

CX20060/20061 ビデオ・スイッチ

SONY

■概要 CX20060/20061は、2入力-1出力の大振幅特性に優れたビデオ・スイッチ。

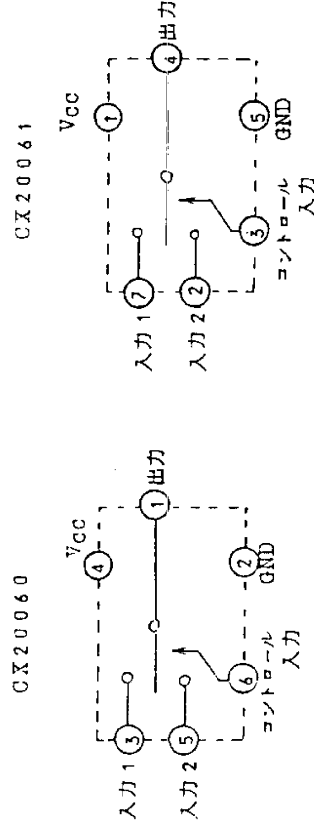
■特徴・特性

- 電源電圧：12V_(typ) (9Vの動作も可能)
- クロストーク：40dB_(min) ($V_{in}A : R_g = 50\Omega, f = 3.58\text{MHz}, V = 2V_{PP}, V_{in}B : R_g = 1\text{k}\Omega$)
- 歪率：0.3%_(max) ($R_g = 600\Omega, 4.0V_{PP}, f = 1\text{kHz}, R_L = \infty$)
- 形状 { CX20060 : 6P-DIP
CX20061 : 8P-SIP

■最大定格

- 電源電圧：15V
- 動作温度：-10～+60℃
- 保存温度：-50～+125℃

■端子接続図



CX20158 ビデオ・スイッチ

SONY

■概要 CX20158は、2入力-1出力のビデオ・スイッチと75Ωライン用バッファ・アンプを内蔵している。

■特徴・特性

- スイッチ部とバッファ部分が分離されているので、独立しての使用が可能。
- 電源電圧：±5V_(typ) (±4.75～±5.25V)
- 微分利得誤差：0.3%_(typ)
- 微分位相誤差：0.3deg_(typ)
- 電圧利得：-0.6dB_(typ) ($f = 5\text{MHz}$)
- クロストーク：-55dB_(typ) ($f = 5\text{MHz}$)
- 帯域幅：23MHz_(typ) (-3dB)
- 形状：14P-SOP

■最大定格

- 電源電圧：±5.5V
- 動作温度：-20～+75℃
- 保存温度：-55～+150℃

■端子接続およびブロック図

