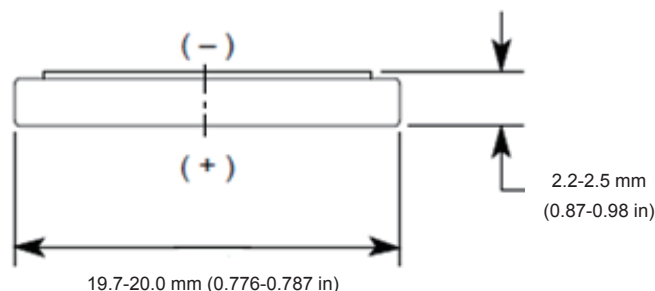


## 二酸化マンガンリチウム電池



サイズ : PC2025



表示寸法は IEC スタンド

### 特徴

- アプリケーション使用において安定した高電圧供給
- 確かな性能
- チャイルド・セーフ マーキング及び個別包装
- 寿命が長く、自己放電が少ない  
(20°C以上で保存し一年後に1%以下)
- 高い耐腐食性
- 全ての主要な品質基準、安全要求、環境規格
  - 安全性 : IEC 60086-4
  - 輸送 UN 38.3
  - RoHS および REACH 遵守
  - 品質 : ISO 9001, Duracell 社ワールドクラス  
継続改善プログラム

### 電気的特徴

▪ 公称容量 (15 Ω連続放電, 2.0 V カットオフ)	185 mΩ
▪ 公称電圧 (+ 20 °C 時)	3.0 V
▪ 標準連続放電電流	0.3 mA
▪ 最大連続放電電流	3 mA
▪ 1 秒間での最大パルス放電電流	10 mA
▪ 公称エネルギー量	525 mWh
▪ AC/ 交流インピーダンス @ 1kHz	16Ω

### 物理的特徴

▪ 公称重量	2.39 g (.084 oz.)
▪ リチウム金属含有量	約 0.048 g

### 動作・保管環境

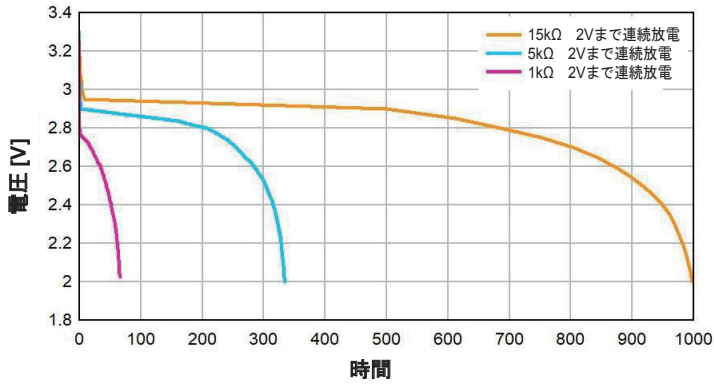
▪ 動作温度範囲	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
▪ 推奨保管環境 (清潔、涼しく、 低湿度、風通しの良い場所を推奨)	5°C ~ 30°C (41°F ~ 86°F)

電池の放電性能は、外部負荷、動作環境温度、カットオフ電圧により異なります。電池の各負荷条件における供給電力 / 耐用年数についてはグラフをご参照ください。

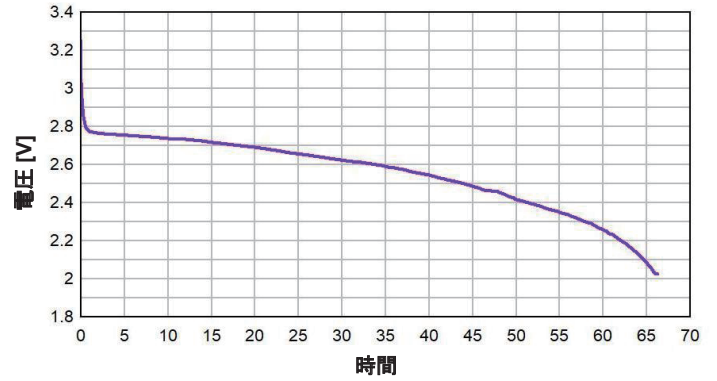
このデータは予告なく変更することがあります。性能データは公称条件によるものです。最新情報は Duracell にお問い合わせください。

公称性能

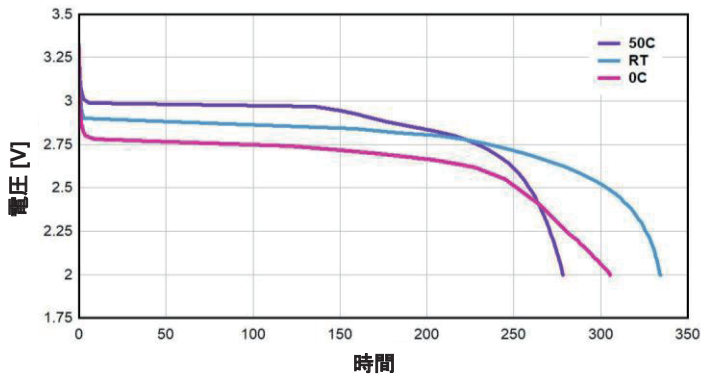
連続放電特性



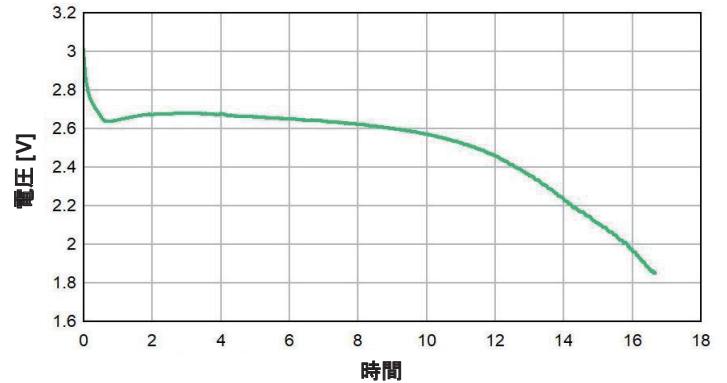
連続放電特性  
1kΩ 2Vへ連続放電



温度放電  
5kΩ 2Vまで連続放電



パルス放電  
1.8Vまで 10mA 5s/m, 24hd



## 主な用途

- 医療機器
- セキュリティー機器
- フィットネス機器
- 腕時計
- 計算機
- 無線式感知器
- 人形
- キーフォブ&トラッカー

## 60086-4 IEC:2007 EDITION 3.0

試験	試験名称	評価結果
A	標高	合格
B	サーマルサイクリング	合格
C	振動	合格
D	衝撃	合格
E	外部短絡	合格
F	衝突衝撃	合格
G	圧搾	合格
H	強制放電	合格
I	異常充電	合格
J	自然落下	合格
K	熱乱用	合格

## 警告

- 火災、爆発、火傷の恐れ
- 充電、短絡、粉碎、分解、100°C (212°F) 以上の熱源への接触、焼却、及び水との接触を避けてください。

## 警告！お子様を電池へ絶対近づけないでください！

- 誤飲を防ぐため、電池はお子様から離れた所で保管・交換・使用を行ってください。お子様を電池へ絶対近づけないでください。
- 誤飲してしまった場合、咳、よだれ、不快感など他の小児病に似た初期症状を引き起こす可能性があることをご留意ください。