

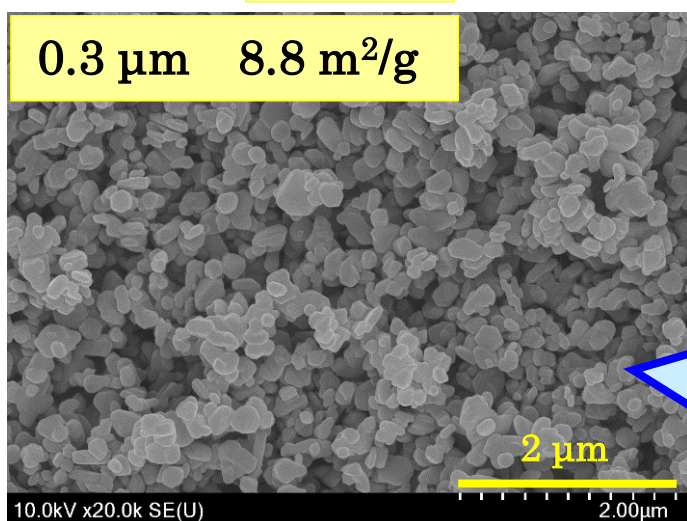
開発品

# リチウム二次電池用“微粒”正極材

## セルシード® 微粒グレード

- ・ 微粒製造技術を応用したサブミクロンの $\text{LiCoO}_2$ 粒子です。
- ・ ご使用中の正極材に混ぜることで電極密度アップが期待できます。
- ・ 薄膜電極や全固体電池用の正極材料としても適用可能です。

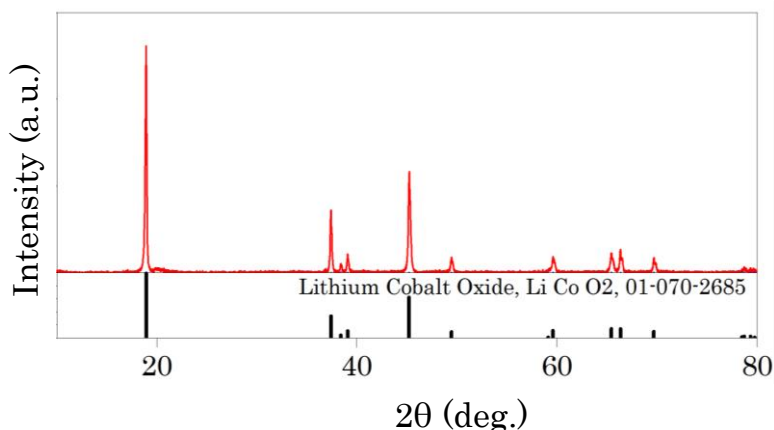
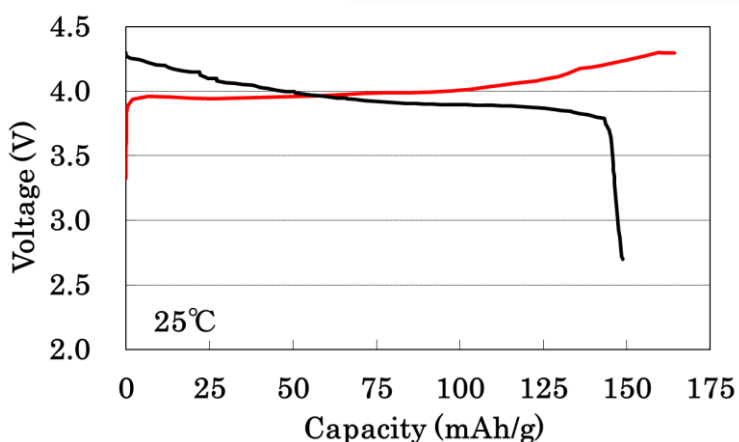
開発品



ご使用中の  
正極材粒子に  
混ぜるだけ！

密度アップ！

## 充放電カーブとXRDプロファイル



日本化学工業株式会社

営業本部 機能品営業部

Tel. 03-3636-8259/ Fax. 03-3636-8140

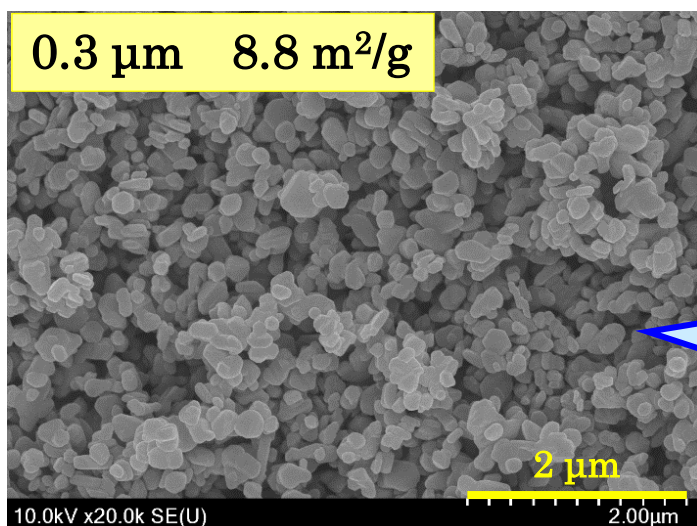
URL <https://www.nippon-chem.co.jp/>

# Fine-particle cathode material for LIBs

## CELLSEED™ Fine grade

- Submicron  $\text{LiCoO}_2$  particles using fine-particle manufacturing technology
- Help electrode density to increase as space fillers
- Applicable as cathode material for thin-film electrodes and all-solid-state batteries

### Developed Products



Just add it to increase density!

### Charge-discharge curve and XRD profile

