

# マイクロセラミック球状粒子

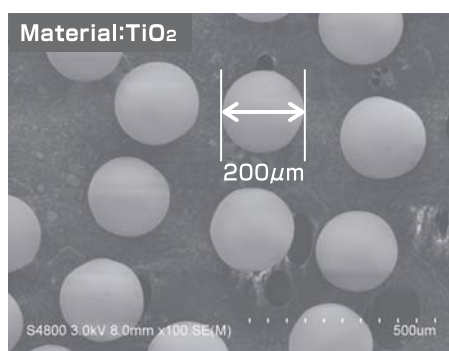
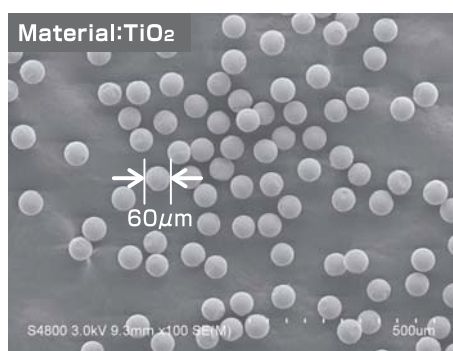
## Micro Ceramic Spherical Particles

コバレントマテリアルは、単分散マイクロセラミック球状粒子を開発しました。  
お客さまの要求に応え、新たな価値を共に創造いたします。

Covalent Materials developed monodispersed micro ceramic spherical particles.

### マイクロセラミック球状粒子の特長 Features of micro ceramic spherical particles

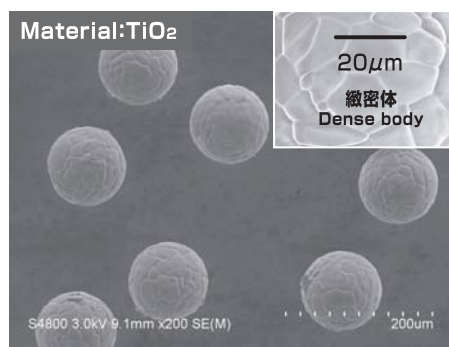
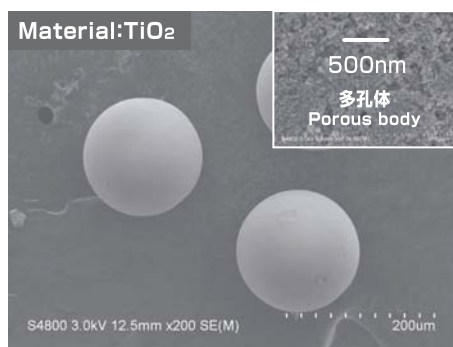
#### 均一粒径 Uniformity



真球度が高く粒子径が均一なため、充填性、流動性がアップ!

The particles' highly spherical shape and uniformity give it superior filling characteristics and improved fluidity.

#### 気孔制御可能 Controllable pore size



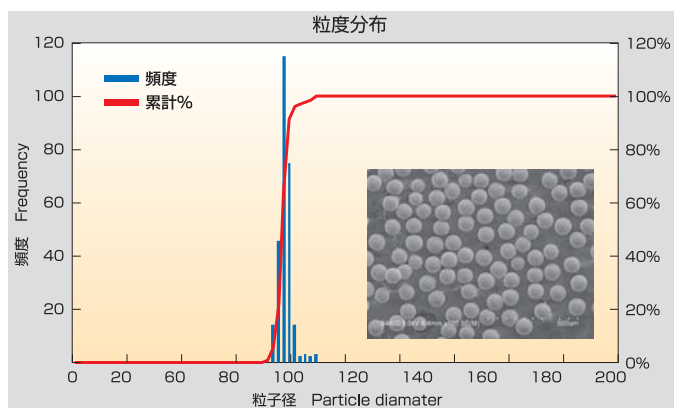
粒子の気孔のサイズや分布を制御できます。

Pore size and distribution can be controlled.

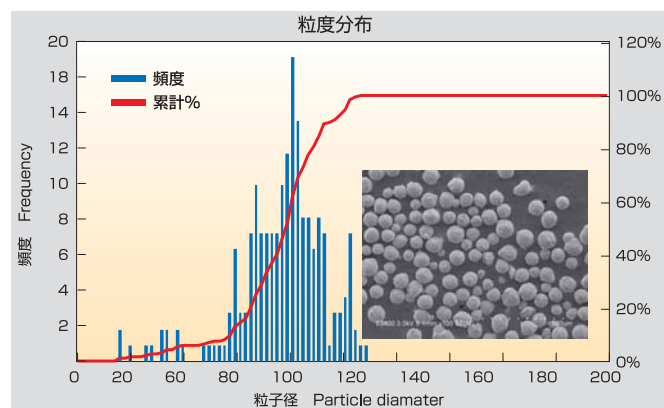
#### 多様な材質 Various materials

TiO<sub>2</sub>、SiO<sub>2</sub>、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、アパタイト等の材質からの選択が可能です。

Customers can select particle materials from TiO<sub>2</sub>, SiO<sub>2</sub>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, hydroxyl apatite, etc.



開発品 New product



従来品 Conventional product

COVALENT

コバレントマテリアル株式会社

秦野事業所 事業開発本部 新事業推進部  
神奈川県秦野市曾屋 30 〒257-8566

Tel:0463-84-6613 Fax:0463-81-1984 E-mail:info.bio@covalent.co.jp  
www.covalent.co.jp