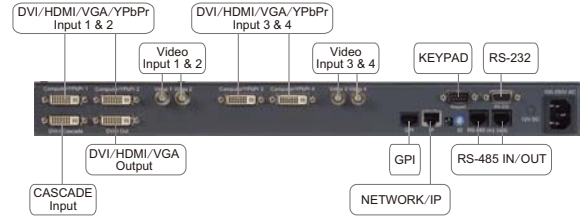




Titan Series
FRONT PANEL



Titan 8008
REAR PANEL

Titan-8000 (VCC-8000) シリーズは、アビテックのフラッグシップモデルの一つで、DVI/HDMI/VGA/YPbPr および HD-SDI/SD-SDI/アナログコンポジットビデオなどの各種フォーマットの映像信号が混在した高品質な表示能力を提供します。1RUのユニットで最大8入力に対応したモデルが用意され、カスケード拡張機能により最大64入力に対応します。更に、フリーレイアウト、クロップ(トリミング)やパン、フェード、ピクチャーインピクチャー、日本語ラベル、時計、タリー、HDCP対応などの機能をサポートした極めてコストパフォーマンスの高いソリューションで、医療や教育、研究開発施設、ブロードキャストなどを含むあらゆる環境で幅広くご利用いただけます。

Module Type	DVI/HDMI/VGA/YPbPr Input*1	Video Input	DVI/HDMI/VGA Output*2	Cascade Input
Titan 8002v	2	-	1	1
Titan 8004v	4	-	1	1
Titan 8004C	2	2 CV (PAL/NTSC)	1	1
Titan 8004U	2	2 HD-SDI/SD-SDI/CV	1	1
Titan 8008C	4	4 CV (PAL/NTSC)	1	1
Titan 8008U	4	4 HD-SDI/SD-SDI/CV	1	1

Features

- 先進のアーキテクチャーやアンチエイリアシングテクノロジーを採用し、マルチフォーマット入力に対応した高品質で多機能な表示能力
- HDCPサポート
- 入力や機能の拡張および再構成などが容易なカスケード機能をサポート*4
- フリーレイアウト、クロップ(トリミング)やパン、ピクチャーインピクチャー、フルスクリーンや重ねあわせのフェード効果などの機能をサポート
- ラベル(日本語サポート)、時計(NTPサポート)、ボーダー、タリーやアラームなどの表示機能
- オート/マニュアルまたはフリーアスペクトレシオ
- 各種映像レベルの調整機能
- カスタムレイアウト可能な最大26の内部プリセットメモリー
- タリーやプリセットパターンリコールなどための GPIO ポート
- 外部からのコントロールなどのための IP および RS232 ポート
- ディスプレイモニター解像度の自動検出機能
- 24H365日のミッションクリティカルな環境に対応可能な基本設計
- カスタムアプリケーション構築のためのオープンASCIIプロトコル
- TACPタッチスクリーンコントロールパネルやPhoenix-SCP (Keypad) コントロール パネルが利用可能
- Sequoia Station-104/204 マウス/キーボードコントローラーとの関係により、マルチコンピューターコントロール統合アプリケーションとしての利用が可能

Resolution*3

DVI/HDMI/VGA/YPbPr Input: 640x480 ~ 1920x1200
Video Input: 480p, 525i, 525p, 576p, 625i, 625p, 720p, 1080i
Output: 自動検出または設定可能な出力解像度
 800x600 ~ 1920x1200 @50/60Hz
 800x600 ~ 1600x1200 / 1680x1050 @75Hz

Options

- AC電源ケーブル(標準添付)
- DVIIカスケードケーブル(複数台時標準添付)
- RJ45 コントロールカスケードケーブル(複数台時標準添付)
- ユーティリティディスク(システム当り1枚標準添付)
- VGA入力のための DVII-VGAアダプター
- YPbPr入力のための変換ケーブル
- RJ50 GPIO/Tallyターミナルブロック
- HDMI-DVI 変換コネクタ
- DVII から DVI-D と VGA へのブレイクアウトケーブル
- リダンダント DC電源
- リアマウントキット
- Phoenix-SCPシンブルコントロールパネル
- Phoenix-TACP タッチスクリーンコントロールパネル
- Sequoia Station-104/204 マウス/キーボードコントロール統合インターフェース

*1 HDMI/VGA/YPbPr入力のためには、変換コネクタ等が別途必要となります。

*2 HDMI/VGA出力のためには、変換コネクタ等が別途必要となります。

*3 対応の詳細はお問合せください。

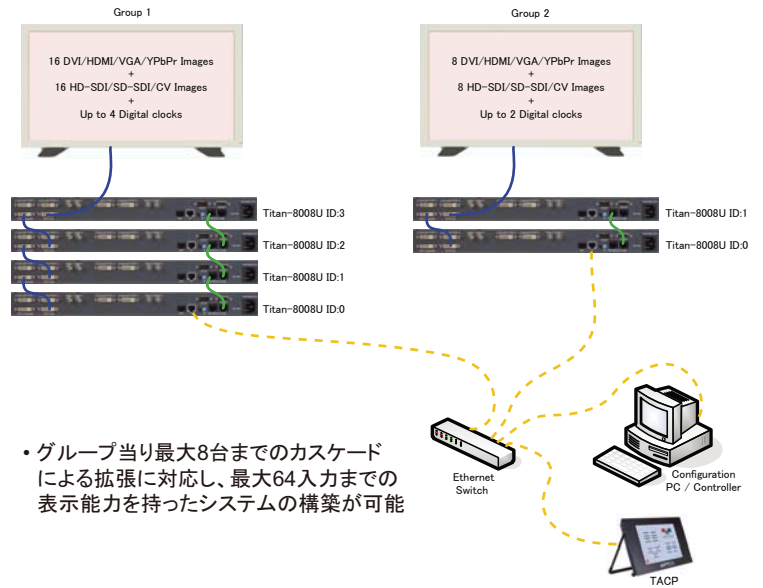
*4 各種モジュールが混在して最大8台までのカスケード構成が可能。MCC-8004シリーズとの混在も可能。

レイアウトの表示例



調整可能な各々のイメージのサイズと配置、カスタマイズ可能なラベルやボーダー、ビルトインされたデジタル時計などを含む包括的な特徴が実質制限無く自由にスクリーン上にインテグレート可能です

拡張システムの構成例



- グループ当り最大8台までのカスケードによる拡張に対応し、最大64入力までの表示能力を持ったシステムの構築が可能

Specifications

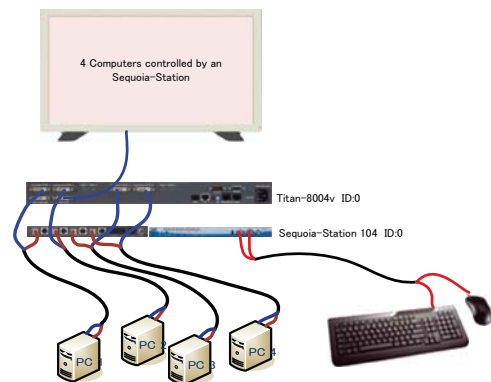
Ports	Input	Up to 4 x DVI (DVI-D/HDMI/VGA/YpPr) Up to 4 x BNC (3G/HD/SD-SDI/CV or CV) 1 x DVI-I Cascade
	Output	1 x DVI-I (DVI-D/HDMI/VGA)
	Power	1 x AC 1 x 12V redundant supply (Option)
	GPI	1 x RJ-50 port, up to 8 inputs
	Ethernet	1 x RJ-45 static IP port
	Serial port	1 x RS-232 1 x RS-232 keypad port
	RS-485	2 ports, for cascading only
	Cascade Compatibility	MCC-8000, Titan-8000 Series
Control Software & PC System Requirements	Phoenix-G v3.13 or newer 256 MB disk space Windows 98, 2000, XP, Vista, 7, 8	
Power Supply	100~250V, 50/60 Hz	
Power consumption	Max. 30W	
Housing	Metal	
Dimension	1RU, 19" W x 10" D 483mm W x 254mm D	
Safety regulations	FCC / CE / C-Tick, Class A	
Weight	8 lb, 3.6 Kg	
Temperature	Operating : 0°C (32°F) to 40°C (104°F) Storage : -10°C (-4°F) to 50°C (122°F)	
Humidity	0 % to 80 % relative, Humidity non-condensing	

Sequoia Stationとの連携ソリューション*

Sequoia Stationマウス/キーボードコントローラーは、Titanシリーズマルチビューワーと連携して革新的なマルチビューワー/KVM統合ソリューションを提供します。ユーザーは、1組のマウス/キーボードから複数のコンピューターのアプリケーションや各種映像入力をTitanシリーズの各種機能性と共に統合して利用することが可能となり、医療や教育、企業や研究開発施設などを含むあらゆるマルチコンピューター環境のアプリケーションに、自由や創造性と共に効率性の高いワークフローを提供します。

主な特徴

- マウスやホットキーで、簡単に各コンピューター間のコントロールのダイレクトな切替やウィンドウ間のスワップが可能で、Titanシリーズの各種機能性も統合して利用可能
- Windows、OS XやLinuxのコンピューターが混在して利用可能
- 最大16台のコンピューターのコントロールと、そのコンピューターの映像を含むトータル最大32入力の映像を1つのディスプレイ上に表示して利用可能なシステムが構築可能



1グループ4PCシステムの例

* 詳細は、Sequoia Stationのカタログを参照ください

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
ファインドアウト株式会社
www.findout-corp.com
sales@findout-corp.com

www.avitechvideo.com