

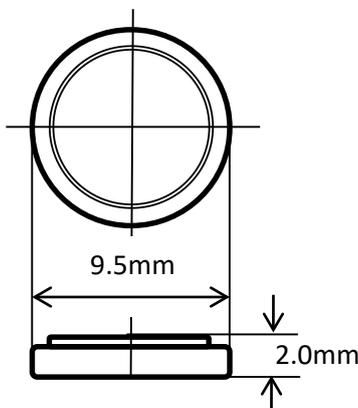


特徴

- ・深い放電サイクルに耐える1.5V形のリチウム二次電池

定格

外形寸法図



品番	MT920	
充電電圧	1.8V～2.6V	
公称電圧	1.5V	
公称容量*1	5.0mAh	
連続標準負荷	0.05mA	
寸法*2	直径(最大)	9.5mm
	高さ(最大)	2.0mm
質量*2	約0.41g	
使用温度範囲	-10°C ~ +60°C	

*1 +20°C、標準放電電流での放電容量(終止電圧2.0V)

*2 端子部除く

用途展開

- ・時計
- 他

充電条件

充放電サイクル	公称容量に対する放電深度100%で約500回
推奨充電方式	定電圧充電
使用温度	-10°C ~ +60°C

※定電流充電方式は弊社にご相談ください。

電池特性を適正に引き出すために、充電回路は非常に重要です。充電回路を誤りますとトラブルの原因となりますので、十分にご注意ください。

本リーフレット記載内容は2021年3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。

<お問合せ先>

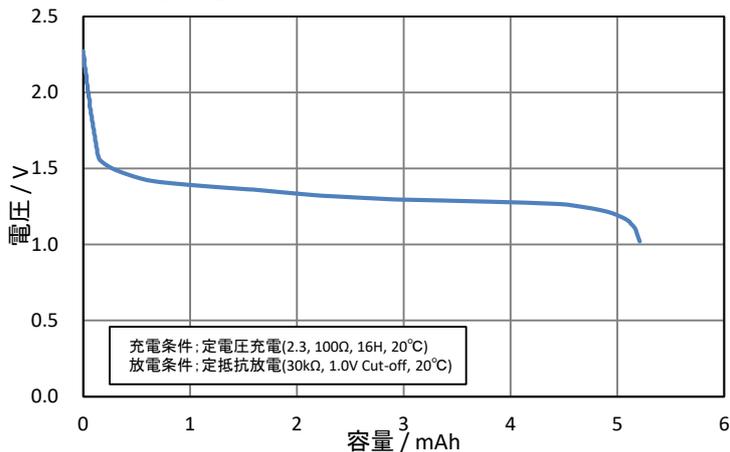
パナソニック株式会社

https://industrial.panasonic.com/jp/products/batteries/secondary-batteries/coin_rechargeable_lithium

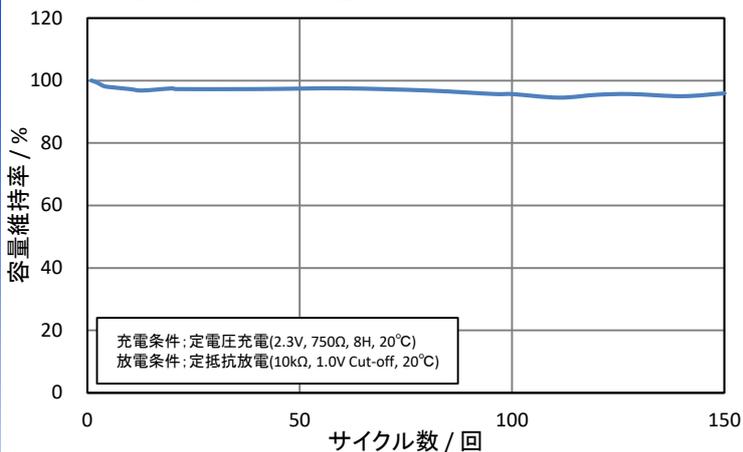


特性

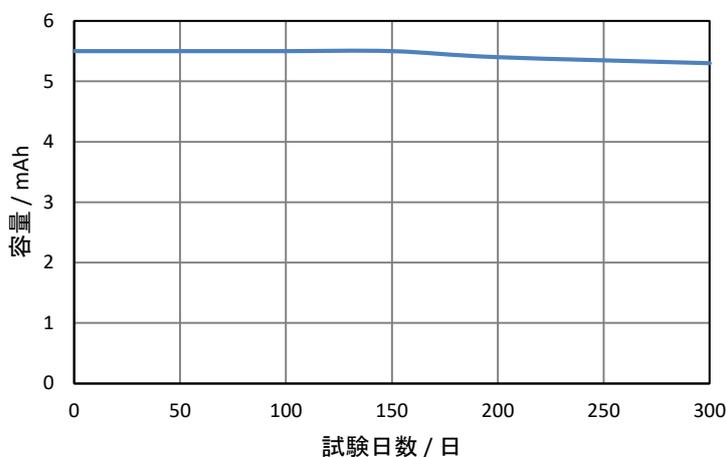
放電特性の一例



充放電サイクル特性の一例



高温連続充電特性(60 $^{\circ}$ C)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. 定電圧充電の場合は、充電電圧をお守りください。
使用温度範囲が -10°C ~ 60°C での規格値(保証値)は1.8~2.6Vです。

充電電圧が規格値上限を超えた場合、電池の内部抵抗が上昇し電気特性が劣化することがあります。
また、4V付近では(+)端子(ケース)の腐食により、電池内部から漏液する場合があります。
充電電圧が規格値下限を下回る場合、100%の電気容量回復が不可能になります。

2. トリクル充電は絶対に行わないでください。

電池電圧が5V付近まで上昇し、性能劣化の原因になります。



その他、ご不明な点は当社へお問い合わせ下さい。