

SERVIS KVMソリューション Cat5エクステンダーUSB延長モデル

RoHS 対応

Cat5E UTP ストレートケーブルを使用して、コンソールをアナログ延長する Cat5 エクステンダーに、USB デバイス延長機能を追加したモデルです。USB デバイスとビデオの同時延長が可能です。

SERVIS Cat5 Extender Wide Band USB 延長モデル



FE-1500CWU

FE-1500CWU は終息予定品です。
最終ご注文受付日：2015 年 10 月末日

特長

- すべての USB デバイスを 300m 延長可能
 - ・ USB デバイスの種類は問わず、各種 USB デバイスを最大 300m 延長できます。
 - ・ USB マウス・キーボード、USB 周辺機器、USB 認証装置、USB HUB の増設・延長など、多彩な用途にお使い頂けます。
 - ※ USB2.0、USB3.0 デバイスを接続された場合でも、伝送スピードは 12Mbps に制限されます。また、ORACLE (Sun) サーバとの接続はサポートしていません。
 - USB デバイスとビデオの同時延長が可能です。
 - ・ 1本の Cat5E UTP ストレートケーブルで、USB デバイスとビデオを 100m まで延長できます。Cat5E UTP ストレートケーブルを 2 本ご使用いただきますと、USB デバイスとビデオを 300m まで延長できます。
 - 高品位画質
 - ・ 当社独自の高品位画像伝送技術により、ビデオ解像度 WUXGA(1,920 × 1,200 ドット) で 300m の遠隔性能を実現しました。
 - ※ご使用のサーバや PC とディスプレイの組み合わせによって、延長性能を満たせない場合があります。
 - リモート画質の調整機能付
 - ・ リモート画質は、受信ユニットのフロントパネルから簡単に調整できます。
 - ・ 明るさ、フォーカス、色ずれの調整が可能です。
 - コンパクトボディで 4 つの USB ポート付 (USB HUB 内蔵)
 - ・ 外形寸法
送信ユニット (LOCAL) 165mm (W) × 110mm (D) × 27mm (H)
受信ユニット (REMOTE) 200mm (W) × 110mm (D) × 27mm (H)
 - ・ 受信ユニット (REMOTE) には 4 つの USB ポートが付いているので、USB 環境で快適な操作を必要とされるユーザーにお奨めします。
- ! 本製品は、PC サーバと USB デバイス対応製品ですが、全ての接続環境にて動作保証するものではありません。ご使用環境によっては正常に動作しないことや、機能が限定されることがあります。当社営業にお問い合わせください。
- ! 接続ケーブル (Cat5E UTP ストレートケーブル) は当社推奨品をご使用ください。STP ケーブルおよび当社推奨品以外のケーブルは当社製品の高画質延長機能を満足しない場合があります。当社推奨ケーブルは米国 BELDEN 社製 Data Twist350 #1700A を使用した UTP ストレートケーブルです。推奨ケーブルについての詳細は当社営業にお問い合わせください。

仕様

品 種	Cat5 Extender Wide Band		
タイプ名称	USB延長モデル		
形 格	FE-1500CWU		
遠隔仕様	遠隔アイテム	キーボード	PC USB
		マウス	PC USB
		ビデオ	アナログRGB、D-sub15HD(13W3はアダプターで対応可)
		USBデバイス	USB2.0 TypeA フルスPEED(12Mbps)
	延長ケーブル	Cat5E UTPストレートケーブル(RJ-45)×2 (USBデバイスを最大100mまで1本で延長。 100mを超えて300mまで延長する場合は2本で延長)	
	距離(モニタ解像度)	300m(最大WUXGA 1920×1200ドット、60Hz)	
	画質調整	明るさ	受信ユニットフロント部ボリューム(手動)
フォーカス		受信ユニットフロント部ボリューム(手動)	
色ずれ調整		受信ユニットフロント部スイッチ(手動)	
モニタブラグ&プレイ機能	VESA DDC2B準拠(EDID)		
送信ユニット (LOCAL)	PCポート	キーボード/マウス/ビデオ	D-sub15HD メス×1
	ローカル コンソール用 ポート	モニタ	アナログRGB(D-sub15HD メス)×1
	Cat5Eケーブルポート	RJ-45×2	
	リモート電源コンセント用コネクタ*1	モジュラージャック(RJ-11)	
	LED表示	POWER	1
	電源電圧/消費電流(max.)	5VDC/0.5A(専用ACアダプター)	
	消費電力/発熱量	2.5W/9kJ/h	
	動作周囲温度/湿度	0~40℃/10~80%RH(結露なきこと)	
	外形寸法	165(W)×110(D)×27(H)mm	
	質 量	約0.55kg	
受信ユニット (REMOTE)	リモート コンソール用 ポート	キーボード	USBポートを使用してください
		マウス	USBポートを使用してください
		モニタ	アナログRGB(D-sub15HD メス)×1
	Cat5Eケーブルポート	RJ-45×2	
	USBポート用コネクタ	USB Type A ×4	
	LED表示	POWER	1
		USBアクティブ	4
		Skew	3
	電源電圧/消費電流(max.)	5VDC/2.2A(専用ACアダプター)	
	消費電力/発熱量	11W/39.6kJ/h	
動作周囲温度/湿度	0~40℃/10~80%RH(結露なきこと)		
外形寸法	200(W)×110(D)×27(H)mm		
質 量	約0.65kg		
添付品	取扱説明書、専用ACアダプター(100VAC/0.36A)(AC側1.0m、DC側1.5m)×2、ケーブルクランプ×1、 USB複合ケーブル(0.7m)、フェライトコア×2、結束バンド×2		

※ 1. オプションのリモート電源コンセントは終息いたしました。

! 本製品には専用ケーブル(0.7m)が添付されていますが、それ以上の長さをご希望の場合には P67 の「オプション選択ガイド(Cat5 エクステンダー)」を参照してください。

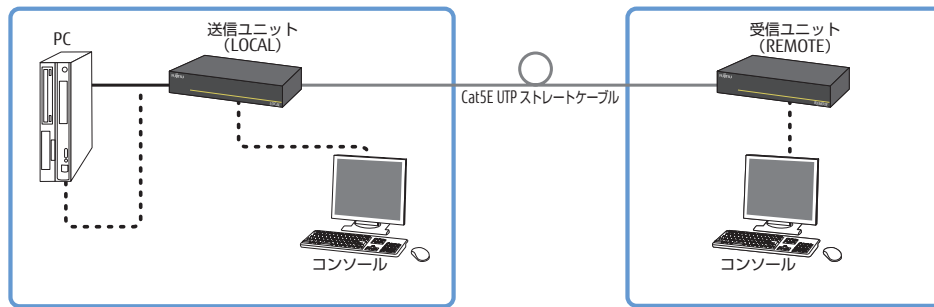
<遠隔仕様早見表>

○: 対応 ×: 対応しない

Cat5エクステンダーUSB延長モデル FE-1500CWU			
遠隔アイテム	サーバインターフェース	PS/2	×
		PC USB	○
		Sun 8ピン	×
		Sun USB	×
	コンソールインターフェース	PS/2	×
		PC USB	○
		Sun 8ピン	×
		Sun USB	×
	ビデオ	アナログRGB(最大延長距離)	○(300m)
	オーディオ		×
タッチパネル(シリアル)		×	
汎用USBデバイス(最大延長距離)		○(300m)	
機能	画質調整		手動

接続例

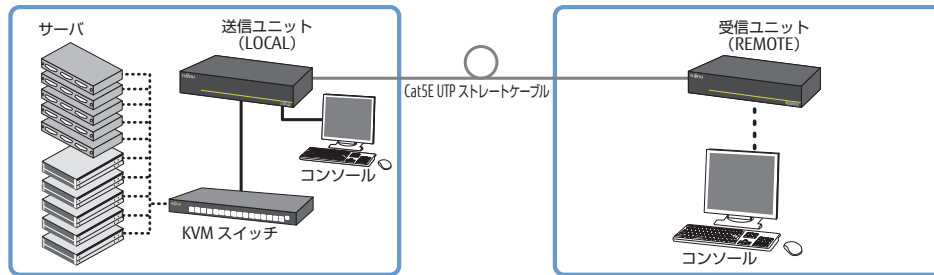
PCを遠隔操作する場合 [PCのコンソールのみを延長する場合] (FE-1200CW、FE-1300CW、FE-2200CW、FE-1500CWU、FE-1600CWU)



※本製品には、オプションのサーバ/PC接続専用ケーブルが必要です。P67の「オプション選択ガイド (Cat5エクステンダー)」を参照してください。
※FE-1500CWU、FE-1600CWUは送信ユニット側でキーボード、マウスを接続できません。

❗ Cat5E / Cat6 接続ケーブルについては P67 の「接続ケーブルについて」を参照してください。

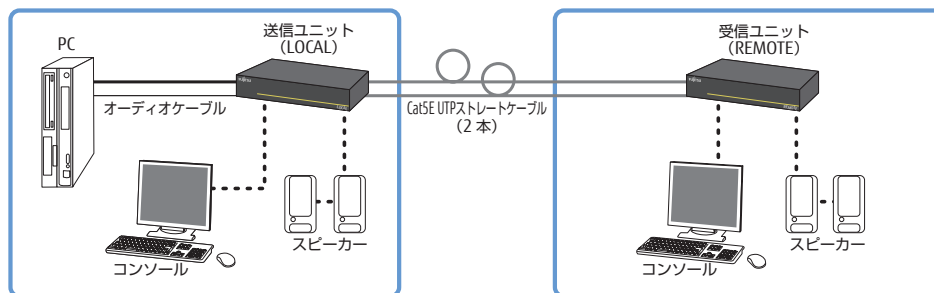
KVMスイッチとの組み合わせ使用時 (FE-1200CW、FE-1300CW、FE-2200CW、FE-1600CWU) ※FE-1500CWUは対応しておりません



※本製品には、オプションのサーバ/PC接続専用ケーブルが必要です。P67の「オプション選択ガイド (Cat5エクステンダー)」を参照してください。

❗ Cat5E / Cat6 接続ケーブルについては P67 の「接続ケーブルについて」を参照してください。

音声を延長する場合 (FE-2200CW)



※本製品には、オプションのサーバ/PC接続専用ケーブルが必要です。P67の「オプション選択ガイド (Cat5エクステンダー)」を参照してください。

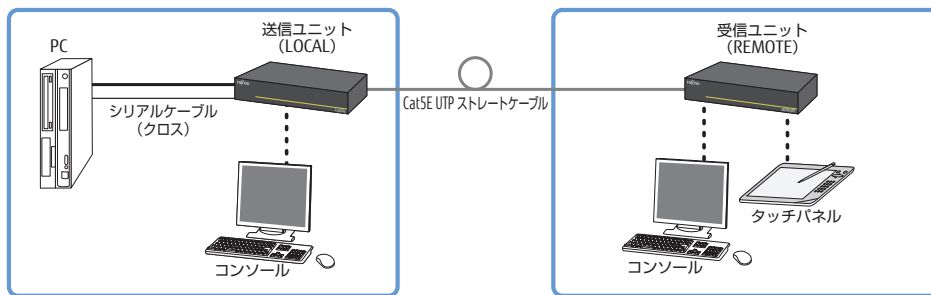
❗ Cat5E / Cat6 接続ケーブルについては P67 の「接続ケーブルについて」を参照してください。

接続機器の接地について

遠隔ユニットの送信ユニット及び受信ユニットは同レベルのグラウンドに接地する必要があります。

- サーバおよびモニタのACコードは必ずFG付のコードを使用して、FG付のコンセントに接続してください。
- 遠隔ユニットはサーバおよびモニタのFGを経由して接地します。

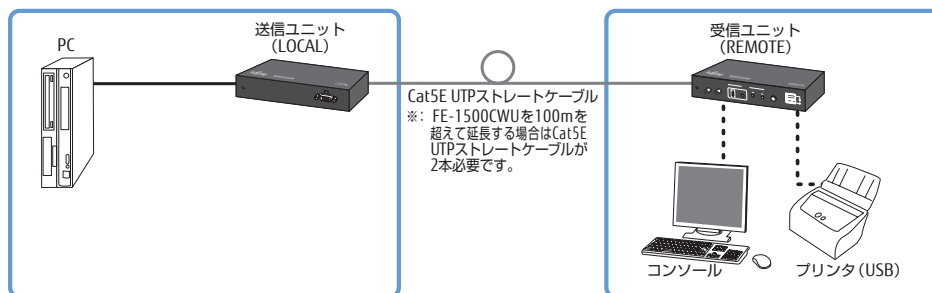
タッチパネルを延長する場合 (FE-2200CW)



※ Cat5E UTP ストレートケーブル 1 本使用時の通信速度は 9,600bps 固定です。2 本使用すると最大 125kbps の高速通信ができます。
 ※本製品には、オプションのサーバ/PC 接続専用ケーブルが必要です。P67 の「オプション選択ガイド (Cat5 エクステンダー)」を参照してください。

⚠ Cat5E / Cat6 接続ケーブルについては P67 の「接続ケーブルについて」を参照してください。

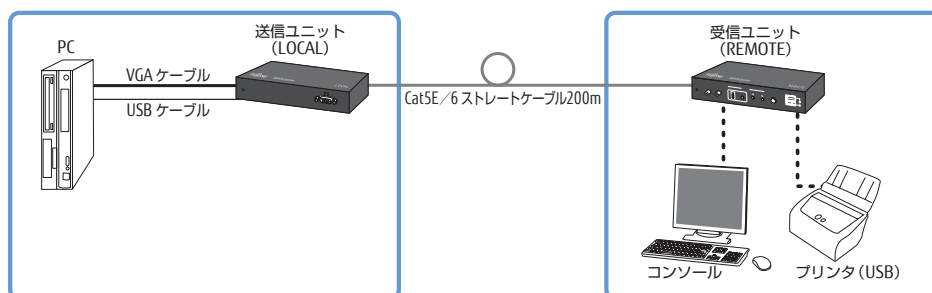
USB デバイス (プリンタ等) を延長する場合 (FE-1500CWU)



※本製品には、オプションのサーバ/PC 接続専用ケーブルが必要です。P67 の「オプション選択ガイド (Cat5 エクステンダー)」を参照してください。
 ※ FE-1500CWU は送信ユニット側でキーボード、マウスを接続できません。

⚠ Cat5E / Cat6 接続ケーブルについては P67 の「接続ケーブルについて」を参照してください。

USB デバイス (プリンタ等) を延長する場合 (FE-1600CWU)

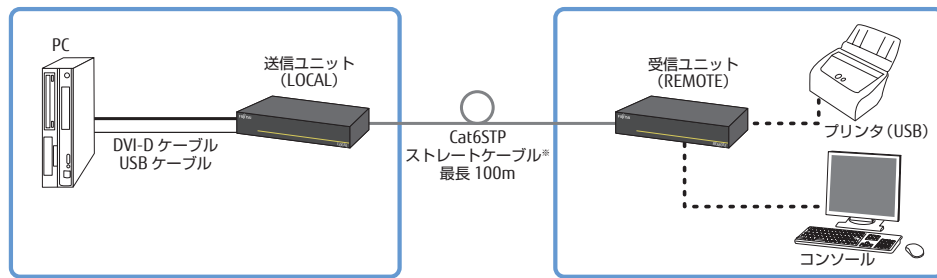


※ PC/サーバとの接続は製品添付の VGA ケーブルと USB ケーブルをお使いください。
 ※ FE-1600CWU は送信ユニット側でキーボード、マウスを接続できません。

⚠ Cat5E / Cat6 接続ケーブルについては P67 の「接続ケーブルについて」を参照してください。

接続例

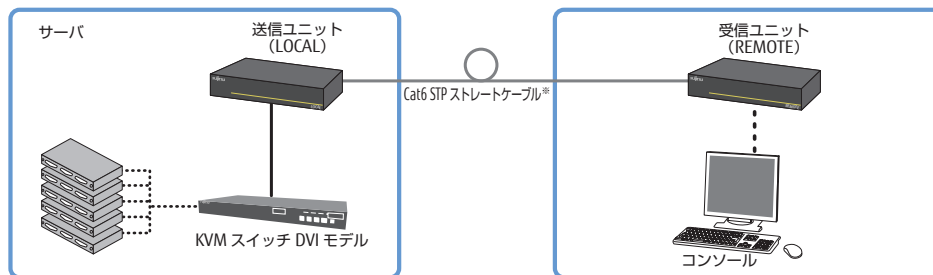
DVI および USB デバイスを延長する場合 (FE-3000CXU)



※ Cat5E STP ストレートケーブルでは延長距離が最大 50m になります。
 ※ FE-3000CXU は送信ユニット側でキーボード、マウス、モニタを接続できません。

❗ Cat5E / Cat6 接続ケーブルについては P67 の「接続ケーブルについて」を参照してください。

DVI KVM スイッチ (FS-V1004MU) と DVI 遠隔ユニットの組み合わせ使用時 (FE-3000CXU)



※ Cat5E ストレートケーブルでは延長距離が最大 50m になります。
 ※ FE-3000CXU は送信ユニット側でキーボード、マウス、モニタを接続できません。

❗ 上記は、DVI とキーボード / マウスを延長する場合の接続例です。汎用 USB を同時に延長する場合には制限がありますので、ご相談ください。

❗ Cat5E / Cat6 接続ケーブルについては P67 の「接続ケーブルについて」を参照してください。

<エクステンダー仕様比較表>

型 格	延長アイテム					延長距離	延長用ケーブル	備 考
	キーボード・マウス	ビデオ種別	ビデオ解像度 (ドット)	USBデバイス	その他			
FE-1200CW	PS/2、USB、Sun USB	VGA	1920×1200	無し	無し	200m	Cat5E UTP	-
			1600×1200	無し	無し	300m		
FE-1300CW	PS/2、USB、Sun USB	VGA	1920×1200	無し	無し	200m	Cat5E/6 UTP/STP	-
			1600×1200	無し	無し	300m		
FE-2200CW	PS/2、USB、Sun USB	VGA	1920×1200	無し	オーディオ・タッチパネル(シリアル)	200m	Cat5E UTP	オーディオ・タッチパネル延長時はCat5E 2本
			1600×1200	無し		300m		
FE-1500CWU	USB(Sunは未対応)	VGA	1920×1200	1.1フルスピード最大12Mbps	無し	300m	Cat5E UTP	100~300mの延長時はCat5E 2本
FE-1600CWU	USB、Sun USB	VGA	1920×1200	2.0ハイスピード最大36Mbps	無し	200m	Cat5E/6 UTP/STP	-
FE-3000CXU	USB、Sun USB	DVI-D	1920×1200	2.0ハイスピード最大30Mbps	無し	100m	Cat6 UTP/STP	DVIモデルKVMスイッチと接続しUSBデバイスの切替可能

接続機器の接地について

遠隔ユニットの送信ユニット及び受信ユニットは同レベルのグラウンドに接地する必要があります。

- サーバおよびモニタの AC コードは必ず FG 付のコードを使用して、FG 付のコンセントに接続してください。
- 遠隔ユニットはサーバおよびモニタの FG を経由して接地します。

オプション選択ガイド (Cat5エクステンダー)

■Cat5エクステンダー

Cat5 エクステンダーには、オプションの接続ケーブルなどが必要です。以下の手順で選択してください。※オプションは別売です。

1. 「接続イメージ図 (P68 ~ P72)」をご参照になり、サーバがどの「接続機種コネクタ形状」に適合するかを調べてください。
2. あわせて、設置時の送信ユニットとサーバ間および、受信ユニット (REMOTE) と送信ユニット (LOCAL) 間のおおよその長さも調べてください。
3. 「オプション一覧」から「接続機種コネクタ形状」と必要とする長さの接続ケーブルを選択してください。また、必要に応じ変換アダプターやオーディオケーブルも選択してください。尚、タッチパネル (RS-232C) を接続する場合は、タッチパネル本体に添付されているシリアルケーブルをご使用ください。
4. 送信ユニット (LOCAL) と受信ユニット (REMOTE) 間も適合する長さの当社推奨ケーブルを準備してください。

オプション一覧

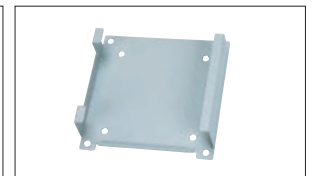
品名	接続機種コネクタ形状	形格	仕様
サーバ/PC接続専用ケーブル ^{※3}	PS/2	FP-C007-PS2	0.7m
		FP-C018-PS2	1.8m
		FP-C030-PS2	3.0m
		FP-C050-PS2	5.0m
	USB (PC, Sun 共用)	FP-C007-USB ^{※1}	0.7m
		FP-C018-USB	1.8m
		FP-C030-USB	3.0m
		FP-C050-USB	5.0m
	Sun	FP-C007-SUN	0.7m
		FP-C018-SUN	1.8m
		FP-C030-SUN	3.0m
		FP-C050-SUN	5.0m
Sun変換アダプター	FP-AD13W3	アナログRGB(D-sub15HD)⇄13W3(Sun本体とモニターケーブル間に使用)	
オーディオケーブル	FP-CAU	1.8m	
ラックマウントパネル	FP-P006	19インチラックに搭載可能、マスクパネル付(黒) (FE-2200CW, FE-3000CXU)	
専用ACアダプター ^{※4}	FP-AC002	入力:100~240VAC 出力:5VDC/1.7A AC側1.0m, DC側1.5m	
Lタイプ取付金具	FP-P101	マグネットで机側面などに固定できます (FE-1200CW, FE-1300CW, FE-1500CWU, FE-1600CWU用)	
VESA取付金具	FP-P102	LCDのVESAネジ穴に取付ます (FE-1200CW, FE-1300CW用) モニターの裏に取付られます	

接続機種一覧表

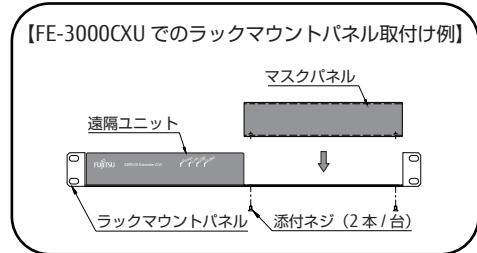
形格	接続サーバ	接続コンソール
FE-1200CW FE-1300CW	PC(PS/2) PC(USB) Sun(USB)	PC(PS/2) PC(USB) Sun(USB) アナログRGB(マルチシンク)
FE-1500CWU	PC(USB)	PC(USB) アナログRGB(マルチシンク)
FE-1600CWU	PC(USB) Sun(USB)	PC(USB) Sun(USB) アナログRGB(マルチシンク)
FE-2200CW	PC(PS/2) PC(USB) Sun(USB)	PC(PS/2), PC(USB) Sun(USB) アナログRGB(マルチシンク)
FE-3000CXU	PC(USB) Sun(USB)	PC(USB) Sun(USB) DVI-D



Lタイプ取付金具
FP-P101



VESA取付金具
FP-P102



- ※ 1. FE-1500CWUにはサーバ/PC接続専用ケーブル (FP-C007-USB) が1本添付されています。
- ※ 2. FE-1600CWUにはVGAケーブル(1.8m)1本、USBケーブル(1.8m)1本が添付されています。「サーバ/PC接続専用ケーブル」は使用しません。
- ※ 3. FE-3000CXUには、DVI-Dケーブル(1.5m)1本、USBケーブル(2m)1本が添付されています。「サーバ/PC接続専用ケーブル」は使用しません。
- ※ 4. KVMスイッチ等との接続構成時やPCから供給される電源電圧によってはACアダプターが必要になる場合があります。送信ユニット用オプションの専用ACアダプターは、受信ユニット用の添付品と同一品です。

接続ケーブルについて

- 結線タイプはストレート接続で、同一システム内では終端の結線はT568AもしくはT568Bのどちらかに統一してください。
- 使用するケーブルの種類は下記より選択してください。

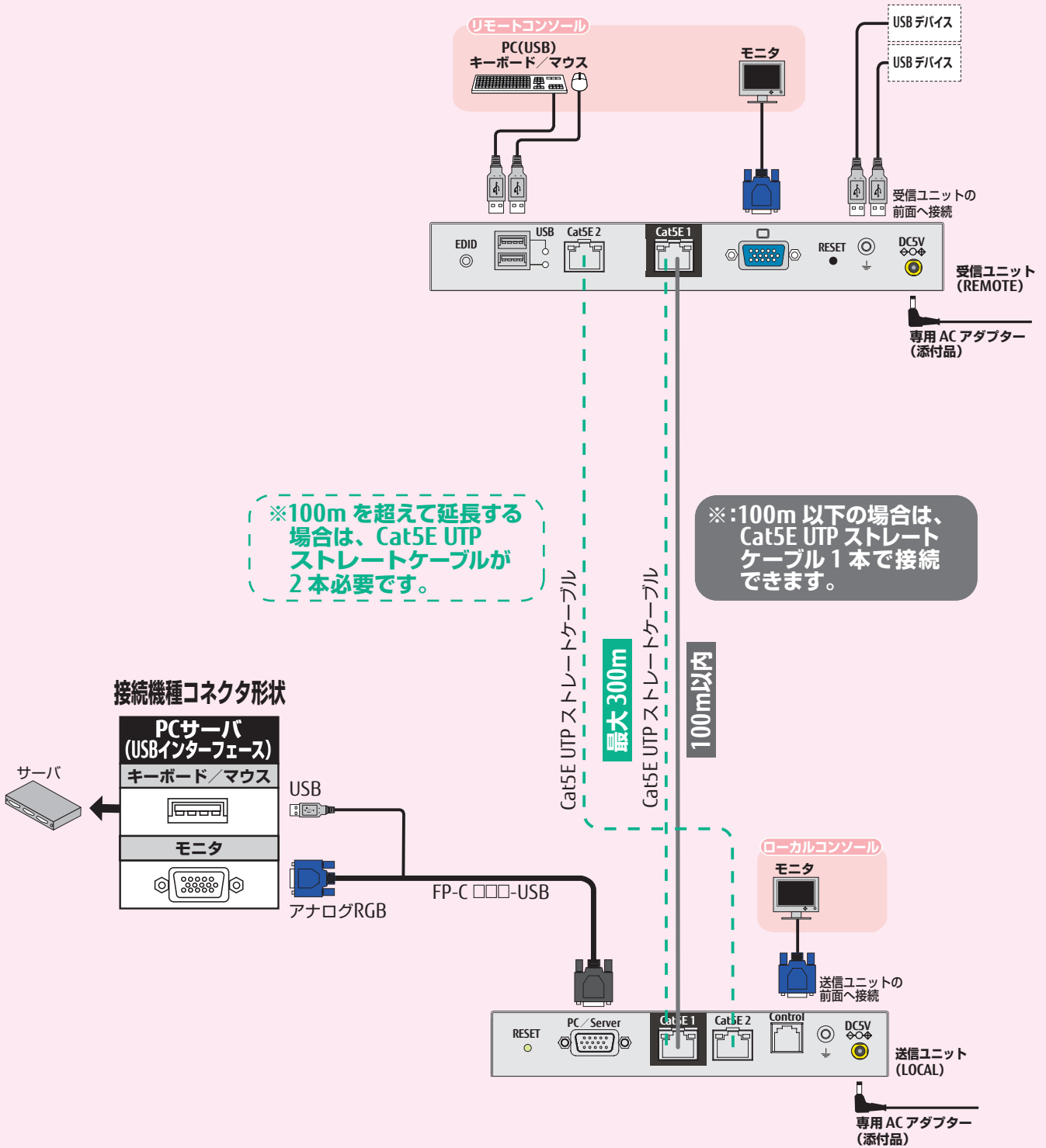
ケーブルの種類	形格					
	FE-1200CW	FE-1300CW	FE-1500CWU	FE-1600CWU	FE-2200CW	FE-3000CXU
Cat5E UTP ストレートケーブル	○	□	○	□	○	□
Cat6 STP ストレートケーブル	△	◎	△	◎	△	◎

◎：推奨します。本製品は独自アナログ方式で延長しています。100m以上の距離の延長で性能を発揮するためには推奨ケーブルをご使用ください。
 Cat5E UTP ストレートケーブル：米国 BELDEN 社製「Data Twist350 #1700A」を使用したケーブル
 Cat6 STP ストレートケーブル：東日京三電線 (株) 製「NETSTAR-C6A SA」を使用したケーブル

- ：動作します。
- △：STP ストレートケーブルは画質の劣化が起きる場合があります。
- ：UTP ストレートケーブルは、送受信機のアースレベルが一致していないと、外来ノイズの影響で正常に動作しない場合があります。

<接続イメージ図> ※形格の □ は長さに応じた数字が入ります。

FE-1500CWU



⚠ 接続ケーブル (Cat5E UTP ストレートケーブル) は当社推奨品をご使用ください。STP ケーブルおよび当社推奨品以外のケーブルは当社製品の画質延長機能を満足しない場合があります。推奨ケーブルについては P67 の「接続ケーブルについて」を参照してください。

⚠ 全ての接続環境にて動作保証するものではありません。ご使用環境によっては正常に動作しないことや、機能が限定されることがあります。当社営業にお問い合わせください。

保守サービスメニュー

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用意しています。
オンサイト訪問保守サービスとセンドバック定額修理は契約の締結が必要となります。
保守サービスメニューの詳細及び契約締結に関しては当社営業にお問い合わせください。

オンサイト訪問修理

● オンサイト保守サービス（オンサイト保守サービス契約が必要です）

保守契約の内容に基づき、保守サービス員を派遣し、訪問修理をいたします。

コール受付	平日9:00～17:00(祝祭日・年末年始を除く) ※365日、24時間受付もオプションとして用意しています。
ヘルプデスク (オンラインサポート)	平日9:00～17:00(祝祭日・年末年始を除く) ※365日、24時間対応もオプションとして用意しています。
出張修理 (オンラインサポート)	コール受付日の翌営業日以降の平日9:00～17:00(祝祭日・年末年始を除く) ※時間外については別途ご相談ください。
料金について	所定の年間定額料金で対応し、別途の修理費用は不要です。

※オンサイト保守サービス契約期間はお買い上げ後、最長5年間です。

● スポット訪問修理

お客様の依頼により保守サービス員を派遣し、スポットで訪問修理をいたします。

受付時間	平日9:00～17:00(祝祭日・年末年始を除く)
訪問日	コール受付日の翌営業日以降の平日9:00～17:00(祝祭日・年末年始を除く)
料金について	訪問料金 + 基本技術料 + 交換部品代(無償保証対象品は除きます) 有償対応となります。

※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。

センドバック修理

● センドバック定額修理（センドバック定額修理契約が必要です）

不具合品を当社に返却いただき、修理し発送いたします。(代替機はお客様がお持ちのものをお使いいただけます。)

受付時間	平日9:00～17:00(祝祭日・年末年始を除く)
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	所定の年間定額料金で対応し、別途の修理費用は不要です。

※センドバック定額修理の契約期間はお買い上げ後、最長5年間です。

● スポットセンドバック修理

一般的な返却修理です。(代替機が必要な場合はご相談ください。)

受付時間	平日9:00～17:00(祝祭日・年末年始を除く)
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	無償保証期間内は無料。無償保証期間後は有償対応となります。

※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。

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-1108AU	1年間	対応	非対象	—	—	—	Class A	—
	FS-1116AU	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-1116MU	1年間	対応	非対象	—	—	—	Class A	—
	FS-V1004MU	1年間	対応	非対象	—	—	—	Class A	—
マルチユーザー KVM スイッチ	FS-V1008MU	1年間	対応	非対象	—	—	—	Class A	—
	FS-1616MM	3年間	対応	非対象	—	—	—	Class A	—
	FS-4004MM	3年間	対応	非対象	—	—	—	Class A	—
マルチユーザー KVM スイッチ	FS-8008MM	3年間	対応	非対象	—	—	—	Class A	—
	FS-8032MM	3年間	対応	非対象	CSA C22.2 NO.60950-1-03	UL60950-1	—	Class A	MIC TUV
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	—	—	—	—	—
	FS-2201SP	1年間	対応	非対象	—	—	—	Class A	—
AC電源アダプター	FP-AC002	1年間	対応	適合	CSA C22.2 NO.60950-1-03	UL60950-1 ^{*1}	—	Class B	CCC, CSA C22.2 FCC Part15] Class2 CISPR Pub22 ClassB CBLレポート
マルチユーザー KVM ユーザーコンソール ユニット	FP-MMCM01	3年間	対応	非対象	CSA C22.2 NO.60950-1-03	UL60950-1	—	Class A	MIC TUV
	FP-MMCM01-W	3年間	対応	非対象	—	UL60950-1	—	Class A	—
	FP-MMCM02	3年間	対応	非対象	—	—	—	Class A	—
	FP-MMCM02-W	3年間	対応	非対象	—	—	—	Class A	—
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	—
	FD-6000DVI/JW	1年間	対応	非対象	—	—	—	Class A	—
	FD-6008DVI/JW	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	—
	FD-M600DVI/W	1年間	対応	非対象	—	—	—	Class A	—
	FD-M608DVI/W	1年間	対応	非対象	—	—	—	Class A	—
コンソール ドロワー 1U	FD-1500AT/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-5316AT/J	1年間	対応	非対象	—	—	—	Class A	—
	FD-5300MT/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-5316MT/J	1年間	対応	非対象	—	—	—	Class A	—
	FD-K000AT/J	1年間	対応	非対象	—	—	—	Class A	KB, マウスは単品でClass B準拠
	FD-K000AT/JW	1年間	対応	非対象	—	—	—	Class A	—
	FD-M000AT	1年間	対応	非対象	—	—	—	Class A	—
	FD-M008AT	1年間	対応	非対象	—	—	—	Class A	—
	FD-M016AT	1年間	対応	非対象	—	—	—	Class A	—
	FD-M000AT/W	1年間	対応	非対象	—	—	—	Class A	—
遠隔ユニット	FD-M008AT/W	1年間	対応	非対象	—	—	—	Class A	—
	FD-M016AT/W	1年間	対応	非対象	—	—	—	Class A	—
	FE-1200CW	1年間	対応	非対象	—	—	—	Class A	—
	FE-1300CW	1年間	対応	非対象	—	—	—	Class A	—
	FE-2200CW	1年間	対応	非対象	—	—	—	Class A	—
	FE-1500CWU	1年間	対応	非対象	—	—	—	Class A	—
FXシリーズIP-KVM	FE-1600CWU	1年間	対応	非対象	—	—	—	Class A	—
	FE-3000CXU	1年間	対応	非対象	—	—	—	Class A	—
FXシリーズIP-KVM	FX-7101P	1年間	対応	非対象	—	—	—	Class A	—

※ 1 : AC アダプタ本体のみ

次ページにつづく

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		
FWシリーズ IP-KVM	FW-D1108NP	1年間	対応	非対象	IEC60950-1:2001	IEC60950-1:2001	EN60950-1:2001 EN55022 EN61000-3-2 EN61000-3-3	Class A	—
	FW-D2116NP	1年間	対応	非対象	IEC60950-1:2001	IEC60950-1:2001	EN60950-1:2001 EN55022 EN61000-3-2 EN61000-3-3	Class A	—
	FW-D8132NP	1年間	対応	非対象	IEC60950-1:2001	IEC60950-1:2001	EN60950-1:2001 EN55022 EN61000-3-2 EN61000-3-3	Class A	—
FWシリーズ IP-Serial	FW-S1008SR	1年間	対応	非対象	IEC60950-1:2001	IEC60950-1:2001	EN60950-1:2001 EN55022	Class A	—
	FW-S1016SR	1年間	対応	非対象	IEC60950-1:2001	IEC60950-1:2001	EN60950-1:2001 EN55022	Class A	—
	FW-S1032SR	1年間	対応	非対象	IEC60950-1:2001	IEC60950-1:2001	EN60950-1:2001 EN55022	Class A	—
	FW-S1048SR	1年間	対応	非対象	IEC60950-1:2001	IEC60950-1:2001	EN60950-1:2001 EN55022	Class A	—
FWシリーズ コンセント ボックス	FW-SPM115	1年間	対応	適合	—	IEC60950-1:2001	EN60950-1:2001	Class A	FCC Part15B Class A
	FW-SPM130	1年間	対応	適合	—	IEC60950-1:2001	EN60950-1:2001	Class A	FCC Part15B Class A

索引

【製品形格】

FD

FD-1500AT/J	40,46,49,89
FD-1700AT/J	38,40,46,48,89
FD-5300AT/J	36,46,89
FD-5300MT/J	36,46,89
FD-5308AT/J	36,46,47,89
FD-5308MT/J	36,46,47,89
FD-5316AT/J	36,46,47,89
FD-5316MT/J	36,46,47,89
FD-6000DVI/J	32,44,89
FD-6000DVI/JW	32,44,89
FD-6008DVI/J	32,45,89
FD-6008DVI/JW	32,45,89
FD-K000AT/J	42,89
FD-K000AT/JW	42,89
FD-M000AT	42,50,89
FD-M000AT/W	42,50,89
FD-M008AT	42,50,89
FD-M008AT/W	42,50,89
FD-M016AT	42,50,89
FD-M016AT/W	42,50,89
FD-M600DVI	35,45,89
FD-M600DVI/W	35,45,89
FD-M608DVI	35,45,89
FD-M608DVI/W	35,45,89

FE

FE-1200CW	54,64,66,67,68,89
FE-1300CW	54,64,66,67,68,89
FE-2200CW	56,64,65,66,67,69,89
FE-1500CWU	58,64,65,66,67,70,89
FE-1600CWU	60,64,65,66,67,71,89
FE-3000CXU	62,64,65,66,67,72,89

FS

FS-1104AU	6,21,89
FS-1104MU	6,21,89
FS-1108AU	6,21,89
FS-1108MU	6,21,89
FS-1116AU	6,21,89
FS-1116MU	6,21,89
FS-1616MM	14,23,27,89
FS-2001SP-B	18,29,89
FS-2101SP	18,29,89
FS-2201SP	18,29,89
FS-4004MM	16,23,28,89
FS-8008MM	12,23,26,89
FS-8032MM	10,23,25,89
FS-V1004MU	8,20,22,89
FS-V1008MU	8,20,22,89

FW

FW-D1108NP	76,83,90
FW-D2116NP	76,84,90
FW-D8132NP	76,85,90
FW-S1008SR	78,86,90
FW-S1016SR	78,86,90
FW-S1032SR	78,86,90
FW-S1048SR	78,86,90
FW-SPM115	80,90
FW-SPM130	80,90

FX

FX-7101P	74,82,89
----------	----------