

VGA/HDMI® - HDMIオーディオ/ ビデオコンバータ

VS221VGA2HD



*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

はじめに	1
パッケージの内容	1
動作環境	1
製品図	1
フロントビュー	1
リアビュー	2
ハードウェアインストール手順	3
モード選択とスイッチ操作	3
手動モード	3
優先モード	4
自動モード	4
スクリーンシフトモード	4
解像度変更モード	5
LEDインジケータ	6
技術仕様	7
技術サポート	8
保証に関する情報	8

はじめに

パッケージの内容

- VGA+HDMI - HDMIコンバータスイッチ
- 取付用金具セット
- ユニバーサル電源アダプタ (北米/ EU/UK/オーストラリア・ニュージーランド規格対応)
- ユーザマニュアル

動作環境

- HDMI対応ソースデバイス (HDMIケーブル付き) (Blu-rayプレーヤー、コンピューターなど)
- VGA対応ソースデバイス (VGAケーブル付き) (コンピューターなど)
- HDMI対応ディスプレイデバイス (HDMIケーブル付き) (テレビ、プロジェクタなど)
- 3.5mm オーディオケーブル (VGAオーディオサポート用のオプション)

製品図

フロントビュー



1. 入力選択/画面左調整ボタン
2. 解像度調整/画面右調整ボタン
3. HDMIオーディオ/ビデオ入力ポート#1
4. HDMI LEDインジケータ
5. VGA LEDインジケータ
6. 3.5 mmオーディオ入力ポート#2
7. VGA入力ポート#2

リアビュー



1. 電源アダプタポート
2. HDMI出力ポート
3. モード選択スイッチ

ハードウェアインストール手順

1. HDMIケーブル(別売)を使用して、HDMI対応ビデオソースデバイスをVS221VGA2HDのHDMIオーディオ/ビデオ入力ポート#1に接続します。
2. VGAケーブル(別売)を使用して、VGA対応ビデオソースデバイスをVS221VGA2HDのVGAオーディオ/ビデオ入力ポート#2に接続します。
3. (オプション) VGA対応のビデオソースデバイスにオーディオ出力が搭載されている場合は、3.5mmオーディオケーブル(別売)を使用して、デバイスのオーディオソース出力をVS221VGA2HDの3.5mmオーディオ入力ポート#2に接続します。
4. HDMIケーブル(別売)を使用して、HDMI対応ディスプレイデバイスをVS221VGA2HDのHDMIオーディオ/ビデオ出力ポートに接続します。
5. 付属の電源アダプタを使用し、利用できる電源にVS221VGA2HDの電源アダプタポートを接続します。
6. HDMI対応ディスプレイデバイスと接続されているHDMI & VGA対応ビデオソースデバイスの電源を入れます。

モード選択とスイッチ操作

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。各操作モードの操作手順と説明は以下のとおりです。

手動モード

手動モードにすると、押しボタン操作によってビデオソースを切り替えることができます。

1. VS221VGA2HDを手動モードにするには、モード選択スイッチを「Manual Switch(手動スイッチ)」に設定します。
2. Input Selection(入力選択) ボタンを押して各ビデオソースデバイスを切り替えます。ビデオソースが切り替わると起動ポートのLED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

優先モードにすると、デバイスが起動した時に自動的に選択される優先ビデオ入力デバイスを選択できます。

1. VS221VGA2HDで選択したビデオソースデバイスを優先するには、モード選択スイッチを「HDMI Priority (HDMI優先)」または「VGA Priority (VGA優先)」に設定します。
2. HDMIまたはVGA対応ビデオソースデバイス(選択による)がオンになっている間、HDMI対応ビデオディスプレイデバイスに自動的に表示されます。デバイスをオフにすると自動的に切り替わり、残りのデバイスがディスプレイに表示されます。

自動モード

自動モードでは、VS221VGA2HDは直前にオンになったビデオソースデバイスを自動的に選択します。

1. VS221VGA2HDを自動モードにするには、モード選択スイッチを「Auto (自動)」に設定します。
2. VS221VGA2VHDは直前にオンになったビデオソースデバイスを自動的に選択します。

スクリーンシフトモード

スクリーンシフトモードでは、画面イメージをモニタ上で左右に動かし(水平位置)見やすい表示にすることができます。

1. 両方の画面調整ボタンを同時に2秒間押し、VGA入力LEDが水色に変わった後に放します。
2. 左画面調整ボタンまたは右画面調整ボタン(B2)を押して、希望する位置に画像を調整します。

注意:

- 20秒以内にアクティビティが検出されないと、システムは自動的にシフトモードを終了します。
- 水平方向に画像を調整する場合、調整は最大50ステップ可能です。
- VS221VGA2HDは自動的に最後の設定を保持します。

解像度変更モード

ビデオソースデバイスからの解像度出力がビデオディスプレイデバイスでサポートされていない場合、VS221VGA2HDのVGA入力LEDが青色に発光後オレンジ色に3回点滅してアラートを発します。この状態になると、ビデオソースがビデオディスプレイデバイスに表示されません。この現象が発生した場合、次の手順に従って解像度変更モードを使用し、問題を解決します。

1. 解像度調整ボタンを2秒間押し、VGA入力LEDが紫色に点滅したら放します。
2. 設定作業中は、LEDが紫色に点滅します。

注意:

- この手順をもう一度繰り返して、次に使用可能な解像度を選択するか、以前の解像度に戻します。
- VS221VGA2HDは自動的に最後の設定を保持します。

LEDインジケータ

VGA LEDインジケータ	接続モニタのタイプ	ビデオソースデバイス 動作状況
緑色の発光と青色の点滅 (3回)	HDMI	いいえ
緑色の発光と青色の点滅 (2回)	アダプタ付きDVI (別売)	いいえ
青色の発光と緑色の点滅 (3回)	HDMI	はい
青色の発光と緑色の点滅 (2回)	アダプタ付きDVI (別売)	はい
緑色の発光と赤色の点滅 (1回)	接続モニタなし	いいえ
青色の発光と赤色の点滅 (1回)	接続モニタなし	はい

HDMI LEDインジケータ	接続モニタのタイプ	ビデオソースデバイス 動作状況	HDCP 信号検出
緑色の発光と青色の点滅 (3回)	HDMI	いいえ	該当なし
緑色の発光と青色の点滅 (2回)	アダプタ付きDVI (別売)	いいえ	該当なし
青色の発光と消灯 (3回)	HDMI	はい	該当なし
青色の発光と消灯 (2回)	アダプタ付きDVI (別売)	はい	該当なし
紫色の発光と消灯 (3回)	HDMI	はい	はい
紫色の発光と消灯 (2回)	アダプタ付きDVI (別売)	はい	はい
緑色の発光と赤色の点滅 (1回)	接続モニタ未検出	いいえ	該当なし
青色の発光と赤色の点滅 (1回)	接続モニタ未検出	はい	該当なし

技術仕様

ビデオ入力信号	1 x VGA 1 x HDMI
ビデオ出力信号	1 x HDMI
最大表示解像度	1920x1200 (WUXGA)
オーディオサポート	3.5 mmステレオオーディオ
サポートされるスイッチモード	自動/優先/手動

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と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。