

# DAKG-14 サポートガイド

## ■はじめに

DVI DualLink インターフェイスは、高解像度を出力するためのピンが追加されており、SingleLink が 1 チャンネルであるのに対し、2 チャンネルの信号を使っています。

DAKG-14 では解像度 2560x1600@60Hz の DualLink DVI をサポートしており、またスピーカー出力とマイク入力のオーディオ機能も使用可能です。

DAKG-14 は USB KVM スイッチとしてだけでなく、USB ペリフェラルの共有デバイスとしても利用できる複合製品です。

4 台のコンピュータを 1 組の USB キーボード・マウス・DVI モニタで操作することができ、スペースを有効に活用していただけます。

注: USB エミュレート機能はありませんので、多機能マウスや KB その他 USB デバイス等では切り替え時に挙動がおかしくなる可能性があります。

特に USB 接続の HDD や USB ハブの先に繋がる USB デバイスでは切り替え時に誤動作やうまく認識しない等の問題が発生する可能性があります。

「FUNC」ボタンの搭載により、音声の選択とビデオ信号の強度調整が可能です。

## ■DAKG-14 の特徴

- ・2560x1600@60Hz までの DualLink DVI に対応
- ・4 つの USB キーボードやマウスを 4 台のコンピュータで共有可能
- ・フロントボタンでコンピュータを切り替え
- ・「FUNC」ボタンで簡単にビデオ信号の強度を調整可能
- ・「FUNC」ボタンで簡単にオーディオを選択可能
- ・ドライバのインストールなど一切不要
- ・フロントボタンで AUTO SCAN 可能
- ・スキャンタイム間隔を選択可能
- ・DVI モニターをサポート

## ■インストール

PC ユーザーのみ BIOS の設定が必要です。Mac ユーザーは必要ありません。

1. STANDARD CMOS の、HALT ON ERROR 項目を「ALL BUT KEYBOARD」にしてください
2. PNP AND PCI SETUP の、PNP OS INSTALLED 項目を「YES」に、USB IRQ 項目を「ENABLED」にしてください

## ■操作方法

### ●フロントパネルについて

1. オンライン LED、セレクトッド LED

接続されたコンピュータが電源オンのとき、緑色の LED が点灯します。

現在選択中のコンピュータは赤色の LED が点灯します。

2. プッシュボタン

各コンピュータ用に切替ボタンがあります

### ●オートスキャン

オートスキャン中はキーボードとマウスが操作できなくなります。

スキャンタイムの間隔はデフォルトで 3 秒に設定されています。

#### オートスキャン実施方法

フロントパネルの「3」と「4」のボタンを同時に押します。

オートスキャン中は LED が点滅します。

オートスキャンは電源の入っているコンピュータにのみ有効です。

オートスキャンを終了するには、どれでもいいのでボタンを押してください。

#### スキャンタイム間隔の変更方法

フロントパネルの「1」と「2」のボタンを同時に押します。

ビープ音 1 回で 3 秒に、2 回で 8 秒に、3 回で 15 秒に、4 回で 30 秒に設定されます。

## ●FUNC ボタンについて

DVI ケーブルの長さや品質により、ビデオ信号強度を最適な状態に調整しないといけません。FUNC ボタンを他のボタンと合わせて押すことで各種設定が可能です。

### STEP1

FUNC ボタンを 3 回押すことで、FUNC LED が点滅します。

### STEP2

ボタン「1」を 1 回押すと、選択されたポートのビデオ入力強度がノーマルに設定されます(ビープ音が 1 回鳴ります)。

ボタン「1」を 2 回押すと、選択されたポートのビデオ入力強度がエンハンスに設定されます(ビープ音が 2 回鳴ります)。

ボタン「3」を 1 回押すと、選択されたポートのビデオ出力強度がノーマルに設定されます(ビープ音が 1 回鳴ります)。

ボタン「3」を 2 回押すと、選択されたポートのビデオ出力強度がエンハンスに設定されます(ビープ音が 2 回鳴ります)。

### STEP3

設定が終わりましたら FUNC ボタンを押してください。

オーディオ信号の設定も FUNC ボタンで可能です。

### STEP1

FUNC ボタンを押し続けてください。

4 つの LED すべてが緑色に点灯した場合、オーディオポートと選択中のコンピュータは一致しています。これを「トラッキングモード」と呼びます。

どれかひとつの LED が緑色に点灯している場合、オーディオポートと選択中のコンピュータは一致していません。LED 点灯中のポートがアクティブなオーディオで、これを「ノントラッキングモード」と呼びます。

### STEP2

FUNC ボタンを押し続けている間に「1」ボタンを押します。オーディオポート 1 が設定されます。

FUNC ボタンを押し続けている間に「2」ボタンを押します。オーディオポート 2 が設定されます。

FUNC ボタンを押し続けている間に「3」ボタンを押します。オーディオポート 3 が設定されます。

FUNC ボタンを押し続けている間に「4」ボタンを押します。オーディオポート 4 が設定されます。

FUNC ボタンを押し続けている間に「1」と「2」ボタンを押します。トラッキングモードに移行します。

### STEP3

設定が終わりましたら、FUNC ボタンを押すのを止めます。

#### ■FAQ トラブルシューティング

##### Q1 キーボードとマウスが動作しません

A1 オートスキャン中は操作できないためです。フロントボタンでコンピュータを選択し、キーボード・マウスを使ってください。

もしくはキーボード・マウスのドライバが各種インストールされているためかもしれません。不要なドライバを削除してください。

##### Q2 新しく接続した USB デバイスが動作しません

A2 このデバイス用のドライバがインストールされていないためです。ドライバーをインストールしてください。

もしくはデバイスの消費電力が大きく、セルフパワーで動作しないのかもしれません。AC アダプタがあればご使用ください。

注:

使われているパソコン側の仕様で、省電力モードに入るパソコンもあつたり、パソコン自体はスリープしなくても USB チップの機能でスリープモードに入る事もあります。復帰の場合に KVM を経由した USB 機器ではうまく再認識をしなかったり、タイミングの問題で何度か KVM 側の切り替え作業が必要な場合も出てきます。

満足する USB 回りの切替が得られない場合には、お使いになる USB 機器は直接パソコンにつないで利用してください。

#### ■オプション品のご案内

本製品には、標準で DualLink DVI ケーブル 2 本、USB2.0 A-B ケーブル 2 本が付属しておりますが、追加でケーブルをご購入いただくことが可能です。購入元にお問合せください。

DualLink DVI ケーブル(1.8m 24pin オス-24pin オス) 型番:DVI24-18

USB2.0 A-B ケーブル(1.8m) 型番:2AB-18

#### ■ テクニカルサポート問合せ先(Rextron 正規代理店アスクにて承ります)

東京都千代田区五番町 2 番地

株式会社アスク サポートセンター

営業時間:10 時から 16 時(12 時から 13 時、土、日、祝祭日、特定日お休み)

電話 03-5215-5652

FAX 03-5215-5651