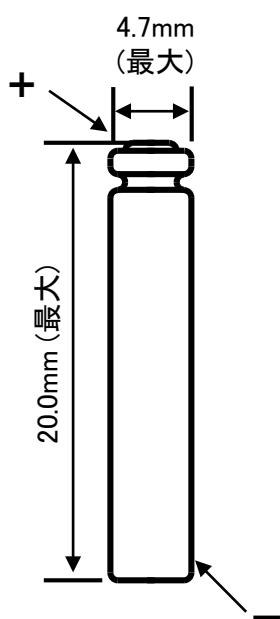




#### 外形寸法図



※電池には端子を取り付けての販売となります。カスタム対応についてはお問い合わせください。

#### 特徴

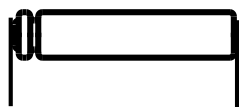
- ・小型機器の設計自由度向上に貢献する小型・細型のピン形リチウムイオン電池
- ・強度の高い金属外装缶を採用し、高い信頼性を実現
- ・急速充電機能で、使用頻度の高い小型機器の利便性を向上

#### 定格

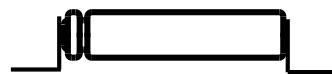
品番	CG-420A	
最大充電電圧	4.35V	
公称電圧	3.8V	
容量 (Typ.)	23.0mAh	
定格容量	22.0mAh	
寸法*	直径 (最大)	4.7mm
	高さ (最大)	20.0mm
質量*	約0.8g	
使用温度範囲	充電	0°C ~ +60°C
	放電	-20°C ~ +60°C
最大連続放電電流	44.0mA(2C)	
最大充電電流	66.0mA(3C)	
認証	IEC62133, UL1642	

\* 端子部除く

#### 標準端子 スルーホール タイプ

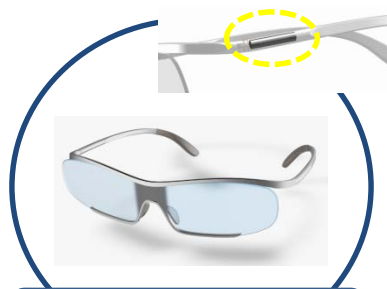


#### サーフェスマウント タイプ



※すべてのモデルのステンレス端子先端には必ずメッキを施しております。

#### 用途展開



スマートグラス



リストバンド端末



スタイラスペン

本リーフレット記載内容は2020年9月現在のものです。予告なく仕様改定を行うことがありますので、ご了承ください。

<お問い合わせ先>

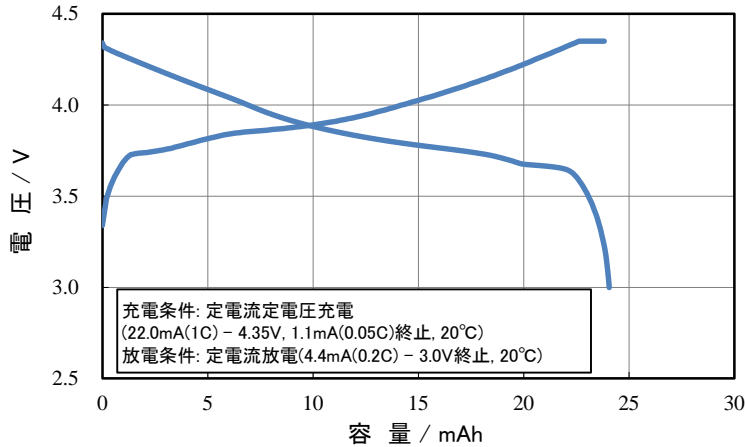
パナソニック株式会社

<https://industrial.panasonic.com/jp/products/batteries/secondary-batteries/pin-li-ion>

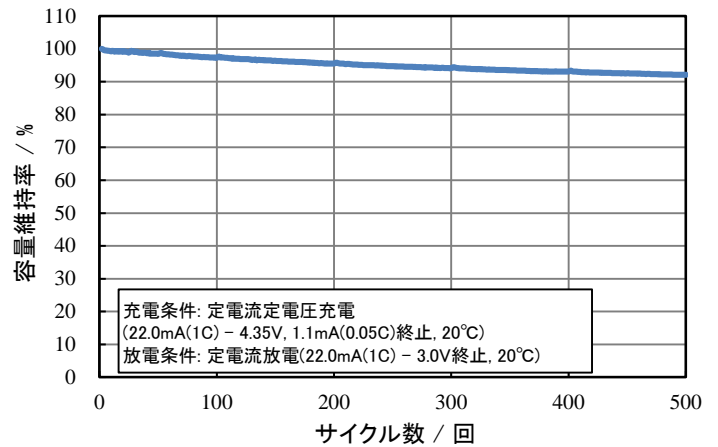


# 特性

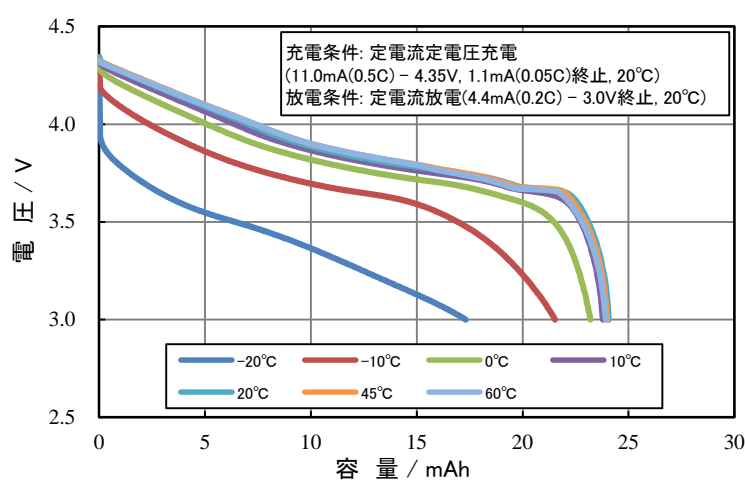
充放電特性の一例



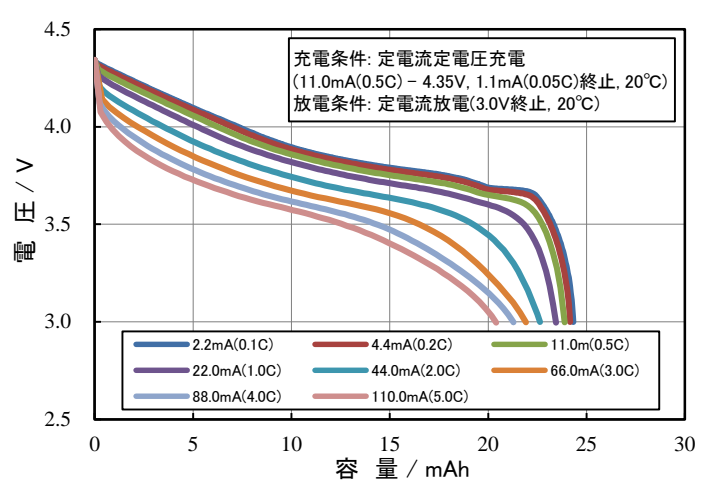
寿命特性の一例



放電温度特性の一例



放電負荷特性の一例



本書類に記載の数値は保証値ではありません。

## 注意事項

1. **標準仕様電圧範囲 3.0~4.35Vです。過充電・過放電の保護をお願いします。**

標準仕様電圧範囲	3.0~4.35V
過充電禁止	4.45±0.05Vで充電休止
	4.25±0.05V以下で充電休止解除
過放電禁止	2.7±0.1Vで電流遮断
	3.3±0.1V以上で放電休止解除
過電流保護	出力端子短絡時放電休止

2. **一般ユーザが電池を取り出せないように配慮願います。**

電池には端子を取り付けて出荷します。  
誤飲事故防止のため、電池は機器に固定して下さい。

その他、ご不明な点は当社へお問い合わせ下さい。