

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
<p>FA5314P/S FA5315P/S</p> <p>スイッチング電源制御</p> <p>Switching power supply control</p>	<p>10~30V入力, ±1.5A出力</p> <ul style="list-style-type: none"> • PWM方式1ch制御出力 • 各種保護回路 • 低スタンバイ電流 (90 μA typ.) • 出力パルス最大デューティ固定 (46%, 70%) • 動作周波数600kHz(max.) <p>Applications: VTR-camera, Digital-still-camera Portable equipment</p>	<p>DIP-8, SOP-8</p>	
<p>FA5316P/S FA5317P/S</p> <p>スイッチング電源制御</p> <p>Switching power supply control</p>	<p>10~30V入力, ±1.0A出力</p> <ul style="list-style-type: none"> • PWM方式1ch制御出力 • 各種保護回路 • 低スタンバイ電流 90 μA typ.) • 出力パルス最大デューティ固定 (46%, 70%) • 動作周波数600kHz(max.) <p>Applications: Switching power supply for general equipment</p>	<p>DIP-8, SOP-8</p>	
<p>FA5321P</p> <p>スイッチング電源制御</p> <p>Switching power supply control</p>	<p>10~28V入力, ±1.5A出力</p> <ul style="list-style-type: none"> • カレントモード制御 • 各種保護回路 • 低スタンバイ電流 (90 μA typ.) • 出力パルス最大デューティ調整可能 • 動作周波数600kHz(max.) <p>Applications: Switching power supply for general equipment</p>	<p>DIP-16</p>	
<p>FA5331P/M</p> <p>力率改善用IC</p> <p>Power-factor correction</p>	<p>10~30V入力, ±1.5A出力</p> <ul style="list-style-type: none"> • 平均値制御方式 • 各種保護回路 • 低スタンバイ電流 (90 μA typ.) • 外部同期動作可能 • 動作周波数10k~220kHz <p>Applications: Power factor controller</p>	<p>DIP-16, SOP-16</p>	