

2chでも多彩な技を駆使します。
リコーは、ECOも選べる4つのワイドなラインアップ。



ECO端子付、モード自動切替タイプも仲間入りして、
さらにバリエーションを広げたリコーの2ch 150mA LDOです。

2ch 150mA LDOレギュレータ R5323x/R5325x/R5326x/R5328Kシリーズ

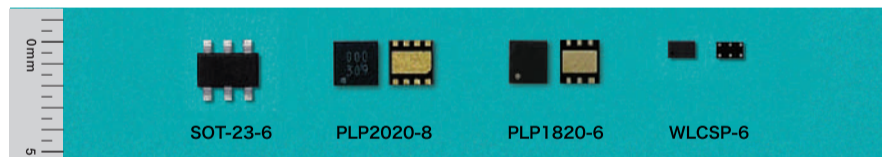
●システムの動作時とスリープ時の相反する要求に対応するため



●ECO切替にはマイコン制御ポートが必要



●モードを細かく切り替えると消費電力をもっと減らせる



	R5323xシリーズ	R5325xシリーズ	New R5326xシリーズ	New R5328Kシリーズ
タイプ	ノーマル150mA LDO	シームレス150mA LDO	モード自動切替150mA LDO	ECO端子付150mA LDO
消費電流 (TYP.) 低消費モード/高速モード	90μA	3μA (無負荷時)	5.5μA/50μA	2μA/75μA
出力電圧精度	±2%	±1%	±1%	±1%
出力電圧範囲	1.5V~4.0V	1.2V~4.0V	0.8V~4.2V	0.8V~4.0V
入出力電圧範囲	2.0V~6.0V	1.5V~6.0V	1.4V~6.0V	1.4V~6.0V
リップル除去率 (TYP.) (f=1kHz)	70dB	55dB	70dB	70dB
入出力電圧差 (TYP.) (Iout=150mA, Vout=2.8V)	0.22V	0.17V	0.16V	0.25V
パッケージ	WLCSP-6・SOT-23-6 PLP1820-6	SOT-23-6・PLP1820-6	WLCSP-6・SOT-23-6 PLP1820-6	PLP2020-8

バリエーションが豊富な2ch LDO

R532X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

