

μ PC1365 映像・色信号処理 (PAL)

■概要 μ PC1365は、コンポジット入力信号と映像・色信号処理後、RGB信号として出力をするICで、PAL方式対応。

■特徴・特性

- カラー、色相、コントラスト、輝度調整がDCコントロールで可能。
- ビデオ・アンプ、色同期回路、復調回路、ペDESTル・クランプ回路などを内蔵している。
- 電源電圧： $12V_{(typ)}$
- ビデオ入力信号： $1V_{PP(typ)}$
- クロマ入力信号： $100mV_{PP(typ)}$
- バースト・ゲート、ライン・パルス、プランキグ・パルス：各 $3V_{P(typ)}$
- RGB出力電圧： $2.0V_{(typ)}$
- 形状：28P-DIP

■最大定格

- 電源電圧： $15V$
- 動作温度： $-20 \sim +70^{\circ}C$
- 保存温度： $-40 \sim +125^{\circ}C$

■ブロック図

