

■ 電源制御用IC Control ICs for Power Supply

形式 Device type	仕様 Specifications	パッケージ Package	ブロックダイアグラム Block diagram
FA5314P/S FA5315P/S スイッチング電源制御 Switching power supply control	10~30V入力, $\pm 1.5A$ 出力 DIP- 8, SOP- 8 - PWM方式1ch制御出力 - 各種保護回路 - 低スタンバイ電流 ($90\mu A$ typ.) - 出力パルス最大デューティ固定 (46%, 70%) - 動作周波数600kHz(max.) - PWM-type switching power supply control - Several protection functions - Low standby current ($90\mu A$ typ.) - Maximum output duty: 46 or 70% typical - Operating frequency: 600kHz maximum Applications: VTR-camera, Digital-still-camera Portable equipment	DIP- 8, SOP- 8	
FA5316P/S FA5317P/S スイッチング電源制御 Switching power supply control	10~30V入力, $\pm 1.0A$ 出力 DIP- 8, SOP- 8 - PWM方式1ch制御出力 - 各種保護回路 - 低スタンバイ電流 ($90\mu A$ typ.) - 出力パルス最大デューティ固定 (46%, 70%) - 動作周波数600kHz(max.) - PWM-type switching power supply control - Several protection functions - Low standby current ($90\mu A$ typ.) - Maximum output duty: 46 or 70% typical - Operating frequency: 600kHz maximum Applications: Switching power supply for general equipment	DIP- 8, SOP- 8	
FA5321P スイッチング電源制御 Switching power supply control	10~28V入力, $\pm 1.5A$ 出力 DIP-16 - カレントモード制御 - 各種保護回路 - 低スタンバイ電流 ($90\mu A$ typ.) - 出力パルス最大デューティ調整可能 - 動作周波数600kHz(max.) - Current mode PWM-controller - Several protection functions - Low standby current ($90\mu A$ typ.) - Controllable maximum output duty-cycle - Operating frequency: 600kHz maximum Applications: Switching power supply for general equipment	DIP-16	
FA5331P/M 力率改善用IC Power-factor correction	10~30V入力, $\pm 1.5A$ 出力 DIP-16, SOP-16 - 平均値制御方式 - 各種保護回路 - 低スタンバイ電流 ($90\mu A$ typ.) - 外部同期動作可能 - 動作周波数10k~220kHz - Average current control system - Several protection functions - Low standby current ($90\mu A$ typ.) - Synchronized operation function - Operating frequency: 10 to 220kHz Applications: Power factor controller	DIP-16, SOP-16	