

CR, SR & LR電池

ムラタのマイクロ電池は、40年以上の技術開発と製造経験を基に、最先端の設計・生産技術を駆使し、性能・信頼性に優れた幅広い製品ラインナップを提供しています。

製造の強み

- ◆ ISO 9001/14001認証取得
- ◆ 生産性の高い全自動ライン

多様化する市場のニーズに対応



車載

- ・ タイヤ空気圧監視システム (TPMS)
- ・ キッキングプレート
- ・ ETC車載器



メディカル

- ・ カプセル内視鏡
- ・ インスリンポンプ
- ・ 持続血糖測定器 (CGM)
- ・ 体温計



IoT

- ・ ビーコン
- ・ センサノード
- ・ ウェアラブル
- ・ スマートメータ
- ・ セキュリティ



各種機器

- ・ FA
- ・ 家電
- ・ 複写機
- ・ 電子棚札 / POSレジ



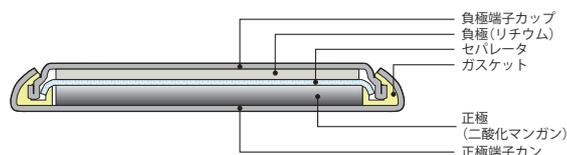
コイン形二酸化マンガン リチウム電池

CR: 3V

特長

- ・高電圧、高エネルギー密度
- ・広い作動温度範囲
- ・優れた保存特性
- ・UL部品認定合格品 (UL1642 File No.MH12566)
- ・ISO/TS16949認証取得

公称電圧：3V
 公称容量：30mAh - 2000mAh
 使用温度範囲：
 -30°C ~ +70°C (標準、大電流)
 -40°C ~ +85°C (準耐熱)
 -40°C ~ +125°C (耐熱)
 直径：12.5mm - 36.5mm
 高さ：1.6mm - 7.7mm
 質量：0.7g - 20g



酸化銀電池

SR: 1.55V

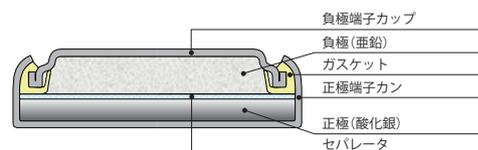
特長

- ・世界で初めて無水銀酸化銀電池を商品化
- ・優れた放電安定性
- ・ムラタ独自の特殊シール材処理及び封口技術による、優れた耐漏液性

公称電圧：1.55V
 公称容量：20mAh - 150mAh
 使用温度範囲：-10°C ~ +60°C
 直径：6.8mm - 11.6mm
 高さ：2.1mm - 5.4mm
 質量：0.3g - 2.2g



実寸大



アルカリボタン電池

LR: 1.5V

特長

- ・高い安全性(ガス膨れ/漏液を防ぐ独自の技術)
- ・無水銀電池
- ・優れた重負荷パルス放電特性

公称電圧：1.5V
 公称容量：45mAh - 150mAh
 使用温度範囲：-10°C ~ +60°C
 直径：7.9mm - 11.6mm
 高さ：3.0mm - 5.4mm
 質量：0.6g - 2.0g



実寸大

