

# μPC1365 映像・色信号処理 (PAL)

■概要 μPC1365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、ペダスタル・クランプ回路などを内蔵している。
- 電源電圧：12V<sub>(typ)</sub>
- ビデオ入力信号：1V<sub>PP(typ)</sub>
- クロマ入力信号：100mV<sub>PP(typ)</sub>
- バースト・ゲート、ライン・パルス、ブランキング・パルス：各3V<sub>P(typ)</sub>
- RGB出力電圧：2.0V<sub>(typ)</sub>
- 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

