

# PC/AT互換機とMac対応の KVMスイッチ SERVIS-2 FS-102AT/FS-102ATU

パソコン2台(最大4台)を1組のコンソールで切り替えて操作できるので、大幅な省スペース化が図れるKVMスイッチです。PC/AT互換機対応と、PC/AT互換機およびMac対応を系列化しました。

\* KVMはKeyboard, Video Monitor, Mouseの略でコンソールのことです。  
KVMスイッチはコンソールスイッチの一般呼称です。

## 概要

近年、世界的なパソコンの低価格化に伴う普及とコンテンツの多様化により、オフィスや家庭において、インターネット/ローカルネットワークに接続された複数台のパソコンを同時に使用するニーズが増えています。このような市場ニーズに対応するため当社では、従来からある4/8ポート品に加え、新たにオフィス用途にもパーソナル用途にも最適な2ポートKVMスイッチを系列化し、KVMスイッチ製品系列ラインアップの充実を図りました。

本製品は、長年のキーボード/マウスビジネスで培ったファームウェア技術の活用と、全ポートに制御用マイコンを内蔵することで安定した切り替えを実現し、複数のパソコンの同時起動も可能にしました。

大きさは、幅39.6mm・高さ148mm・奥行き115mmのスリムなミニタワー型を採用し、机上スペースの有効活用が図れます。系列としては、キーボードとマウスをPS/2ポートに接続して使用するFS-102ATと、USBポートにも接続できるうえPC/AT互換機とMacに対応したFS-102ATUの2機種をご用意しています。

## 特長

### ●机上スペースを大幅に削減

パソコン2台を1組のコンソールで使用でき、大幅な省スペース化が図れます。(図1)

### ●安定した切替えができ、パソコンの同時起動が可能

各ポート(キーボード、マウス)ごとに独立した制御用マイコンを搭載しているため、パソコンの同時起動や切替え制限がなく、安定切替えを実現しています。

### ●最新のスクロールマウスをサポート

Logicool社のコードレス・マウスマン・オプティカルなど、最新のマウスをサポートしていますので、お好みのPS/2マウスを接続してご使用いただけます。



写真1 外観 (スリムなミニタワー型デザイン)

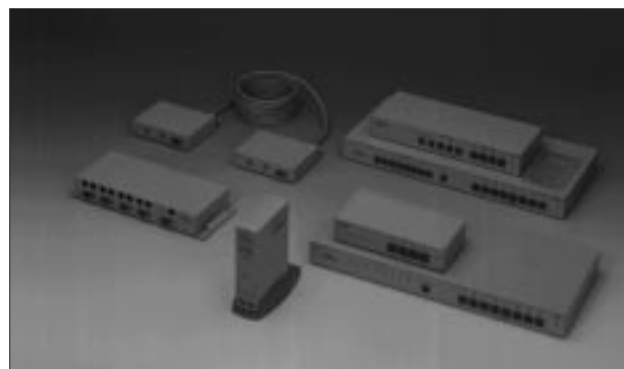
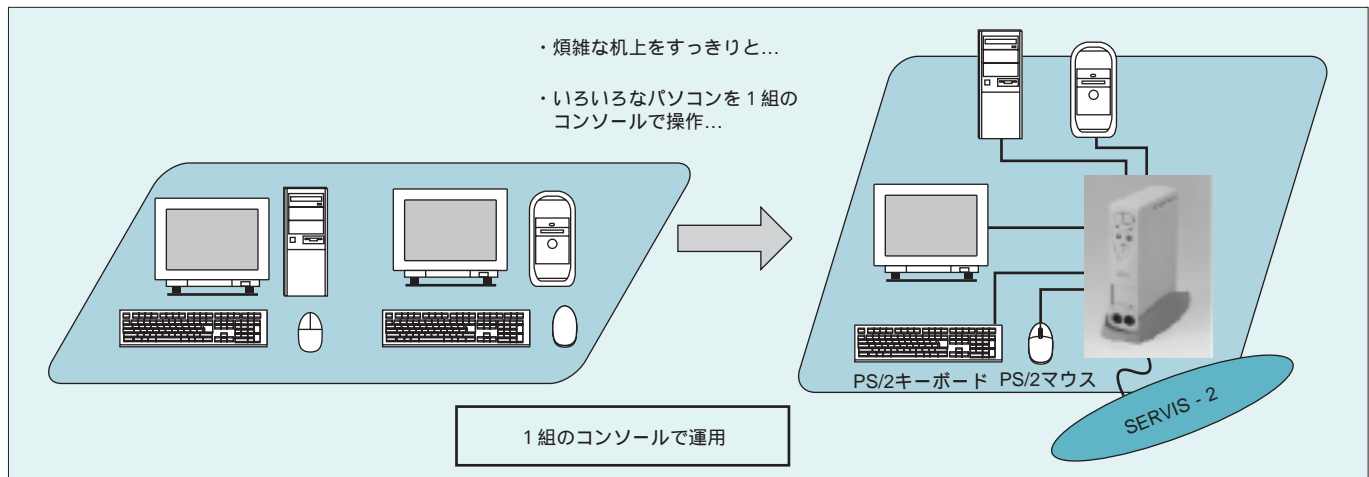


写真2 系列化による充実した製品ラインアップ  
(手前左より4ポートセキュアタイプ, SERVIS-2, 4/8ポートDOS/Vタイプ, 奥左より遠隔ユニット, 4/8ポートDOS/V・SUN・Macのマルチタイプ)

図1 SERVIS-2導入メリット



- セレクトスイッチがキーボードでパソコンを選択

接続されたパソコンの切替えは、本製品のセレクトスイッチがキーボード(ホットキー)で行えます。

- 1,600×1,200までのビデオ解像度に対応

モニタの解像度はUXGA(1,600×1,200ドット)までサポートしていますので、高画質表示が可能です。

- 電源が不要

電源はパソコンのキーボードとマウスのPS/2ポートから供給されるので、外部電源は必要ありません。

- デジチェーン接続で4台まで接続可能

本製品2台をデジチェーン接続すると、パソコンを4台まで接続して操作できます。(図2)

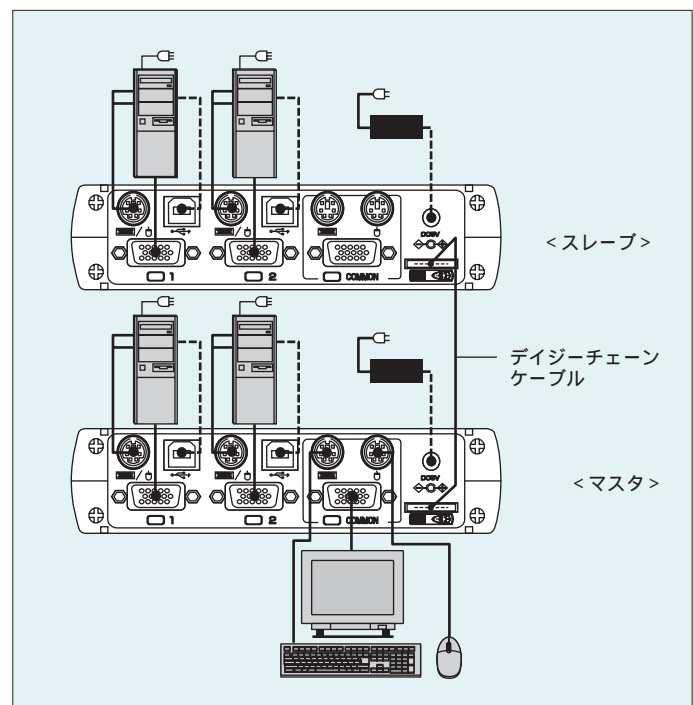
- PS/2キーボードとマウスでMacが操作可能

FS-102ATUは、USB対応のMacにも接続可能です。PS/2キーボードでMac専用キーもサポート(エミュレート機能)しています。

- USB-HUBを内蔵し、USB機器の接続に便利

FS-102ATUは、本製品前面にパソコンごとに独立したHUBポート(各1ポート)を装備しており、デジカム等の各種USB機器を接続してデータ交換も可能です。(写真3)

図2 デジチェーン接続例(最大4台のパソコンを切替え可能)



## 今後の展開

ブロードバンド・インターネットの普及に伴い、より効率的なネットワーク・サーバの監視、管理が求められています。このような要求に応えるべく、16ポート品、遠隔ユニット、コンソールドロアー、ビデオプリンタの開発・商品化に取り組んでいます。

### お問い合わせ先

富士通コンポーネント株式会社

営業本部 販売推進部

TEL(03)5449-7014 FAX(03)5449-2628

URL [http://www.fcl.fujitsu.com/index\\_j.html](http://www.fcl.fujitsu.com/index_j.html)

e-mail [promothq@fcl.fujitsu.com](mailto:promothq@fcl.fujitsu.com)

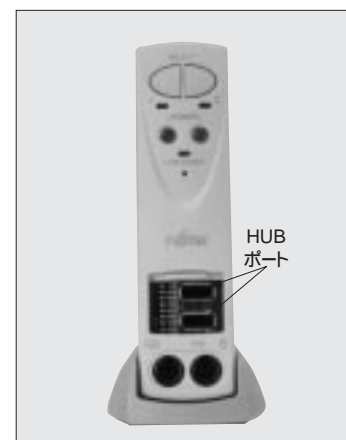
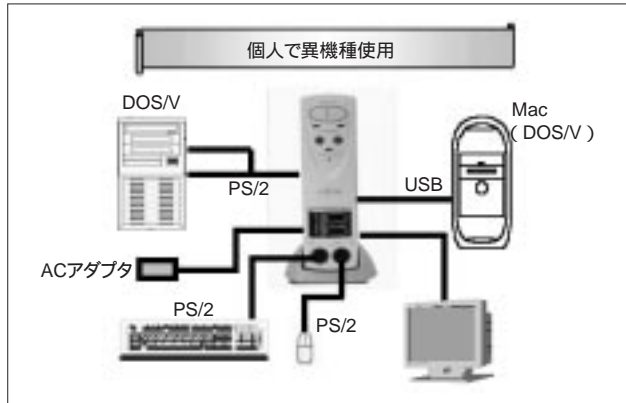


写真3 HUBポート

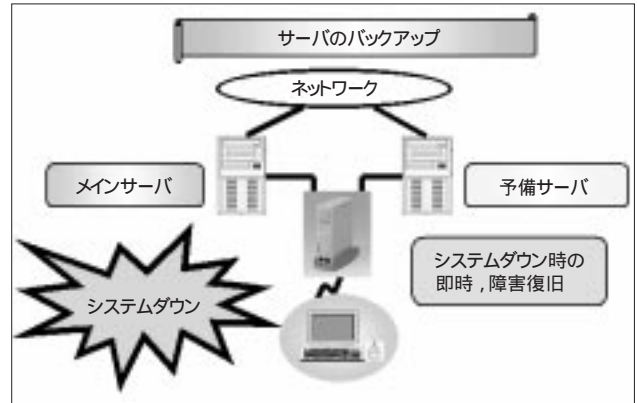
アプリケーション例 : 図3 ~ 図8に、KVMスイッチのアプリケーション例を示します。

図3



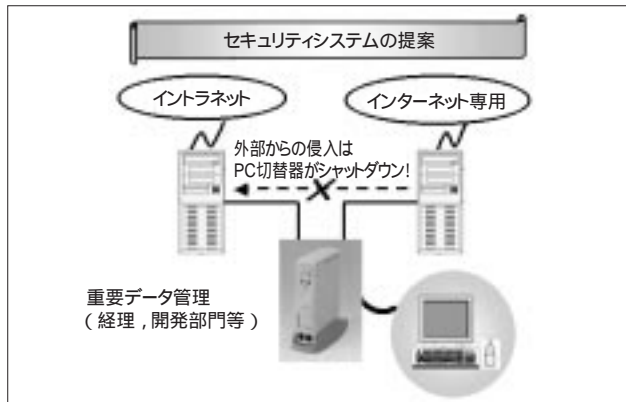
DOS/VパソコンとMacパソコンを切り替えて使用可能です。また、PS/2 キーボードをMacキーボードにエミュレートし、Mac特有キーの操作ができます。

図4



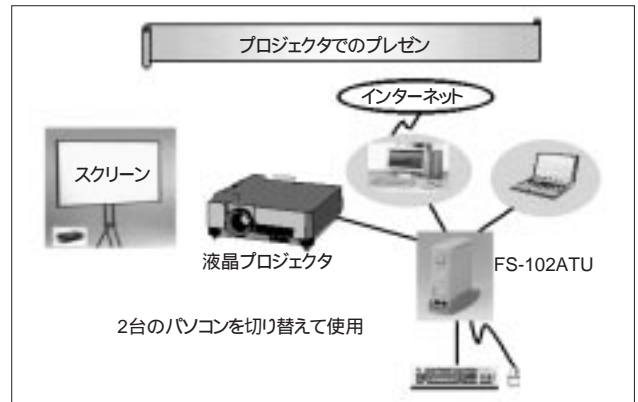
メインサーバがシステムダウンしたときに、即時予備サーバに切り替えて、メインサーバの障害復旧の効率的な作業や、複数のサーバ運用管理が可能です。

図5



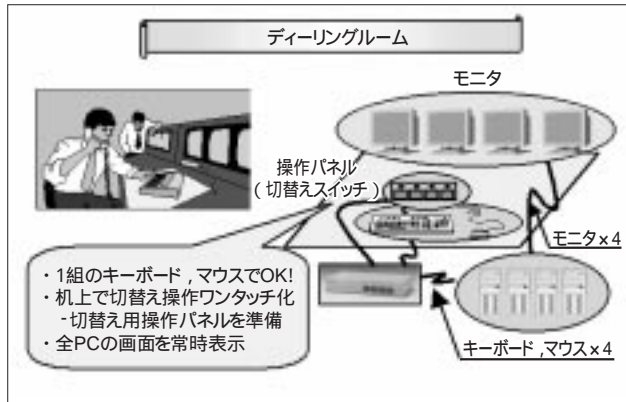
インターネットとイントラネット接続を分離して、インターネット経由で侵入するウイルスによるイントラネットへの感染を防御できます。

図6



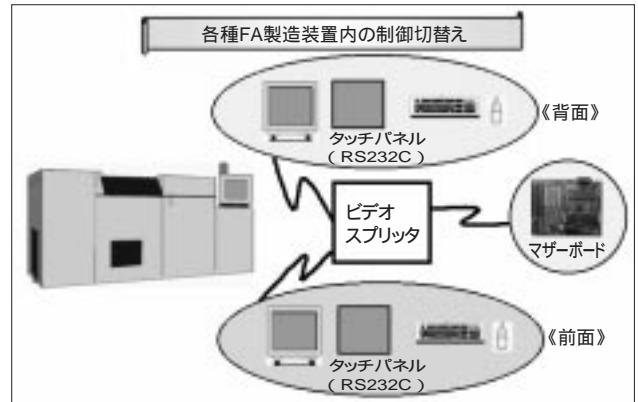
2台のパソコン画面を切り替えて、スクリーンに投影しながらプレゼンテーションや会議が行えます。

図7



刻々と変化する金融市場の動きを複数台のモニターを通して監視し、各画面へのアクセスは1台のキーボード、マウスで操作できます。また、切替え用操作パネルでスピーディーな切替えが可能になります。

図8



応用例：プリント基板表面実装機などのFA機器を制御するパソコンを、前面・背面の2台のコンソール(キーボード、マウス、タッチパネル)を切り替えて操作できます。なお、モニターは両面表示です。