

## オキシライド乾電池(単4形)

アルカリ乾電池\*1より約1.5倍\*2の ハイパワー & 長持ち。



写真は市販品の意匠です。

### 主な特長

アルカリ乾電池\*1より約1.5倍\*2のパワフル & 長持ちを実現しました。

正極材料にオキシ水酸化ニッケル、新二酸化マンガ、新黒鉛を採用。新工法の確立により、維持電圧を高くし取り出せる電流を多くしました。

また、圧力の変化を利用した高注液システムにより、電解液を増量しました。

昨年発売の単3形に加えて単4形を発売。サイズラインナップの強化により、さらに便利で快適なコードレスライフをご提案します。

\*1 当社・アルカリ乾電池単4形 と比較

\*2 750mW 連続放電時(当社・アルカリ乾電池単4形 と比較)

### 用途

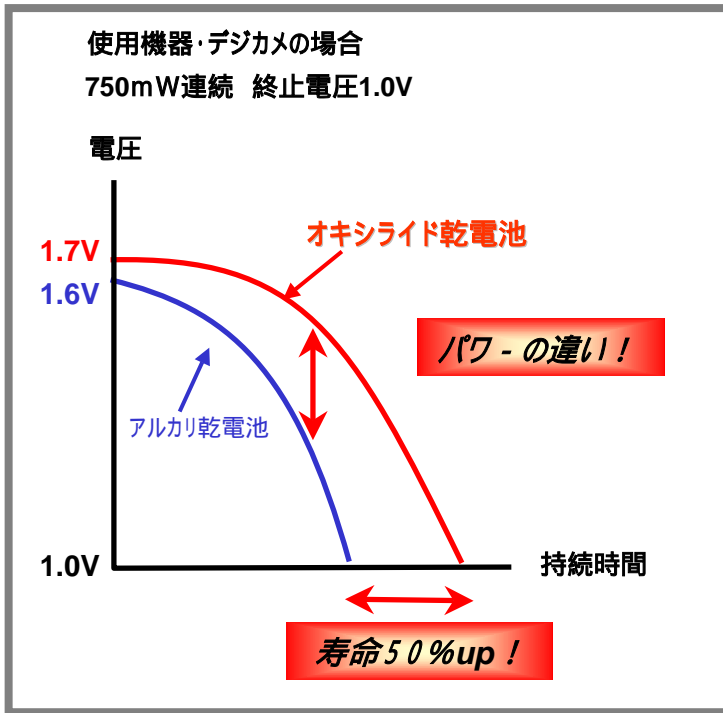
デジタルカメラ、携帯オーディオ(CDプレーヤー、MP3プレーヤー)、携帯電話充電器、電子辞書、ICレコーダー

### 定格

品名	品番	公称電圧	寸法(mm)	質量(約)	正極	負極
オキシライド乾電池	ZR03Y	1.5V (初期電圧:1.7V)	10.5 × 44.5mm	11.2g	オキシ水酸化ニッケル 二酸化マンガ 黒鉛	亜鉛

## 放電特性比較

(当社アルカリ乾電池単4形 LR03Gと比較)



【パワフルについて】

維持電圧が高く、長時間使用しても電圧が下がりにくいです。アルカリ乾電池を超えるパワフルさを実現しました。

- ・電動歯ブラシやシェーバー等のパワーが落ちにくい、携帯電話充電器の充電時間が短くなる等、大・中電流域を必要とする機器に威力を発揮します。
- ・デジタルカメラでアルカリ乾電池より撮影枚数が約2倍と長もちです。

**!** 注 意

- (1) オキシライド乾電池は豆球タイプの懐中電灯 / ヘッドランプ及び豆球を使用した玩具等には使用しないこと。パワフルで多くの電流が流れるため照度は明るくなりますが、豆球寿命が短くなる場合や豆球取付部が高温になり変形するおそれがあります。
- (2) 初期電圧(1.7V)が高いため、一部の機器では適切に作動しない場合があります。  
ストロボ(カメラ外付けタイプ)で発光しない、あるいはアルカリ乾電池の使用時に比べ熱を持つ。  
充電式電池を使用する玩具をオキシライド乾電池で充電した場合、アルカリ乾電池で充電した場合に比べ熱を持つ。  
一部の玩具・機器(電圧制御タイプ)で動作しない。  
電池残量表示機能のある一部機器で、残量表示が適切に動作しない。

当社は国際環境規格「ISO14001」、国際マネジメントシステム規格「ISO9001」の認証登録を国内の全事業場にて完了しております。

松下電器産業株式会社  
松下電池工業株式会社

〒570-8511 大阪府守口市松下町1番1号  
<http://www.panasonic.co.jp/mbi>

このカタログの記載内容は、  
2005年4月現在のものであります。

実際の商品は、本カタログの掲載写真とはデザインが異なります。  
製品の定格、形状および質量は改善等のため予告なく変更することがあります。  
実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。