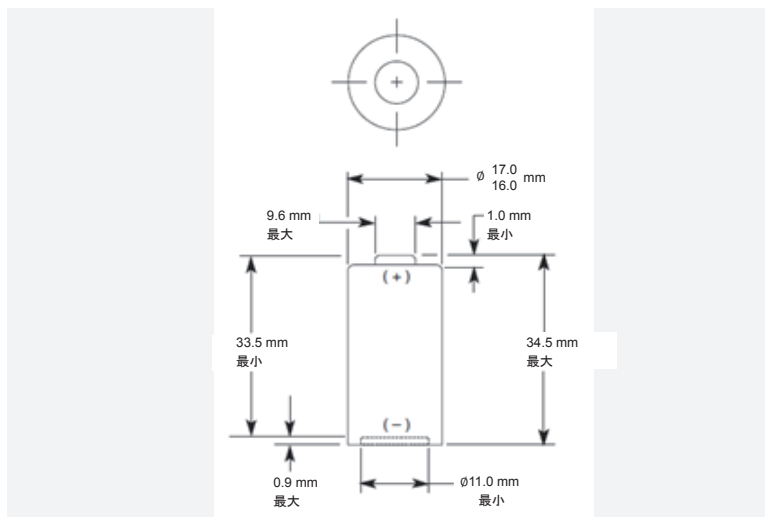


## 二酸化マンガンリチウム電池



サイズ : CR123A



表示寸法は IEC スタンドアード

### 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
- 寿命が長く、自己放電が少ない（20℃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 (100 Ω 連続放電, 2 V カットオフ)	1550 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	25 mA
■ 公称エネルギー量	4.35 Wh
■ AC/ 交流インピーダンス @ 1kHz	350 mΩ

### 物理的特徴

■ 公称重量	17.0 g (0.60 oz.)
■ リチウム金属含有量	約 0.53g

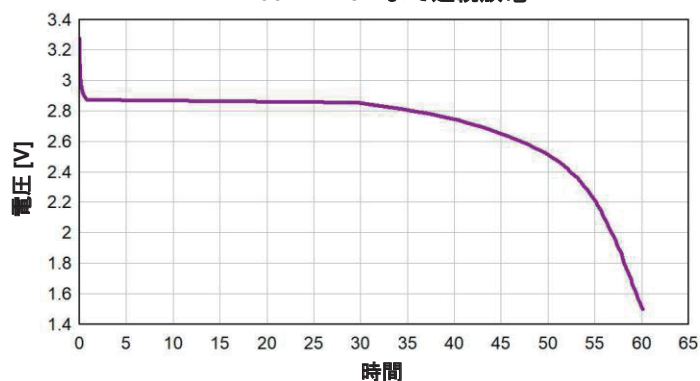
### 動作・保管環境

■ 動作温度範囲	-20°C ~ 75°C (-4°F ~ 167°F)
■ 推奨保管場所 (清潔で、涼しく、 低湿度、風通しのよい場所に保管してください)	5°C ~ 30°C (41°F ~ 86°F)

公称性能

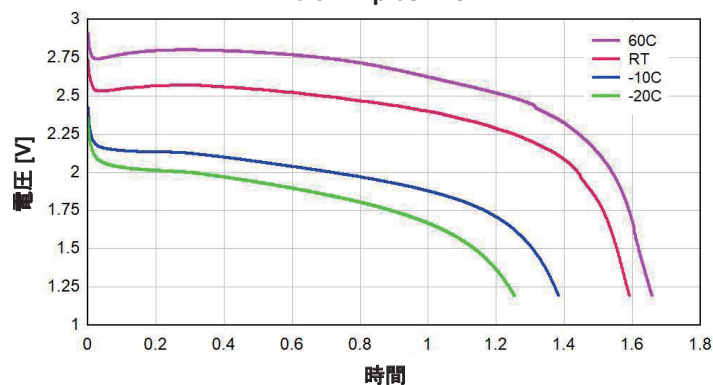
負荷放電

100Ω 1.5V まで連続放電



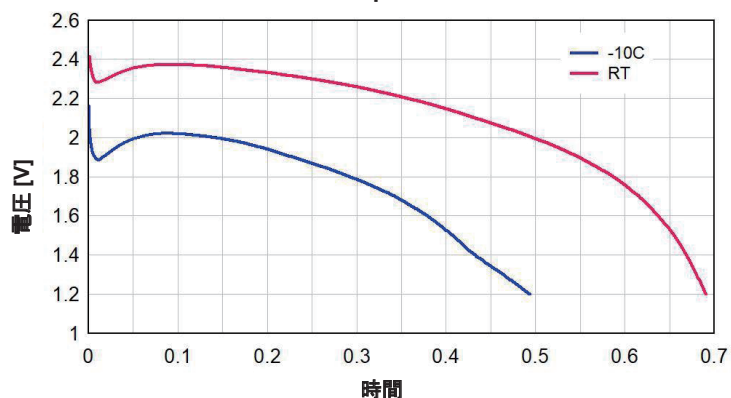
異なる温度におけるパルス放電

0.9 Amp 3s/27s 1.2V



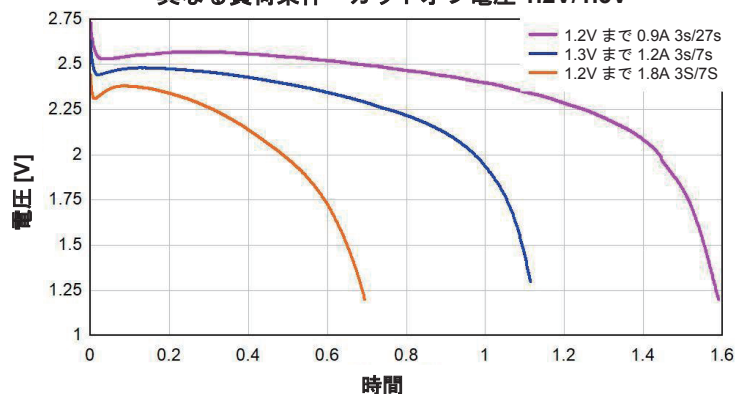
異なる温度におけるパルス放電

1.8 Amp 3s/7s 1.2V



パルス放電

異なる負荷条件・カットオフ電圧 1.2V/1.3V



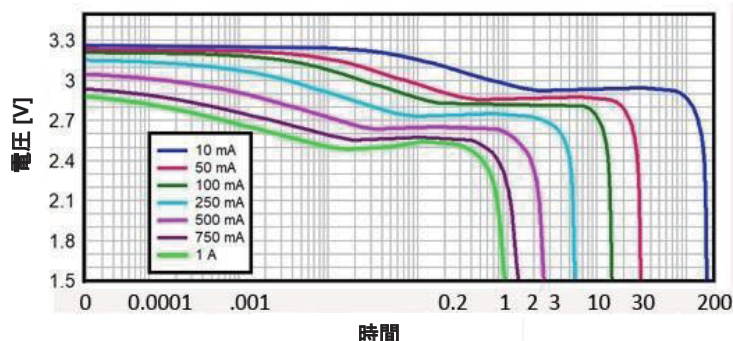
## 主な用途

- カメラ
- セキュリティー機器（センサー、監視カメラ）
- 煙感知器探知機
- 無線式感知器
- ドアロック
- 高輝度懐中電灯
- レーザーサイト

## 警告

- 火災、爆発、火傷の恐れ
- 充電、短絡、粉碎、分解、100°C（212°F）以上への加熱、焼却、及び水への接触を避けてください。

## 異なる負荷での連続放電



## 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