

高速分級装置 OPHシリーズ

20 μ m以下の粒子を高速に分級！
 (乾式で実現)
 粉体技術の世界を変える分級スピード！



- 従来にない新発想の分級手法を適用した装置
- 20 μ m以下の粉体も全て乾式において高速に分級
- 分級した粉体も容易に回収する構造
- ϕ 3インチ(ϕ 76mm)、 ϕ 8インチ(ϕ 203mm)に対応したラボ用装置
- ϕ 32インチ(ϕ 800mm)の大型対応 可能！ 生産設備としても！

全く新しい原理の分級装置 OPT分級装置

従来の微粒子分級の問題点

20 μ m以下の粒子は重力の影響をほとんど受けず、分級速度が遅い

↓
 今までにない画期的な分級方法

従来のふるいと比べて
500倍のスピード！
※粉体の種類にもよります。

分級スピードが格段に向上！



独自形状のふるい ステルスシーブ® (ハイパー)

オプトニクス独自の孔形状

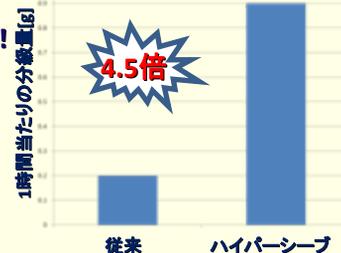
分級スピードが速い！

従来のふるいと比べて

4.5倍のスピード！

※粉体の種類にもよります。

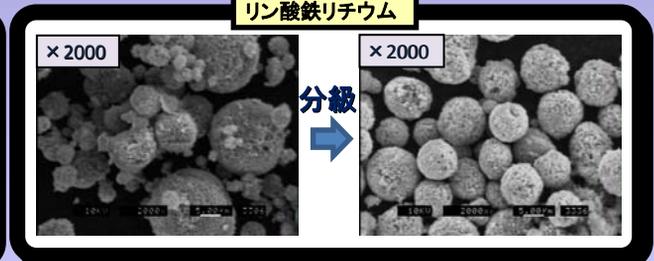
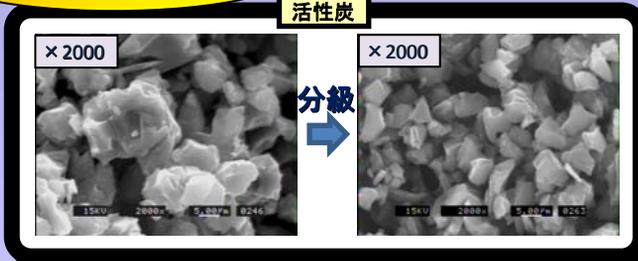
分級スピードが格段に向上！



電極材の分級例

活性炭

リン酸鉄リチウム



株式会社オプトニクス精密
 OPTNICS PRECISION CO.,LTD.

〒326-0037 栃木県足利市富士見町26

Tel 0284-43-3611 Fax 0284-43-0707

URL: <http://www.optnics.co.jp> OPT1211