

New

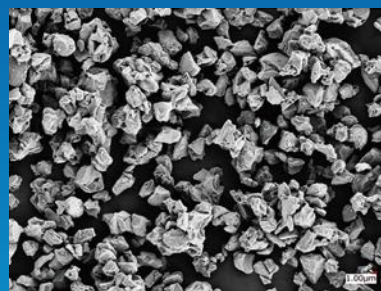
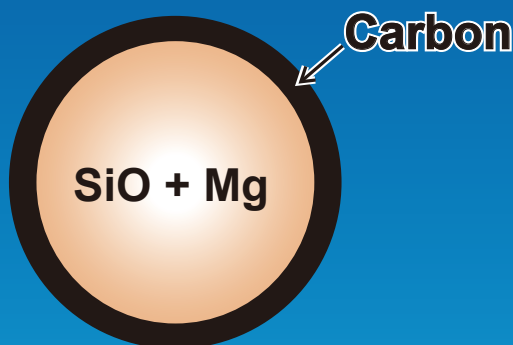
MATERIALS



二次電池負極材用 炭素被覆 SiO/Mg 複合材料

Carbon coated Silicon Monoxide/Magnesium composite material

25g 12,000円 / 100g 36,000円 [C3864]



SEM画像

特長

- ・電池の負極材として有用
- ・容量 SiO/Mg > SiO
- ・初期効率 SiO/Mg > SiO
- ・サイクル特性 SiO/Mg \approx SiO

製品規格値

項目	SiO/Mg 規格値
比表面積	$\geq 2.0 \text{ m}^2/\text{g}$
炭素含量	10-12 w/w%
平均粒子径	$\leq 10.0 \mu\text{m}$

電池特性参考値

項目	SiO/Mg	SiO
容量	1805 mAh/g	1573 mAh/g
初期効率	80%	72%

上記以外の二次電池研究用試薬についても取り揃えています。各製品の詳細はTCIのウェブサイトで見つけてください。

TCI 蓄電池



東京化成工業株式会社

試薬製品について

■本社営業部 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 16-12 T-PLUS 日本橋小伝馬町8階
Tel: 03-3668-0489 Fax: 03-3668-0520 E-mail: Sales-JP@TCIchemicals.com

■大阪営業部 〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜1-1-21 第2中井ビル1階
Tel: 06-6228-1155 Fax: 06-6228-1158 E-mail: osaka-s@TCIchemicals.com

スケールアップ、受託サービス(合成・開発・製造)について

□化成品営業部 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 16-12 T-PLUS 日本橋小伝馬町8階
Tel: 03-5651-5171 Fax: 03-5640-8021 E-mail: finechemicals@TCIchemicals.com

弊社製品取扱店

本誌掲載の化学品は試験・研究用にのみ使用するものです。化学知識のある専門家以外の方のご使用はお避けください。品目や製品情報等、掲載内容の変更を予告なく行う場合があります。内容の一部または全部の無断転載・複製はご遠慮ください。