

USKVM

Sun キーボード・マウス・ビデオを Catt5 への変換ユニット

USKVMはSunコンピュータに接続してCat5 ReachまたはParagonシステムのCIMとして動作するユニットです。本ユニットの特徴はSunコンピュータのビデオ・キーボード信号をCat5信号に変換を行い、ローカルポート用にビデオ13W3(コンポジット)出力をHD15(VGA)出力へ変換をします。

1. USKVM 特徴

- a) Sunコンピュータのビデオ信号を13W3(コンポジット)出力からHD15(VGA)出力へ変換します。
- b) SunコンピュータのOSでサポートする言語にプログラマブルな対応ができます。

2. インストール

USKVMは特別なインストールは必要としません。Sunコンピュータのキーボードコネクタとビデオコネクタへ単純に接続するだけです。

注意:HD15出力の場合には1396Cユニットにて13W3出力へ変換が必要です

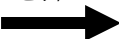
3. 言語設定

Sunコンピュータは起動時にキーボードの言語コードを確認しております。USKVMはユーザによって設定された言語コードをSunコンピュータへ返すようにエミュレートします。また、キーボードタイプは全てタイプ5のみです。USKVMはデフォルトでUS(アメリカ) 5 UNIXとなっています。

言語	コード	言語	コード
US5(アメリカ)	21	Koria5(韓国)	2F
US 5 UNIX(標準)	22	Taiwan5(台湾)	30
France5(フランス)	23	Japan5(日本)	31
Denmark5(デンマーク)	24	Canada5(カナダ)	32
Germany5(ドイツ)	25	Hungary5(ハンガリー)	33
Ly5(イタリア)	26	Poland5(ポーランド)	34
Netherland5(オランダ)	27	Czech5(チェコ)	35
Norway5(ノルウェイ)	28	Russia5(ロシア)	36
Portgal5(ポルトガル)	29	Latvia5(ラトビア)	37
Spain5(スペイン)	2A	Turkey5(トルコ)	38
Sweden5(スウェーデン)	2B	Greece5(ギリシャ)	39
Switzer Fr5(スイス)	2C	Estonia5(エストニア)	3A
Switzer Gr5(スイス)	2D	Lithuania5(リトアニア)	3B
UK5(イギリス)	2E	Canada Fr5 Tbit5(カナダ)	3F

注意:Sunワークステーションのマニュアルでは言語設定について記載されています

言語設定方法

1. SunコンピュータのキーボードコネクタへUSKVM起動してください。
2. Sunコンピュータのテキスト・エディタを開いてください。
3. **Ctrl**キーとテンキーパッドの **Del(.)** キーを押してください。
Caps Lock確認用LEDが点滅します。  言語変更モード
4. 画面に下記の文字が表示されます。

Raritan computer, inc,
Current keyboard layout code 22h us5 Unix

注意:

上記表示されない場合には、Num Lock キーを押してから再度上記3の操作をしてください

5. キーボード上段の数値キーから **3**・**1**・**Enter** キーを押してください。
(日本語キーボードを選択)
設定を中止する場合には **Enter** キーを押さずに **Esc** キーを押してください。
6. 画面に下記文字が表示されます。そして長いブザーが3回鳴り、短いブザーが1回鳴ります。

Current keyboard layout code 31h japan5

Setup end

7. 変更内容はUSKVMの中に保存されます。Sunコンピュータを再起動することで新しく設定した言語のキーボード対応になります。

注意: Sunコンピュータを再起動しないと設定前の言語のままです