

切り替え不要、途切れることない見事な低消費電流。  
磨きあげた省電力パフォーマンスをご堪能ください。



低消費電流と高速レスポンスをモード切り替えなしに実現。  
リコーのシームレス(モードの継ぎ目のない)LDOシリーズ。

### シームレスLDO R1182x シリーズ (1ch LDO)

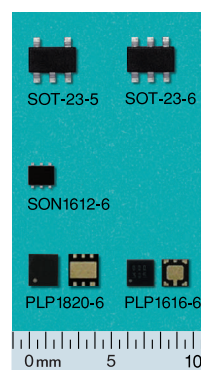
- 消費電流:3 $\mu$ A ( $I_{OUT}=0$ mA時)
- 消費電流(スタンバイ時):TYP. 0.1 $\mu$ A
- 出力電圧精度:±1.0%
- 入力電圧範囲:1.5V~6.0V
- 出力電圧範囲:1.2V~4.0V
- リップル除去率:55dB (1kHz)
- 入出力電圧差:TYP. 0.21V  
( $V_{OUT}=2.8V, I_{OUT}=150$ mA)
- パッケージ:SOT-23-5, PLP1616-6

### シームレスLDO R5325xシリーズ (2ch LDO)

- 消費電流:3 $\mu$ A ( $I_{OUT}=0$ mA時)
- 消費電流(スタンバイ時):TYP. 0.1 $\mu$ A
- 出力電圧精度:±1.0%
- 入力電圧範囲:1.5V~6.0V
- 出力電圧範囲:1.2V~4.0V
- リップル除去率:55dB (1kHz)
- 入出力電圧差:TYP. 0.2V  
( $V_{OUT}=3.0V, I_{OUT}=150$ mA)
- パッケージ:SOT-23-6, PLP1820-6

### 高速シームレスLDO R1116x シリーズ (1ch LDO) R1126N シリーズ (1ch LDO)

- 消費電流:10 $\mu$ A ( $I_{OUT}=0$ mA時)
- 消費電流(スタンバイ時):TYP. 0.1 $\mu$ A
- 出力電圧精度:±1.5%
- 入力電圧範囲:1.8V~6.0V
- 出力電圧範囲:1.5V~4.0V
- リップル除去率:70dB (1kHz)
- 入出力電圧差:TYP. 0.29V  
( $V_{OUT}=2.8V, I_{OUT}=150$ mA)
- パッケージ:SOT-23-5, SON1612-6



切り替えなしで、低消費電流。

リコーのシームレスLDO

詳しくはホームページをご覧ください。

<http://www.ricoh.co.jp/LSI/AD/>

お問い合わせ先

株式会社リコー 電子デバイスカンパニー

国内営業部 ■東日本地区 〒222-8530 横浜市港北区新横浜3-2-3  
045(477)1703/1705(直) FAX045(477)1694

■西日本地区 〒563-8501 大阪府池田市姫室町13-1  
072(748)6262(直) FAX072(753)2120

販売店

●株式会社ハイレル  
本社:03(3734)6161  
西日本営業所:06(6370)8880

●インターニックス株式会社  
本社:03(5322)1701  
関西支店:06(6364)5971  
名古屋営業所:052(452)8841

●株式会社マクニカ  
本社:045(470)9831  
大阪支社:06(6397)1051  
名古屋営業所:052(566)2511

●兼松株式会社  
本社:03(3544)6534  
大阪支店:06(6222)1851  
名古屋営業所:052(202)4600

●物産テックセルエレクトロニクス株式会社  
本社:03(6403)5805  
大阪営業所:06(6399)5000