・ピクチャー）、複数のモニターにまたがって表示させたりするのに加え、90°に回転表示させたりすることもできます。マルチメディアファイルのアップロードおよびシステムの設定は、ネットワークに接続したコンピューターから行います。Webインターフェースと操作性の高いGUIを搭載しているため、本製品へのアクセスや設定は、ソフトウェアを別途用意する必要は無く、簡単に行えます。数日、数週間、あるいは数か月先の詳細な再生スケジュールを作成できるスケジューリング機能を搭載。さらに、本製品は、接続されたディスプレイを制御可能な双方向通信RS-232シリアルポートを2ポート、HDMIソースデバイスを接続できるHDMIポートを1ポート、プロファイル設定やスケジュール設定をインポートするためのUSB3.0/2.0ポートを搭載しています。

本製品は各種機能を搭載しているため、展示会や会議場、ショッピングモールやロビー等、人の集まる場所に柔軟でユニークな訴求力のあるデジタルサイネージを構築することができます。



VS1912 (フロント)



VS1912(リア)

## ポイント

### 1、再生スケジューリング

本製品に搭載のスケジューリングツールを使用して、最大1か月先までの再生スケジューリングを行うことができます。操作方法はカレンダーに再生プロファイルのドラッグ&ドロップするだけなので、直観的でわかりやすいです。他に、複数の再生プロファイルを、選択した期間、任意の順に再生するという連続再生を設定することもできます。

### 2、自由自在な映像表示

本製品に搭載のビデオウォールツールを使用して、ビデオウォールを構築している任意のモニターをまたいでコンテンツを自由に表示させることができます。このため、独創的で訴求力の高い映像表示が可能。さらに、各映像プロファイルにウィジェットを加えることで、動画や静止画、Flash Media、Webサイト、テキスト、バナー、時刻、RSSおよびRTSP等を追加表示することができます。

### 3、独創的なビデオウォールの構築

モニターを縦置きしたり、横置きしたり、または両方を組み合わせてビデオウォールを構築することが可能なので、設置場所を問わず、用途に合った、オリジナリティあふれるマルチサイネージを構築できます。

## 構成図



## 特長

- ・ デジタルサイネージやビデオウォール表示を実現するPCベースのDisplayPort対応メディアプレイヤー※1
- ・ 最大12枚のモニターを使用したビデオウォールが構築可能
- ・ モニターの変則的なレイアウト※2に対応しているため、クリエイティブで印象的なサイネージレイアウトが可能
- ・ 高度なビデオウォール表示 - 動画や静止画はリサイズ、レイヤー表示 (ピクチャー・イン・ピクチャー)、複数のスクリーンにまたがる表示や90°回転表示が可能
- ・ 製品に搭載した操作性の高いWeb GUIを使用して、システムの設定や再生ファイルのアップロードが可能。設定用ソフトウェアは不要※3
- ・ ウィジェットを使用して、動画、静止画、Flash Media、Webページ、テキスト、パナー、時刻、RSSやRTSP (Real Time Streaming Protocol)を表示可能
- ・ フレキシブルなスケジューリングおよびプロファイル機能を使用するので、管理が簡単
- ・ 接続されたディスプレイを制御可能な双方向通信RS-232シリアルポート搭載
- ・ 記憶容量は64GB、DDR3システムメモリは8GB搭載
- ・ HDMI入力ポートを1ポート搭載し、メディアソースデバイスを接続可能 (HDCP非対応)
- ・ プロファイル設定やスケジュール設定をインポートするUSB3.0/2.0ポート搭載
- ・ DisplayPortケーブルおよびDVI変換アダプターが抜けるのを防ぐデザインを採用
- ・ DisplayPort用ESD保護対応
- ・ ファームウェアアップグレード対応
- ・ 1Uサイズのスリムな筐体
- ・ ラックマウント対応

※1 VS1912は専用のOS・ソフトウェアがプリインストールされており、Windows・LinuxなどのOSを搭載することはできません。

※2 モニターの変則的なレイアウトとは、モニターを縦置き (垂直方向に90°) または横置き (水平方向に90°) にし、それらを組み合わせたレイアウトのことを指します。

※3 Google Chromeにのみ対応しています。

# 仕様

<b>機能</b>	<b>VS1912</b>
<b>ディスプレイ接続数</b>	
最大	12
<b>ビデオ入力</b>	
インターフェース	HDMIタイプA メス×1
<b>ビデオ出力</b>	
インターフェース	DisplayPort 1.1 メス×12
<b>オーディオ</b>	
出力	ステレオミニジャック×1
<b>制御</b>	
RS-232	コネクタ：DB-9 ピンメス×2 ボーレート/プロトコル： ボーレート：38400～19200、ハードウェア&ソフトウェアフ ローコントロール
イーサネット	RJ-45 × 2
<b>USB</b>	USB3.0メス×2、 USB2.0メス×4
<b>ビデオ</b>	
最大データ伝送速度	8.64Gbps
最大ピクセルクロック	340MHz (DisplayPort ⇒ DVI 変換アダプター使用時)
規格準拠	HDMI (3D、Deep Color)、DisplayPort 1.1
<b>電源</b>	
電源仕様	AC100～240V、50/60Hz、7A (日本仕様はPSE対応 3P/100V電源コードを同梱)
コネクタ	3極AC電源ソケット×1
消費電力	400W
ファン	動作温度：-10～65℃
ストレージ容量	64GB mSATA
システムメモリー	8GB、DDR3
<b>動作環境</b>	
動作温度	0～40℃
保管温度	-20～60℃
湿度	0～80%RH、結露なきこと
<b>ケース</b>	
ケース材料	メタル
重量	4.22 kg ( 9.3 lb )
サイズ (W × D × H)	430 × 270 × 44 mm
<b>同梱品</b>	DisplayPort ⇒ DVI 変換アダプター×12 電源コード×1 ラックマウントキット×1 クイックスタートガイド×1



ATENジャパン株式会社

〒116-0003 東京都荒川区南千住 3-8-4 ATENビル  
TEL: 03-5615-5810 FAX: 03-3891-3810 E-mail: sales@atenjapan.jp  
ATENジャパンのホームページ: www.aten.com/jp/ja/

大阪事務所  
〒541-0052 大阪市中央区安土町 2-3-13  
大阪国際ビルディング 31階  
TEL: 06-4964-2775 FAX: 06-4964-2046

\* 製品仕様・外観は予告なく変更される場合があります

00002016012005