

# LIR103450A リチウムイオン電池

## 簡明な仕様書

### 1 基本仕様

公称電圧	3.7V	
公称容量	1800mAh (0.2C 放電)	
内部抵抗	≤50mohms	
最大充電電流	1C	
最大放電電流	1C	
充電方法	CC/CV (定電流/定電圧) 0.5Cで5時間; 1.0Cで2.5時間	
充電電圧	4.20V	
放電終止電流	3.0V	
使用温度	充電	0°C ~ 45°C
	放電	-20°C ~ 55°C
保存温度	-5°C ~ 35°C	
サイクル寿命	300 Cycles	
質量	約41.2g	
出荷電圧	3.70V-3.90V (約容量の50%)	

\*1C = 1 Capacity

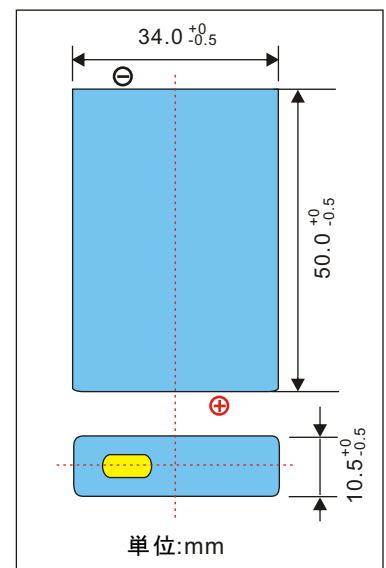
\*\*A” はアルミニウム・ケースという意味です。

### 2 主な特長

- ▶ 長保存寿命と低自放電率
- ▶ 顧客によってデザイン、高エネルギー密度、高容量

### 3 警告

- ▶ 充電、短絡、分解、変形、加熱などのことをしないでください。また、火の近いところに置かせないでください。上記のいずれかのアクションが電池を発火、爆発または破損させる恐れがあります。
- ▶ 子供の手が届かない所に保存してください。
- ▶ 保管している電池または廃棄の電池は端子にテープなどを貼ってください。



注：本書に記載の数値は情報提供だけ、未来の性能の意味や解釈を保証しません。