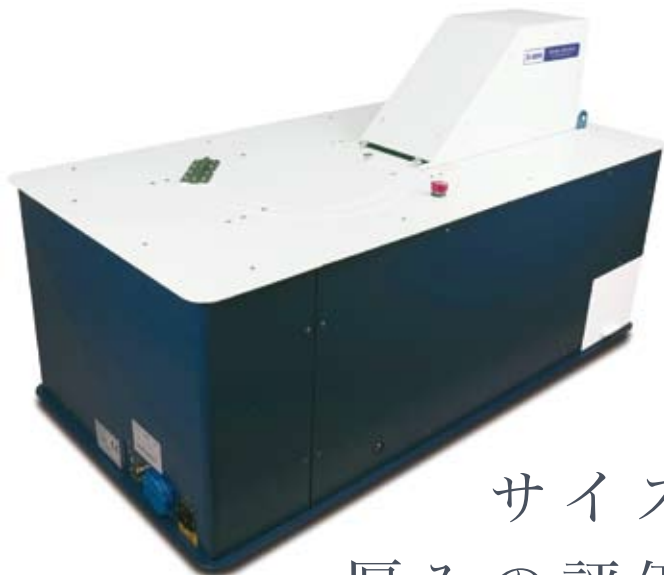


# 画像解析粒度分布・厚み測定装置

## D-3000

ジャスコインタナショナル製



サイズ・形状に  
厚みの評価をプラス

搭載カメラ：130万画素（2台搭載）

測定範囲：500  $\mu\text{m}$ ～10 mm

### 特殊なフィーダーで粒子を分散します。

螺旋状の溝のあるおわん型のフィーダーを振動させて粒子を分散させます。



フィーダー

粒子は振動によって螺旋状の溝を登りながら分散します。分散した粒子はおわん型のフィーダーの上部からひとつずつベルトコンベアに落ち、カメラの位置に運ばれます。



ベルトコンベア

扁平な粒子は、ベルトコンベアに落ちる際、真横のカメラで厚みが撮影できる向きになります。

# 画像解析粒度分布・厚み測定装置

## D-3000

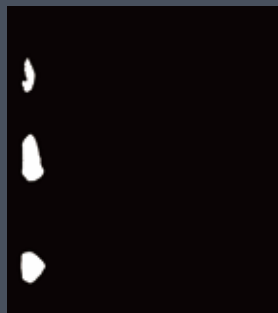
ジャスコインタナショナル製

### 2台のカメラで撮影

特殊な分散器で分散させた粒子はベルトコンベアで撮影位置に運ばれ、真上と真横の2台のカメラで粒子を撮影します。



真上からの画像（カラー）



真横からの画像（モノクロ）

### 粒子の厚みの評価

真上のカメラの画像による大きさと形の測定に加えて、真横のカメラの画像から粒子の厚みの評価が行えます。

### 粒子をカラーで観察

カラーカメラの採用により、粒子をカラーで観察し、色調のパラメータで分布を調べることができます。

## 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