

VGA&オーディオ切替器 (2ポート)

SW-VA0201A

取扱説明書

目次

はじめに	3
動作環境	3
同梱品	3
使用上のご注意	4
特長	4
仕様	5
各部の名前とはたらき	6
<hr/>	
接続する	7
準備1：VGAケーブルをつなぐ	7
準備2：オーディオケーブルをつなぐ	7
準備3：電源アダプタをつなぐ	7
<hr/>	
設定する	8
ディップスイッチの設定のしかた	8
<hr/>	
保証規定	9
アフターサービスについて	10
製品保証書	11

はじめに

このたびは「SW-VA0201A」をお買い上げいただき、誠にありがとうございました。

ご使用前に、この取扱説明書を必ずお読みいただき、正しくお使い下さい。

お読みになった後は、いつでも見られるよう大切にお手元保管して下さい。

- ・本書の内容の一部または全部を無断転載することは、禁止されています。
- ・本書の内容に関して、将来予告なしに変更することがあります。
- ・本書の内容については万全を期しておりますが、万一ご不審な点や記載漏れなどお気づきの点がありましたらご連絡ください。
- ・乱丁、落丁はお取り替えいたします。
- ・機器のデザインおよび仕様については、予告なしに変更することがあります。
- ・本書に記載の社名および製品名は各社の商標または登録商標です。

● 動作環境

対応入力機器：VGA出力端子を標準搭載している映像機器・パソコンなど

対応出力機器：VGA入力端子を標準搭載しているディスプレイ、プロジェクタなど

<ご注意>

本製品はアナログ信号にのみ対応しています。

デジタル信号の機器との接続は、別途コンバータなどで信号をアナログ信号へ変換していただく必要があります。

Windows7（もしくはLinux Kernel 2.4以降）搭載のPCと当機器を接続する場合、別売のEDID保持器を当該PCと当機間に設置してください。

● 同梱品

以下のアイテムがそろっているかご確認下さい。

万が一、欠品または破損品が会った場合はお買い上げになった販売店までご連絡下さい。

- | | |
|-----------------|----|
| ・VGA&オーディオ切替器 | 1台 |
| ・外部切り替えボタン付スイッチ | 1本 |
| ・取扱説明書（本書） | 1冊 |
| ・保証書（本書に含む） | |

● 使用上のご注意

次のような場所での使用・設置はおやめください。

- ・異常に高温になる場所
- ・直射日光の当る場所、熱器具の近くなど、温度の高い場所
- ・振動の多い場所
- ・強力な磁気のある場所
- ・砂地、砂浜などの砂埃の多い場所

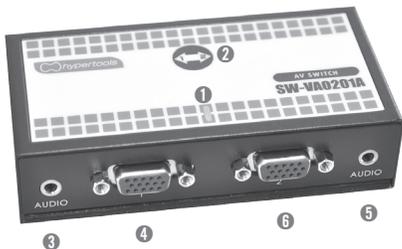
● 特長

- ・入力された2系統の映像信号（アナログRGB）と音声信号を切り替えて出力
- ・バスパワー対応
 - 電源は接続したPCから供給します
 - 別途外部電源での電源供給も可能
- ・3通りの切り替え方法が可能
 - 1) 本体上部ボタン
 - 2) 外部切り替えボタン付ケーブル
 - 3) 信号感知（ディップスイッチ）
- ・16通りの信号感知による切替設定（自動）が可能
- ・ステレオ音声対応
- ・コンパクト設計
- ・多彩な取付方法に対応
 - 1) マグネット
 - 2) ネジ固定
 - 3) 据え置き

●仕様

型番	SW-VA0201A	
メーカー	ハイパーツールズ	
出力機器接続ポート数	2	
入力機器接続ポート数	1	
切替方法(3通り)	1) 本体上部ボタン 2) 外部切り替えボタン付ケーブル 3) 信号感知(ディップスイッチ)	
ケーブル長(PC～モニタ)	30m(最大)	
コネクタ	入力(PCとの接続)	ミニD-sub15ピン メス × 2
		3.5mmステレオミニジャック × 2
	出力(モニタとの接続)	ミニD-sub15ピン メス × 1
	出力(外部スピーカとの接続)	3.5mmステレオミニジャック × 1
	外部切替ボタン付ケーブルとの接続	DIN6ピン メス × 1
LED	青:チャンネルNo.1選択時 緑:チャンネルNo.2選択時	
最大VGA解像度	～2048×1536	
VGAバンド幅	350MHz	
RGB信号(VGA)タイプ	VESA規格(VGA～WUXGA)	
音声信号タイプ	ステレオ	
電源	バスパワー	PCより取得
	セルフパワー	DC 5V (300mA以上の電源アダプタ)
最大消費電力	2W	
動作温度	0～40℃	
保管温度	0～50℃	
湿度	25～70%RH, NC	
ケース材料	メタル	
重量	320g	
	380g(マウントキット取付時)	
サイズ(W x H x D)	114×23×60mm	
	140×30×60mm(マウントキット取付時)	
無償保証期間	3年	

● 各部の名前とはたらき



1. ステータスLED

チャンネル No.1選択時：青

チャンネル No.2選択時：緑

2. 切替ボタン

押下する毎に他チャンネルへ切替

3. オーディオ入力 (チャンネルNo.1)

3.5mmステレオミニジャック

4. ビデオ信号入力 (チャンネルNo.1)

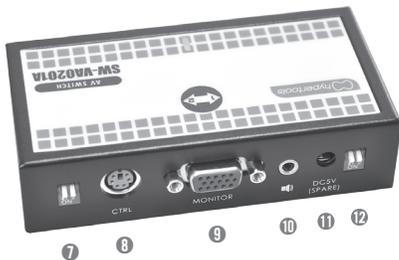
ミニD-sub15ピン(メス)

5. オーディオ入力 (チャンネルNo.2)

3.5mmステレオミニジャック

6. ビデオ信号入力 (チャンネルNo.2)

ミニD-sub15ピン(メス)



7. ディップスイッチ (チャンネル No.2)

チャンネルNo.2の切替方法を設定

8. 外部スイッチ接続ポート

DIN6ピンメス

9. ビデオ信号出力

ミニD-sub15ピン(メス)

10. オーディオ出力

3.5mmステレオミニジャック

11. 電源ジャック (オプション)

DC5V 300mA以上

12. ディップスイッチ (チャンネル No.1)

チャンネルNo.1の切替方法を設定

接続する

準備 1 : VGAケーブルをつなぐ

- 1) ディスプレイなどの対応出力機器と当機をVGAケーブルにて接続する。
- 2) PCなどの対応出力機器と当機をVGAケーブルにて接続する。

準備 2 : オーディオケーブルをつなぐ

- 1) スピーカなどの対応出力機器と当機をオーディオケーブルにて接続する。
- 2) PCなどの対応入力機器と当機をオーディオケーブルにて接続する。

準備 3 : 外部切り替えボタン付スイッチをつなぐ (オプション)

外部切り替えボタン付スイッチを用いて切り替える場合は、DIN6ピンに接続

準備 4 : 電源アダプタをつなぐ (オプション)

対応出力機器からの電力の供給量が少ない場合や、供給できない場合は別途電源アダプタ (DC5V 300mA以上) をご使用ください。

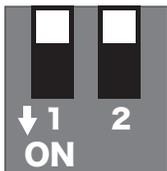
設定する

ディップスイッチの設定のしかた

2系統の各入力チャンネルに対して計4つのディップスイッチを用いて信号感知時の切替方法を自由に設定することが可能です。

各入力系統は「No.1スイッチ」と「No.2スイッチ」

ディップスイッチは上側（オフ）もしくは下側（オン）に設定します。



No.1 スイッチ（新信号感知モード）

映像が未入力のチャンネル（ch2）の当モードがオンの状態で、なおかつ他チャンネル(ch1)の映像が出力されている場合において、未入力のチャンネル（ch2）に映像信号が入力された時点でそのチャンネル(ch2)に自動的に切り替わります。

No.2 スイッチ（切断時他ポート移行モード）

映像が出力されているチャンネル（ch1）の当モードがオンの状態で、なおかつ他チャンネル（ch2）の映像も出力されている場合において、映像が出力されているチャンネル（ch1）の映像信号が切断された（途切れた）時点で他方のチャンネル(ch2)に自動的に切り替わります。

使用例：

電子掲示板において、緊急放送を出力したい場合に、自動的に表示画面を切り替えたい。

保証規定

- ◆ 取扱説明書・本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で、保証期間内に故障が発生した場合は、弊社サービス部門が無償修理、または良品交換いたします。
- ◆ 修理をご希望の場合は、製品保証書に必要な事項をご記入の上、お買上げの販売店または弊社までご依頼ください。
- ◆ 修理は原則 SEND BACK 方式となりますので、送料お客様ご負担にて発送願います。
- ◆ 次の場合には保証期間内であっても有償修理となります。
 - ・ ご使用上の誤り、不当な修理や改造を行った場合
 - ・ お買上後の輸送、移動、落下による障害
 - ・ 火災、地震、水害、落雷、天変地異、異常電圧等による障害
 - ・ 接続している他の機器に起因する障害
- ◆ 保証期間は、お買上げ日より3年間です。

アフターサービスについて

製品についての修理などのお問い合わせは以下までお願いします。

ハイパーツールズ株式会社

〒460-0003

愛知県名古屋市中区錦3丁目10-32 栄VTビル6F

Tel: 052-201-8505

Mail: kirikaeki@kirikaeki.net

ご相談になるときは次のことをお知らせ下さい。

- ① 型名 : SW-VA0201A
- ② 製造番号 : 本体裏面
(取付金具を外していただいた部分のマグネット面上に貼付されたシールに記載)
- ③ 故障の状況
- ④ 購入年月日
- ⑤ お買い上げ店

This product is designed for used in Japan only and cannot be used in any other country.

製品保証書

型番	保証期間
SW-VA0201A	3年

ご購入者名:
ご住所:
電話番号:
E-mail アドレス:
ご購入年月日
代理店/販売店

 **ハイパーツールズ株式会社**

〒460-0003

愛知県名古屋市中区錦3丁目10-32 栄VTビル6F

Tel: 052-201-8505

Mail: kirikaeki@kirikaeki.net