

CR123A

CR系円筒形リチウム電池（標準タイプ）



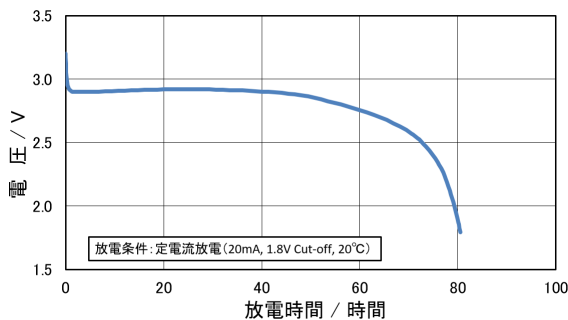
特長

- 優れたハイレート放電特性により、カメラ・ライトなどの主電源に最適
- 正極に二酸化マンガンを採用し、極板構造もスパイラル設計にすることで大電流を取り出しやすい仕組みを実現
- 市販での入手も可能

用途展開

ライト、セキュリティ（電子ドアロック、火災報知器）、自動車用電装部品（eCall）、医療機器（AED） など

標準放電特性の一例



定格

公称電圧	3V	
公称容量	1,550mAh	
連続標準負荷	20mA	
寸法*1	直径（最大）	17.0mm
	高さ（最大）	34.5mm
質量*1	約16.0g	
使用温度範囲*2	-40°C ~ +70°C	

*1 端子部除く

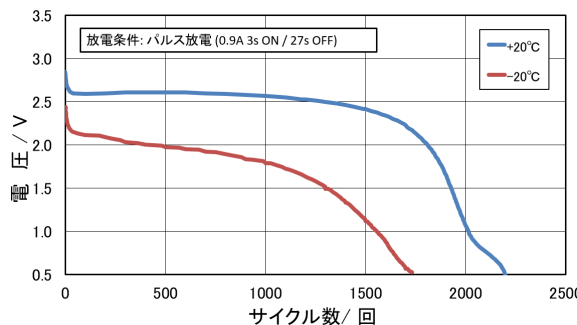
*2 -40°C~-20°C、60°C~70°Cの範囲でご使用の場合はご相談ください。

端子タイプ

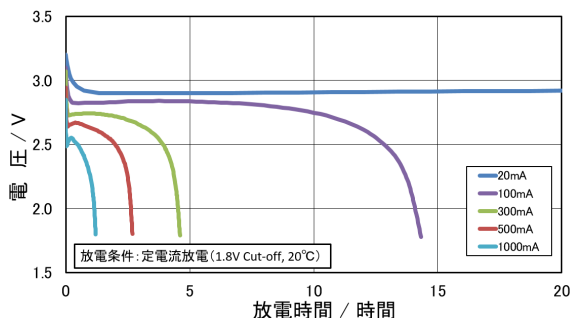
端子・リード線の設定については別紙をご確認下さい。

・ [電池品番別端子ラインアップ](#)

放電温度特性の一例



連続放電負荷特性の一例



パナソニック エナジー株式会社

本リーフレット記載内容は2024年7月現在のものです。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。

