

# INSPIRATION PULSE

- Video Wall System -

AZSYS®  
ENHANCED YOUR VISION



## - 導入実績多数 -

交通・防災・監視設備 / 複数映像多入力多出力  
超高精細映像表示 / 大型マルチビジョン表示

InspirationPulseは、映像・静止画・Webコンテンツやカメラ・パソコンからの機器映像などの様々な映像を取り込み、複数の画面内に同時に表示レイアウトすることができるビデオウォールシステムです。

小～超大規模まであらゆる状況に対応できる柔軟性と機能性を備えており、交通、防災、セキュリティ監視や大型マルチビジョンなどの多入力多出力のシステムに適しています。環境やご要望に応じてカスタマイズ可能なため、最適なシステムをご提供することができます。

## 究極のカスタムメイドシステム

ご要望に合わせて最適なソフトウェア・ハードウェアをご提案



### 複数映像同時表示・フリーレイアウト

複数映像を同時に再生することができ、さらに画面単位にとらわれず自由なレイアウトが可能です。また、弊社グラフィックスカードと組み合わせることで、超高精細な映像をよりスムーズに再生することができます。

### IPカメラキャプチャ

IPカメラからのストリームをリアルタイムでデコードし、表示することができます。また、マルチキャストで送信された信号をデコードすることも可能です。複数の映像ソースを自由自在にレイアウトすることができます。



### 音声キャプチャ & スイッチング

複数の音声入出力が可能。独自開発ソフトウェアとシステムカスタマイズにより、複数音声と同時に入出力できます。映像だけでなく音声のスイッチングも可能にし、自由に音声を切り替えることができます。

- 1 最大128入力/48出力可能**  
筐体を連結していくことで、最大128入力/48出力のシステム構成が可能
- 2 ベゼルの跨ぐフリーレイアウト**  
複数の入力映像を自由自在レイアウト・保存ができ、切り替えや呼出も可能
- 3 4K映像の入出力に対応**  
最大入出力解像度4Kに加え、HDCP2.2に対応
- 4 柔軟なカスタマイズ対応**  
入出力数だけでなく、制御UIやご要望に応じ独自のソフトウェアを組み込み、最適なビデオウォールシステムへカスタマイズ



※画像はイメージです。 ※仕様・外観は変更になる場合があります。

## AZL InspirationPulse



前面



背面

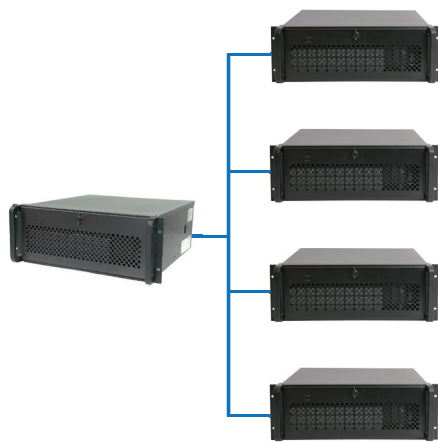
※画像は11スロットの筐体です。

本体仕様	CPU	Intel Core i7 7700 (オプション: Intel Single Xeon & Intel Dual Xeon)
	メモリ	32GB DDR4-1600 non-ECC Registered (オプション: 最大128GB ※Intel Dual Xeonのみ Single coreは上限64GB)
	バックプレーイン	Inspiration Pulse 9 or 11 スロット
	OS	Microsoft Windows10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64bit
	ストレージ	240GB SATA SSD x2台 (RAID 1)
	入力映像	最大128系統: 最大32カードを使用することで実現が可能 - 入力インターフェース: DVI / HDMI / Displayport / 3G-SDI / etc... - 最大入力解像度: 3840x2160@60Hz (HDCP2.2対応)
	出力映像	・InspirationGPU-DP+ (Displayport出力) - 最大48系統: 12カードを使用することで実現が可能 - 出力解像度: 最大3840x2160@30Hz HDCP1.4対応 - Displayport to DVI (又はHDMI)変換アダプタ(アクティブ)を用いることでDVI (又はHDMI)出力が可能  ・InspirationGPU-4K (HDMI出力) - 最大24系統: 6カードを使用することで実現が可能 - 出力解像度: 最大3840x2160@60Hz HDCP2.2対応
	シリアル	RS232c (Dsub-9pin-オス) x 1系統 外部制御用
	LAN	RJ-45 x 2系統 外部制御及びネットワーク接続用 (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T)
	制御画面	DVI-I x 1系統 制御画面専用
	音声出力	ステレオミニジャック x 1系統 音声出力用
	USB	USB3.0 x 2系統, USB2.0 x 4系統 キーボード・マウス・その他用
	電源電圧	AC100V~240V 50Hz/60Hz
	消費電力	600W リダンダント電源 (9スロットモデル) 800W リダンダント電源 (11スロットモデル)
	外形寸法	482.6mm (幅) x 177mm (高さ) x 507.6mm (奥行き) (突起物含む・ラックマウント金具装着時)
	重量	約25kg (輸送時重量: 33kg)
	その他	専用拡張シャーシを利用することでカードスロットの追加拡張が可能 専用拡張シャーシは最大4台まで追加可能(11スロット拡張シャーシ利用時・最大51スロット) 出力カードは最大12枚にて最大48画面まで表示可能
	環境条件	使用周囲温度 0°C~35°C 保管周囲温度 -20°C~70°C 使用周囲湿度 5%~90% (非結露)
	機能	表示レイアウト 入力映像をマルチ画面内に自由にレイアウト・保存・切替が可能 逆スキャン 逆スキャン対応モニターへの映像出力設定可能 オーバーレイ表示 複数の入力映像をオーバーレイ表示可能 テロップ表示 入力映像に文字タイトルを合成表示可能 トリミング表示 入力映像の任意の範囲を切り出し表示可能 外部制御 RS232c及びLAN接続にて複数の外部PC等からレイアウト操作切替が可能 アプリケーション表示 Windowsアプリケーションの表示に対応 (DirectX/OpenGLを使用した3DCGアプリケーション除く) 動画表示 任意の画像ファイルの表示・動画ファイルの再生表示対応 映像入力設定 各々の入力系統に任意のEDIDを設定可能・カスタム解像度入力対応 映像出力設定 任意のカスタム解像度・リフレッシュレート設定可能 音声入力設定 音声入力(エンベデッドオーディオ)の音声出力設定可能 IPストリーム対応 IPデコーダカードを搭載して、システム内部でIPストリームをデコードし表示が可能 (オプション) ソフトウェア連携 SHARP製 e-singage ソフトウェア対応(画面レイアウト・スケジュール設定可能) (オプション) OS-ROM化 OS/パーティションをROM化設定可能・長期運用安定動作を実現 (オプション)

## <最大システム構成>

主装置筐体 x1

拡張筐体 x4



※仕様・外観は変更になる場合があります。

## カード 製品ラインナップ

### ◆出力カード

#### AZL InspirationGPU-DP+

出力: Displayport 4ch  
最大解像度: 4K(3840x2160) 30fps 2ch



#### AZL InspirationGPU-4K

出力: HDMI 4ch  
最大解像度: 4K(3840x2160) 60fps 4ch



### ◆入力カード

#### AZL InspirationSC-HD4+

入力: DVI-D or HDMI 4ch  
最大解像度: 2K(1920x1080) 60fps 4ch  
: 4K(3840x2160) 30fps 2ch



#### AZL InspirationSC-DP2

入力: Displayport 2ch  
最大解像度: 4K(3840x2160) 60fps 1ch  
: 4K(3840x2160) 30fps 2ch



#### AZL InspirationSC-UHD2

入力: HDMI 2.0 2ch  
最大解像度: 4K(3840x2160) 60fps 2ch



#### AZL InspirationSC-SDI4

入力: 3G-SDI 4ch  
最大解像度: 2K(1920x1080) 60fps 4ch



その他、ラインナップ豊富な多彩なキャプチャカードをご用意

お気軽にお問い合わせ・ご相談ください

アズシス株式会社 (AZSYS, Inc.)

☎ 03-5787-8872 (東京本社)

☎ 06-6226-8238 (大阪支社)

✉ contact@azsys.co.jp

東京本社 〒152-0022 東京都目黒区柿の木坂3-3-1 TRCビル3F  
Tel: 03-5787-8872 / Fax: 03-6740-6887

大阪支社 〒541-0046 大阪市中央区平野町3-1-10 オーセンティック淀屋橋1101  
Tel: 06-6226-8238 / Fax: 06-7739-5281