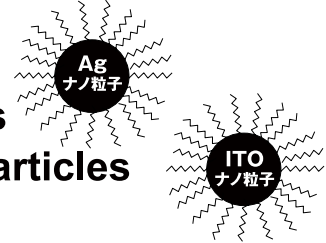




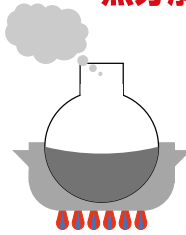
都市エリア産学官連携促進事業(大阪中央エリア)
財団法人大阪市都市型産業振興センター
<http://www.nanomaterial.jp>

焼成膜形成用Agナノ粒子・ITOナノ粒子

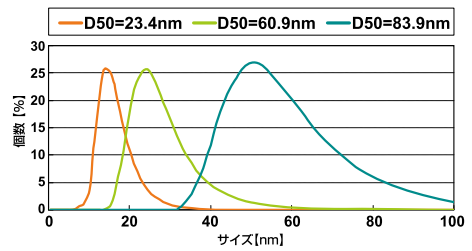
Agナノ粒子・ITOナノ粒子の合成方法と特長



熱分解法の特長



- 溶剤, 還元剤, 保護剤を添加しない
- 容易に大量合成できる
- 固体で取り出し可能
- 最適な粒子径に制御
- 分散性に優れている



温度コントロールによるサイズ制御

	小型径粒子	標準径粒子	大型径粒子
TEM 【粒子観察】			
FE-SEM 【表面観察】			
FE-SEM 【断面観察】			

応用事例紹介

ITOナノペーストの作成方法

Agナノコーティング液の作成方法



あらゆる産業をささえる Special Fasteners
株式会社 巴製作所

URL <http://www.tomoe-works.co.jp>

〒660-0092 兵庫県尼崎市鶴町7番13号 TEL 06-6416-6200 / FAX 06-6416-2096