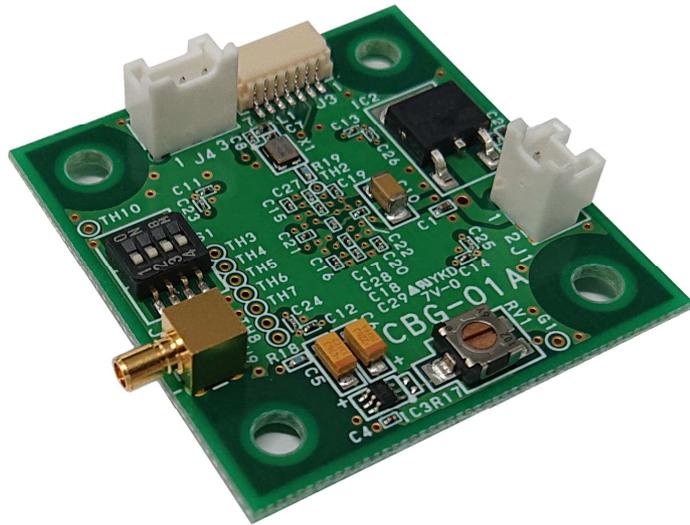
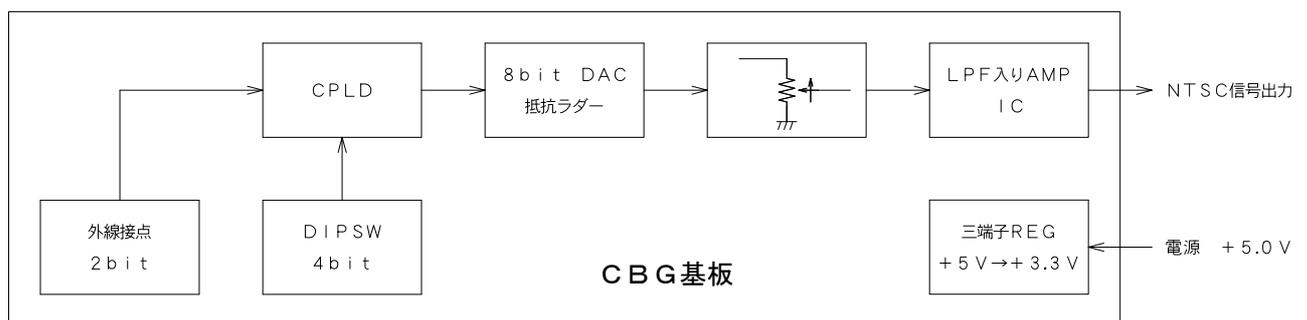


NTSCカラーバー発生基板 —CBG—

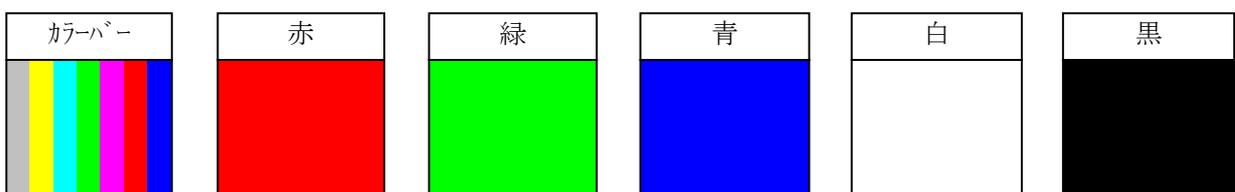


- ・ 75%フルフィールドカラーバーを内部で発生し、NTSC信号にて出力します。
- ・ 小型の基板に実装している為、省スペースです。
- ・ 設定変更によりカラーバーの他、赤、青、緑、白(100%)、黒(0%)、グレー(50%)が出力出来ます。
- ・ 難しい操作は必要なく、電源を投入するだけで設定したNTSC信号を出力します。
- ・ NTSC信号の経路確認、テスト表示等のメンテナンス作業に最適です。
- ・ 簡易的な英数字の表示追加等のカスタム対応可能です。(別途費用が発生します。)

●ブロック図

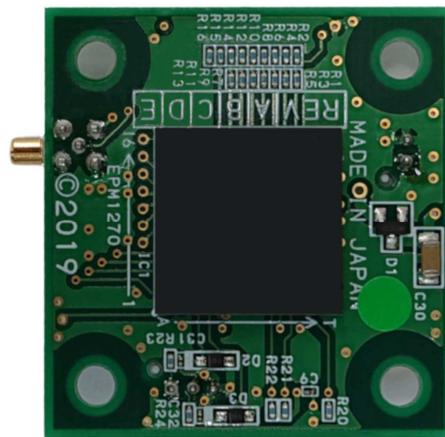


●モニタ画面イメージ



●仕様

項号	項目	仕様
1	型名	CBG-(個別仕様名) ※個別仕様名は3ページに記載
2	出力信号レベル	1.0V _{p-p} ±0.1V _{p-p} /75Ω NTSC方式準拠
3	カラーバー仕様	ベクトルスコープのNTSC標準大枠内に入ること
4	出力信号種別	DIPスイッチにて変更可能 0:75%フルフィールドカラーバー、 1:赤、2:緑、3:青、4:白、5:黒、6:グレー
5	電源電圧	DC+4.5V~+6.0V
6	消費電流	DC+5V入力時 0.2A以下
7	周囲温度	-20℃~+50℃(性能保証範囲)
8	周囲湿度	30%~85%(結露しないこと)
9	基板寸法	38(D)×40(W)×15(H)mm
10	重量	20g以下
11	環境適合	RoHS適合



●本カタログに記載されている製品の仕様、外観は改良の為に予告なく変更することがあります。

お問合せ先

開発元

新協電子株式会社

〒193-0931

東京都八王子市台町1-22-19

TEL:042-634-8190/FAX:042-649-7431

E-mail:query@sinkyoko.jp

URL:<http://www.sinkyoko.jp>

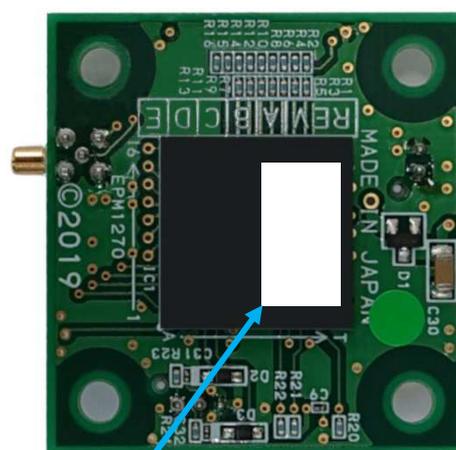
NTSC カラーバー発生基板 –CBG–

文字表示のカスタマイズ例

簡易文字表示の例は以下のようになります。

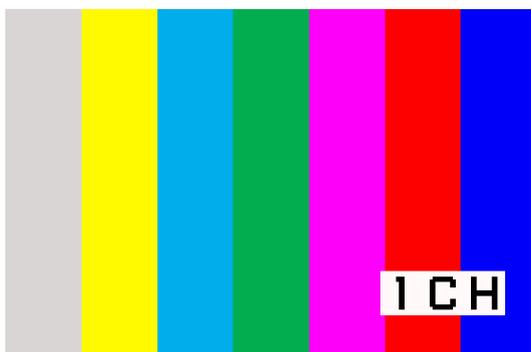
表示文字には制限がありますので、詳細はお問い合わせください。

○基板外観



個別仕様 FPGA 銘板貼付け位置

○表示イメージ



パターン 1



パターン 2