

▶ マイクロ電池

▶ MSリチウム二次電池

▶ MS421R (リフロー可能)

▶ MS621R (リフロー可能)

▶ MS414GE

▶ MS412FE

▶ MS518SE

▶ MS614SE

▶ MS621FE

▶ MS920SE

▶ MS621T (広温度範囲)

▶ MS920T (広温度範囲)

▶ TSリチウム二次電池

▶ TS621E

▶ TS920E

▶ MLリチウム二次電池

▶ ML414H

▶ チップ形電気二重層キャパシタ

▶ CPH3225A

▶ CPX3225A752D

▶ CPM3225A

▶ 酸化銀電池

▶ SEIZAIKEN

▶ 酸化銀電池 互換表

▶ 酸化銀電池の時計以外の使い方

マイクロ電池のメディカルデバイスへの活用

▶ サポート

▶ 国内拠点 / 販売代理店

▶ グローバルネットワーク

お問い合わせ 

▶ サイトマップ

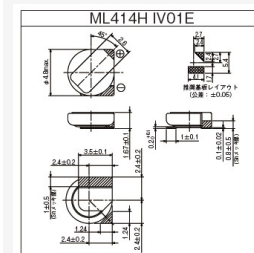
MLリチウム二次電池 ML414H

仕様

形式	ML414H
公称電圧(V)	3
充電電圧*2 (V)(標準充電電圧)	2.8 ~ 3.1
公称容量(電圧範囲V)(mAh)	1.0 (3.1 V~2.0V)
内部インピーダンス*1 (Ω)	600
標準放電電流(mA)	0.005
サイクル寿命 *3 (回)	300 (10%充放電)
直径(mm)	4.8
高さ(mm)	1.4
質量(g)	0.07



標準端子



+ 画像クリックで拡大

*1・・・交流法による値。充電状態で測定。

*2・・・充電方式は、定電圧充電を推奨致します。但し、充電電流には制限があり、電流制限抵抗を入れる必要があります。詳細は弊社までご相談ください。

また、定電流充電方式をご検討の際も、ご相談ください。

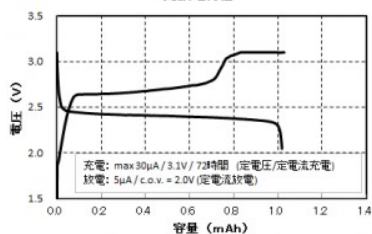
*3・・・最低保証容量の50%を維持する充放電繰り返し回数

MLリチウム二次電池の充電電圧の上限は、3.1Vです。

特性

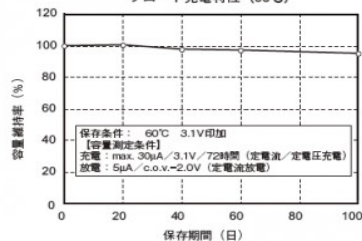
グラフをクリックすると拡大表示します。

充放電特性



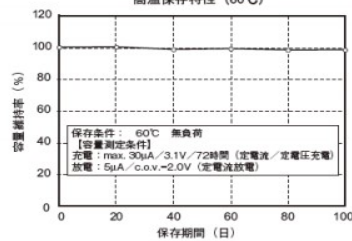
充放電特性

フロート充電特性 (60℃)



フロート充電特性

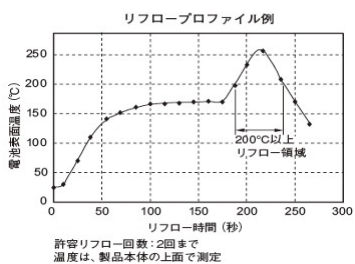
高温保存特性 (60℃)



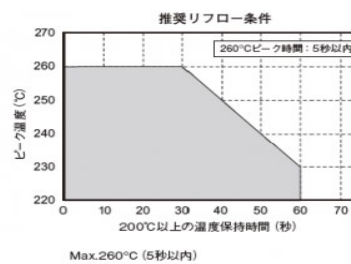
高温保存特性

リフロー条件

グラフをクリックすると拡大表示します。



リフロープロファイル例



推奨リフロー条件

詳細につきましては、弊社までご相談下さい。

[お問い合わせフォーム](#)

[マイクロエナジー事業部 トップ](#) | [事業沿革](#) | [事業拠点](#) | [環境への取り組み](#) | [お問い合わせ](#) | [サイトマップ](#) |

[SIIホーム](#)

[サイトのご利用について](#) | [サイトマップ](#) | [個人情報保護ポリシー](#)

Copyright © Seiko Instruments Inc. 2020, All Rights Reserved.