

# SUN CONSOLE CONVERTER CABLE



## ユーザー マニュアル

---

### CV-130A/CV-130B

---

接続するデバイスがダメージを受けるのを避けるため、ご使用前に本ユーザーマニュアルをよくお読みになり、正しい手順に従ってお取り扱いください。

---

#### 同梱品:

- ◆ CV-130A または CV-130B コンソールコンバータ ×1
- ◆ ユーザーマニュアル ×1

万が一欠品もしくは破損が発見された場合は、お買い上げになった販売店にご連絡してください。

---

## 注意

この装置は FCC(米国連邦通信委員会)規則、パート 15 の副章 J に従い、デジタル装置クラス B の制限事項を満たして設計され、検査されています。この制限事項は、本装置が一般家庭内で取り付けられたときに、有害な電波干渉が発生するのを防ぐために設定されています。本装置はラジオ周波数エネルギーを使用し、発生させることがあります。この操作マニュアルに従わずに本装置を取り付け、使用した場合、電波通信に有害な障害を起こすことがあります。しかし、定められた取り付け方法に従えば、必ず電波障害が起こらないと保証するものでもありません。本装置がラジオまたはテレビの電波受信に有害な障害となっているかどうかは、本装置の電源を入れたり、消したりして、確認してください。また、以下のひとつまたは複数の方法に従って、電波障害の状況を改善されることを推奨いたします。

- ◆ 受信アンテナの方向、または位置を変えてください。
- ◆ 本装置と受信機の距離を離してください。
- ◆ 受信機が接続されているコンセントと異なる電気回路に本装置のコンセントを差し込んでください。
- ◆ 販売店または、十分な経験を有するラジオ/テレビの技術者にお問い合わせください。



## 製品概要

CV-130A および CV-130B は、PS/2→SUN インターフェース用のコンバータです。この製品は Sun ワークステーションで採用されているインターフェースのミニ DIN 8 ピン+13W3 コネクタを搭載したコンピュータと、PS/2 タイプ KVM スイッチを接続するときに使用します。KVM スイッチに接続された PS/2 キーボード、PS/2 マウス、モニタのビデオ信号を Sun システム向けに変換するので、システム構成の中にこのインターフェースを持った Sun ワークステーションが混在する場合でも、通常の PS/2 対応 KVM スイッチに接続されたコンソールからコントロールすることができます。

CV-130A/CV-130B はすべての PS/2 ベース ATEN 製 KVM スイッチと組み合わせて使用可能です。ATEN 製 KVM スイッチはコンピュータ側のインターフェースによって以下の 2 つに区分されます。

- ◆キーボード、マウス、モニタの信号転送に ATEN 独自の SPHD-15 ピンコネクタを使用するタイプ
- ◆標準の PS/2 キーボード・マウスと D-sub 15 ピン VGA コネクタを使用するタイプ

CV-130A/CV-130B のコンバータ機能は全く同じです。CV-130A は SPHD-15 ピンコネクタタイプの KVM スイッチ用、CV-130B は PS/2 + D-sub 15 ピンコネクタタイプの KVM スイッチ用となります。

## 製品特長

- ・Sun システム互換
- ・Composite Sync 対応
- ・ATEN 製 PS/2 タイプ KVM スイッチおよび PS/2 タイプコンソールエクステンダー対応
- ・バスパワーにて動作 - 外部電源不要
- ・簡単セットアップ - ソフトウェア不要
- ・キーボード、マウスエミュレーション - KVM によって選択されていなくてもコンピュータ起動が可能
- ・KVM スイッチのホットプラグに対応
- ・VGA 解像度 - Sun システム 1,152×900、1,280×1,024、1,600×1,200

## セットアップの前に



1. 今から接続する装置すべての電源がオフになっていることを確認してください。キーボード起動機能がついている場合は、コンピュータの電源ケーブルも抜いてください。
2. コンピュータやデバイスへのダメージを避けるために、接続されているすべてのデバイスが正しくアースされていることを確認してください。

## ハードウェアセットアップ

CV-130A/CV-130B のセットアップは適切なポートにケーブルを接続するだけの簡単な作業です。

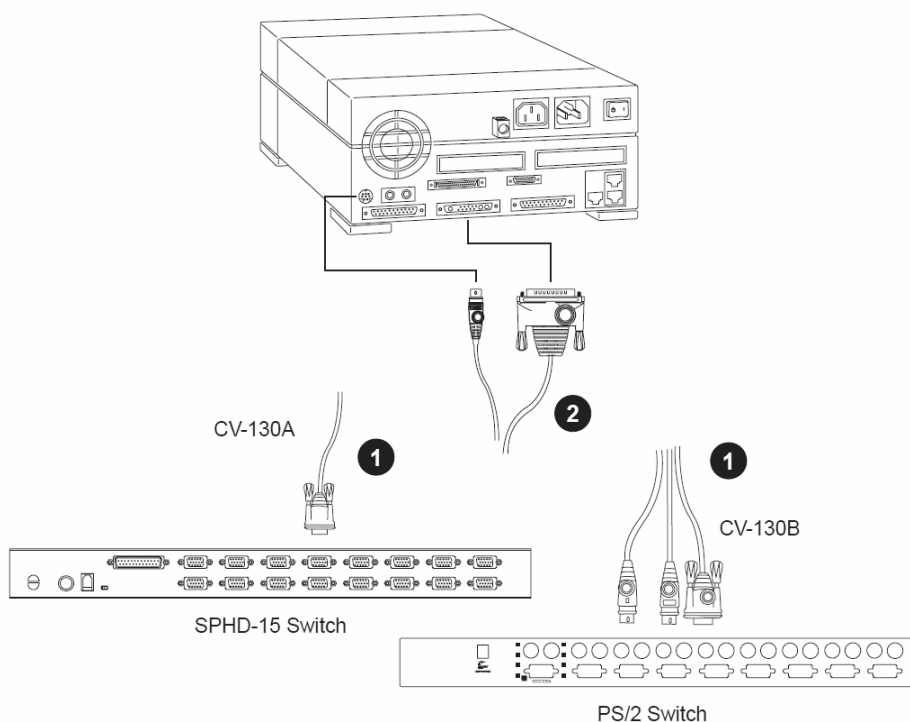
1. CV-130A/CV-130B コンソールコンバータの KVM スイッチ側を、KVM スイッチの任意のコンピュータポートに差し込みます。

- ・SPHD-15 タイプ KVM スイッチの場合 CV-130A の SPHD コネクタを KVM スイッチに接続します。
- ・PS/2 タイプ KVM スイッチの場合 CV-130B の PS/2、VGA コネクタを KVM スイッチに接続します。

### 注意:

Sun システムは 3 ボタンマウスを使用します。KVM を通して Sun のマウス機能を完全に使用したい場合は、KVM スイッチのコンソールに 3 ボタン対応の PS/2 マウスをご利用ください。

2. 反対側のコネクタを Sun サーバの PS/2、13W3 ポートへ差し込みます。







## Sun キーボードエミュレーション

エミュレーション機能により、PC 互換キーボード(101/104 キー)から Sun キーボードの特殊キーを使用可能になります。詳細は下表をご参照ください。

### 注意:

操作の際、[Ctrl]キーを押して離し、その後アクティベーションキーを押してすぐに離してください。

PC キーボード	Sun キーボード
[Ctrl] [T]	Stop
[Ctrl] [F2]	Again
[Ctrl] [F3]	Props
[Ctrl] [F4]	Undo
[Ctrl] [F5]	Front
[Ctrl] [F6]	Copy
[Ctrl] [F7]	Open
[Ctrl] [F8]	Paste
[Ctrl] [F9]	Find
[Ctrl] [F10]	Cut
[Ctrl] [1]	
[Ctrl] [2]	
[Ctrl] [3]	
[Ctrl] [4]	
[Ctrl] [H]	Help

## CV-130A/CV-130B 仕様

機能		CV-130A	CV-130B
コンソール側 コネクタ (KVM スイッチ側)	キーボード	SPHD-15 × 1	ミニ DIN 6 ピン オス × 1
	マウス		ミニ DIN 6 ピン オス × 1
	モニタ		D-sub 15 メス × 1
Sun コンピュータ側 コネクタ	キーボード	ミニ DIN 8 ピン オス × 1	
	マウス		
	モニタ	13W3 オス × 1	
エミュレーション		Sun キーボード・マウス	
VGA 解像度		Sun システム 1,152×900、1,280×1,024、1,600×1,200	
動作温度		0～50℃	
保管温度		-20～60℃	
湿度		0～80%RH 結露なきこと	
ケーブル長		1.8m	
ケース材料		プラスチック	
重量		200g	240g
本体サイズ(W×D×H) ※ケーブル部分除く		106.5×42×23.1mm	

## トラブルシューティング

問題	考えられる原因	対処
ウェイクアップ機能が動作しない	システムへのキーボード・マウス入力が行われていない	POWER キー([Ctrl][4]) 入力を行ってください。それでも解決しない場合はマウスの右ボタン・左ボタンを同時に押しながら[Esc]キーを押してください。
モニタが正しく表示されない	モニタの解像度設定の問題	モニタ側が Sun システムの 1,152×900 解像度に対応していない可能性があります。この場合はモニタの解像度設定を 1,280×1,024 もしくは 1,024×768 にしてください。

## 製品保証規定

本製品および付属のソフトウェア、ドキュメントの使用によって発生した装置の破損・データの損失等の損害に関して、直接的・間接的・特殊な事例・付帯的または必然的であるかを問わず、弊社の損害賠償責任は本製品の代金相当額を超えないものとします。

製品の販売店は、製品および本ドキュメントの使用に関して、品質・機能・商品性および特定の目的に対する適合性について、法定上の、明示的または黙示的であるかを問わず、いかなる表示・保証も行いません。

弊社は製品および付属のソフトウェア・ドキュメントについて、予告なしに改良・改訂を行う権利を有します。詳細については販売店までお問い合わせください。