

## オーディオ付きマルチプルビデオ入力-HDMI®スイッチ

VS721MUITI



\*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

NL: Gebruiksaanwijzing - ni.startech.co PT: Guia do usuário - pt.startech.com

最新の情報は www.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B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。本熱に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をで確認できます)、次のいずれかまたは複数の方法を記すことにより、干渉を是下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。
- 販売店か実績のあるラジオ/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

本書は第三者企業の商標、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上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、これら第三者企業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
パッケージの内容	
動作環境	
ハードウェアのインストール手順	3
ハードウェアの操作方法	4
技術仕様	5
技術サポート	6
保証に関する情報	6

## はじめに

本VS721MULTI マルチプルビデオ入力 - HDMI®スイッチを使えば、7つの異なるオーディオ・ビデオソースからのビデオ信号 (オーディオ付き) 出力を切り換えて1台のHDMI 対応ディスプレイで表示することができます。

この汎用性の高いスケーラ/スイッチは、アナログビデオソース (RGB / YPbPr / YCbCr) をお使いのデジタル HDMI®ディスプレイで使えるよう拡大縮小するので、個々のコンポーネント (DVD プレーヤー、PC、VCR等) をアップグレードするための費用をかける必要がない完璧なソリューションです。

オールインワンのマルチメディアソリューションである、本ビデオコンバーター/スイッチは、ビデオ解像度がフルハイデフィニション1080 p に対応しており、また、デジタルとアナログのいずれのオーディオ信号にも対応しています。さらに、本スイッチにはRS232Cシリアルリモコンが付いており、便利なIRリモコンを使って、ビデオソース間を切り替えることができます。

StarTech.com では2年間保証と永久無料技術サポートを提供しています。

#### パッケージの内容

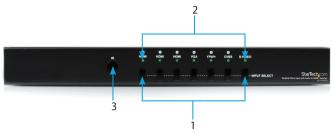
- ・ 1x マルチプルフォーマットー HDMI®オーディオビデオスイッチ
- 1x IRリモートコントロール
- 1x取付用金旦セット
- 1x RS232Cシリアルケーブル 1.5m
- ・ 1x RS-232CコントロールソフトウェアCD
- 1x 北米/UK/EUで使用できる電源アダプタ
- ・ 1x ユーザマニュアル

### 動作環境

- ・ ビデオソースデバイス (コンピュータ、Blu-rayプレイヤーなど)
- ・ HDMI®対応ディスプレイデバイス (テレビ、プロジェクタなど)
- 適当なオーディオビデオ入力ケーブル(3 x HDMI®、1 x VGA、1x コンポーネント YPbPr、1 x コンポジットCVBS、1 x S-Video、1x 3.5MMオーディオVGA、3x RCA オーディオ)
- HDMI®出力ケーブル



## フロントビュー



- 1. 入力選択ボタン
- 2. アクティブポートLEDインジケーター
- 3. IRレシーバー

## リアビュー



- 1. 電源
- 2. RS232Cシリアルポート
- 3. ビデオ入力ポート (3 x HDMI®、1 x VGA、1x コンポーネントYPbPr、1 x コンポジット CVBS、1 x S-Video)
- 4. HDMI®出力ポート
- 5. アナログオーディオ入力ポート



## ハードウェアのインストール手順

- 1. 適当なオーディオビデオ入力ケーブル(別売り)で各ビデオソースデバイス(コンピューター、Blu-rayプレーヤーなど)とVS721MULTI背面のビデオ入力ポート(3 x HDMI®、1 x VGA、1x コンポーネントYPbPr、1 x コンポジットCVBS、1 x S-Video)を接続します。
- 2. HDMI®ケーブル(別売り)でHDMI®対応ディスプレイデバイス(TVやプロジェクタなど)とVS721MULTIのHDMI®出力ポートを接続します。
- 3. ディスプレイデバイスの電源を入れてから、ビデオソースデバイスの電源を入れます。
- 4. (オプション) RS232Cリモートシリアルコントロールを利用する場合は、付属の RS232CシリアルケーブルでコンピューターとVS721MULTI背面のRS232Cシリアル ポートを接続します。

## ハードウェアの操作方法

- 1. 手動のポート選択
  - a. 表示させたいビデオソースデバイスに対応する入力選択ボタンを押します。
  - b.選択したアクティブポートLEDインジケーターが点灯し、希望するビデオソース デバイスがHDMI®対応ディスプレイデバイスに表示されます。
- 2. リモートコントロールポート選択
  - a. 上記アクティブポートLEDインジケーターの番号に対応する、リモートコントロールの1~7のキーを押します。
  - b.選択したアクティブポートLEDインジケーターが点灯し、希望するビデオソース デバイスがHDMI®対応ディスプレイデバイスに表示されます。
  - c. VS721MULTIの電源オン/オフには**(り**ボタンを使用します。

**注意:**リモートコントロールの "◀"、"▶" 矢印ボタンを使用しても、隣り合うビデオソースデバイスと対応するアクティブポートLEDインジケーターを切り替えることができます。

- 3. Matrix Applicationソフトウェアを使用したリモートシリアルコントロール
- 注意:手順4のハードウェアのインストールを完了させておいてください。
  - a. StarTech.comのWebサイトから最新のソフウェアをダウンロードするか(推奨)、付属のソフトウェアCDをCD-ROMドライブに挿入します。
  - b.AV Matrix (.msi) を起動します。このファイルはダウンロードしたフォルダまたは ソフトウェアCDのルートディレクトリに入っています。
  - c. Matrix Applicationソフトウェアが短時間でインストールされます。インストールが完了したら、クリックしてソフトウェアを起動します。
  - d. [options (オプション)] ボタンをクリックして通信プロトコルを次のように設定します:ボーレート9600bps、奇数または偶数の較正ビットアドレスなし、8ビット 転送アドレス、1ビットストップアドレス、PCポート001。

注意:お使いのコンピューターのCOMポートも同じ設定になっている必要があります。詳しくはコンピューターのユーザマニュアルを参照してください。

- e. [Scan (スキャン)] ボタンをクリックします。表の下の方にある数字は各アクティブポートLEDインジケーターの数字に対応しています。また、表左側の数字001はHDMI®ディスプレイデバイスを表しています。
- f. 希望するビデオソースデバイスに対応するアイコンをクリックします。すると、デバイスがHDMI®対応ディスプレイに表示されます。



# 技術仕様

ポート数	7		
オーディオビデオ入力	HDMI S-Video コンポジット VGA コンポーネントYCbCr		
出力信号	HDMI		
工業規格	ハイスピードHDMI®、HDCP		
LEDインジケーター	1x HDMI - 1 1x HDMI - 2 1x HDMI - 3 1x VGA - 4 1x YPbPr - 5 1x CVSB - 6 1x S-VIDEO - 7		
最大解像度	1920 x 1200		
最大アナログ解像度	VGA:1920x1200 YPbPr:1920x1080		
最大デジタル解像度	1600x1200		
対応解像度	VGAモード対応 640x480、720x400、800x600、848x480、 1024x768、1152x864、1280x720、 1280x768、1280x800、1280x960、 1280x1024、1360x768、1400x1050、 1440x900、1440x1050、1600x1200、 1680x1050、1920x1080、1920x1200 YPbPRモード対応 720x480、720x576、720x480、720x576、 1280x720、1920x1080、1920x1080		

## 技術サポート

StarTech.comの永久無料技術サポートは、当社が業界屈指のソリューションを提供するという企業理念において不可欠な部分を構成しています。お使いの製品についてヘルプが必要な場合は、www.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にオンライン工具、マニュアル、ダウンロード可能資料をご用意しています。

ドライバやソフトウェアに関する最新情報はwww.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、これが企業理念です。 それは、お客様へのお約束です。

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ワンストップ ショップです。最新技術からレガシー製品、そしてこれらの新旧デパイスを一緒に使う 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までアクセスして いただくだけで、お客様が必要としている製品をすぐに提示します。

StarTech.comが提供しているすべての製品に関する詳細な情報は www.startech.comまでアクセスでご確認ください。ウェブサイトだけの便利な工具をお使いいただけます。

StarTech.comは接続や技術パーツのISO 9001認証メーカです。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しています。