

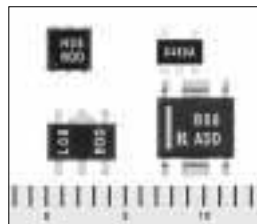
ひとつの石に、多彩な輝き。リコーの高性能LDOです。



数々の特長を備えた大電流タイプLDO。
機器の低消費電流化、安定動作を実現。

- 3V・1A出力時0.18Vの低入出力電圧差
- 電源投入時の突入電流制限回路を搭載
- 1A出力に対応
- 1.4Vの低電圧動作、0.8V～5Vの出力電圧
- 1kHz 70dBの高リップル除去率
- 無負荷時Typ.60 μ の低消費電流
- 大きさや消費電力で選べる多彩なパッケージ
- H/Lアクティブ選択、オートディスチャージ機能等

小型・高性能LDOLレギュレタIC R1172/R1173シリーズ



消費電カスタンバイ時	TYP.0.1 μ A
出力電圧精度	\pm 2.0%
出力電圧温度係	TYP. \pm 100ppm/C
負荷安定度	R1172シリーズ:TYP.15mV (300mA) R1173シリーズ:TYP.-2mV (300mA)
保護回路	短絡電流制限回路、および加熱保護回路
パッケージ	SOT-23-5 (R1172シリーズのみ)、 HSOP-6、SOT89-5、HSOP-6J

電子デバイスホームページ URL <http://www.ricoh.co.jp/LSI/>

最新の製品データシートを掲載しています。 Adobe Acrobat Reader 3.0aJ以降により見ることができます。
*) AdobeおよびAcrobatはアドビシステム社の商標です。 * Microsoft、Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

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 〒222-8530 横浜市港北区新横浜3-2-3
045(477)1705(直) FAX045(477)1694
- 東日本地区 〒222-8530 横浜市港北区新横浜3-2-3
045(477)1703(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
- 兼松株式会社
横浜営業所:045(474)3631
大阪支店:06(6222)1851
名古屋営業所:052(202)4600

- 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

- テクセル株式会社
本社:03(5733)5104
大阪営業所:06(6399)5000

- 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

小型・高性能

リコーの
LDOLレギュレタIC