

ビデオスプリッター



VS-138 ユーザーマニュアル

本ユーザーマニュアルをよくお読みいただき、正しい使用方法により、本製品および接続する機器を安全にお使いください。

同梱品

- ・VS-138 × 1
- ・AC 9V 電源アダプタ × 1
- ・ユーザーマニュアル(本書) × 1

上記のアイテムがそろっているかご確認ください。

万が一、欠品または破損品があった場合はお買い上げになった販売店までご連絡ください。

©Copyright 1999-2002 ATEN® International Co., Ltd.

製品名等は各社の登録商標です。

注意

本製品は FCC Class A 装置です。一般家庭でご使用になると、電波干渉を起こすことがあります。その際には、ユーザーご自身で適切な処置を行ってください。

本製品は、FCC(米国連邦通信委員会)規則の Part15 に準拠したデジタル装置 Class A の制限事項を満たして設計され、検査されています。この制限事項は、商業目的の使用において、有害な障害が発生しないよう、基準に沿った保護を提供する為のものです。この操作マニュアルに従わずに使用した場合、本製品から発生するラジオ周波数により、他の通信機器に影響を与える可能性があります。

また、本製品を一般住宅地域で使用した場合、有害な電波障害を引き起こす可能性もあります。その際には、ユーザーご自身の負担で、その障害を取り除いてください。



概要

ビデオスプリッター VS-138 は、1 台のコンピュータから出力されるアナログビデオ信号を 8 つに分配・補正し、8 台のアナログモニタに出力するデバイスです。またゲイン調節機能を搭載し、最大 65m 離れた場所までビデオ信号を伝送することが可能なので、例えば以下のような環境において効果を発揮します。

- 1) ニュース放送、株価の表示、飛行機や列車の時刻表などを複数のモニタへ分配し、大勢の観衆に伝える
- 2) 危険を伴う工場などにおいて、作業工程等の情報を安全な場所から複数のモニタで監視する
- 3) 会議室や教室などの視聴覚設備のある施設

特長

- ◆ 1 つのビデオ信号入力を 8 つの出力に分配
- ◆ VGA、SVGA、マルチシンクモニタ対応
- ◆ デイジーチェーン可能
- ◆ 帯域幅 300MHz まで対応
- ◆ 最大延長距離 - 65m
- ◆ VGA 解像度 - 1,800 × 1,400; DDC 準拠(※)

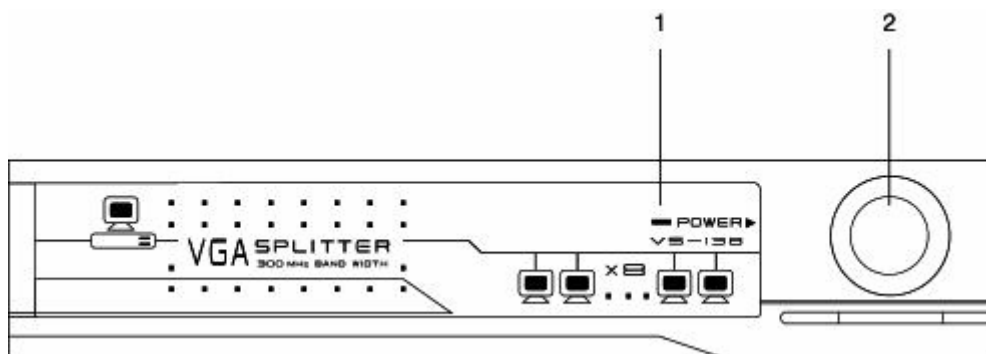
(※) ビデオ出力 1 に DDC 対応モニタを接続した場合、接続するその他のモニタはすべて DDC 対応またはビデオ出力 1 に接続したモニタより高い解像度を持つものである必要があります。

推奨ハードウェア環境

- ◆ モニタ側 - VGA、SVGA、XGA、マルチシンク対応で HDB-15 ピンコネクタを持つアナログモニタ
- ◆ コンピュータ側 - VGA、SVGA、XGA、マルチシンクモニタ対応のコンピュータ

製品各部説明

VS-134 フロントパネル

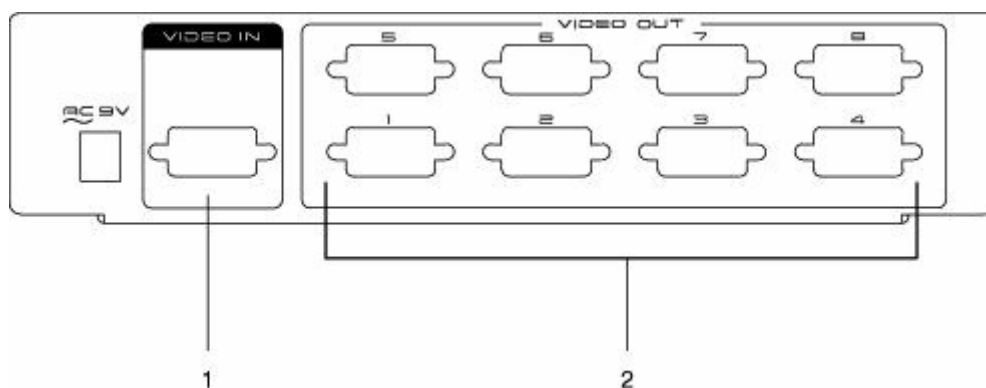


1. 電源 LED

ユニットが電源供給を受けているときに点灯しています。

2. 電源ボタン

VS-134 リアパネル



1. ビデオ入力ポート

接続するコンピュータのビデオ出力ポートと接続します。

2. ビデオ出力ポート

接続するモニター(カスケード接続する場合は他のビデオスプリッター)を接続します。カスケード接続を行う場合は他のユニットのビデオ入力ポートと接続します。

ハードウェアセットアップ

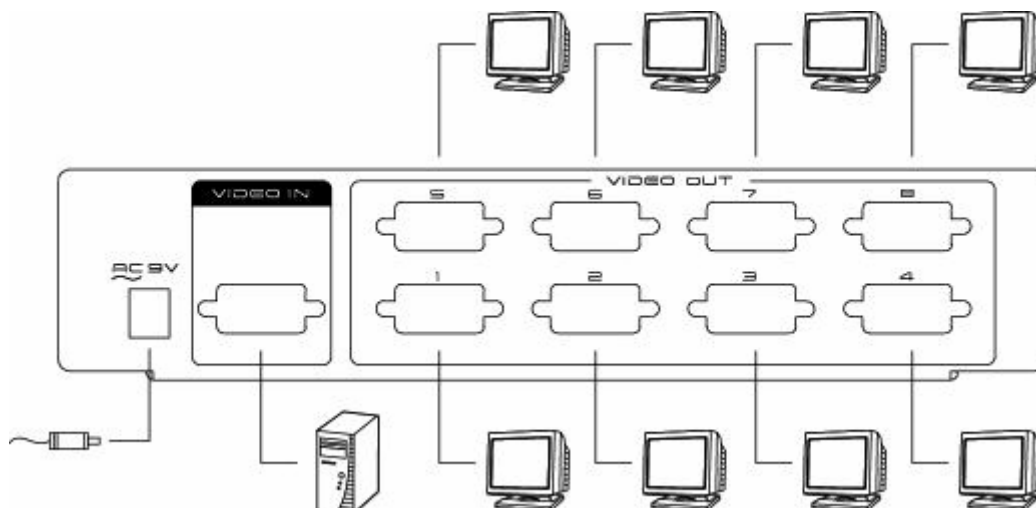
単体接続のセットアップ

デイジーチェーン接続を行わずにビデオスプリッターを1台のみ導入する場合は、以下の手順に従ってセットアップ作業を進めてください。

1. 接続するすべてのデバイスの電源がオフになっていることを確認してください。
2. HDB-15 オス-メス VGA ケーブルを使用して、コンピュータのビデオ出力ポートとビデオエクステンダーのビデオ入力ポートを接続します。

注意: VGA エクステンダーケーブルは同梱していませんので、別途購入していただく必要があります(型番: 2L-2401)

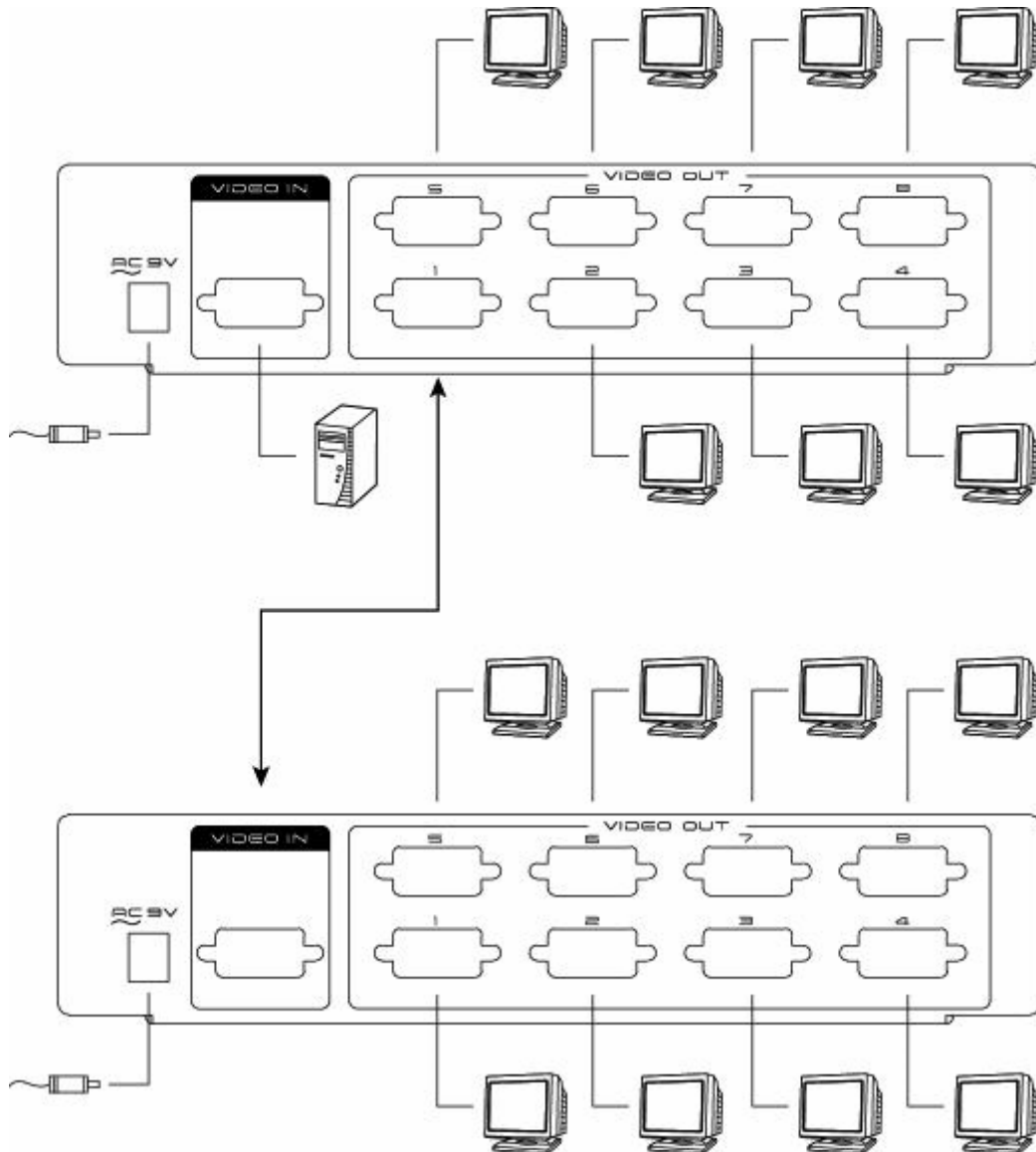
3. 接続するモニターとビデオエクステンダーのビデオ出力ポートを接続します。
4. AC 電源コンセントに同梱の AC 電源アダプタを接続してから、ビデオスプリッターリアパネルにある電源ジャックに接続してください。
5. ビデオスプリッターの電源がオンになったら、モニターとコンピュータの電源をオンにしてください。



デージーチェーン接続のセットアップ

より多くのモニタを接続する必要がある場合は、ビデオスプリッターをデージーチェーン接続することができます。HDB-15 オス-メス VGA エクステンダーケーブル(2L-2401)を使用して、上位になるビデオスプリッターのビデオ出力ポートと下位のビデオスプリッターのビデオ入力ポートを接続します。

デージーチェーンは同シリーズ VS-132/VS-134/VS-138 の混在が可能となっており、ご使用の環境に合わせた導入が可能です。デージーチェーン接続はビデオ信号の劣化を避けるために、3段階までの接続を推奨いたします。



製品仕様

機能		VS-138	
信号タイプ		VGA、SVGA、XGA、マルチシンク	
VGA コネクタ	入力	HDB-15 オス	× 1
	出力	HDB-15 メス	× 8
LED		電源	× 1
ケーブル長		最大 65m	
帯域幅		300MHz	
VGA 解像度		1,800 × 1,400; 80Hz	
消費電力		AC9V 120mA	
ケース材料		プラスチックおよびメタル	
重量		1200g	
サイズ (W×D×H)		224 × 152 × 52mm	

製品保証規定

本製品および付属のソフトウェア、ドキュメントの使用によって発生した装置の破損・データの損失等の損害に関して、直接的・間接的・特殊な事例・付帯的または必然的であるかを問わず、弊社の損害賠償責任は本製品の代金相当額を超えないものとします。

製品の販売店は、製品および本ドキュメントの使用に関して、品質・機能・商品性および特定の目的に対する適合性について、法定上の、明示的または黙示的であるかを問わず、いかなる表示・保証も行いません。

弊社は製品および付属のソフトウェア・ドキュメントについて、予告なしに改良・改訂を行う権利を有します。詳細については販売店までお問い合わせください。