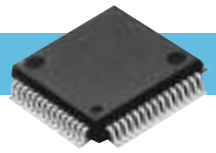
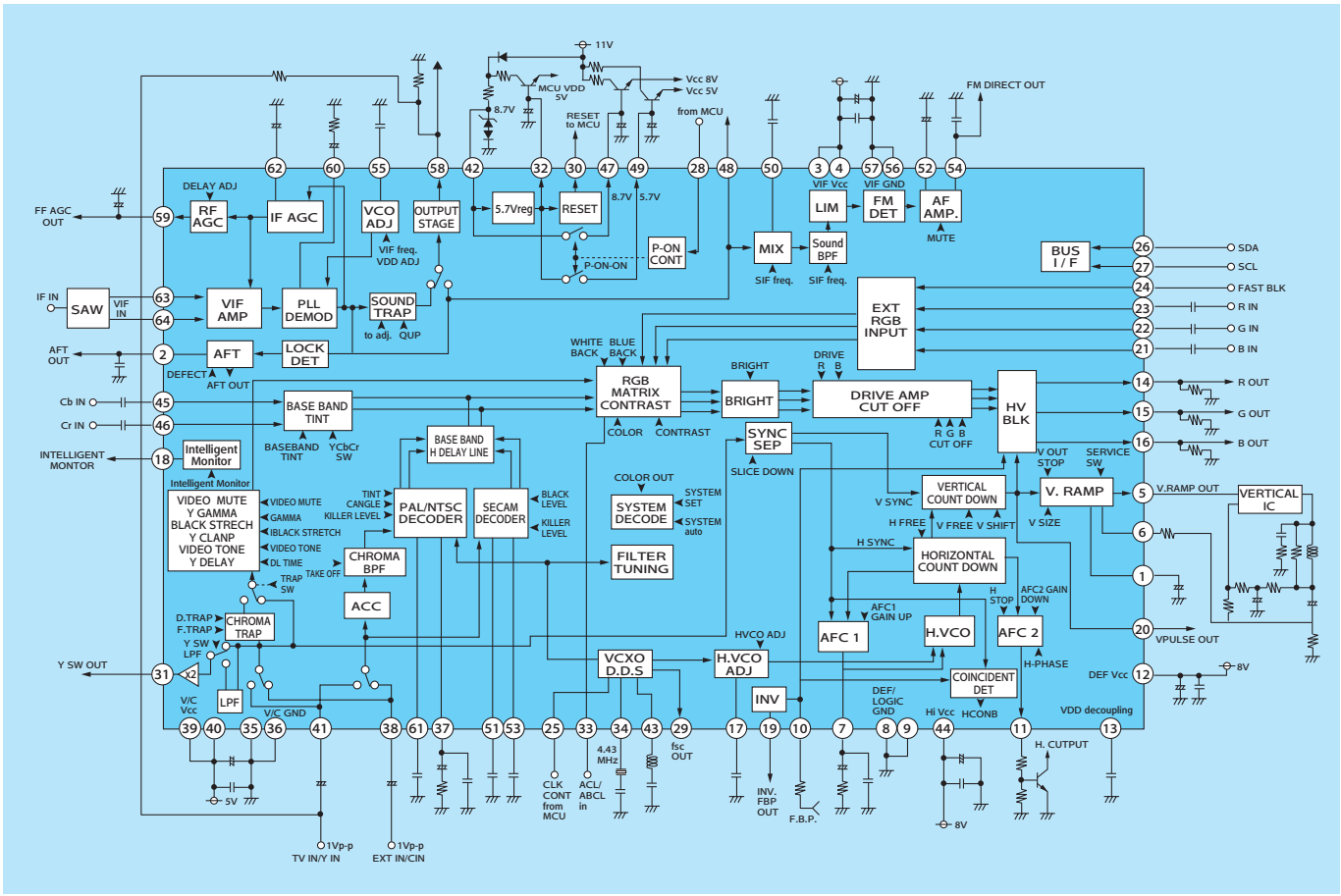
PAL/SECAM/NTSC対応TV信号処理
TV Signal Processor for PAL/SECAM/NTSC

M61260BFP*/M61262BFP*/M61266FP*



1X'talでPAL/SECAM/NTSC及びPAL-M/Nにも対応する1チップTV信号処理
1 chip TV signal processor corresponds to PAL/SECAM/NTSC & PAL-M/N by 1 X'tal



特長

- ●VIF用VCOコイル不要
- ●SECAM-L復調可能
- ●マルチシステム対応の音声トラップとバンドパスフィルタを内蔵
- ●無調整の音声復調器
- ●マルチシステム対応の色復調が1個の水晶発振子で可能
- ●1H遅延線内蔵
- ●SECAMデコーダ内蔵（M61260BFP、M61262BFPのみ）
- ●コンポーネント映像信号入力対応（M61262BFP、M61266FPのみ）
- ●Fsc出力
- ●ACL/ABCL選択可能
- ●水平発振子内蔵
- ●垂直ノコギリ波発生回路内蔵
- ●自己診断機能付き
- ●OSD用H&Vパルス出力
- ●マイコンセット回路内蔵
- ●マイコン用クロック出力
- ●5V（MCU、1CHIP）、8Vレギュレータ内蔵
- ●パッケージ：64ピン QFP
- ●電源電圧：5V、8V又は8.7V単一

Features

- ●VIF VCO Coil-less
- ●SECAM-L demodulation
- ●Built-in Sound Trap & Band Pass Filter for multi-system
- ●Alignment-free Sound demodulator
- ●1 X'tal Chroma Demodulation for multi-system
- ●Built-in 1H Delay Line
- ●Built-in SECAM decoder(M61260BFP,M61262BFP only)
- ●Component video signal input available(M61262BFP,M61266FP only)
- ●Fsc output
- ●ACL/ABCL selectable
- ●Built-in H OSC resonator
- ●Built-in vertical sawtooth generator
- ●Various signal output for Intelligent Monitor function
- ●H & V Pulse output for OSD timing
- ●Built-in MCU reset circuit
- ●Clock output for MCU
- ●Built-in 5V：(MCU, 1CHIP) & 8V regulator
- ●Package：64pin QFP
- ●Supply Voltage：5V, 8V or 8.7V only

*New Product