



# Titan 9000

## マルチフォーマット マルチビューワ & ビデオウォールプロセッサ

Titan 9000 シリーズは、コンパクトな1RUのフレームで、4入力のHDMI/DVI/VGA/YPbPr信号などに対応したマルチビューワモジュールユニットを最大4実装可能なスロットが用意されていて、1台のフレームで最大16入力の映像信号に対応します。Rainier 3G Plus シリーズ マルチビューワモジュールユニットとの混在利用が可能でマルチフォーマットな入力に対応可能です。さらに、アビテック独特のカスケード機能により、容易に最大160入力分のイメージの同時表示システムへの拡張が可能です。

出力はモジュールユニット毎に用意されており、最大4系統の出力の利用が可能で、新しく追加されたインターナルマルチパスカスケード機能や出力複製機能などにより、最大16入力全てをシングルスクリーン上に表示し、その複製を4系統全てから出力、8入力ずつそれぞれ2系統から出力、4系統の出力からそれぞれの4分割の出力表示などを含む4入力単位の任意の組み合わせでの多彩な表示出力機能が利用可能です。

ビデオウォールプロセッサオプションが用意され、高品質で費用対効果の高い1x2、1x3、1x4、2x2ビデオウォールシステムや4kx2kディスプレイソリューションなどの構築が可能です。

### Features

- 単独または連携動作可能なマルチビューワモジュールユニットを最大4実装可能なコンパクトな1RUのフレーム
- フレーム当たり最大16入力のHDMI/DVI/VGA/YPbPr, 3G/HD/SD-SDI, CV信号などのマルチフォーマットな信号に対応可能
  - Rainier 3G Plusシリーズマルチビューワモジュールユニットとの混在利用が可能
- オートディテクトインプットシグナル
- 最大4出力のHDMI (変換コネクタ等によりDVI出力として利用可能)
- 1x2、1x3、1x4、2x2ビデオウォール や 4kx2kディスプレイソリューションなどのためのHOBウォールプロセッサオプション:
  - 1x HOBで1x2、2x HOBで1x3、1x4、2x2ビデオウォールディスプレイまたは4kx2kディスプレイへの表示に対応
  - DVI出力に加えディスプレイ遠隔設置のためのHDBaseT出力をサポート
- インターナルマルチパスカスケード機能や出力複製機能により、最大4出力からの多彩な出力モードを提供:
  - 1RUで最大4式分のそれぞれの4入のマルチイメージの単独表示や任意の組合せ表示、ミッションクリティカルな環境での4、8、12、16入力分のマルチイメージのためのディスプレイモニタの冗長化、デジタルサイネージ環境での分配表示などを含む様々な用途に適用
- 最大160入力までの拡張と再構成や分散が容易なエクスターナルカスケード機能をサポート
- 入力HDMI当り8CHのオーディオ信号のレベルメータ表示機能などをサポート
- オーディオ出力のサポート:
  - HDMI出力: グループ1と2から選択し利用可能な最大8CHのオーディオ信号
  - アナログ出力: モニタリングのためのステレオオーディオ出力
- フリーレイアウト、セーフエリアやアスペクトレシオなどの調整機能
- ラベル(日本語対応)、ボータ、オーディオメータ、時計(NTP対応)、バックグラウンドカラーやロゴなどの表示機能
- ビデオやオーディオなどのアラーム表示機能
- リニアタイムコードの表示機能(オプション)
- HDMIテクノロジー準拠、HDCP対応
- レイアウトプリセット呼び出しなどのためのフロントLCDコントロールパネル標準装備
- 電源冗長化のためのデュアルDC電源入力に対応
- メンテナンスが容易なフロントクーリングFANや各マルチビューワモジュールの実装や構造
- ミリタリー規格(MIL-STD-810G @ Test Method 514.6)の振動試験にパス



## Specifications

### Titan 9000-C Chassis Up to 4 cards in 1RU

Front Panel		1 × LCD panel
Rear Panel	Input	1 × RJ-45 (Ethernet) 1 × RJ-45 (RS-232 for TSL UMD protocol control) 1 × RS-485 (for cascading) 1 × HDMI (for cascading) 1 × LTC (option)
	Output	1 × Stereo phono jack1 1 × RS-485 (for cascading)



(フル実装時の構成例)

### Titan 9000-4H Multiviewer card

Rear Panel	Input	4 × HDMI (video/audio) Automatic sensing of input signals
	Output	1 × HDMI Resolution up to 1920x1200 (WUXGA) at 50/60 Hz or 1600x1200 (UXGA) at 75 Hz



(概略図)

### Titan 9000-2H2V Multiviewer card

Rear Panel	Input	2 × HDMI (video/audio) 2 × DVI-I (DVI-D, HDMI, VGA or YPbPr video. audio for HDMI mode only) Automatic sensing of input signals (An adapter connector is necessary for using VGA/YPbPr/HDMI signal via DVI Connector)
	Output	1 × HDMI Resolution up to 1920x1200 (WUXGA) at 50/60 Hz or 1600x1200 (UXGA) at 75 Hz



(概略図)

### Rainier 3G Plus-1 Multiviewer card

Rear Panel	Input	4 × SDI(3G/HD/SD)/CVBS(NTSC/PAL)
	Output	1 × HDMI Resolution up to 1920x1200 (WUXGA) at 50/60 Hz or 1600x1200 (UXGA) at 75 Hz 1 × SDI 1080p/720p 50/60Hz (Depends on HDMI output setting)



(概略図)

### Titan 9000-HOB Wall Processor card

Rear Panel	Output	2 × DVI (video. audio for HDMI mode only) 2 × HDBaseT (video/audio) One card for 1x2 wall. Two cards for 1x3, 1x4, 2x2 wall or 4kx2k display. Resolution up to 1920x1200 (WUXGA) at 50/60 Hz or 1600x1200 (UXGA) at 75 Hz 1080p transmission over UTP up to 100m
------------	--------	--



(概略図)

Power	100~240 V AC / 24 V DC adapter, Max.110 Watt
Dimension & Weight	439.0×310.0×44.4 mm (LxWxH), 4.2Kg
Temperature	Operating: 0°C to 40°C, Storage: -10°C to 50°C
Humidity	0 % to 80 % relative, non-condensing
Environment	FCC, CE, C-Tick, Class A

輸入元:  
アビテックインターナショナル 日本セールスオフィス  
ファインドアウト有株式会社  
TEL 03-6433-9242  
sales@findout-corp.com  
[www.findout-corp.com](http://www.findout-corp.com)

[www.avitechvideo.com](http://www.avitechvideo.com)