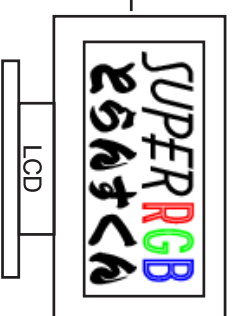


スーパーRGBとらんすくん [RGB-YPbPr/VGA]

640X480/800X600/1024X768/1360X768



●スーパーRGB とらんすくん、RGBS、RGBHV、YPbPr、YCbCr 信号をパソコン用 CRT モニターや LCD モニターのアナログ RGB 入力様に変換する統合型トランスコーダ、各種 CRT や LCD、プロジェクトター、PDP での表示に対応

●入力側：① RGBS 信号 (端子) : CGA/EGA、15KHz(14.5-16.5KHz)/24KHz(23.5-25.5KHz) / 31KHz(30.5-32.5KHz)、オートヌキヤン、② RGBHV 信号 : パソコンからの VGA 信号、③ YPbPr 信号 : 480p、576p、720p、1080p、オートヌキヤン、④ YCbCr 信号 : 480i、576i、720i、1080i、オートヌキヤン

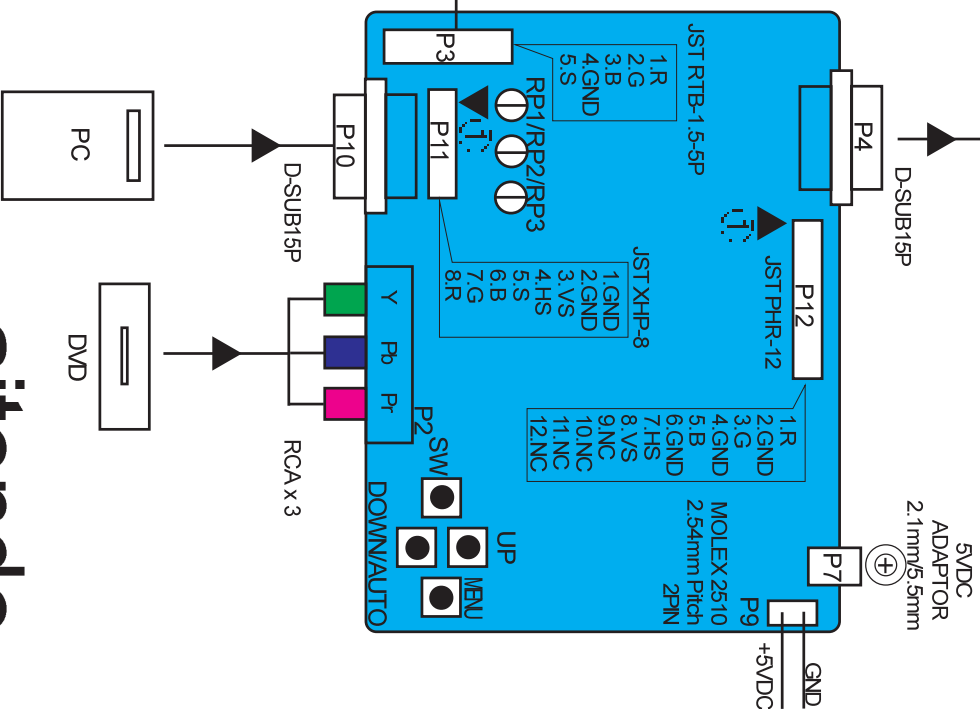
●出力側 : アナログ RGB、対応解像度 : 640 × 480 (VGA)、800 × 600 (SVGA)、1024 × 768 (XGA)、1360 × 768 (ワイド XGA)

●画面位置調整、出力解像度選択、RGB デザイン調整、ズームコントロールなどの機能を搭載

●電源 : 5VDC (1 ~ 2A)
●基板寸法 : 115x105x20mm



15KHz/24KHz/31KHz



本製品の使用には製品の性質上、電子回路の知識を必要とします。誤った使用すると本製品の破損だけでなく重大な事故が発生する事も考えられます。本書の内容をよくご理解の上、正しくご使用下さる様お願いします。本装置を使用され、人身事故、財産損害などが生じても、当社はいかなる責任も負いかねますのであらかじめご了承ください。本製品は RGB や HDTV 信号を RGBHV に変換する実験用のものです。あらゆる信号をあらゆる環境でお求めいただいた表示効果に交換できることを保証するものではない。表示品質にこだわる方はメーカーの正規製品をお買い求めください。

aitendo

●調整方法 :

スーパーRGB とらんすくん基板に電源を入れると基板の LED が点灯します。外部信号が入力されていない時ディスプレイの画面に No Signal が表示されます。変換したい信号を入力側の対応端子に接続して SW ボタンで RGBS、RGBHV、YPbPr から入力モードを選択してから、MENU ボタンを押して Displayメニューに入って出力解像度を設定してから変換された画面が表示されるようになります。

ご注意 :

①設定した解像度が出力側に接続されているディスプレイの対応可能な解像度範囲を超える場合は表示できなくなりますので SW ボタンを 5 秒以上押し続けて離すと基板がリセットされ、自動的に 800 × 600 モードに設定されます。

②画面揺れ

画面揺れの解消 : MENU → Geometry

③表示領域の位置・サイズの調整

MENU → Geometry

H Position、V Position、H Size、V Size で調整してください。

④色調整

基板に実装されている RGB 調整 VR (RP1, RP2, RB3) を利用して入力された RGB 信号の各色を調整することが可能です。