

# 小形リチウムイオン二次電池

## SLB12400L151

nichicon

### ◆仕様

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| 使用温度範囲                 | -30℃ ~ +60℃   |
| 公称電圧                   | 2.4V          |
| 最大充電電圧                 | 2.8V          |
| 放電終止電圧                 | 1.8V          |
| 公称容量                   | 150mAh        |
| 定格容量                   | 142mAh        |
| 最大充電 / 最大放電電流          | 3,000mA (20C) |
| 定格エネルギー量               | 341mWh        |
| E.S.R. (at 1kHz, 2.4V) | 0.03 ohm      |
| 重量                     | 9.0g          |

・UL1642

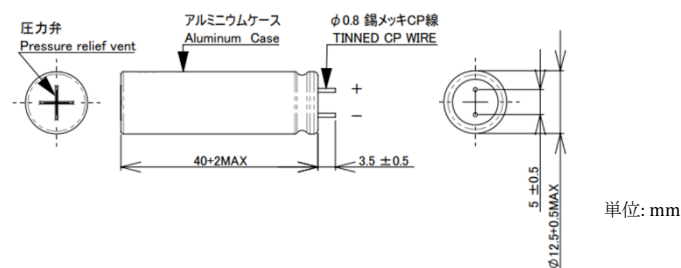
・IEC62133-2:2017 認定品



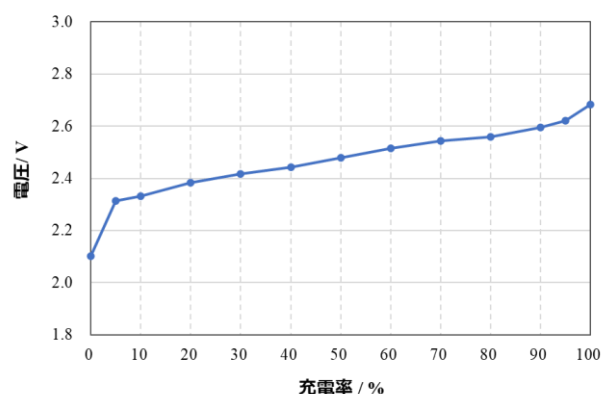
### ◆特長

- ・高温環境下、60℃で動作可能
- ・20C レートの急速充放電に対応
- ・低レート(0.01C)充電可能
- ・優れたサイクル特性(20,000 回 @25℃)
- ・寒冷地 (-30℃)でも充放電可能
- ・破裂・発火の可能性が極めて低い

### ◆寸法図(例)

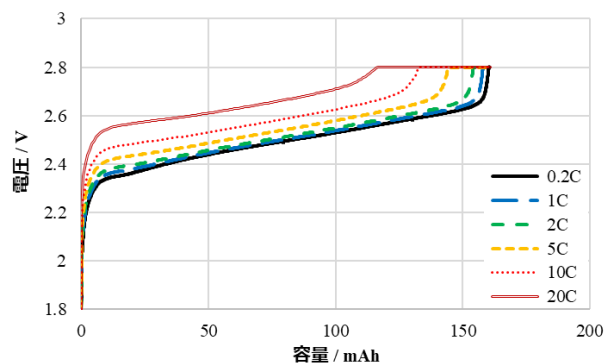


### ◆SOC-OCV カーブ

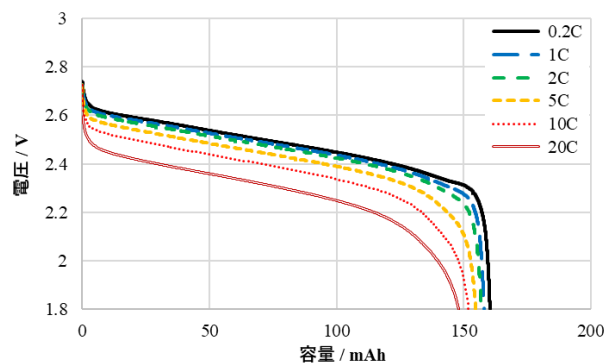


### ◆特性

#### 充電特性



#### 放電特性



(注) 記載されているデータは説明を目的としたものであり、保証するものではありません。  
また、記載内容は変更する可能性がありますので留意ください。

ニチコン株式会社