

# ServeView Pro



## シングルユーザー KVM スイッチ

1台のKVMから最大256台のコンピュータにアクセス可能

PCまたはマルチプラットフォーム (PC、Apple、Sun、USB、Unixワークステーション)

インストールと拡張が容易

## 機能と利点

3つの異なる筐体寸法があります

2つまたは4つのポート (筐体M)

4つまたは8つのポート (筐体B)

4、8、12、または16 (筐体C)

UltraCable™を使用して、最大30mの長さの優れたケーブル管理が可能

最大1600 x 1280のビデオ解像度

キーボード、フロント・パネル、またはRS232ポートからのコンピュータの切換え

マルチプラットフォーム・モデルにより、PC、Unix、Apple、Sunキーボードおよびマウス・データを任意のプラットフォームに変換

デージーチェーン方式で最大256台のコンピュータを接続可能

事前設定機能により、サーバーの電源遮断なしでインストールが可能

自動および一斉起動のためのキーボードおよびマウス機能の完全エミュレーション

ファームウェアを無料で更新できるフラッシュ・メモリにより、最新デバイスとの互換性が実現

## ServeView Pro™の長所

ServeViewProは、複数のコンピュータを1つのキーボード、モニター、およびマウスに接続するための簡単な解決方法です。ServeViewProにはオンスクリーンの表示が備わっていないため最大限の単純さが必要とされるアプリケーションに最適な解決方法です。

ServeViewProは、UltraViewProとの併用も完璧です。UltraViewProシステムを拡張する際に、ServeViewProをスレーブとして使用することで、費用の節約になります。スレーブ・ユニットにはオンスクリーン表示機能は不要であるためです。

PC/UniServeViewProは、小型、中型、大型の筐体寸法があります。大型筐体・モデルは、カードを使って、最大16ポートまで拡張が可能です。将来のシステムの拡張要求にピッタリある筐体を見つけることができます。

フラッシュ・メモリ、容易な拡張、フロント・パネル調整つまみ、その他の特徴が備わっているため、ServeViewProは、どのような環境においても、信頼性が高く、費用対効果の高い、安全なプラットフォームといえます。



小型筐体のServeViewProマルチプラットフォーム・バージョンは、SunまたはAppleとPC間で切換えるデスクトップに最適です。

# IBS Japan

アイ・ビー・エス・ジャパン株式会社

〒243-0432 神奈川県海老名市中央2丁目9-50  
海老名プライムタワー12F

TEL: 046-234-9200 FAX: 046-234-7861

<http://www.ibsjapan.com>

[info@ibsjapan.co.jp](mailto:info@ibsjapan.co.jp)

## 一般的な用途



### ServeView Proモデル

ServeViewProは、様々なモデルで使用できます。筐体寸法が3種類、プラットフォーム・タイプは2種類あります。ご使用になるコンピュータの台数に応じて筐体をお選びください。筐体Cのモデルは、プラグイン・カードで拡張可能です。マルチプラットフォーム・モデルは、最も拡張性に富んでいます。任意のキーボードとマウスを別のキーボードやマウスに変換します。このモデルは、PC、Apple、Sun、およびUnixワークステーション用に使用できます。PCモデルは、PCスタイルのキーボードおよびマウス・コネクタをもつ、すべての標準PCおよびUnixワークステーションで機能します。UltraViewProは、数珠つなぎに接続して、最大256台のコンピュータを接続できます。

### ケーブル

ローズ社のUltraCableは、ServeViewProへのケーブル接続を簡素化し、ケーブル管理を単純化し、システムの信頼性を高めます。コンピュータ・ケーブルやユーザー・ケーブルは、コンピュータのキーボード、モニター、およびマウス・コネクタの形状と必要な長さで注文してください。当社では、最高約30mの長さのものまで、多様な種類のケーブルを用意しております。標準解像度(800 x 600以下)または高解像度(800 x 600以上)を指定してください。

### インストール

ServeViewProは容易に設置できます。UltraCableを使用して、コンピュータのキーボード、ビデオ、およびマウスをServeViewProに接続するだけです。通常は必要ありませんが、キーボード・コマンドを使用して、スイッチを設定したり、フラッシュ・メモリに設定を保存したりできます。

### キーボードとマウス

ServeViewProは、キーボードとマウスの完全エミュレーションを行うため、コンピュータはいつでも起動できます。MultiVideoは、Windows95/98/NT/2000、Linux、SunSolaris/OpenWindows、Apple、およびUnixワークステーションなど、あらゆるオペレーティング・システムで使用できます。キーボードおよびマウスは、PC、Apple、またはSunのいずれでも構いません。ホイール・マウスを含め、6種類のコンピュータ・マウスを直接使用できます。安価な外部コンバーター・ケーブルを使うことにより、USBも使えます。AppleおよびSun用には、マルチプラットフォーム・ユニットを使用致します。

### フラッシュ・メモリ

ServeViewProにはフラッシュ・メモリが内蔵されており常に最新版への更新が可能です。ローズ社では、ファームウェアの無料更新サービスを提供します。それらのファームウェアは、インターネットを通じて、ローズ社のFTPサイトから入手可能です。新しい機能を追加し、新しい装置をサポートするために新しいファームウェアをServeViewProに入れてください。

### 高機能ビジュアル・インターフェース・オプション

オプションの高機能ビジュアル・インターフェース(AVI)オンスクリーン表示カードをServeViewProに追加できます。このインターフェースは、選択を行うのにポップアップ・ボックスを使用するため、直観的です。各項目ごとにヘルプ行が表示され、さらに使いやすいものとなっています。コンピュータ名、セキュリティ、外観、スクリーン・セーバー、その他の多くの機能を容易に設定することができます。AVIを使ってユニットの設定を行ない、名前をコンピュータを選択すると、接続先のコンピュータが分かります。

### その他のオプション

コンピュータ、キーボード、モニター、またはマウスをさらに6m以上離して配置する場合は、当社の同軸高解像度ケーブル、ViewLink™エクステンダー、またはCrystalView™エクステンダーを使用すると、300mまで離すことが可能になります。19"、23"、または24"ラックについては、ラック取り付けキットが使用できます。

### パーツ番号

#### PCバージョン筐体 M

SPM-2UB 2台のCPUから1個のキーボード、モニター、マウスへ  
SPM-4UB 4台のCPUから1個のキーボード、モニター、マウスへ

#### PCバージョン筐体 B

SPB-8UB 8台のCPUから1個のキーボード、モニター、マウスへ

#### PCバージョン筐体 C 4- 12ポート・ユニットが拡張可能

SPC-4UB 4台のCPUから1個のキーボード、モニター、マウスへ  
SPC-8UB 8台のCPUから1個のキーボード、モニター、マウスへ  
SPC-12UB 12台のCPUから1個のキーボード、モニター、マウスへ  
SPC-16UB 16台のCPUから1個のキーボード、モニター、マウスへ

#### マルチプラットフォーム・バージョン筐体 M

SEM-2UB 2台のCPUから1個のキーボード、モニター、マウスへ  
SEM-4UB 4台のCPUから1個のキーボード、モニター、マウスへ

#### マルチプラットフォーム・バージョン筐体 B

SEB-8UB 8台のCPUから1個のキーボード、モニター、マウスへ

#### マルチプラットフォーム・バージョン筐体 C 4- 12ポート・ユニットが拡張可能

SEC-4UB 4台のCPUから1個のキーボード、モニター、マウスへ  
SEC-8UB 8台のCPUから1個のキーボード、モニター、マウスへ  
SEC-12UB 12台のCPUから1個のキーボード、モニター、マウスへ  
SEC-16UB 16台のCPU 1個のキーボード、モニター、マウスへ

#### オプション

RM-Umn 筐体M・ラック取り付けキット、n= 19"、23"、または24"  
RM-UBnn 筐体B・ラック取り付けキット、n= 19"、23"、または24"  
RM-UCnn 筐体C・ラック取り付けキット、n= 19"、23"、または24"  
/OV オンスクリーン表示オプション (パーツ番号に追加)

### 仕様

寸法:	筐体M	8.8" x 4.85" x 1.75" 22.3 x 12.3 x 4.4 cm.
	筐体B	16.7" x 4.85" x 1.75" 42.4 x 12.3 x 4.4 cm.
	筐体C	16.7" x 4.85" x 3.50" 42.4 x 12.3 x 8.9 cm.
重量	2/4ポート、筐体M	4 lb. (1.8 kg.)
	8ポート、筐体B	6 lb. (2.7 kg.)
	4/8ポート、筐体C	7 lb. (3.2 kg.)
	12/16ポート、筐体C	8 lb. (3.6 kg.)
電源		自動切換え、90~240 VAC、60ワット
コネクタ		電源: IEC 320標準コンセント CPU/KVMコネクタ: DB25メス RS232: RJ45 6導体
ビデオ帯域幅		250 Mhz
ビデオ同期		HV、複合、青信号で同期を受容
ラック取り付けオプション		19"、23"、または24"
筐体		電子亜鉛メッキ鋼、黒粉被覆
調整つまみ		ライト付き電源オン/オフ・スイッチ
表示器		LED: 電電、4~16セレクト、4~16CPU電源
環境		0~55°C、5%~80%結露なし、相対湿度
承認		UL、cUL、TUV、CE



ServeView Pro、モデル # SPB-1X8UBの背面



ServeView Pro、モデル # SPC-1X16UBの背面