

リチウムイオン二次電池

Lithium-ion Rechargeable Batteries

高エネルギー密度・軽量の高性能二次電池

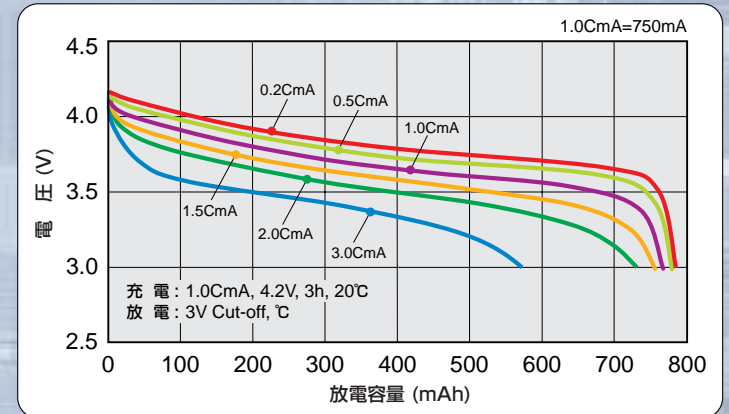
■特性

- **高エネルギー密度** : 470Wh/L、190Wh/kg(LGR18650U) の高エネルギー密度で、機器の小型軽量化に最適
- **高電圧** : 平均作動電圧3.7Vと高電圧
- **高出力** : GSMやCDMA方式の携帯電話およびノートパソコンに適した重負荷放電が可能
- **長サイクル特性** : 通常500回以上の充放電が可能
- **非メモリー効果** : ニッケルカドミウム電池で見られるような「メモリー効果」が発生しません

■用途

- 携帯電話・PHS
- ノートパソコン
- 携帯情報端末 (PDA)
- ハンディターミナル
- ビデオカメラ
- ポータブルMD
- デジタルスチルカメラ など

■放電特性 (LGQ553048U)



■放電温度特性 (LGQ553048U)

