

USBコンソール対応KVMスイッチ (マルチプラットフォーム USBエミュレーション)

SERVIS™

Multi Platform USB Emulation

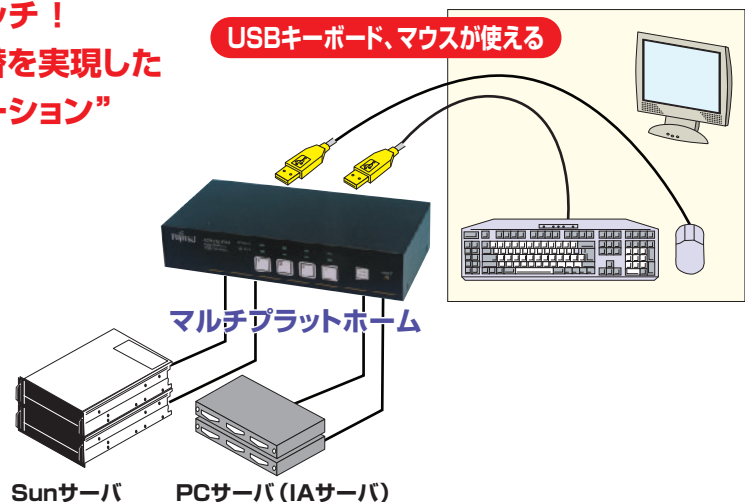


4ポートモデル / 8ポートモデル
FS-1004MU / FS-1008MU

USBキーボード、マウスが接続できるKVMスイッチ！ 独自のエミュレーション技術でUSB高速、安定切替を実現した SERVIS™ KVM Multi Platform “USBエミュレーション”

※KVMスイッチのKVMとはKeyboard、Video、Mouseです。

サーバ用のキーボード、マウスも、Sunサーバを主としてUSBインタフェースが普及してきました。FS-1004MU、FS-1008MUは、そのUSBキーボード、マウスをコンソールに使用できるKVMスイッチです。独自のUSBエミュレーション技術により、高速で安定した切替を実現しています。従来シリーズ同様サーバ側は、USB、PS/2、Sun MD8の各インタフェースに対応したマルチプラットフォーム。コンソール側もUSBに対応することで、USB環境の徹底が図れ、効率的なシステム構築が可能となります。



☐ Sun及びPCの各USBキーボード、マウスで操作可能なKVMスイッチ

Sunマシンを主として、USBインタフェースのキーボード、マウスが主流を形成しつつある状況となっており、KVMスイッチの「コンソール側キーボード、マウスのUSB対応」要求に応えました。

☐ 独自のUSBエミュレーションによる高速、安定した切替動作

キーボードメーカーとしてのファームウェアノウハウを最大限に活かしたUSBエミュレーション技術で高速で安定した切替動作、OSD対応を実現しています。

☐ 各種サーバに対応したマルチプラットフォーム

サーバ側インタフェースは従来同様PS/2、Sun MD8、各USBをサポートしています。混在システムの統合管理に対応したマルチプラットフォーム仕様です。

☐ コンソール側インタフェースはPS/2もサポート

USBキーボード、マウス接続だけでなく、PS/2キーボード、マウスの接続端子も搭載していますので、従来品の上位互換機としてご使用いただけます。

☐ 4ポートタイプと8ポートタイプを系列化

4ポートタイプのFS-1004MU及び8ポートタイプのFS-1008MUの2モデルを系列化しています。カスケード接続により、FS-1008MUで最大64台のサーバを一括管理できます。

仕様

品名	SERVIS™ Multi Platform USB Emulation	
形格	FS-1004MU	FS-1008MU
対応機種	・PC,IAサーバ (PS/2,USB) ・SUN (ミニDIN 8pin,USB)	
接続台数 (カスケード接続時/Max)	4台 (16台)	8台 (64台)
LED表示	POWER 4 SELECT 4	8 8
コンソール ポート	USBキーボード/マウス USB Type A ×2 PS/2キーボード PS/2 ミニDIN6Pin メス×1 (紫) PS/2マウス PS/2 ミニ DIN 6pin メス ×1 (緑) モニタ ミニ D-SUB 15pin メス ×1 (青)	
サーバポート	ミニ D-SUB 15pin メス ×4 (黒)	ミニ D-SUB 15pin メス ×8 (黒)
サーバとの インターフェース 仕様	USB USB 1.1準拠 (Low Speed 対応) HIDキーボード・マウス コンボジットデバイス PS/2キーボード PS/2キーボードインターフェース (OADG準拠) PS/2マウス PS/2マウスインターフェース (OADG準拠) Sunシリアル Sun純正キーボード・マウス準拠	
選択方法	セレクトボタン、ホットキー、マウス (OSD画面上) ホットキーモード マニュアルオートスキャン オートスキャン時間 3/5/10 (初期値) / 20/40/60秒の周期にてサーバ画面の自動表示切替 モニタ解像度 1,600×1,200ドット (最大)・75Hz モニタプラグ&プレイ機能 VESA DDC2対応 電源/消費電流 DC5V/600mA AC100V/200mA コンソールポートへの キーボード/マウス供給可能電流 PS/2ポート(キーボード,マウス合計)300mA typ. USBポート(各ポート) 250mA typ. 動作周囲温度/湿度 (保存温度) 0~40℃、10~80%RH (保存温度:20~60℃) 結露なきこと 設置形態 据置、19インチラック1Uに2台収納可 据置、19インチラック1U取付 外形寸法(本体) 195 (W) ×105 (D) ×42 (H) mm 437 (W) ×210 (D) ×42 (H) mm 質量(本体) 0.8Kg 3.0Kg 本体付属品 ACアダプター ×1 AC100V用電源ケーブル 2.0m ×1 取扱説明書 ×1 19インチラックマウントホルダー一式 取扱説明書 ×1 希望小売価格 134,400円 (税抜き128,000円) 228,900円 (税抜き218,000円)	

オプション

品名	接続機種	形格	仕様
サーバ /PC接続 ケーブル	PS/2	NC14000-B602	1.8m.3又ケーブル (ミニDIN 6ピン 枚×2, DB 15HD×1)
		NC14000-B603	3.0m.3又ケーブル (ミニDIN 6ピン 枚×2, DB 15HD×1)
		NC14000-B605	5.0m.3又ケーブル (ミニDIN 6ピン 枚×2, DB 15HD×1)
		NC14000-B102	1.8m.Y分岐ケーブル (USB Type-A×1, DB 15HD×1)
		NC14000-B103	3.0m.Y分岐ケーブル (USB Type-A×1, DB 15HD×1)
	Sun (PC,Sun 共用)	NC14000-B105	5.0m.Y分岐ケーブル (USB Type-A×1, DB 15HD×1)
		NC14000-B202	1.8m.Y分岐ケーブル (ミニDIN 8ピン 枚×1, DB 15HD×1)
		NC14000-B203	3.0m.Y分岐ケーブル (ミニDIN 8ピン 枚×1, DB 15HD×1)
		NC14000-B205	5.0m.Y分岐ケーブル (ミニDIN 8ピン 枚×1, DB 15HD×1)
		IBM×330, x335	NC14000-B652
		NC14000-B653	3.0m.ケーブル (VESA 35ピン)
Sun 変換アダプター	NC14003-T042/ADP	DB15HD→13W3 (SUN本体とモニターケーブル間に使用)	
Sun USBコンバーター	NC14003-T038	SUN MD8→SUN USB変換ユニット	
ラックマウントパネル	NC14003-T038	19インチラックに搭載可能.ブラックパネル付. (FS-1004MU用)	

※カスケード接続には、NC14000-B602をご使用ください。

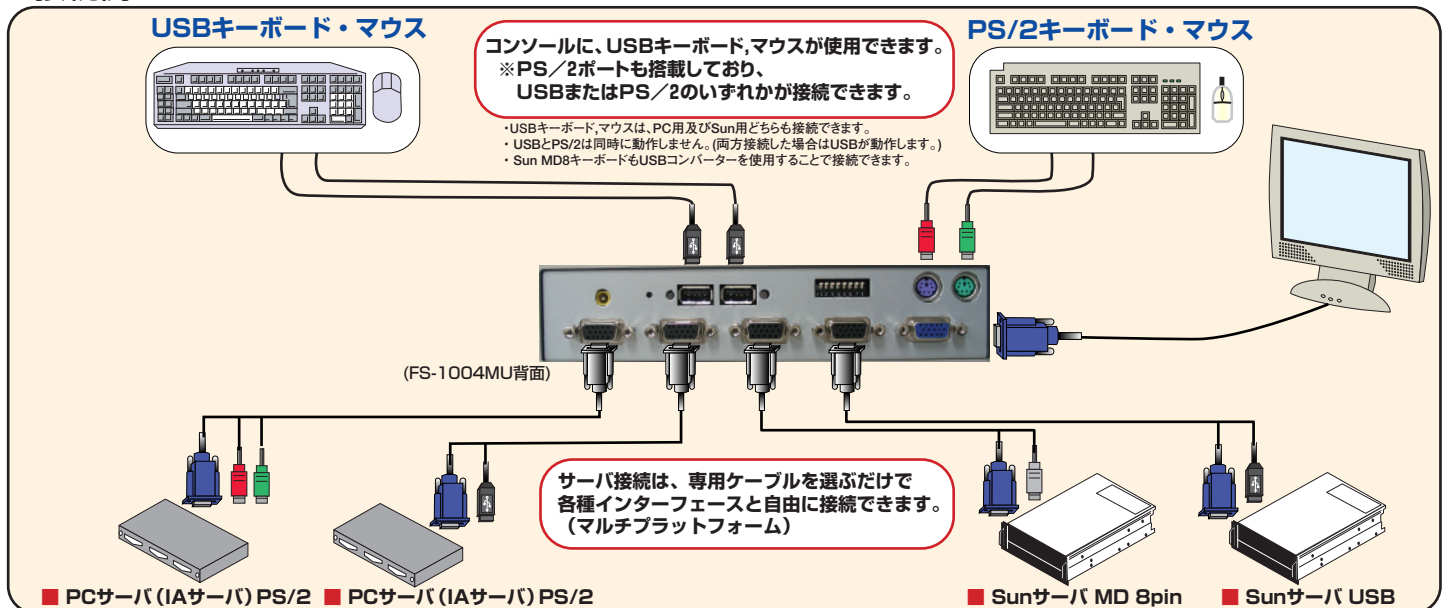
NC14003-T601

様々なシステム構成に最適なソリューションを提供します。
SERVIS™ KVM 従来シリーズもご用命ください。

系 列 (型 格)	Multi Platform	(PC,IAサーバ専用モデル)		
		USB Emulation	(MTシリーズ)	(ATシリーズ)
4port	FS-1004MU	FS-1004MT	FS-1004AT	FS-1004EX
	FS-1008MU	FS-1008MT	FS-1008AT	FS-1008EX
	-	FS-1016MT	FS-1016AT	-
コンソール	USB	○	-	-
	PS/2	○	○	○
サーバ	Sun MD8	△*1	○	-
	USB	○	○	○*2
PS/2	○	○	○	○
	Sun MD8	○	○	-

*1 カスケード接続は各シリーズ間相互に構成できます。詳細はお問い合わせください。
 *2 PCのみ

接続例



SERVISは当社の商標です。その他の名称は一般に各社の商標または登録商標です。

安全に関するご注意

●ご使用の際は、マニュアルの「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。●水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電、などの原因となることがあります。●表示された正しい電源、電圧でお使いください。●本製品は、核反応制御・生命維持のための医療用機器など極めて高度な安全性・信頼性を要求される用途向けではなく、一般用途向けに設計されております。

※仕様は改良のため予告なく変更することがありますので予めご了承ください。

富士通コンポーネント株式会社
 マーケティング部
 〒141-8630 東京都品川区東五反田2-3-5 (五反田中央ビル)
 TEL (03) 5449-7006 FAX (03) 5449-2626
 URL ▶ <http://www.fcl.fujitsu.com/>
 e-mail ▶ promotq@fcl.fujitsu.com