

高解像度延長Cat5エクステンダー FE-1000CW/FE-2000CW

**SERVIS™ Extender
Cat5 Wide Band**コンパクトでも高性能
小形モデル
FE-1000CWオーディオ、タッチパネル延長にも対応
高機能モデル
FE-2000CW**高解像度モニタコンソールの飛躍的延長を実現。**

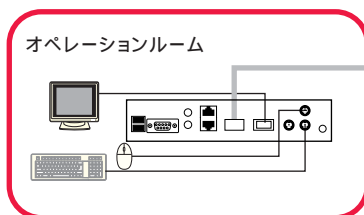
データセンターのサーバールームとオペレーションルーム、
半導体製造装置のクリーンルームと事務所、
放送局のマシナールームと編集室...など。
離れた場所でのリモート操作は、コンピュータの効率的管理に、
信頼性・セキュリティの確保に欠かせないソリューションとなっ
ています。

SERVIS Extender Cat5 Wide Band は、特別なソフトウェア
も不要で汎用のCat5UTPケーブルで接続するため容易に導入
していただけるだけで無く、当社独自の高品位画像伝送技術、色
ずれ補正回路により、伝送距離による画質低下の問題をクリアし、
SXGAで300m、UXGAで200m以上、QXGAでも100m
の遠隔性能を実現しています。

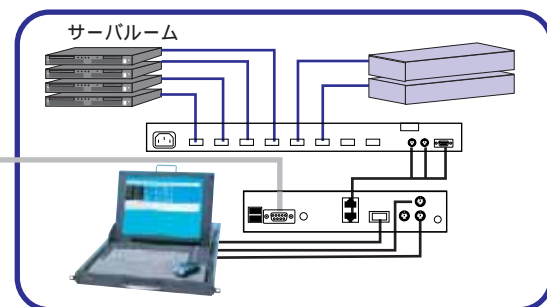
SXGA(1,280×1,024dot)で300m!
UXGA(1,600×1,200dot)で200m!
QXGA(2,048×1,536dot)で100m!



従来品比2倍の遠隔性能(当社比)
高品位画質でストレスのない操作性



特別なインストール不要
導入容易な
Cat5エクステンダー



各インタフェースに対応。Audio、RS-232Cも同時に遠隔。

特長

高解像度をより遠くへ。高品位画質でストレスのない操作環境を実現

当社独自の高品位画像伝送技術により、ビデオ解像度SXGA(1,280×1,024dot)で300m、UXGA(1,600×1,200dot)で200m以上、QXGA(2,048×1,536dot)で100mの遠隔性能を実現しています。大型モニタ、高解像度モニタでもストレス無く遠隔操作していただけます。

最適画質を調整可能、調整ボリューム搭載。色ずれ調整でクリアな表示

「明るさ」、「フォーカス」を独立したボリュームで調整できます(受信ユニット)。簡単にお好みの最適画質が得られます。また、遠隔距離が長くなるにともない、Cat5ケーブル内の各ツイストペアの長さになわずかな差(スキュー)が生じます。この時間差による画質劣化を補正できる色ずれ調整機能を搭載し、細かな文字もニジミ無く表示できます。

マルチプラットフォーム対応。ケーブルを選ぶだけで各種インターフェースに対応

キーボードメーカーとして培ったインターフェースノウハウで、各キーボード、マウスインターフェースを完全サポート。専用ケーブルの交換だけで、PS/2、PC USB、Sun 8ピン、Sun USBの本体と接続できるマルチプラットフォームです。ビデオインターフェースはD-SUB15ピンを基本に、オプションの変換アダプタでSun社13W3インターフェースにも対応します。

オーディオ、タッチパネル(RS-232C)も同時に延長 (FE-2000CWのみ)

高性能モデルのFE-2000CWでは、キーボード、マウス、ビデオと同時にオーディオ、更にタッチパネル用RS-232CもCat5ケーブルで延長できます。放送機器、監視装置など幅広い分野に応用できます。

小形・薄形モデルをラインナップ (FE-1000CW)

パソコン、サーバの基本操作に必要なキーボード、マウス、ビデオのみの遠隔に限定した小形モデルをシリーズ化。110(W)×100(D)×25(H)の小形・薄形です。小形モデルにはPC接続ケーブル(0.7m PS/2、USB、Sun 8 P)をバンドルしたモデルもご用意しました。

KVMスイッチと組み合わせて、離れた場所の多数のサーバを管理可能

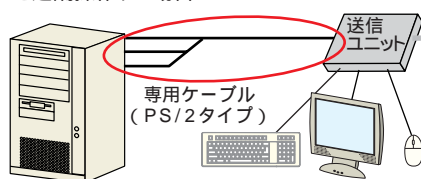
KVMスイッチ「SERVIS KVM」やコンソールドロワー「SERVIS Drawer」との組み合わせ使用が可能です。多数のサーバを離れた場所から操作、管理できます。

*KVMスイッチのKVMとはKeyboard Video Mouseです。

キーボード・マウス・ビデオの延長 ~FE-1000CW、FE-2000CW共通~

送信ユニット、受信ユニットは全インターフェース共通
専用ケーブルを選ぶだけで各種インターフェースに対応

・PCを遠隔操作する場合



・色ずれ調整機能
・「明るさ」「フォーカス」の独立した調整ボリューム付

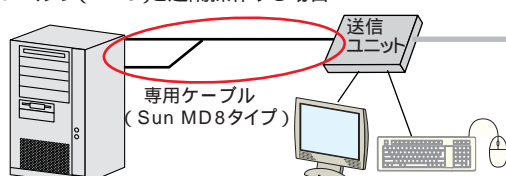
・USBマシン(PC及びSun)を遠隔操作する場合



・SunのUSBもアダプタ無しで接続できます。

*FE-2000CWは、USBキーボード、マウスも接続できます。

・Sunマシン(MD8)を遠隔操作する場合



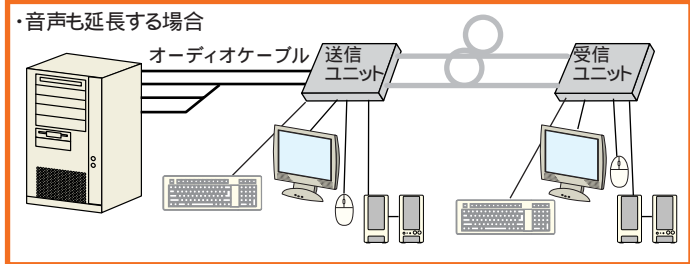
・キーボードは、PS/2、Sun(MD8)のどちらでも接続可能です。

*FE-2000CWは、USBキーボード、マウスも接続できます。

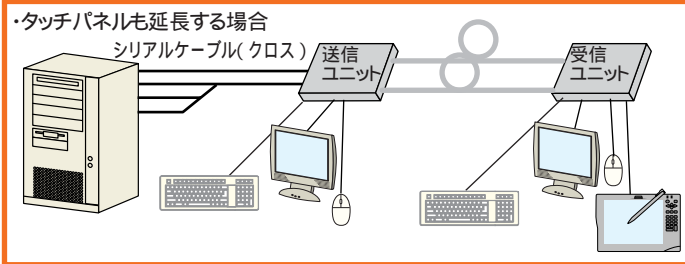
SERVIS™ Extender Cat5 Wide Band

オーディオ・RS-232cの延長(FE-2000CWのみ)

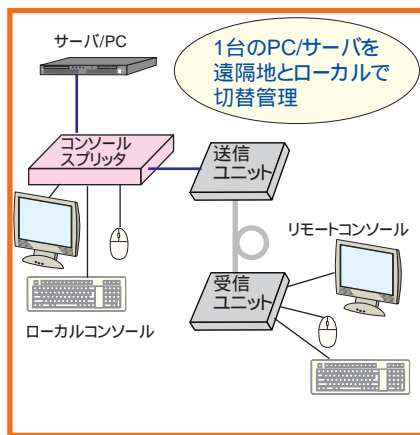
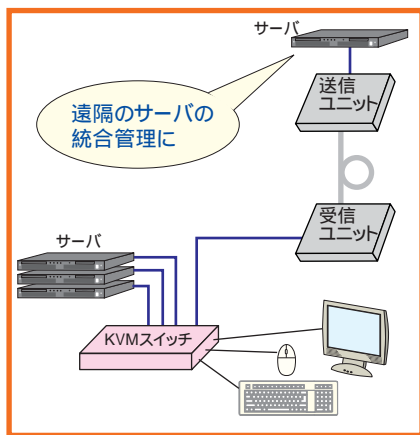
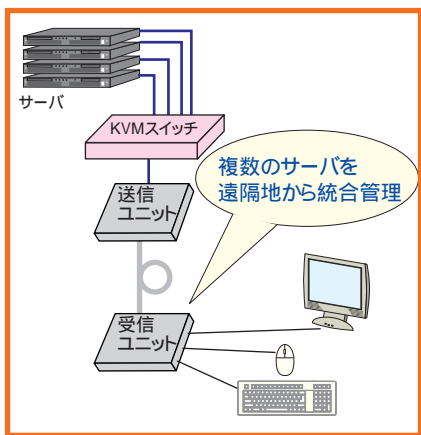
オーディオはデジタル変換でノイズのないクリアな音質



タッチパネルも遠隔操作可能



KVMスイッチ、コンソールスプリッタとの連携



*送信ユニットはPC / サーバのキーボードインターフェイスから電力を得て動作します。KVMスイッチ、コンソールスプリッタなどの機器と接続する場合には、ACアダプタ (NC14003 - T055 オプション) をご使用願います。

オプション

品名	接続機種	規格	仕様	
PC接続ケーブル	PS/2	NC14000-B601	0.7m, 3又ケーブル(ミニDIN 6ピン オス×2 DB 15HD×1)	
		NC14000-B602	1.8m, 3又ケーブル(ミニDIN 6ピン オス×2 DB 15HD×1)	
		NC14000-B603	3.0m, 3又ケーブル(ミニDIN 6ピン オス×2 DB 15HD×1)	
		NC14000-B605	5.0m, 3又ケーブル(ミニDIN 6ピン オス×2 DB 15HD×1)	
		NC14000-B101	0.7m, Y分岐ケーブル(USB Type - A×1 DB 15HD×1)	
	共用	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)	
		NC14000-B105	5.0m, Y分岐ケーブル(USB Type - A×1 DB 15HD×1)	
		Sun	NC14000-B201	0.7m, Y分岐ケーブル(ミニDIN 8ピン オス×1 DB 15HD×1)
			NC14000-B202	1.8m, Y分岐ケーブル(ミニDIN 8ピン オス×1 DB 15HD×1)
NC14000-B203	3.0m, Y分岐ケーブル(ミニDIN 8ピン オス×1 DB 15HD×1)			
NC14000-B205	5.0m, Y分岐ケーブル(ミニDIN 8ピン オス×1 DB 15HD×1)			
IBMx330 x335	NC14000-B502	1.8m, ケーブル(VESA 35ピン)		
	NC14000-B503	3.0m, ケーブル(VESA 35ピン)		
遠隔ケーブル	C5E-30	30m (CAT5E UTPケーブル ビデオ伝送性能推奨品)		
	C5E-50	50m (CAT5E UTPケーブル ビデオ伝送性能推奨品)		
	C5E-70	70m (CAT5E UTPケーブル ビデオ伝送性能推奨品)		
	C5E-100	100m (CAT5E UTPケーブル ビデオ伝送性能推奨品)		
	C5E-150	150m (CAT5E UTPケーブル ビデオ伝送性能推奨品)		
	C5E-200	200m (CAT5E UTPケーブル ビデオ伝送性能推奨品)		
	C5E-300	300m (CAT5E UTPケーブル ビデオ伝送性能推奨品)		
Sun 変換アダプター	NC14003-T042/ADP	13W3 DB15HD (SUN本体のモニタ出力が13W3の時に使用)		
ACアダプター	NC14003-T055	専用送信ユニット用。(KVMスイッチ等との接続時に使用)		
オーディオケーブル	NC14000-B722	1.8m (ステレオオーディオジャック)		
ラックマウントパネル	NC14004-B323/B	19インチラックに搭載可能、ブランクパネル付、(FE-2000CW用)		
Lタイプ取付金具	NC14004-B370	マグネットにより机などに固定します(FE-1000CW用)		
VESA取付金具	NC14004-B371	LCDのVESAネジ穴に取付ます(FE-1000CW用)		

*シリアル接続用ケーブルは汎用のRS232Cクロスケーブルをご使用ください。

取付金具(オプション)

VESA取付金具

モニターの上に

Lタイプ取付金具

マグネットで机側面などに固定

遠隔用Cat5ケーブルについて

送受信ユニット間の接続には当社ケーブルをご使用いただくことで最高の性能を発揮します。UTPで350MHz以上の伝送性能を有するCat5Eケーブルであれば適合いたしますが、一般ケーブルはスキュー調整範囲を超える事がありますので事前にご確認いただくか、当社ケーブルを推奨します。

結線タイプはストレート接続で同一システム内ではT568A/T568Bのどちらかに統一してください。

STPケーブルはご使用になれません。

SERVIS™ Extender Cat5 Wide Band

品名		SERVIS™ Extender Cat5 Wide Band					
タイプ名称		小形モデル				高性能モデル	
形格		FE-1000CW	FE-1000CW-P	FE-1000CW-U	FE-1000CW-S	FE-2000CW	
PC用ケーブル付属		無し	PS/2用0.7m x 1	USB用0.7m x 1	Sun用0.7m x 1	無し	
遠隔仕様							
遠隔アイテム	キーボード	PS/2, Sun 8pin, PC USB, Sun USB					
	マウス	PS/2, Sun 8pin, PC USB, Sun USB					
	ビデオ	アナログRGB, D-SUB 15pin, (13W3はアダプタで対応可)					
	オーディオ	-					
	シリアル(タッチパネル)	-					
延長ケーブル	KVM用	Cat5E UTPケーブル(RJ-45) x 1					
	オーディオ/シリアル用	-					
距離 (モニター解像度)	2048 x 1536,60Hz	100m					
	1600 x 1200,60Hz	200m					
	1280 x 1024,75Hz	300m					
	1024 x 768	300m					
送信ユニット (LOCAL)							
PC ポート	インターフェイス (PC側)	キーボード	PS/2, Sun 8pin, PC USB, Sun USB				
		マウス	PS/2, Sun 8pin, PC USB, Sun USB				
		モニター	アナログRGB, D-SUB 15pin, (13W3はアダプタで対応可)				
		オーディオ	-				
	コネクタ (ユニット側)	キーボード/マウス/ビデオ	D-SUB 15ピン メス x 1				
		オーディオ/シリアル用	-				
		シリアル(タッチパネル)	-				
ローカル コンソール用 ポート	キーボード/マウス/ビデオ	PS/2 ミニDIN 6 ピン メス x 1				PS/2 ミニDIN 6 ピン メス x 1	
	マウス	PS/2 ミニDIN 6 ピン メス x 1				PS/2 ミニDIN 6 ピン メス x 1	
	モニター	D-SUB 15ピン メス x 1					
	オーディオ	-					
LED表示	POWER(緑)	1					
	USBアクティブ(緑)	-					
電源/消費電流	DC5V / 0.7A(PCより供給) / KVMスイッチ等との接続時はACアダプター必要					DC5V / 0.8A(ACアダプター)	
外形寸法(mm)	110(W) x 100(D) x 25(H)					220(W) x 110(D) x 42(H)	
質量	約0.4Kg					約0.9Kg	
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	PS/2 ミニDIN 6 ピン メス x 1				PS/2 ミニDIN 6 ピン メス x 1	
		Sun ミニDIN 8 ピン メス x 1				Sun ミニDIN 8 ピン メス x 1	
	マウス	PS/2 ミニDIN 6 ピン メス x 1				PS/2 ミニDIN 6 ピン メス x 1	
	モニター	D-SUB 15ピン メス x 1					
	オーディオ	-					
LED表示	POWER(緑)	1					
	USBアクティブ(緑)	-					
電源	DC5V / 0.7A(ACアダプター)					DC5V / 0.9A(ACアダプター)	
外形寸法(mm)	110(W) x 100(D) x 25(H)					220(W) x 110(D) x 42(H)	
質量	約0.4Kg					約0.9Kg	
画質調整(受信ユニットに搭載)							
明るさ	手動ボリューム						
フォーカス	手動ボリューム						
色ずれ調整	手動(20ns)						
添付品	・専用ACアダプター x 1 ・ケーブルクランプ x 1 ・調整棒					・専用ACアダプター x 2 ・調整棒 ・ケーブルクランプ x 2 ・ゴム足 x 8	
希望小売価格	105,000円(税抜き100,000円)	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格		

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。

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 ▶ promothq@fcl.fujitsu.com