

2ポートDVI USB KVMスイッチ (DDMおよびケーブル付き) 4ポートDVI USB KVMスイッチ (DDMおよびケーブル付き)

SV231DVIUDDM

SV431DVIUDDM



*実際の製品は写真と異なる場合があります。

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com

FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com

ES: Guía del usuario - es.startech.com

IT: Guida per l'uso - it.startech.com

NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com

PT: Guia do usuário - pt.startech.com

最新の情報は、jp.startech.comでご確認ください

FCC準拠ステートメント

本製品はFCC規則パート15のAクラスデジタルデバイスに対する制限を遵守しているかを確認する試験にて、その準拠が証明されています。これらの制限は、住居環境に設置された場合に有害な干渉から合理的に保護するために設計されています。本製品は無線周波数エネルギーを発生、使用、放出し、指示に従って取り付けられ、使用されなかった場合は、無線通信に有害な干渉を与える可能性があります。一方、特定の取り付け状況では、干渉が起きないという保証を致しかねます。本製品がラジオやテレビ電波の受信に有害な干渉を発生する場合(干渉の有無は、製品の電源を一度切り、改めて電源を入れることで確認できます)、次のいずれかまたは複数の方法を試すことにより、干渉を是正することをお勧めします:

- 受信アンテナの向きを変えるか、場所を変える。
- 製品と受信アンテナの距離を離す。
- 受信アンテナが接続されているコンセントとは異なる回路を使うコンセントに本製品を接続する。
- 販売店が実績のあるラジオ/テレビ技術者に問い合わせる。

商標、登録商標、その他法律で保護されている名称やシンボルの使用

本書は第三者の商標、登録商標、その他法律で保護されている名称やシンボルをウェブサイトで使用する場合がありますが、これらは一切StarTech.comとは関係がありません。これらの使用は、お客様に製品内容を説明する目的でのみ行われており、StarTech.comによる当該製品やサービスの保証や、これら第三者による本書に記載される商品への保証を意味するものではありません。本書で直接的に肯定する表現があったとしても、StarTech.comは、本書で使用されるすべての商標、登録商標、サービスマーク、その他法律で保護される名称やシンボルは、それぞれの所有者に帰属することをここに認めます。

目次

はじめに	1
パッケージ内容	1
製品概要	1
フロント (SV231DVIUDDM)	1
リア	1
フロント (SV431DVIUDDM)	2
リア	2
LEDインジケータ	3
リセットボタン	3
インストール手順	3
操作	4
技術仕様	6
SV231DVIUDDM	6
SV431DVIUDDM	7
技術サポート	8
保証に関する情報	8

はじめに

パッケージ内容

- ・ 1 x KVMスイッチ
- ・ 2 x 1.8m DVI-D USB KVMケーブル (SV431DVIUDDM)
- ・ 4 x 1.8m DVI-D USB KVMケーブル (SV431DVIUDDM)
- ・ 1 x Firmwareアップグレードケーブル
- ・ 1 x ユニバーサル電源アダプタ
- ・ 1 x ユーザマニュアル

製品概要

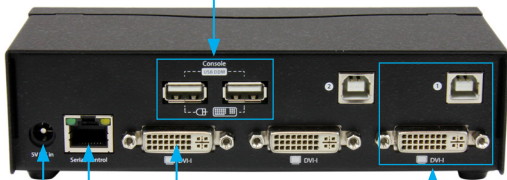
フロント (SV231DVIUDDM)



- リセットボタン
- プッシュボタンのPCセレクター
- ホットキーセレクターおよびインジケータ
- USBハブポート

リア

DDMキーボードポート、
およびマウスポート



- DCジャック
- コンソールモニター
- PC KVMポート

RJ-45シリアルポート (シリアルコントローラ + Firmwareのアップグレード)

フロント (SV431DVIUDDM)



リセット
ボタン

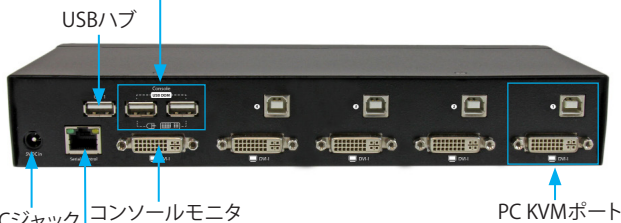
プッシュボタンの
PCセクター

ホットキーセクター
および
インジケータ

USBハブ

リア

DDMキーボードポート、および
マウスポート



USBハブ

DCジャック

コンソールモニタ

PC KVMポート

RJ-45シリアルポート (シリアル
コントロール + Firmware
のアップグレード)

LEDインジケータ

PC選択インジケータ

緑=PCが接続されています

アンバー= ポートが選択されています、PCが接続されています

赤=ポートが選択されています、接続されているPCはありません

注意:KVMが新たに接続されたデバイスをマッピングしている間、LEDは素早く点滅します

ホットキー選択インジケータ

青 = 現在選択されているホットキー

点灯無し=ホットキーが無効になっています

リセットボタン

リセットボタンを押すと、すべてのUSBポートがリセットされ、設定内容をリロードします。KVMはすべてのデバイス (DDMポートとUSBハブポートなど) やPCポートを初めて電源を入れたときのように接続し直します。

インストール手順

1. 電源に接続されている外付け電源アダプタとKVMスイッチのリアパネルの電源コネクタを接続します。
2. モニタをコンソール側のビデオコネクタに差し込み、USB対応キーボードとUSB対応マウスをKVMスイッチのDDM USBキーボードおよびマウスポートに差し込みます。

注意:KVMのDDMポートはUSB HID (ヒューマン・インプット・デバイス) で使用されるためにのみ設計されています。

3. 同梱のKVMケーブルを使って、ビデオとUSBをKVMのいずれかのPCポートに接続します。
4. KVMで使用する各パソコンごとに手順3を繰り返します。

オプション:接続したコンピュータ / デバイス間で供給する他のすべてのUSB対応周辺機器をコンソール側の空いているUSBハブポートや、フロントパネルのUSBポート、またはその両方に接続します。

動作

コンピュータ間の切り替えは次のように行うことができます。

- フロントパネルプッシュボタン
- キーボードのホットキー。下表は利用可能なホットキーです。

• Default Hot Key = **Ctrl**

Hot-key + Hot-key + **K** + New Hot-key

ホットキーおよび機能

Hot-key + Hot-key + **1** (~ **8**) → Switch to Port #1 (~ Port#8

Hot-key + Hot-key + **A** (~ **F**) → Switch to Port #A (~ Port#F)

Hot-key + Hot-key + **Z** → Turn switching confirmation
buzzer sound on/off

• Default = buzzer sound off

Hot-key + Hot-key + **S** **N** → Turn on Auto Channel Scan

• **S** = last setting interval, default = 5 seconds

• **N** (**1** ~ **5**) = 5, 8, 15, 20, 30 seconds

• Turn off Auto Channel Scan by pressing any key

USBポートのコマンドを割り当てる

Hot-key + Hot-key + **H** + **1** + **P** (**1** ~ **8** , **A** ~ **F**) → Assign USB #1 for
a certain port use only

Hot-key + Hot-key + **H** + **2** + **P** (**1** ~ **4**) → Assign USB #2 for
a certain port use only

Hot-key + Hot-key + **H** + **1** + **P** (**1** ~ **8** , **A** ~ **F**) → Assign USB #1 for
a certain port use only

オプション機能

Hot-key + Hot-key + **V** + **1** → Select clone EDID data

Hot-key + Hot-key + **V** + **2** → Select default EDID data

• Mouse Scroll-wheel Button

Hot-key + Hot-key + **M** + **1** → Enable scroll-wheel button click switching

Hot-key + Hot-key + **M** + **0** → Disable (default is off)

- RJ-45シリアルポート - ハイパーターミナルなどの通信用アプリケーションから発行される制御コマンド。

シリアルコマンド	機能	画面の反応
k1p0	KVMのすべての状況を一覧表示 します	Firemareのバージョン、 Now Channel、...
k1pY	コンソールチャンネル「Y」にジャンプ	Y < KVMチャンネル、 印刷「OK」 Y > KVMチャンネル、 印刷「エラー」
kXpY	コンソールレベル「X」チャンネル「Y」 にジャンプ X>1ならば、	Z = X-1、印刷「kZpY」
chX (X= 1,2,3...)	コンソールチャンネル「Y」にSYNC ジャンプ	CHX
bzon	ブザーオン	bzon
bzoff	ブザーオフ	bzoff
ctrl	ホットキーは<Ctrl>に値を変え ます	CTRL
shift	ホットキーは<shift>に値を変 えます	SHIFT
SCROLL	ホットキーは<Scroll Lock>に値 を変えます	SCROLL
CAPS	ホットキーは<Caps Lock>に値 を変えます	CAPS

技術仕様

SV231DVIUDDM

KVMポート	2
コンソールコネクタ	1 x DVI-I (29ピン) (メス) 2 x USB Aタイプ (4ピン) (メス) (DDM対応)
コンピュータのコネクタ (ポートごと)	1 x DVI-I (29ピン) (メス) 1 x USB Bタイプ (メス)
その他のインターフェース	2 x USB Aタイプ (メス)
切り替えモード	プッシュボタン、ホットキー
最大解像度	1920x1200
オーディオサポート	いいえ
ディスプレイ画面	いいえ
カスケード可能	いいえ
ラック取り付け可能	いいえ
エンクロージャの材質	スチール
電源アダプタ	5V 2A、
動作温度	0°C ~ 60°C
保管温度	-30°C ~ 70°C
湿度	0 ~ 80% RH (結露なし)
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	165 x 76 x 44mm
重量	530 g

SV431DVIUDDM

KVMポート	4
コンソールコネクタ	1 x DVI-I (29ピン) (メス) 2 x USB Aタイプ (4ピン) (メス) (DDM対応)
コンピュータのコネクタ (ポートごと)	1 x DVI-I (29ピン) (メス) 1 x USB Bタイプ (メス)
その他のインターフェース	2 x USB Aタイプ (メス)
切り替えモード	プッシュボタン、ホットキー
最大解像度	1920x1200
オーディオサポート	いいえ
ディスプレイ画面	いいえ
カスケード可能	いいえ
ラック取り付け可能	いいえ
エンクロージャの材質	スチール
電源アダプタ	5V 2A、
動作温度	0°C ~ 60°C
保管温度	-30°C ~ 70°C
湿度	0 ~ 80% RH (結露なし)
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	275 x 130 x 46 mm
重量	1160 g

技術サポート

StarTech.comの永久無料技術サポートは、お買い上げいただいたお客様に安心して製品をお使いいただきたいという願いから業界屈指のソリューションを提供しております。お使いの製品についてヘルプが必要な場合は、<http://jp.startech.com/Support>までアクセスしてください。当社では、お客様をサポートするためのオンラインツールやユーザーマニュアル、および、ダウンロード可能な資料をご用意しております。

ドライバやソフトウェアに関する最新情報は<http://jp.startech.com/Downloads>でご確認ください。

保証に関する情報

本製品は2年間保証が付いています。

また、StarTech.comは、資材や製造工程での欠陥に起因する商品を、新品購入日から、記載されている期間保証します。この期間中、これら商品は修理のために返品されるか、当社の裁量にて相当品と交換いたします。保証で適用されるのは、部品代と人件費のみです。StarTech.comは商品の誤用、乱雑な取り扱い、改造、その他通常の摩耗や破損に起因する欠陥や損傷に対して保証いたしかねます。

責任制限

StarTech.com Ltd. やStarTech.com USA LLP (またはその役員、幹部、従業員、または代理人) は、商品の使用に起因または関連するいかなる損害 (直接的、間接的、特別、懲罰的、偶発的、派生的、その他を問わず)、利益損失、事業機会損失、金銭的損失に対し、当該商品に対して支払われた金額を超えた一切の責任を負いかねます。一部の州では、偶発的または派生的損害に対する免責または限定的保証を認めていません。これらの法律が適用される場合は、本書に記載される責任制限や免責規定が適用されない場合があります。

見つけにくい製品が簡単に見つかります。StarTech.comでは、これが企業理念であり、お客様とのお約束でもあります。

StarTech.comは、お客様が必要とするあらゆる接続用パーツを取り揃えた総合メーカーです。最新技術からレガシー製品、そしてこれらの新旧デバイスを一緒に使うためのあらゆるパーツ。当社はお客様のソリューションを接続するパーツを見つけるお手伝いをしています。

当社はお客様が必要なパーツを見つけるのを助け、世界中どこでも素早く配送します。当社の技術アドバイザーまでご連絡いただくか、当社のウェブサイトへアクセスしていただくだけで、お客様が必要としている製品がすぐに見つけ出せます。

StarTech.comが提供しているすべての製品に関する詳しい情報については、ホームページjp.startech.comでご確認ください。ウェブサイトをご利用いただけるユニークで便利な製品検索ツールをお使いいただけます。

StarTech.comは、1985年に創立し、米国、カナダ、イギリス、台湾に拠点を構え、世界中の市場でサービスを提供するIT関連のコネクタや技術部品の総合メーカーです。また、StarTech.comは、ISO9001認証を取得しています。