

μPC1364C2 色信号処理 (SECAM)

NEC

■概要 μPC1364C2は、コンポジット入力信号を色信号処理後、RGB信号として出力を行うICで、SECAM方式対応。

■特徴・特性

- リミッタ回路、R-Y、B-Y検波回路、SECAM照合回路、カラー・キラー、カラー・コントロール、クランプ、RGBマトリクス回路などを内蔵している。
- 白バランス、クロストーク特性が良好。
- カラー、コントラスト調整が容易に可能。
- 電源電圧：12V_(typ)
- ビデオ入力信号：1V_{pp(typ)} (同期～白レベル)，10V_{dc(typ)} (黒レベル)
- バースト・ゲート・、ライン、ブランキング・パルス：各3V_{P(typ)}
- クロマ入力信号：200mV_{pp(typ)} (バースト信号)
- RGB出力電圧：2.0V_(typ) (黒レベル)
- 形状：28P-DIP

■最大定格

- 電源電圧：15V
- 動作温度：-20～+70℃
- 保存温度：-40～+125℃

■ブロック図

