MEIKO

メイコーエレクコンポーネント

KVMソリューション
セレクションガイド

目次

1. SERVIS KVM ソリューション 製品ラインナップ P.3
2. KVM スイッチ P.3
3. コンソールドロワー P.4
4. KVMエクステンダー P.5
5. IP-KVM P.6
6. コンソールスプリッター P.6

SERVIS KVM ソリューションセレクションガイドについて

・本書に掲載された資料と納入仕様書の間でくい違いがある場合は、納入仕様書の記載が優先します。

ご注意

・指定された正しい電源電圧でお使いください。
・改造または修理をしないでください。
・本製品は、核反応制御や生命維持のための医療機器など極めて高度な安全性や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います。

SERVIS KVM ソリューション 製品ラインナップ

メイコーエレクコンポーネントの KVM ソリューション製品は、社会インフラを支えるネットワークシステムの運用、管理に最適です。データセンターやエンタープライズにおけるサーバ管理をはじめ、インフラシステム、製造システム、映像・放送システムの運用管理やデジタルサイネージなど幅広くご活用いただけます。さらに国産ならではの技術サポートもご提供いたします。

品名	KVM スイッチ	コンソールドロワー	KVM エクステンダー	IP-KVM	コンソールスプリッター
目的・用途	サーバ /PC の切り替え	コンソールの集約	コンソールの延長	長距離接続	コンソールの分配
参照	3 ページへ	4 ページへ	5 ページへ	6 ページへ	6 ページへ

KVM スイッチ

KVM スイッチは 1 組のコンソール（キーボード・マウス・ビデオモニター）で複数のサーバ /PC を切り替えて操作できる機器です。
コンソール数を削減できるため作業スペースを有効活用できます。サーバ /PC の接続台数に応じて各種モデルをラインナップしています。

■ 特長

- KVM スイッチは 1 組のコンソール（キーボード・マウス・ビデオモニター）で複数のサーバ /PC を切り替えて操作可能
- モニター解像度最大 1920 × 1200 ドットまで対応
- サーバ /PC の切替えはフロントパネルの [Server Selection] スイッチ、キーボードからのホットキー入力、またはオン・スクリーン・メニュー (FS-1104AUC については外部信号切替も可) のいずれかにより簡単操作が可能

■ 仕様

モデル	外観	形格	サーバ接続台数		コンソール I/F		サーバ I/F			備考
			単体	カスケード	PS/2	USB	PS/2 (PC)	USB (PC)	USB (ORACLE)	
アナログ		FS-1104AUC	4	16	●	●	●	●	–	PC サーバ専用、外部信号切替
		FS-1104AU	4	16						PC サーバ専用
		FS-1108AU	8	64						
		FS-1104MU	4	16	●	●	●	●	●	マルチプラットフォーム対応 (PC サーバ /Oracle Sun サーバ) * ケーブル選択で対応
		FS-1108MU	8	64						
DVI		FS-V1004MU-2 ※	4	16	–	●	–	●	●	汎用 USB ポート付 DVI-I ポート付 (アナログ RGB を 2 台混在可能) デュアルディスプレイ対応 DVI
		FS-V1008MU ※	8	64						

※ 終息予定品（最終ご注文受付日：2027 年 3 月末日）

コンソールドロワー

コンソールドロワーはキーボード、ビデオモニター、マウスを一体化した装置でサーバ /PC と接続して操作することが可能です。
サーバラックに収納し使用時に引き出して操作できるため、サーバラック内のスペースを 最小限に抑えることができます。

■ 特長

- フル HD 対応の高精細な液晶ディスプレイを搭載。放送・映像システム等に最適（FD-6000 シリーズ）
- リフトアップ機構でフラットな操作面で快適な操作を実現（FD-5300 シリーズ）
- テンキー付きキーボード、タッチパッド搭載（FD-1700 シリーズ）
- 奥行の短い小型ラックに最適なショートタイプ（FD-1600 シリーズ）
- KVM 内蔵モデルもラインナップ（FD-5308 シリーズ、FD-6008DVI/J）

■ 仕様

モデル	シリーズ / 外観	形格	仕様								
			搭載 KVM ポート	コンソール			サーバ I/F			OSD	収納時 奥行 (mm)
				キーボード	LCD (DVI/ アナログ)	ポインティング デバイス	PS/2 (PC)	USB (PC)	USB (ORACLE)		
アナログ	17 インチ ベーシックドロワー	FD-1700AT/J	–	日本語配列 108 キー (テンキー付)	17 インチ (アナログ)	静電容量式 タッチパッド 3 ボタン	●	●	–	–	525
		FD-1600AT/J	–	日本語配列 108 キー (テンキー付)			●	●	–	–	440
	17 インチ リフトアップドロワー	FD-5300AT/J	–	日本語 87 キー		オプティカル リフレクト マウス	●	●	–	–	650
		FD-5308AT/J	8				●	●	–	●	
		FD-5308MT/J	8				●	●	●	●	
DVI	フル HD1U ドロワー	FD-6000DVI/J※	–	日本語配列 108 キー (テンキー付)	17.3 インチ (DVI/ アナログ)	静電容量式 タッチパッド 2 ボタン (外部 USB マウス接続可能)	●	●	–	–	663
		FD-6008DVI/J※	8				●	●	–	●	

※ 終息予定品（最終ご注文受付日：2027 年 3 月末日）

KVM エクステンダー

サーバ /PC から離れた場所でキーボード、マウス、ビデオモニター、スピーカーなどのコンソールを操作可能にする機器です。
MRI/CT 等の医療機器やクリーンルーム等での作業環境・作業効率向上に貢献します。

■ 特長

- 110(W) × 100(D) × 25(H)mm の小型・薄型サイズ（FE-1400CW）
- 様々な USB デバイスとビデオ信号の同時延長が可能（FE-3100CXU、FE-4000CXU、FE-4500CXU）
- オーディオ、タッチパネルの同時延長も可能 (FE-4500CXU)

■ 仕様

モデル	外観	形格	KB, マウス		ビデオ			画質調整		汎用 USB	シリアル	オーディオ	PoE 給電	EDID 保持機能	推奨ケーブル
			PS/2	USB	アナログ RGB	DVI	最大解像度 最大延長距離	オート	マニュアル						
アナログ小型		FE-1400CW	●	●	●	–	WUXGA 150 m UXGA 150m SXGA 250m	–	●	–	–	–	–	●	Cat5e/6 STP ストレートケーブル
DVI シングルモニター		FE-3100CXU	–	●	–	●	WUXGA 100m	オート		● 4 ポート	–	–	●	●	Cat6/6A STP ストレートケーブル
DVI デュアルモニター		FE-4000CXU	–	●	–	●	WUXGA 100m	オート		● 4 ポート	–	–	●		
DVI デュアルモニターハイエンド		FE-4500CXU	–	●	–	●	WUXGA 100m	オート		● 4 ポート	●	●	●		

IP-KVM

キーボード・マウス・ビデオモニター・スピーカーなどのコンソール信号を IP 化し、ネットワーク経由で遠く離れたサーバ /PC の操作を可能にします。サウンド出力や USB デバイスへのアクセスも可能です。

■ 特長

・キーボード、ビデオモニター、マウスのほか、ターゲット機器の音の伝送も可能

■ 仕様

外観	形格	仕様		
	FX-7101P ※	接続サーバ数 ユーザー数	接続サーバ数	1
			リモートユーザー数	1（最大 5 人で共有可能）
			ローカルユーザー数	1
		サーバ インターフェース	キーボード、マウス	PS/2,USB
			ビデオモニター	アナログ RGB
			オーディオ IN	3.5mm ステレオジャック
		ローカル インターフェース	キーボード、マウス	PS/2,USB
			ビデオモニター	アナログ RGB
			オーディオ IN	3.5mm ステレオジャック
		IP アクセス	1 ポート (10/100/1000BASE)、IPv4 仕様	
			発生帯域	最大 80Mbps
		セキュリティ	SSL(AES), SSH, Firewall 機能	
		仮想ディスク	USB メモリ	最大 16GB
			ISO イメージ	4.7GB 相当まで
			リモートからは FTP, SFTP 経由でアクセス	
		ログ機能	各種ログを RAM ディスク上に記録	

※ 終息予定品（最終ご注文受付日：2027 年 3 月末日）

コンソールスプリッター

1 台のサーバ /PC を 2 組のコンソールで切り替えて操作するための装置です。コンソールの設置場所を増やしたい場合に有効です。

■ 特長

・サーバ /PC1 台を 2 組のコンソール（キーボード、マウス、ビデオモニター、タッチパネル）で切り替えて操作可能

・コンソール操作の切り替えは前面のスイッチ、キーボードからのホットキー入力、タッチパネルへのタッチまたは外部スイッチ (お客様にてご用意) から可能

■ 仕様

外観	形格	ユーザー数	サーバ数	コンソール I/F			備考
				キーボード マウス	ビデオ	タッチパネル	
	FS-2001SP-B	2	1	PS/2	VGA	RS-232C	カードタイプ ビデオ解像度 1920 × 1200
	FS-2101SP	2	1	PS/2	VGA	RS-232C	PS/2 モデル 前面スイッチ、キーボード操作、外部スイッチで切替可能 ビデオ解像度 1920 × 1200
	FS-2201SP	2	1	USB	VGA	RS-232C	USB モデル 前面スイッチ、キーボード操作、外部スイッチで切替可能 ビデオ解像度 1920 × 1200

Meiko Electronic Components KVM Solutions
Contacts and Support

メイコーエレクコンポーネント株式会社

本社
〒 389-2298 長野県飯山市大字野坂田 935
Tel：0269-62-1155

お問い合わせ
www.meiko-components.com/inquiry/

- 本資料の記載内容は予告なしに変更することがありますので、ご用命の際は上記担当部門にご確認ください。
- 本資料に記載された情報、図面の使用に起因する第三者の知的所有権、その他の権利侵害については、当社はその責を負いません。
- 本資料に記載された製品が、「 外国為替および外国貿易法 」に基づく戦略物資など（または特定技術）に該当する場合には、本製品またはその一部を輸出するに際しては、同法に基づく許可が必要とされます。
- 本書に記載されている SERVIS およびオプティカルリフレクトマウスは当社の商標です。
- 本資料に掲載されている会社名、商品名、サービスなどの名称は、各社の商標または登録商標です。

© 2026 Meiko Electronic Components Co., Ltd.
July 2026 Marcom