


チームリコー、 小さなボディでまたまたリードです！



速さ(高速応答)でも、燃費(低消費電流)でもまたまたリード！
リコーならではの高性能をさらに小さくパッケージした LDO、RP103x シリーズ。

低ノイズ 150mA LDOレギュレータ RP103xシリーズ

150mA LDOレギュレータ 弊社従来品	
 SON1612-6 : 実装面積 1.6x1.6mm	
消費電流 (TYP.)	75μA
入力電圧範囲	2.0V-6.0V
出力電圧範囲	1.5V-4.0V
出力電圧精度	±2%
リップル除去率 (f=1kHz)	70dB
入出力電圧差 (V _{OUT} =2.8V)	0.22V
出力電圧温度特性	±100ppm/°C
パッケージ	SON1612-6 SC-82AB SOT-23-5

・超小型パッケージ

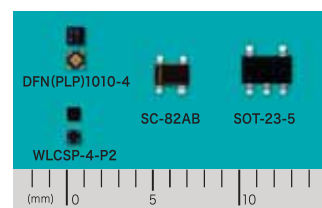
RPシリーズの 優れた特性

- ・低消費電流
- ・高出力電圧精度
- ・高リップル除去率
- ・低入出力電圧差
- ・低温度ドリフト

150mA LDOレギュレータ RP103x	
 DFN (PLP) 1010-4 : 実装面積 1.0x1.0mm	
消費電流 (TYP.)	36μA
入力電圧範囲	1.7V-5.25V
出力電圧範囲	1.2V-3.3V
出力電圧精度	±1%
リップル除去率 (f=1kHz)	75dB
入出力電圧差 (V _{OUT} =2.8V)	0.21V
出力電圧温度特性	±30ppm/°C
パッケージ	DFN (PLP) 1010-4 SC-82AB SOT-23-5

面積比
40%以下

NEW
スタンダード



超小型WLCSP-4-P2 採用

低ノイズ300mA LDOレギュレータ RP102xシリーズ

- 消費電流 TYP. 50μA
- リップル除去率 TYP. 80dB (f=1kHz)
- 出力電圧精度 ±0.8%
- 温度特性 ±20ppm/°C

高性能×小型パッケージ。リコーのLDOレギュレータ

RP103xシリーズ