

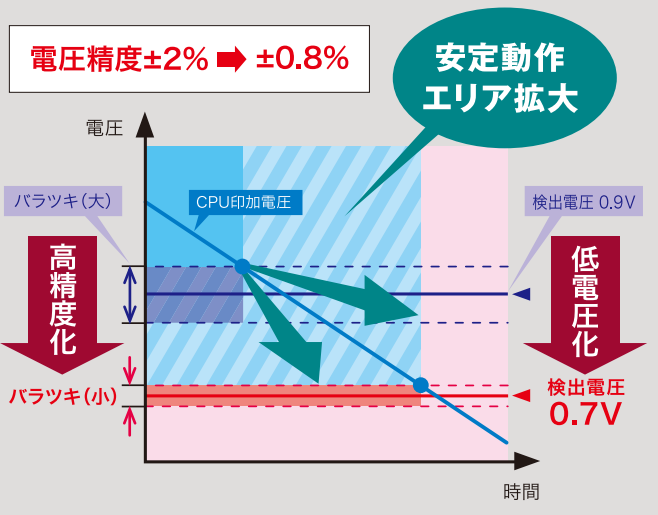
リコーは“低め”もあざやかにキャッチ!!



0.7V から設定可能な検出電圧。電圧精度は $\pm 0.8\%$ *。さらに、R3116x には $\pm 15\%$ * の時間精度を誇る遅延機能も搭載。小型で電圧をムダなく使えるリセットIC、リコーから新登場です。 *) 検出電圧 $\geq 1.5V$ 時

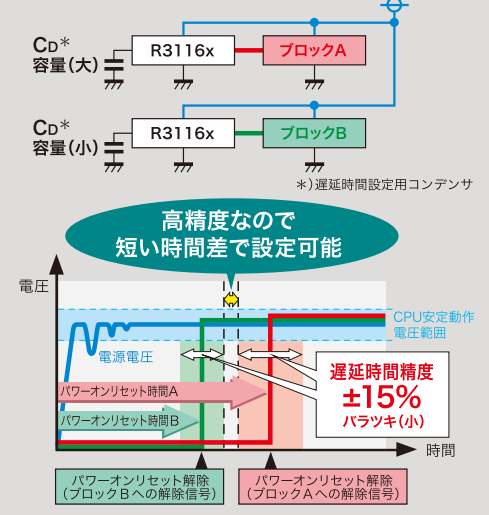
■低電圧・高精度化

検出電圧の低電圧化と高精度化により、安定動作エリアが拡大。バッテリーを有効に使用することができ、省エネにも貢献します。



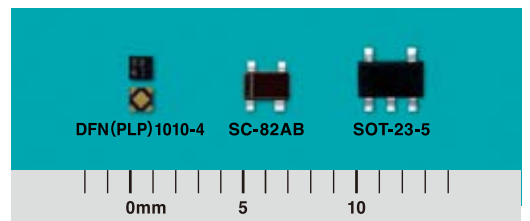
■解除遅延時間を高精度化 (R3116xのみ)

解除遅延時間が高精度なため、立ち上げシーケンスなどの制御が容易に行えます。



製品名	R3114xシリーズ	R3116xシリーズ
動作電圧範囲	0.5V~6.0V	
検出電圧範囲	0.7V~5.0V	
検出電圧精度	$\pm 0.8\%$ *3	
検出電圧温度係数	$\pm 30\text{ppm}/^\circ\text{C}$	
消費電流*1	0.35 μA	
遅延時間*2	—	100ms
遅延時間精度	—	$\pm 15\%$ *3
パッケージ	DFN(PLP)1010-4(1.0x1.0x0.6mm) SC-82AB, SOT-23-5	

*1) $-V_{DET}=1.5V, V_{DD}=-V_{DET}+1V$ 時 *2) 外付けコンデンサにて設定可能 ($C_D=0.022\mu\text{F}$ 時) *3) 検出電圧 $\geq 1.5V$ 時



リコーの高精度リセットIC

R3114x/R3116x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
西日本支社 :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(6396)7617
名古屋営業所 :052(452)8841

●三井物産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