

Digital2Analog Changer

マニュアル

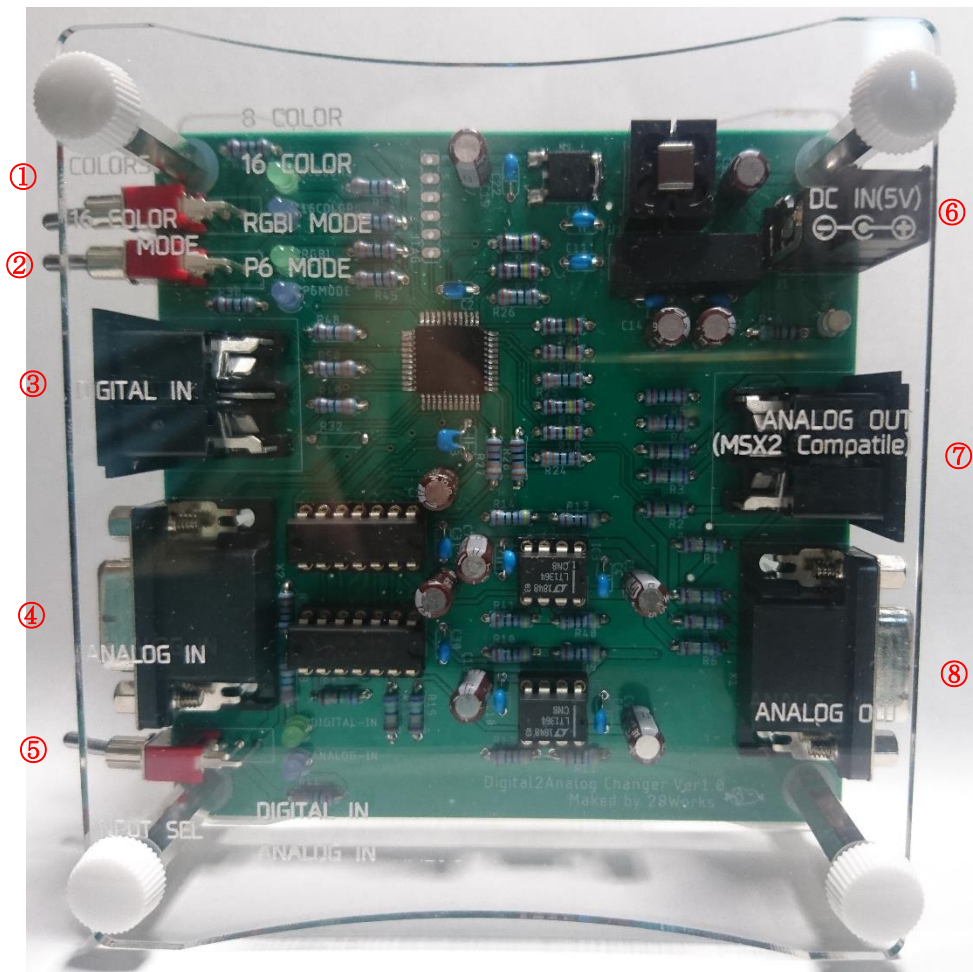
- 本ハードはデジタルRGB出力へアナログRGBの変換装置です。
古いデジタルRGB出力のPCを、アップスキャンコンバータへの接続や、ココパー液晶などの15KHzが入力できる機器に接続するために利用可能です。
- 本ハードの特徴
 - デジタルRGB信号のアナログRGB信号変換
以下のデジタルRGB入力に対応しています。
 - ◇ 8色デジタルRGB信号（PC-8001シリーズ等）
 - ◇ 16色デジタルRGB信号（RGBI出力のPC）
 - ◇ 16色デジタルRGB信号（PC-6000シリーズ15色表示）※記載しているハードウェア以外でも動作するハードはありますが場合によりケーブルの自作等必要になります。
 - 2系統のアナログRGB出力
 - ◇ アナログRGB出力DIN8ピンコネクタ
MSX2以降のアナログRGB出力コネクタ互換のアナログRGB出力です。
 - ◇ アナログ出力コネクタ（VGA端子）
通常のVGAケーブルが接続可能な、アナログRGB出力です。
 - D-SUB15ピン3段（VGA端子）アナログ入力
 - ◇ デジタルRGB、アナログRGB入力の切替機能
フロントにあるスイッチにより、デジタルRGBとアナログRGBの入力の切り替えが可能です。アナログRGB入力の場合は、2系統のアナログRGB出力へ入力された信号をパススルーします。X68000やPC-9800シリーズのアナログRGB信号のパススルーが可能です。
また、アナログパススルー時はアナログRGB出力DIN8ピンコネクタへの出力用の複合同期信号を生成も行っております。

- 本ハード構成品
 - Digital2Analog Changer 基板本体
 - アクリルパネル上下
 - アクリルパネル固定用の支柱、スペーサー
 - ACアダプタ

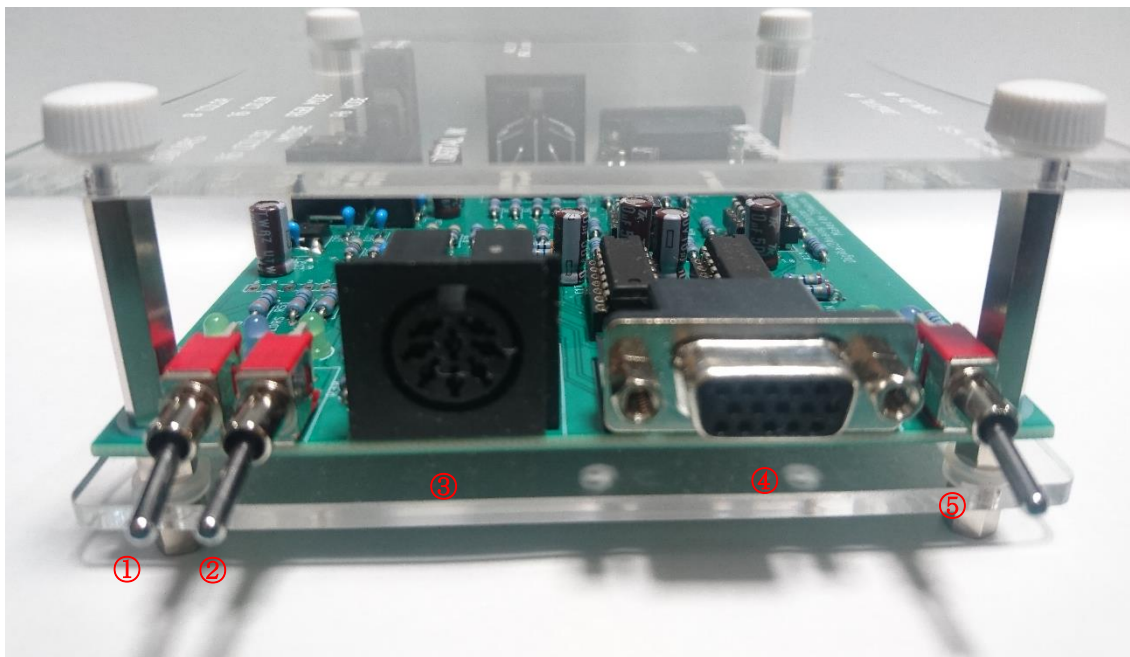
※本ハードへの入力用のケーブル及び出力ケーブルは付属しません。

別途御用ください。使用可能なケーブルについては、ケーブルについての項目をご参照ください。

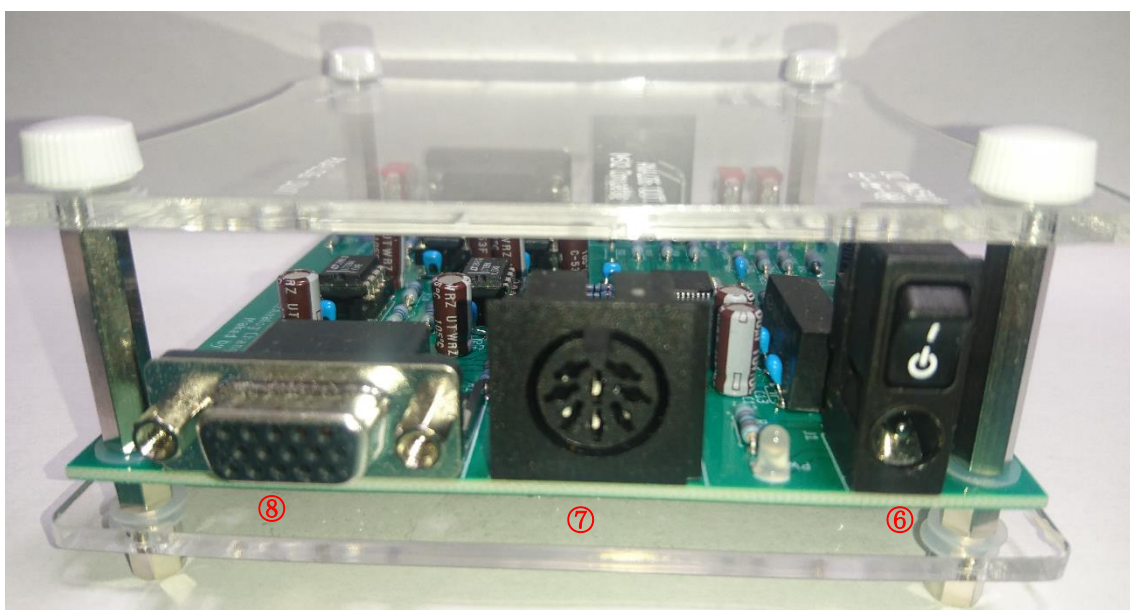
- 各部位の説明
 - ・ 上面より



・ 前面より



・ 背面より



- ① カラーモード変更スイッチ
下：8色モード
上：16色モード
- ② 16色モード変更スイッチ
下：RGBIモード
上：P6モード
- ③ デジタルRGB入力DIN8ピンコネクタ
デジタルRGB信号を入力します。
- ④ アナログRGB入力コネクタ（VGA端子）
アナログRGB信号を入力します。
- ⑤ 入力切替スイッチ
下：デジタルRGB入力
上：アナログRGB入力
- ⑥ ACアダプタ入力／電源スイッチ
ACアダプタ入力コネクタと電源スイッチになります。
- ⑦ アナログRGB出力DIN8ピンコネクタ
MSX2のアナログRGBコネクタ互換の出力です。
- ⑧ アナログ出力コネクタ（VGA端子）
VGA端子互換のアナログRGB出力です。

● 接続ケーブルについて

本ハードには、接続用ケーブルは付属しないため各コネクタに合わせ以下のケーブルをご用意ください。

- デジタルRGB入力DIN8ピンコネクタ
Amazon で販売されている、DIN8ピンのオスーオスとなっているケーブルが利用できます。スピーカー用やMIDI延長ケーブルと記載されていますが問題なく利用できています。
※ただし、ストレート配線となっているもののみ利用可能です。
- アナログRGB出力DIN8ピンコネクタ
MSX2用のアナログRGB出力ケーブルを利用してください。
※本ハードでは音声出力をサポートしていません
- アナログRGB入力／出力コネクタ
通常のVGA用ケーブルをご利用ください。

- 使用方法

- 基板に付属の亚克力板を装着

付属の亚克力板上下を付属に支柱で基板に装着してからご利用ください。止める際は亚克力板の上下及び基板の上下に、付属のワッシャーを入れて支柱の装着を行ってください。

- ケーブルの装着

ご利用の環境に合わせてケーブルを装着してください。

- ACアダプタの装着

付属のACアダプタを装着してください。

準備ができたなら電源を入れ、各スイッチで設定を行い使用を開始してください。

- 注意事項

- ケーブルの抜き差しを行う際は、電源を切った状態で作業を行ってください。

- ケーブルの抜き差しを行う際は、力任せに行った場合コネクタを破損するおそれがあるためご注意ください。

- 付属のACアダプタ以外のアダプタをご利用になる場合は、5Vセンタープラス、内径2.1mmのものを利用してください。5V以外の電圧を入れた場合、本ハードは破損します。

- 免責

本ハードは、個人が作成している同人ハードであるため、すべての環境での動作を保証するものではありません。また、本ハードを利用については利用者の責任においてご利用ください。本ハードを利用した場合の機器の故障等については利用者の責任においてご対応をお願いいたします。

- コンタクトについて

質問等ありましたら、ツイッターアカウント「@gasshi72」まで、メンションをつけてご連絡ください。