

新製品：硫化錫（SULMICS シリーズ）

SULMICSシリーズとは金属硫化物を含む製品群として新たにラインナップされる製品です。第一弾として、自動車などのブレーキパッドに固体潤滑剤として配合される硫化錫の実機生産を開始しました。

現在、他の金属硫化物、複合金属硫化物についても鋭意開発中ですので、お問い合わせ下さい。

表1 弊社硫化錫製品の1例（硫化第一錫：SnS）

| | 単位 | 分析値 |
|-------------|----------------------|-------|
| 真比重 | (g/cm ³) | 5.2 |
| かさ比重 | (ml/100g) | 38.5 |
| 錫全量 | (wt%) | 79.0 |
| 硫黄全量 | (wt%) | 20.9 |
| 粒度分布（乾式ふるい） | (wt%) | +45μm |
| | | 5.9 |

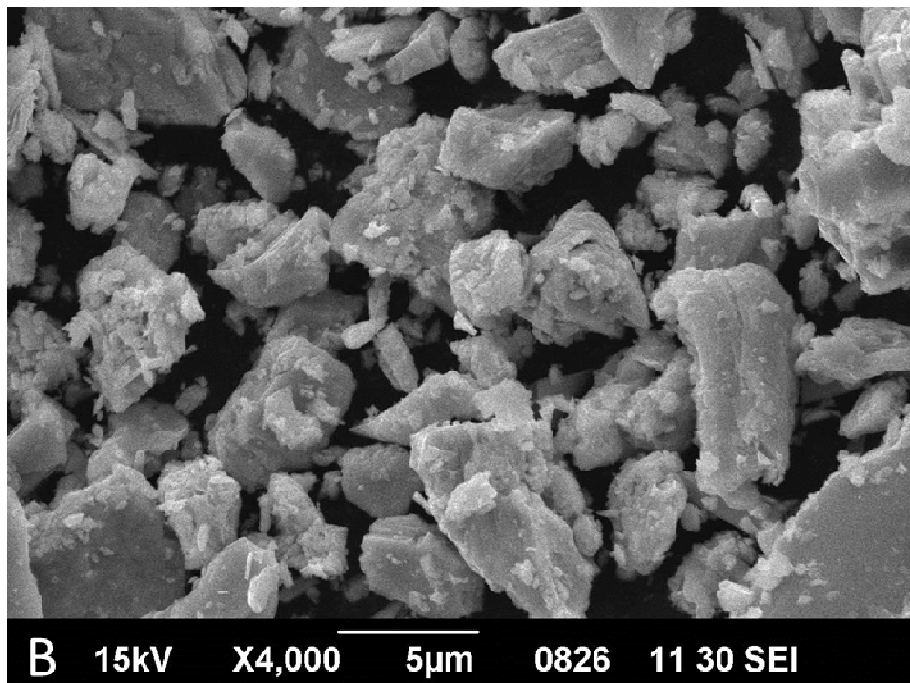


写真 1 弊社硫化錫（SnS）SEM 画像