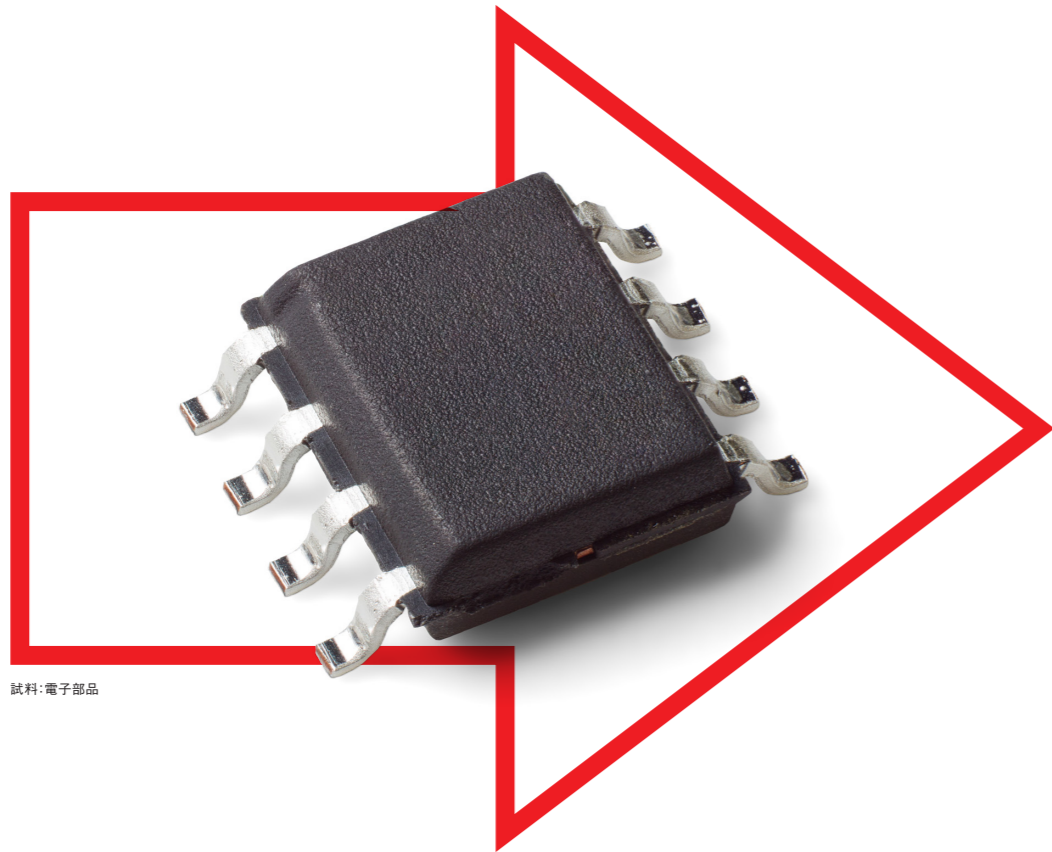


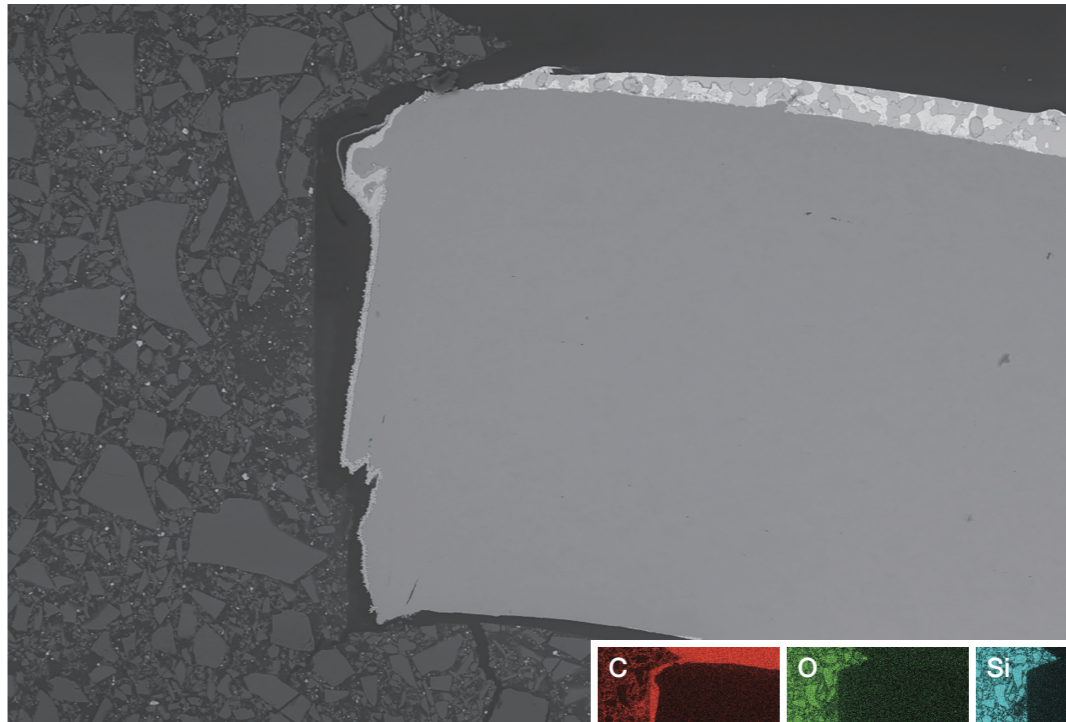
不良がでている...



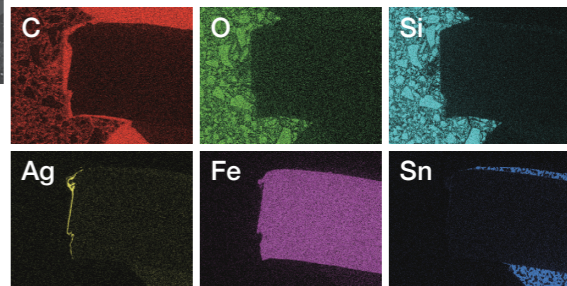
試料:電子部品

HITACHI  
Inspire the Next

あ、そういうことか!



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の世界を拡げ、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

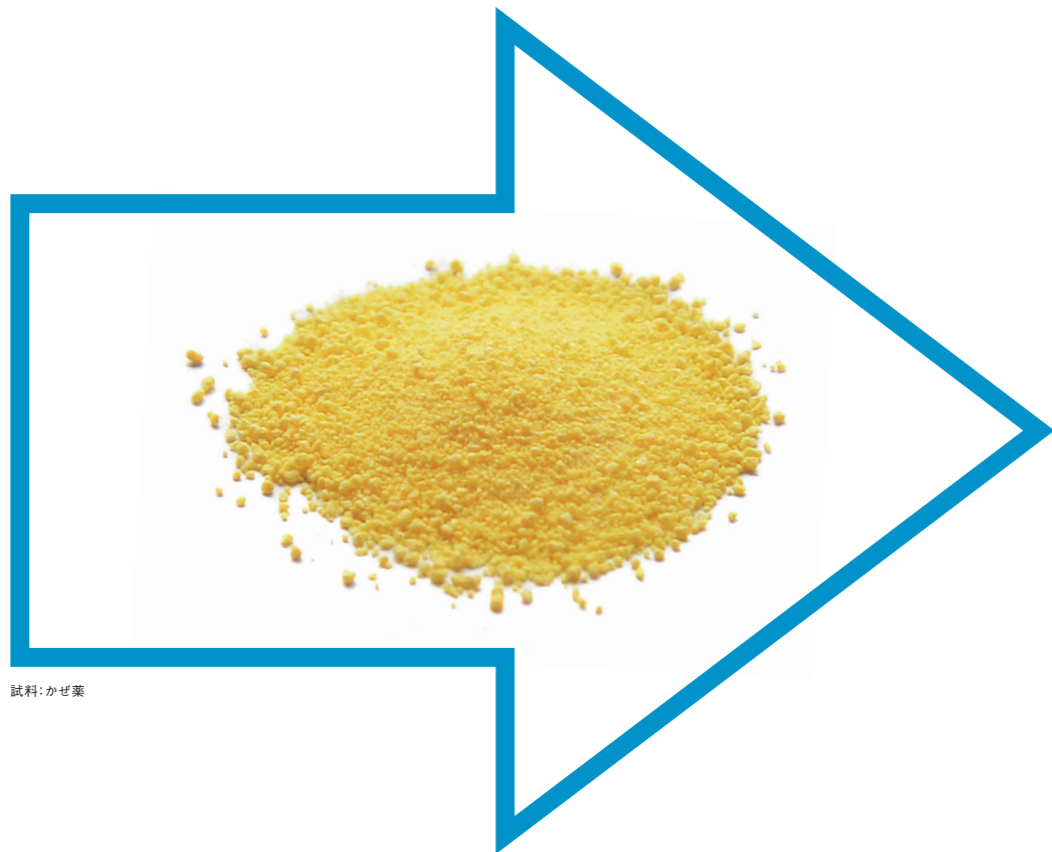
f 日立ハイテック“SI NEWS”公式Facebookページ  
<https://www.facebook.com/HitachiHighTechnologies.SINEWS>

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。



◎株式会社 日立ハイテクノロジーズ 本社 〒105-8717 東京都港区西新橋一丁目24番14号 電話 ダイヤルイン(03)3504-6111  
インターネットでも製品紹介しております。 URL [www.hitachi-hightech.com/jp/science/](http://www.hitachi-hightech.com/jp/science/)

うまく溶けない...



試料:かぜ薬

# 画像観察 ※ 3分。

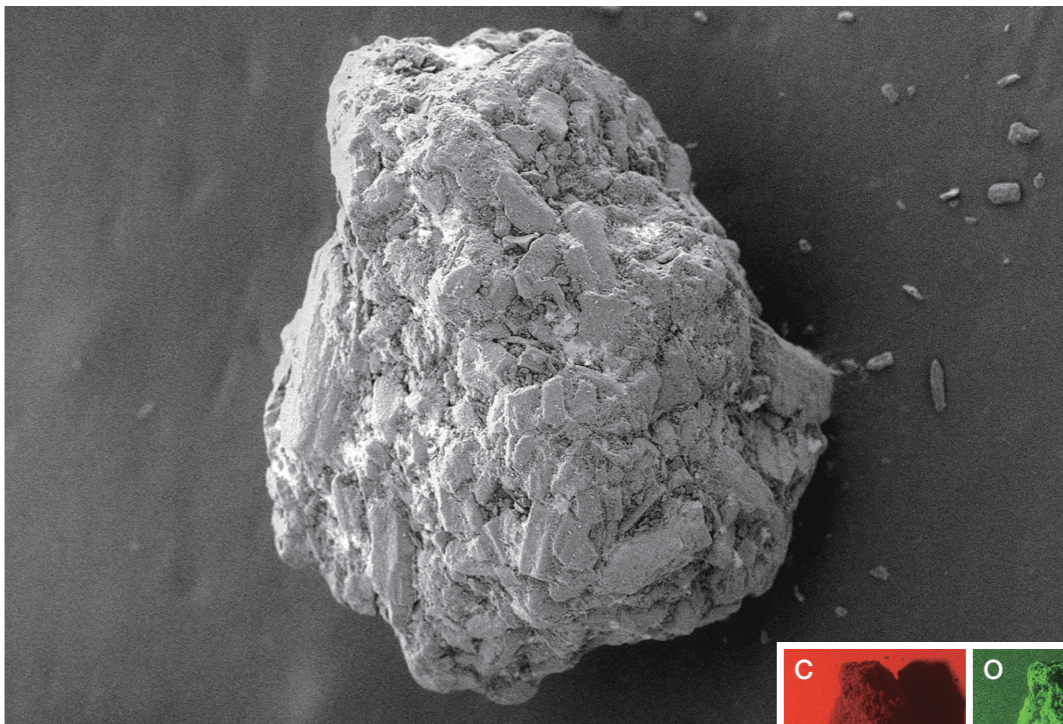
※試料搭載からSEM像観察までの時間です。

**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の世界を拡げ、さらなるイノベーション創出をお手伝いします。

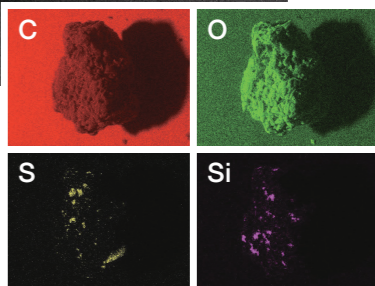
- 1 さらなる高画質を実現** 新設計の電子光学系搭載
- 2 設置場所を選ばない** オイルフリーの排気系採用
- 3 直感的な操作** 目的のデータをレポート作成まで支援

**HITACHI**  
Inspire the Next

あ、そういうことか！



試料:かぜ薬 観察倍率:250倍 加速電圧:5 kV 合成像



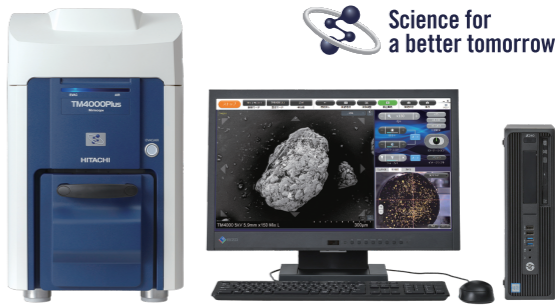
元素分析例

\*EDXはオプションです。

WE STAND BY YOU.

Miniscope®  
**TM4000 Series**

卓上顕微鏡



Science for  
a better tomorrow

**f** 日立ハイテック“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。



**株式会社 日立ハイテクノロジーズ** 本社 〒105-8717 東京都港区西新橋一丁目24番14号 電話 ダイヤルイン(03)3504-6111  
インターネットでも製品紹介しております。 **URL** [www.hitachi-hightech.com/jp/science/](http://www.hitachi-hightech.com/jp/science/)