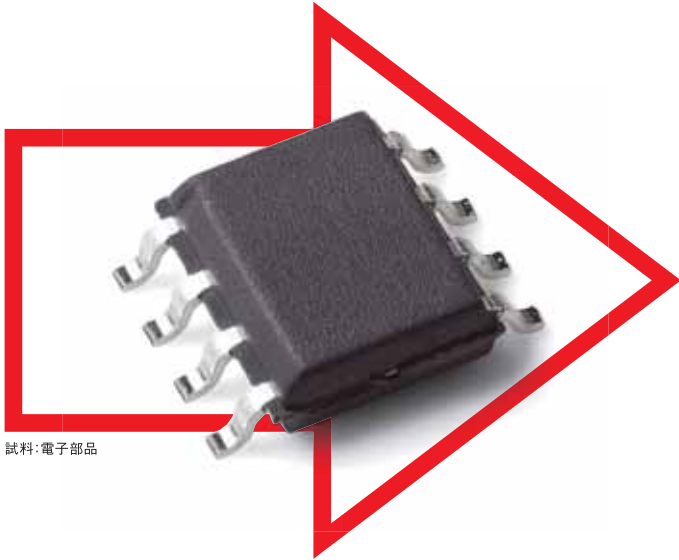
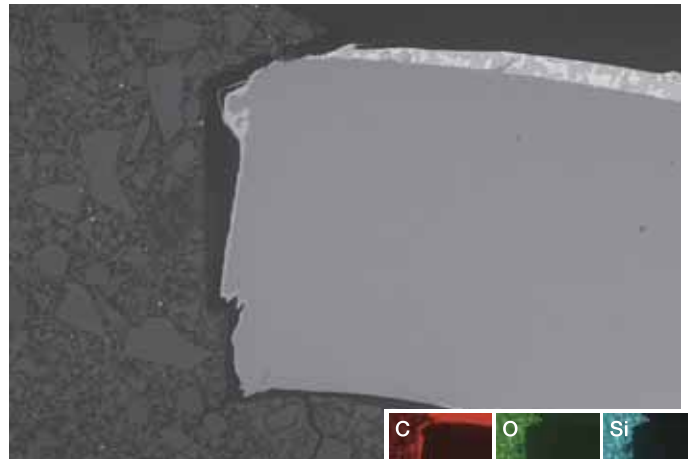


不良がでている...

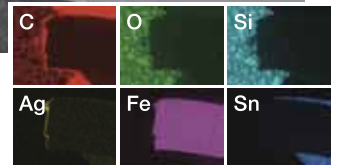
あ、そういうことか!



試料:電子部品



試料:電子部品 観察倍率:250倍
加速電圧:15 kV 反射電子像



元素分析例

*EDXはオプションです。

画像観察 3分。

※

※試料搭載からSEM像観察までの時間です。

卓上SEMは、次のステージへ

コンパクトな卓上サイズで、デジカメのように簡単に使える人気の卓上SEMが、さらなる進化を遂げました。もっと高画質に、もっと使いやすく、もっと直感的に。観察ニーズの“もっと”にお応えする最新テクノロジーを搭載したTM4000シリーズ。卓上SEMの世界を広げ、さらなるイノベーション創出をお手伝いします。

- 1 **さらなる高画質を実現** 新設計の電子光学系搭載
- 2 **設置場所を選ばない** オイルフリーの排気系採用
- 3 **直感的な操作** 目的のデータをレポート作成まで支援

WE STAND BY YOU.

Miniscope® TM4000 Series

卓上顕微鏡

 Science for
a better tomorrow



 日立ハイテク“SI NEWS”公式Facebookページ
<https://www.facebook.com/HitachiHighTechnologies.SINEWS>

SI NEWSは、弊社製品を使用した社内外の研究論文を中心に、先端の研究動向・技術情報をご紹介します。技術機関誌です。Facebookページでは、本誌内容のご紹介を中心に、皆さまのご研究に役立つ情報をタイムリーに発信してまいります。



卓上SEMは、 次のステージへ。

コンパクトな卓上サイズで、デジカメのように誰もが簡単に使える人気の卓上SEMが、さらなる進化を遂げ誕生しました。もっと高画質に、もっと使いやすく、見やすく。観察ニーズの“もっと”にお応えする最新テクノロジーを搭載したTM4000シリーズ。卓上SEMの世界を拓げ、さらなるイノベーション創出をお手伝いします。



※画像はオプション付きです。
※SEM: Scanning electron microscope

WE STAND BY YOU. Miniscope® TM4000 Series



1 直感的な操作で目的データを
レポート作成まで支援。

2 新設計の電子光学系により
さらに高画質を実現。

3 オイルフリーの排気系により場所を
選ばず設置できる環境配慮型SEM。



Science for
a better tomorrow

私たち日立ハイテックグループの科学分析事業は、技術力と製品開発力を進化させ、ナノテクノロジーやバイオテクノロジーをはじめとするあらゆるフィールドのニーズに的確に応え、さまざまな分野に特化した製品やソリューションの提供を通じて新しい価値を創造していきます。サイエンスリングは、「見る」「計る」「解析する」の領域で、明日の科学と社会の発展に貢献し、科学と社会を繋げて新しい価値を生み出していくという、私たちの社会への約束を表した象徴です。

*このロゴマークは、株式会社日立ハイテクノロジーズの日本およびその他の国における登録商標です。