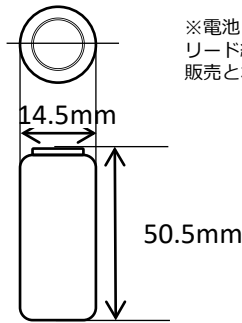


CR-AAU

CR系円筒形リチウム電池（長寿命タイプ）



※電池には端子またはリード線を取り付けての販売となります。

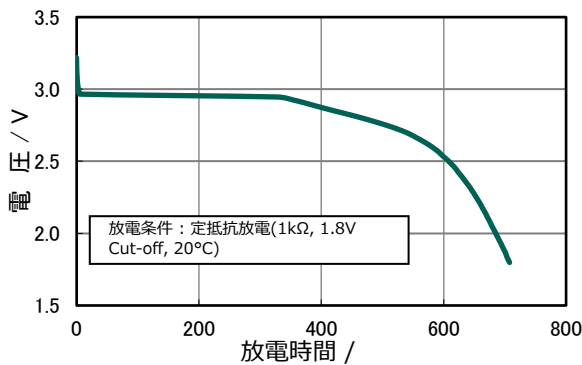
特長

- ・屋外に設置される機器など、頻繁な電池交換が難しい機器でも安心して使える、長期信頼性を実現
- ・優れた高温特性（85℃対応）により、車載機器や屋外に設置される機器など厳しい使用環境にも対応可能
- ・優れたハイレート放電特性により、無線通信機能を有する様々なIoT機器にも最適

用途展開

火災報知器、メータ、車載機器、ホームセキュリティ など

標準放電特性の一例



定格

公称電圧	3V	
公称容量	1,800mAh	
連続標準負荷	2.5mA	
最大パルス放電電流	3A	
寸法*1	直径（最大）	14.5mm
	高さ（最大）	50.5mm
質量*1	約18.0g	
使用温度範囲	-40℃ ~ +85℃*2	

*1 端子部除く

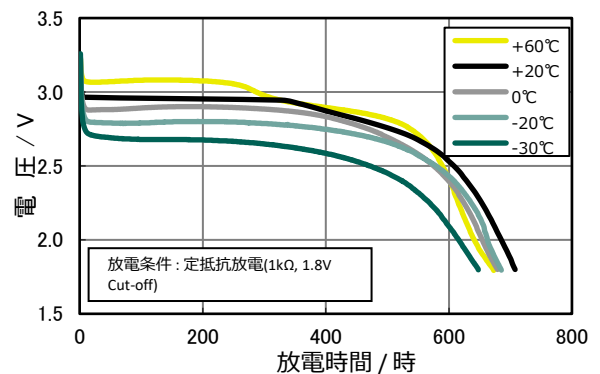
*2 70℃以上でご使用の場合はご相談ください。

端子タイプ

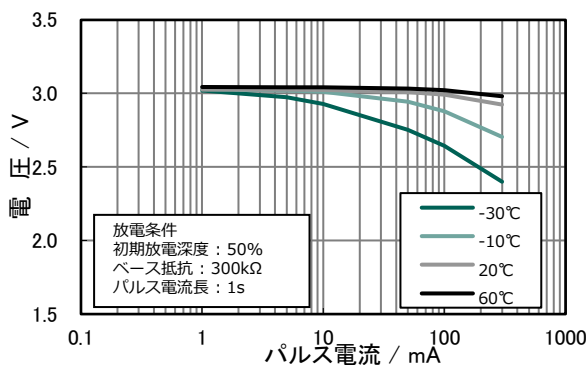
端子・リード線の設定については別紙をご確認下さい。

- ・ [端子形状別端子ラインアップ](#)
- ・ [電池品番別端子ラインアップ](#)

放電温度特性の一例



パルス放電負荷特性の一例



パナソニック エナジー株式会社

<https://industrial.panasonic.com/jp/products/pt/lithium-batteries>

本リーフレット記載内容は2022年4月現在のもので、電池には端子またはリード線を取り付けての販売となります。本書類に記載の数値は保証値ではありません。製品仕様を予告なく改定を行うことがあります。

