

SERVIS KVM Solution

KVMエクステンダー 小型モデル FE-1400CW

サーバー/PCに接続されたキーボード、マウス、モニターを最大250mまで延長する機器です。
本製品を使用することで、離れた場所からサーバー/PCの操作が可能になります。

当社独自の高品位画像伝送技術により高品位画質・高レスポンスで快適な操作環境を実現
画質調整機能によりフォーカス・明るさ・色ずれを最適値に調整可能。ビデオ解像度 XGA
(1024×768ドット) で250m、WUXGA (1920×1200ドット)、フルHD (1920×1080ドット)
で150mまでクリアでシャープな画像を延長します。キーボードの操作で画質調整が可能です。

小型・軽量のため省スペース化が可能

サイズが110 (W) ×100 (D) ×25 (H) mmと小型のため省スペース化が可能、さらにオプションの
取付金具を使用することで、モニター背面や机の側面等へも設置が可能です。

PS/2およびUSBのインターフェースに対応

当社独自の変換技術により、サーバー/PCおよびキーボード/マウスは、PS/2およびUSB両方の
インターフェースに対応します。

■ 代表的な用途

- ・半導体製造装置、工作機械、製造装置等の大型装置内でのコンソール^{注)}の延長
 - ・医療機器 (MRI/CT) 等におけるクリーンルームおよび管理区域の外へのコンソール^{注)}の延長他
- 注)キーボード、マウス、モニターを指す

■ 一般仕様

項 目		仕 様	
		LOCAL	REMOTE
形 格		FE-1400CW	
インターフェース仕様	キーボード	USB2.0 (Low/Fullスピード) PS/2 (OADG 準拠) アナログVGA	
	マウス		
	ビデオ		
延長ケーブル	種類	Cat.5e UTP/STP ストレートケーブル Cat.6 UTP/STP ストレートケーブル Cat.6A UTP/STP ストレートケーブル	
	数量	1本	
距離 (モニター解像度)		1m~150m (1920×1200ドット、60Hz) 1m~150m (1920×1080ドット、60Hz) 1m~150m (1600×1200ドット、60Hz / 75Hz) 1m~150m (1280×1024ドット、60Hz / 75Hz) 1m~250m (1024×768ドット、60Hz / 70Hz / 75Hz / 85Hz)	
		VESA DD2B準拠 (EDID)	
サーバー/PCポート	キーボード	Mini D-SUB 15ピンメス (黒色) ×1	—
	マウス		
	ビデオ		
コンソールポート	キーボード	ミニDIN 6ピンメス (紫色) ×1 USB Type Aメス×1	同左
	マウス	ミニDIN 6ピンメス (緑色) ×1 USB Type Aメス×1	同左
	ビデオ	Mini D-SUB 15ピンメス (青色) ×1	同左
RJ45 Cat.Xポート		RJ-45メス×1	同左
LED表示		1 (POWER)	4 (POWER、EQ/Skew、Mode1、Mode2)
電源電圧 / 消費電流 (max.)		DC5V / 1.5A	DC5V / 1.8A
消費電力 / 発熱量		7.5W / 27kJ/h (本体のみ)	9.0W / 32kJ/h (本体のみ)
AC 電源 / 消費電力		AC100V / 9.5W以下 (ACアダプター含む)	AC100V / 11.5W以下 (ACアダプター含む)
PS/2 ポート、USBポートの供給可能電流 (max.)		PS/2ポート : 各150mA USBポート : 各300mA	同左
外形寸法 (突起部を除く)		110 (W) × 100 (D) × 25 (H) mm	同左
質 量		約0.3kg	同左

RoHS適合

前面



LOCAL

REMOTE

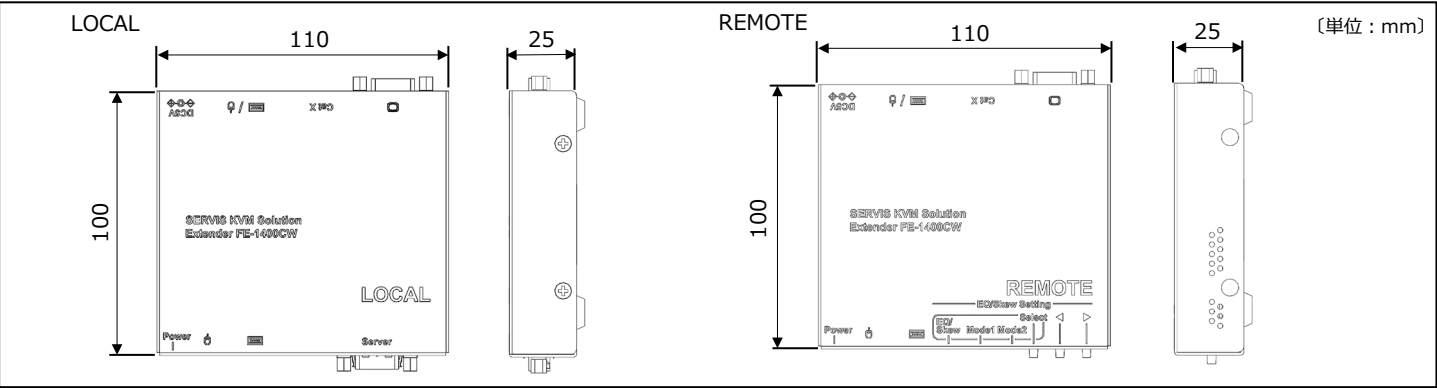
背面



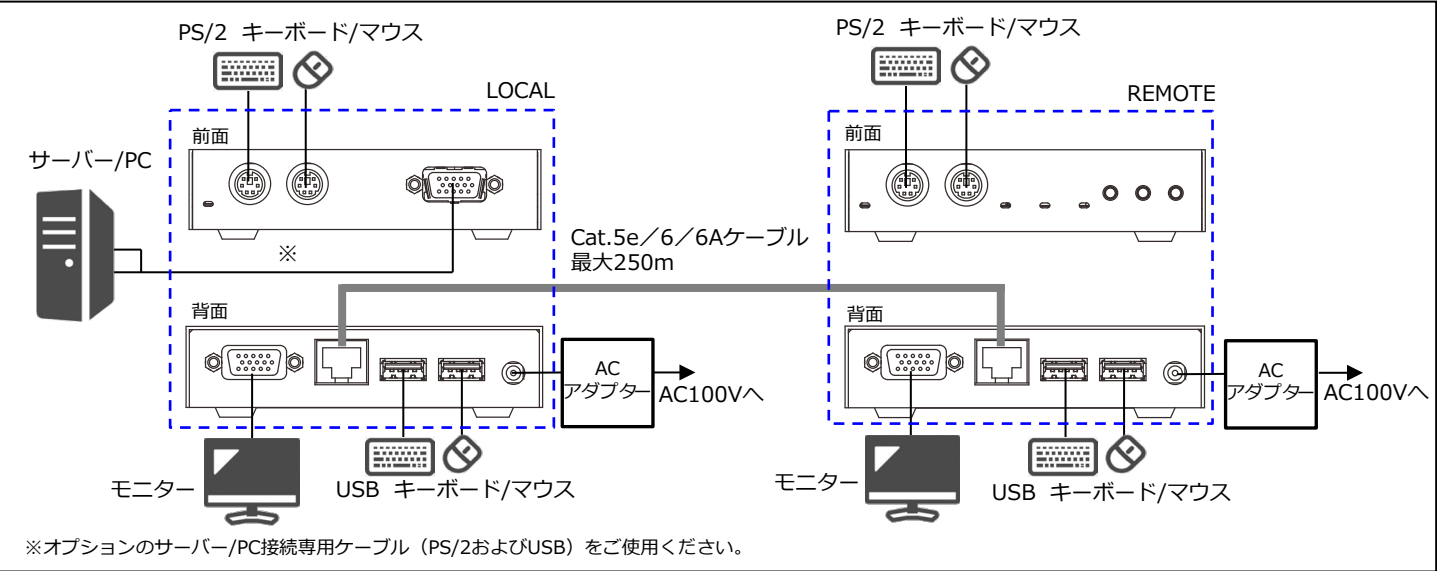
LOCAL

REMOTE

■外形寸法図



■接続イメージ図



■付属品

オペレーティングマニュアル×1、ACアダプター×2、ACコード×2、ケーブルクランプ×2、ネジ×2、フェライトコア×1、ACアダプターコード結束用バンド×2

■オプション

品名	形 格	ケーブル長
サーバー/PC接続専用ケーブル (PS/2)	FP-C007-PS2	0.7m
	FP-C018-PS2	1.8m
	FP-C030-PS2	3.0m
	FP-C050-PS2	5.0m
サーバー/PC接続専用ケーブル (USB)	FP-C007-USB	0.7m
	FP-C018-USB	1.8m
	FP-C030-USB	3.0m
	FP-C050-USB	5.0m

品名	形 格
Lタイプ取付金具	FP-P101
VESA取付金具	FP-P102
ACアダプター (ACコード含む)	FP-AC003



ご注意

- ・ご使用の場合は、仕様書または当社ホームページ掲載の「安全に関するご注意」「一般のご注意」をお読みのうえ正しくお使いください。
- ・表示された正しい電源電圧でお使いください。
- ・水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないで下さい。火災、故障、感電などの原因になることがあります。
- ・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。



お問い合わせ先
メイコーエレクトロニクス株式会社
〒389-2298 長野県飯山市大字野坂田935
Tel : 0269-62-1155

KVMソリューション製品 保守サービスメニュー

メイコーエレクトロニクスはお客様に安心してご使用いただくために、保守サービスメニューをご用意しています。

保守サービスメニューの詳細に関しては当社営業にお問い合わせください。

センドバック修理

当社にご返却いただき、修理し発送いたします。（代替品が必要な場合はご相談ください。）

修理期間	約2週間（あくまでも目安ですので、ご依頼時にご確認ください）
料金について	無償保証期間は無料、無償保証期間後は有償対応となります。 詳細は営業にお問い合わせください。 ※無償保証期間については、製品添付の保証書をご確認ください。

※サーバ接続ユニット、各種ケーブル等は保守サービスの対象外です。詳細は当社営業にお問い合わせください。

※修理対応期間は、製造終了後5年間までです。

お問い合わせ先

メイコーエレクトロニクス株式会社 お客様サービス&サポートセンター	
Webお問い合わせ	https://www.meiko-components.com/inquiry/



Web お問い合わせ先

付録【保証期間・RoHS 対応・安全規格取得状況・VCCI レベル】

注) 国内向け製品のリストです。安全規格取得状況の詳細および海外向け製品についてはお問い合わせください。

品名	形格	保証 期間	RoHS 対応	安全規格取得状況				VCCI	その他
				電安法 (PSE法)	cUL	UL	CE		
シングルユーザー KVM スイッチ	FS-1104AU	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
	FS-1104AUC	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
	FS-1108AU	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
	FS-1104MU	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
	FS-1108MU	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
シングルユーザー KVMスイッチDVIモデル	FS-V1004MU-2	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
	FS-V1008MU	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
コンソール スプリッター	FS-2001SP-B	1年間	対応	非対象	－	－	－	－	－
	FS-2101SP	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
	FS-2201SP	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
AC電源アダプター	FP-AC003	1年間	対応	適合	UL62368-1 CSA C22.2 NO.62368-1	UL62368-1 ※1 UL60950-1 2nd Edition	EN62368-1	Class B	FCC Part15 Subpart B CISPR 32 ClassB EN55032,EN55035
	FP-AC004	1年間	対応	適合	UL62368-1 CSA C22.2 NO.60950-1-07 2nd Edition	UL62368-1 ※1 UL60950-1 2nd Edition	EN62368-1	Class B	FCC Part15 Subpart B EN55032,EN55024
フルHD ドロワー 1U	FD-6000DVI/J	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
	FD-6008DVI/J	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
フルHD ドロワー 2U2L	FD-M600DVI	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
	FD-M608DVI	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
コンソール ドロワー 1U	FD-1600AT/J	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
	FD-1700AT/J	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
	FD-5300AT/J	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
	FD-5308AT/J	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
	FD-5308MT/J	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
コンソール ドロワー 2U2L	FD-K000AU/J	1年間	対応	非対象	－	－	－	KB,マウスは単品 でClass B準拠	－
KVMエクステンダー	FE-1400CW	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
	FE-3100CXU	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
	FE-4000CXU	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
	FE-4500CXU	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
IP-KVMスイッチ	FX-7101P	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－

※ 1 : AC アダプター本体のみ