

SCART21PIN RGB 8PORT Selector

大事なクラシックパソコンを現役として お楽しみ頂く為の セレクターマニュアル！

ご注意！

解決！

1 安全にご利用頂くため、ご使用前には必ずお読みください

本機シリーズは SCART 21 ピンタイプの RGB 信号を入力し、D-SUB ミニ 15 ピンでの RGB 信号出力を意図しています。

RGB 信号以外のコンポジットビデオ信号やオーディオ信号ではお使いいただけませんので、本機へ接続しないで下さい。また本機に付属する DC アダプター以外のご使用はしないでください。規格外の DC アダプターをご使用いただきますと、本機だけではなくゲーム機・パソコン・モニターの故障の原因となる恐れがあります。

オプションの亚克力ケースを取り付ける際の分解は、電源をお切りになりアダプターを抜いてから行ってください。電源を入れたままの分解は、故障だけでなく感電やお怪我の原因となります。

コネクタを接続する際には、髪の毛の巻き込みや指の挟み込みに充分ご注意ください。本機を決して口にしないで下さい。食べることはできません。万が一、本機を食べてしまった場合には、速やかにかかりつけの医師にご相談ください。小さいお子様の手の届かない場所でご使用ください。小さいお子様の側でご使用の際には、コネクタなどでお怪我をされないよう充分にご注意下さい。

水没・高温・結露には充分ご注意ください。故障や本機の寿命を縮める原因となります。未永くご使用なされるため、なるべく涼しいところでご使用ください。本機から発火・発煙・異臭がする場合には、本機の使用を即中止してください。

レトロ機でご利用頂くという性質上、本機使用時の機器の故障については責任を負わないという事にさせて頂いております。

本機へのコネクタの接続・着脱の際にはコネクタの先をしっかりと持って優しくお取り扱い下さい。本機は腫れ物にさわることにご使用頂くのがベストです。

2 動作しない場合

本機はできるだけ多くのモニターやクラシックパソコン・レトロゲーム機で動作確認が出来るよう努力をしていますが、残念ながら全ての機種でテストを行っていません。そのため中には動かない機種があると思います。できる限りデータを集めて完全対応を目指しておりますので、動かない機種があった場合にはご連絡ください。本機はなるべく忠実に、各メーカーの信号規格・仕様書に基づいて製作しております。挙動によっては工夫次第で動くこともございますのでそういった場合がございます。ご連絡いただけたらと思います。

テスト時にでた！

3 ケーブルによる不具合

このセレクターを製作している途中で様々な不具合や壁に当たったのですが、一番多かった不具合が古いケーブルの接触不良による不具合でした。古いケーブルを使用していると信号が不安定になり、リレーがカチャカチャと動き出したり、画面が暗かったりします。特にセガサターンは小さい miniDIN コネクタのためご注意ください。また AVCONTROL 信号を見てオートセレクトをしているため、AVCONTROL 信号が出ていないケーブル（自作時省略）などの場合にはオートセレクトしません。

そのほか不具合などございましたら、お気軽にメールをください。ユーザーさまの環境で動作するまで、粘り強く対応させていただきます。

設置方法とご使用方法 使い方はいたってシンプルです

設置

- ①本体設置後、本体裏にある DC5V 電源ソケットへ付属の DC アダプターを接続頂き、アダプターを家庭用コンセント (100V) へおつなぎください。
- ②ご使用される機器の SCART タイプ RGB コネクタケーブルを、本機入力側 21 ピンソケット (ポート①からポート⑧まで) へおつなぎください。
- ③接続する機器に対応したモニター (15KHz 対応モニター等) を本機の出力用ソケットへおつなぎください。
- ④右側面の電源を ON (I 側) にしていただければ動作いたします。

ご使用方法

本機へ接続した機器の電源が ON されると、接続されているポートの LED が赤く点灯します。本機前面中央のセレクトボタンを押す、またはオートセレクトでセレクトされますと LED が青く点灯します。

機能スイッチの設定方法

機能スイッチは本体右側面にございます。機能スイッチを変更するには主電源をお切りください。

DIPSW-1 パススルーモード	DSUB15 ピン出力をパススルーモードで使用します
DIPSW-2 オートセレクトモード	オートセレクト・マニュアルセレクトを切り替えます
DIPSW-3 オートヒストリーリターンモード	オートヒストリーモードを使用します
DIPSW-4 最終選択位置記憶	電源 OFF 時に最終選択位置を記憶します
DIPSW-5 予備	予備用 (デジタル信号クロストーク試験用 1)
DIPSW-6 予備	予備用 (デジタル信号クロストーク試験用 2)

パススルーモード (頒布時 OFF)

D-SUB15 ピンの未使用ピンに CSync 信号と +5V を出力し、カスケード (セレクター数珠繋ぎ) & 21 ピン出力に対応するモードです。専用ケーブルをご利用いただく際に ON にしてください。このスイッチを ON にしたまま DSUB15 ピン入力モニターへ接続しますと、本機やモニターの故障の原因となる恐れがございますのでご注意ください。

オートセレクトモード (頒布時 ON)

オートセレクトモードを ON にすると、接続した機器の電源を ON にした際、本機がそれを認識し機器を自動的にセレクトします。またオートヒストリーリターンモードによってスリープ状態に入った本機へ信号が入力されると、自動的にウエイクアップし、起動している機器を自動的にセレクトします。オートセレクトモードを OFF にすると、マニュアルモードに入ります。

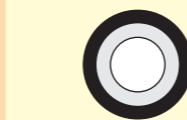
オートヒストリーリターンモード (頒布時 ON)

オートヒストリーモードを ON にすると機器の電源が OFF になった際、前に選択されていた機器を自動的にセレクトします。前に選択されていた機器がすでに OFF されていた場合には、その前に選択されていた機器をセレクトします。すべての機器の電源が OFF の場合にはスリープモードに入ります。

最終位置記憶 (頒布時 ON)

本機の主電源が OFF にされた際に、その時点でセレクトされていた位置を本機が記憶します。

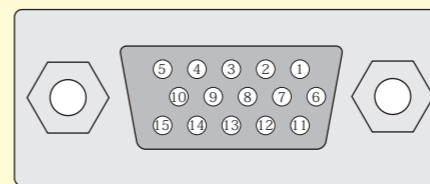
D-SUB15 ピンパススルーピンアサイン (本機裏)



ステレオイヤホンジャック

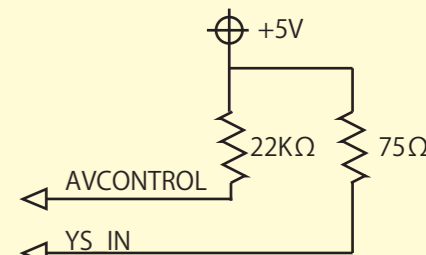
- ♂先端: AUDIO L
- ♂中央: AUDIO R
- ♂根元: GND

※本機へ接続するオスジャックのアサインです。



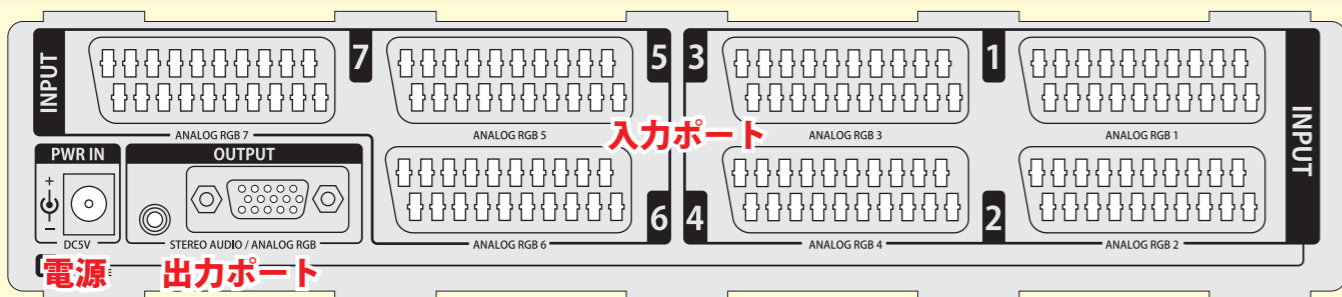
※DIPSW-1 パススルーモードを ON にすると 4 ピン 9 ピンに RGB21 ピンコネクタ用信号が出力されます。

- | | |
|--------------|-----------|
| 1: RED | 10: GND |
| 2: GREEN | 11: × |
| 3: BLUE | 12: × |
| 4: +5V | 13: HSYNC |
| 5: GND | 14: VSYNC |
| 6: RED GND | 15: × |
| 7: GREEN GND | ×= 未接続 |
| 8: BLUE GND | |
| 9: CSYNC | |

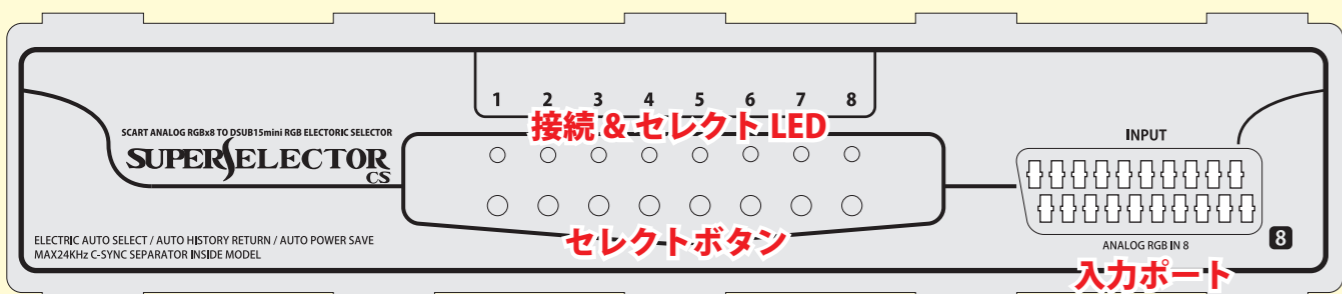


ケーブルご自作の際には、ケーブル内で以上のようにお繋ぎください。

本体図



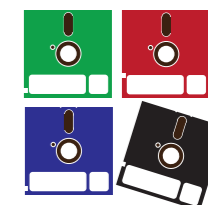
本機裏側



本機表側

困ったことがありましたらお気軽にお問い合わせ下さい！

<http://classicpc.org/> に入ってお問い合わせをクリック



『クラシックPC救済委員会』

郵便番号 241-0805
神奈川県横浜市旭区都岡町 31-12
<http://classicpc.org/>
kobayashi@classicpc.org
担当: 小林