

2X2 HDMI®マトリックススイッチ - 1080p

VS222HDQ



*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 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。

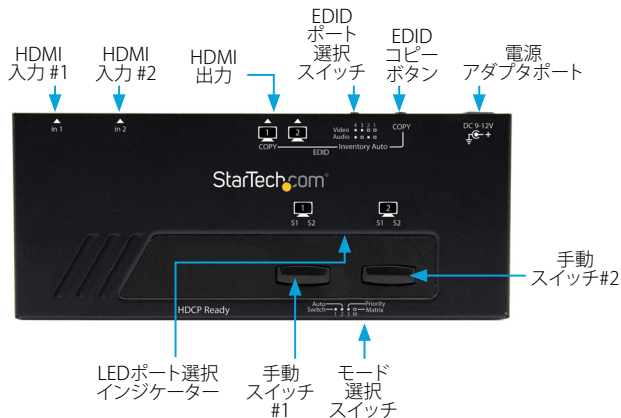
商標、登録商標、その他法律で保護されている名称やシンボルの使用

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

製品図.....	1
はじめに	2
パッケージの内容.....	2
動作環境.....	2
ハードウェアインストール手順	3
ハードウェア動作	3
モード選択.....	3
手動モード.....	3
優先モード.....	3
自動モード.....	4
マトリックスモード.....	4
EDIDのコピー.....	4
EDIDのコピーのポジション	4
EDIDのコピー設定.....	4
ビデオコライゼーションの調整.....	5
工場出荷時リセット	5
リモートコントロール.....	6
技術仕様	7
技術サポート	8
保証に関する情報.....	8

製品図



はじめに

パッケージの内容

- 1x HDMI®マトリックススイッチ
- 1x ユニバーサル電源アダプタ (米国/英国/EUで使用可能)
- 1x リモートコントロール
- 1x 取付用金具セット
- 1x フットパッドセット
- 1x ユーザマニュアル

動作環境

- 2x 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)
- 2x HDMI®対応ディスプレイデバイス (テレビ、プロジェクタなど)
- 4x M/M HDMI®ケーブル

ハードウェアインストール手順

1. HDMI®ケーブル2本(別売り)でスイッチのHDMI®出力ポートと各HDMI®対応ディスプレイデバイス(例:テレビ、プロジェクタ)に接続します。
2. HDMI®ケーブル(別売り)で各入力デバイスとビデオソースデバイスのHDMI®入力ポート(例:コンピューター、Blu-rayプレイヤー)を接続します。
3. 各ディスプレイデバイスの電源を入れてから、各ビデオソースデバイスの電源を入れます。

ハードウェア動作

モード選択

モード選択スイッチを切り換えて希望する動作モードを選択します。以下は各モードの動作説明です。

手動モード

手動モードにするとどのポートを選択しても両方のディスプレイに画像が表示されません。

1. 手動スイッチを押して、入力デバイス1と2を切り替えます。
2. ビデオソースが切り替わると、LEDポート選択インジケーターが点灯するので、どのポートが選択されているのかが分かります。

優先モード

優先スイッチ機能を使用すると、優先度の高いポートに接続されているデバイスの電源を入れたり切ったりするだけで、両方のディスプレイに表示するビデオソースを自動的に切り替えることができます。

例:通常、ケーブルや衛星のセットトップボックスからテレビを見ているが、時々ブルーレイプレイヤーを使って映画を見ている場合。セットトップボックスをポート#1へ、Blu-rayプレイヤーをポート#2へ接続できます。Blu-rayプレイヤーの電源を入れ、映画を見るときは、HDMI®スイッチが自動的にBlu-rayプレイヤーに切り替わります。映画が終わったら、Blu-rayプレイヤーの電源を切るだけで、HDMI®スイッチが自動的にセットトップボックスに戻します。

自動モード

自動モードにすると、直近に起動されたデバイスの画像が自動的に両方のディスプレイに表示されます。たとえば、TVを見ている時にBlu-rayプレーヤーを見たいと思った時は、Blu-rayプレーヤーの電源をオンにするだけでディスプレイにBlu-rayの画像が表示されます。TVの画像表示に戻すには、Blu-rayプレーヤーの電源を落とすか、Blu-rayプレーヤーが起動している状態でTVを一度電源オフにしてから再度電源をオンにします。

マトリックスモード

マトリックスモードでは、両方のディスプレイ信号をひとつまたは両方のビデオソースに出力できます。

各ディスプレイは各手動スイッチに対応しています。

1. 手動スイッチ#1を1回押すと入力1へ出力し、2回押すと信号2へ出力します。
2. 手動スイッチ#2を1回押すと入力1へ出力し、2回押すと信号2へ出力します。

EDIDのコピー

EDIDを使うことにより、ビデオソースが最も理想的な信号をビデオディスプレイに出力できるようになります。HDMI®スイッチの「EDIDコピー」機能は、スイッチを使ってEDIDがまだ有効であることを確認します。この機能は、ビデオソースの切り換え中にシステムがビデオ出力#1のEDID設定を保存するものです。

EDIDのコピーのポジション

ポジション	説明
1	オフ
2	EDIDオーディオコピーのみ
3	EDIDビデオコピーのみ
4	EDIDビデオとオーディオのコピー

EDIDのコピー設定

1. EDIDコピースイッチを希望するEDIDコピーポジションにセットします。
2. LEDが点滅するまで「EDIDコピー」ボタンを3～5秒長押しします。
3. EDIDがコピーされます。

ビデオイコライゼーションの調整

両方のビデオ出力ポートの鮮明度を最適化するため、スイッチには調整可能なビデオイコライゼーション機能が搭載されています。以下の手順に従って各出力ポートのイコライゼーションを調整してください。

1. 「EDIDコピー」ボタンを押し下げたまま、手動スイッチ#2ボタンをおよそ3秒間長押しします。
2. LEDポート選択インジケーターが赤色に点滅したらボタンを離します。
注意:これと同じ2つのボタンを約9秒間押し続けると、工場出荷時の設定にリセットすることもできます。LEDが赤色に点滅してから4秒後にボタンを離してください。
3. ディスプレイが理想的な鮮明度になるまで、手動スイッチボタン#1と#2を押しして左から右の順で鮮明度を調整します。
注意:イコライゼーションレベルを示すLEDは左から右の順で進んで行き、スイッチは赤色から緑色に変化します。(8レベル。緑色:レベル1~4、赤色:レベル5~8)。



4. 鮮明度の理想的なレベルが得られたら、EDIDコピーボタンを押しして設定を保存し、通常の操作に戻ります。



工場出荷時リセット

ユニットのリセットまたはトラブルシューティングを行うには、以下の手順に従って工場出荷時の設定を復元してください。

1. 「EDIDコピー」ボタンを押し下げたまま、手動スイッチ#2ボタンをおよそ9秒間長押しします。

- LEDポート選択インジケータが緑色に2回点滅したらボタンを離します。
注意:同じ2つのボタン操作でビデオイコライゼーションの調整もできます。その場合、LEDは赤色に点滅してから緑色に点滅します。LEDが緑色に2回点滅するまでボタンを押し続けてください。
- これで工場出荷時の設定に戻ります。

BTN + EDID Copy (9秒間) → 4 LED (L1 - L4) 緑色に2回点滅 → 離す



リモートコントロール

自動/優先/手動モード

1または2を押して入力ソース#1と入力ソース#2をそれぞれ切り換えます。

マトリックスモード

- 出力#1:**ビデオ出力#1のビデオ入力ソース#1と#2を切り換えるには、それぞれリモートコントロール上で1と2を押します。
- 出力#2:**ビデオ出力#2のビデオ入力ソース#1と#2を切り換えるには、それぞれリモートコントロール上でS1とS2を押します。



技術仕様

入力ポート	2
出力ポート	2
オーディオビデオ入力	HDMI®
オーディオビデオ出力	HDMI®
オーディオ	あり
最大距離	10 m
最大解像度	1080p
ワイドスクリーンサポート	あり

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バイスを一緒に使うためのあらゆるパーツ。当社はお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認証メーカーです。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。