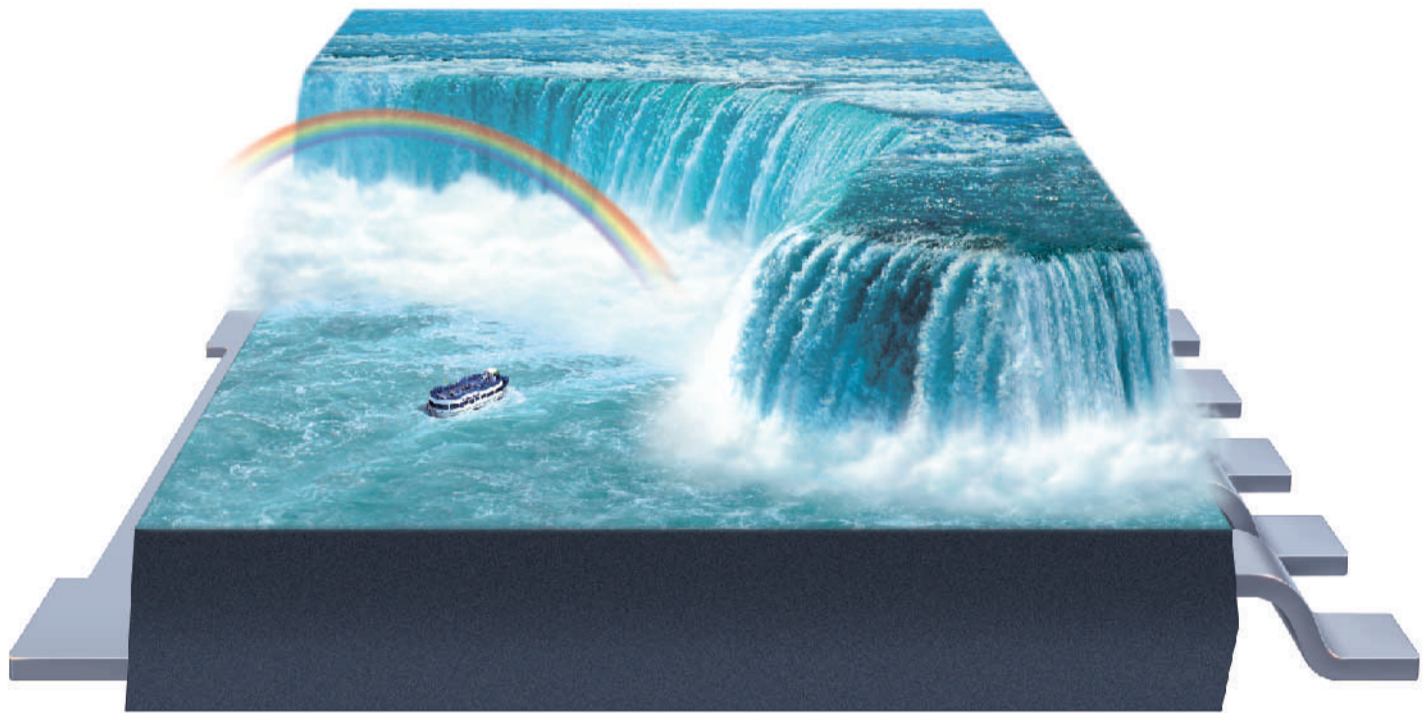


低電圧0.8V*で怒濤の出力。 大電流対応LDOなら、リコーです。



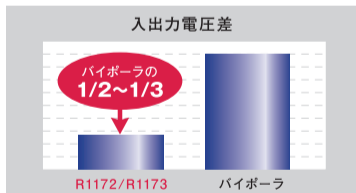
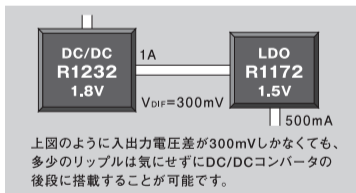
最大2Aの大電流対応。CMOSならではの低消費電流で
入出力電圧差の低さも魅力の正電圧ボルテージレギュレータ。

*R1172x、R1173xシリーズ。R1171xシリーズは1.5V～。

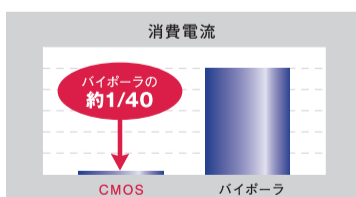
大電流LDOレギュレータ R1171x/R1172x/R1173xシリーズ

- 出力電圧が低い...0.8V～対応可能 (R1172x/R1173x)
高集積された低電圧駆動LSIにも対応。

- 入出力電圧差が小さい...50mV (R1172x/R1173x)

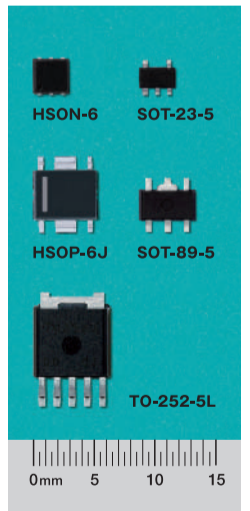


- 消費電流が小さい
...動作時: 60μA (R1172x/R1173x)
バイポーラタイプとは比較にならないほど低消費電流です。



	R1171xシリーズ	R1172xシリーズ	R1173xシリーズ
出力電流 (MIN.)	1.5A/2A*		1A
消費電流 (TYP.)	130μA	60μA	
入出力電圧差 (TYP.) (I _{OUT} =300mA, V _{OUT} =2.8V)	90mV	50mV	
リップル除去率 (TYP.) (f=1kHz, V _{OUT} =2.8V)	50dB	70dB	
負荷安定度 (TYP.) (1mA ≤ I _{OUT} ≤ 300mA)	30mV	15mV	
入力電圧範囲	2.1V~6.0V		1.4V~6.0V
出力電圧範囲	1.5V~5.0V (TO-252-5Lは1.8V~)		0.8V~5.0V (HSOP-6Jは~3.5V)
出力電圧精度	±2%		
パッケージ	HSOP-6J、 TO-252-5L*	SOT-23-5、HSOP-6、 SOT-89-5、HSOP-6J	HSOP-6、SOT-89-5、 HSOP-6J
その他			出力可変タイプあり

*2AはTO-252-5L (近日発売予定)



デジタル家電、車載アクセサリにも使える 大電流LDO

R117xシリーズ

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

●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

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

●物産テ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