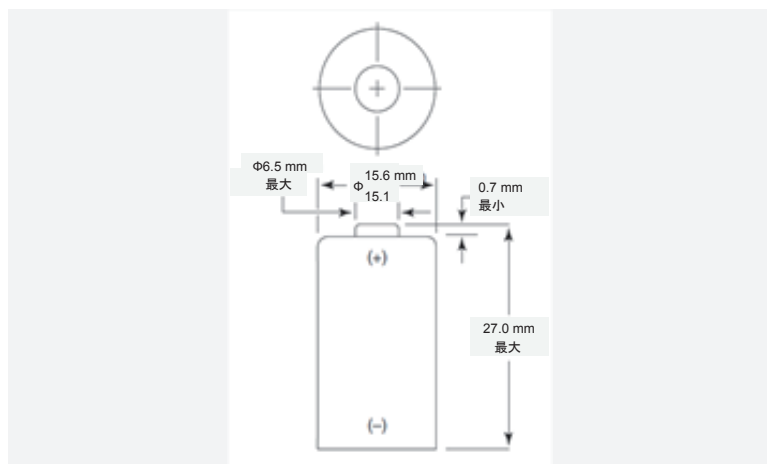


## 二酸化マンガンリチウム電池



サイズ : CR2



表示寸法は IEC スタンドラード

### 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
- 高い耐腐食性
- 全ての主要な品質基準、安全要求、環境規格に対応
  - 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 (100 Ω連続放電, 2 V カットオフ) | 920 mAh   |
| ▪ 公称電圧 (+ 20 °C 時)            | 3.2-3.3 V |
| ▪ 標準連続放電電流                    | 20 mA     |
| ▪ 最大連続放電電流                    | 60 mA     |
| ▪ 最大異常電荷電流                    | 20 mA     |
| ▪ 公称エネルギー量                    | 2.55 Wh   |
| ▪ AC/ 交流インピーダンス @ 1kHz        | 300 m Ω   |

### 物理的特徴

- |             |                 |
|-------------|-----------------|
| ▪ 公称重量      | 11 g (0.39 oz.) |
| ▪ リチウム金属含有量 | 約 0.30g         |

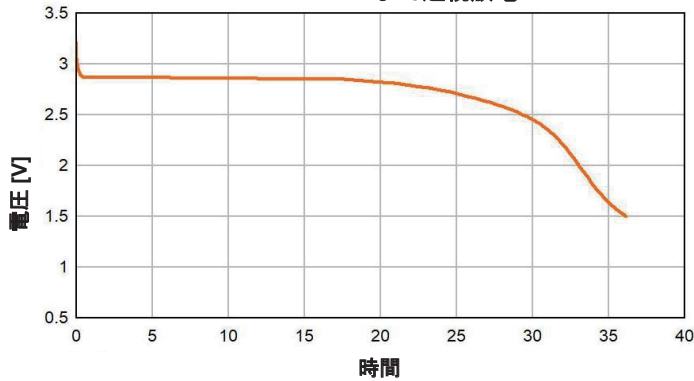
### 動作・保管環境

- |                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| ▪ 動作温度範囲                              | -20°C ~ 75°C<br>(-4°F ~ 167°F) |
| ▪ 推奨保管環境 (清潔、涼しく、<br>低湿度、風通しの良い場所を推奨) | 5°C ~ 30°C<br>(41°F ~ 86°F)    |

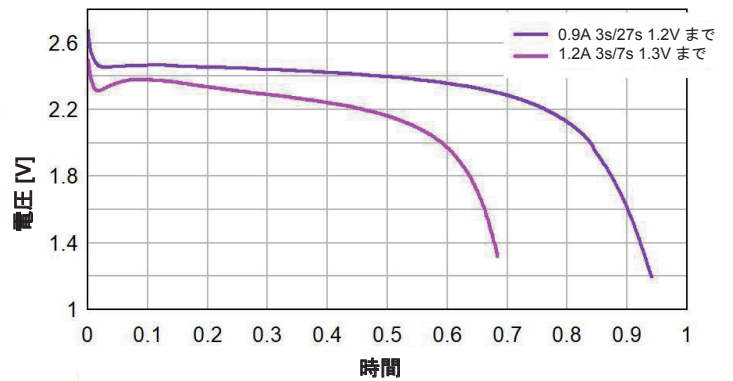
## 公称性能

### 定格出力

100Ω 1.5Vまで連続放電

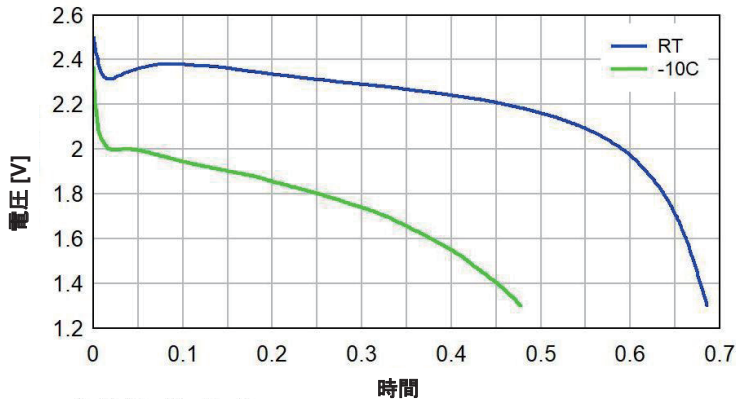


### パルス放電



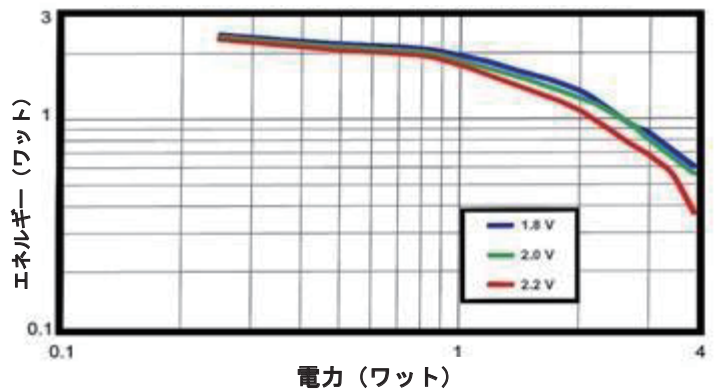
### 異なる温度におけるパルス放電

1.2A 3s/7s 1.3Vまで



### 供給エネルギー vs. パワー消費

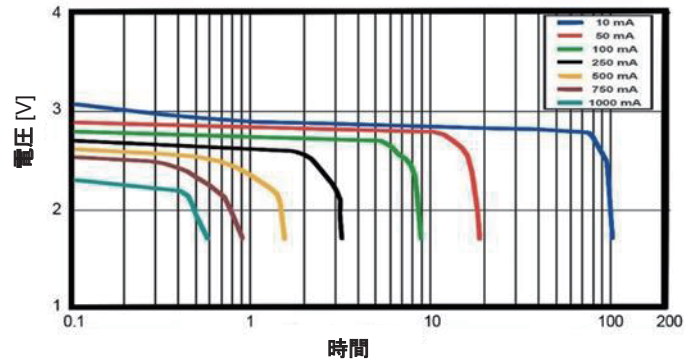
@異なるカットオフ電圧-室温



## 主な用途

- カメラ
- セキュリティー機器（センサー）
- 煙感知器探知機
- 無線式感知器
- リモートコントロール
- 高輝度懐中電灯
- レーザーサイト

負荷放電



## 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、粉砕、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。