

# スキャナ型画像解析装置

## SC-3000S

ジャスコインタナショナル製



測定範囲：10  $\mu\text{m}$  ~ 50 mm  
センサー画素数：  
20,000 x 20,000 ピクセル

## 試料表面の 穴、模様、粒子の大きさを測定

### 様々な試料のサイズと形状の測定に応用が可能

パンやスポンジ表面の穴の大きさや形状、お茶の茎の長さや幅、タイル表面の粒状の模様の大きさや形状など、様々な試料の測定に応用が可能です。白色の粒子の画像を取り込むための黒色カバーや、液中に沈澱する粒子の画像を取り込むための湿式分散ボックスをオプションで追加することができます。



パンの穴の測定



スポンジの穴の測定



お茶の茎の測定

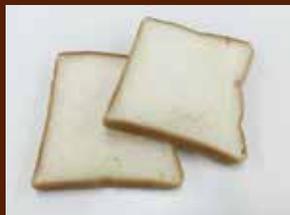


タイルの粒状の模様の測定

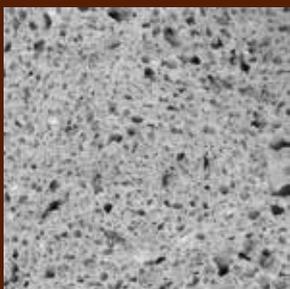
### 様々なサイズパラメータや形状パラメータで数値化して分布を表示

スキャナで取り込んだ画像から検出した穴や粒子を様々なサイズパラメータや形状パラメータで数値化し分布を求めます。多彩なグラフ表示でサイズや形状の特徴を見ることができます。

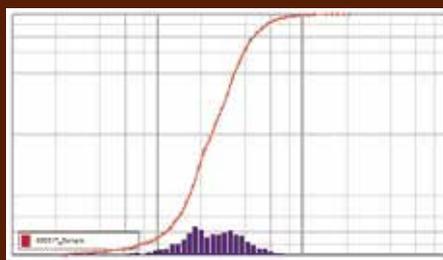
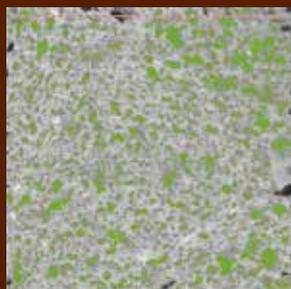
## SC-3000Sを使った測定例 食パンの断面の穴



スキャナで取り込んだ画像



検出した穴の解析画面



スキャナで取り込んだ画像から、試料の穴の一つ一つの大きさと形状を様々な評価パラメータで数値化します。

任意のパラメータを選択し、穴のサイズ分布や形状分布をグラフで表示します。

## ジャスコインタナショナル株式会社

• Web: [www.jascoint.co.jp](http://www.jascoint.co.jp) • E-mail: [sales2@jascoint.co.jp](mailto:sales2@jascoint.co.jp)

### □ 東京サービスセンター

〒192-0046 東京都八王子市明神町1-11-10

TEL: 042-643-3201(代) FAX: 042-660-8046

### □ 大阪サービスセンター

〒540-0028 大阪府大阪市中央区常盤町2-2-10 ブランクレール谷町205

TEL: 06-6940-0351(代) FAX: 06-6940-0352