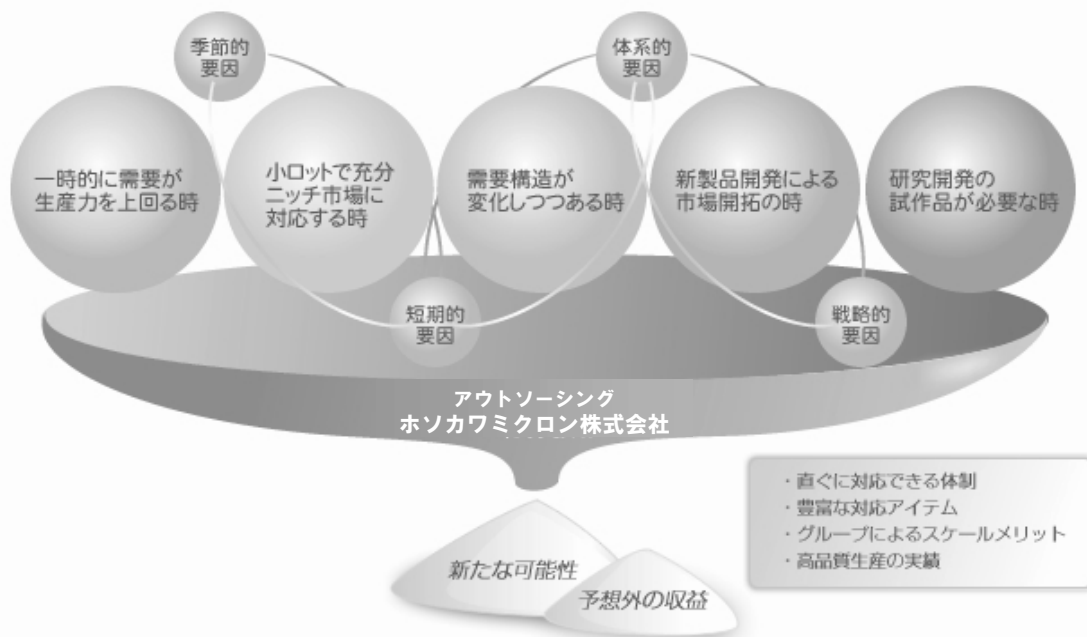


## 受託加工ビジネス Toll Process Business

マテリアル事業本部 受託加工部  
Material Business Division, Toll Processing Department

ホソカワミクロンの受託加工は、大量生産からナノ粒子の製造・販売まで幅広い用途に対応。  
ホソカワミクロンの受託加工は貴社の生産現場でもあり研究所でもあります。



### 1. はじめに

ホソカワミクロングループは、粉体技術分野における産業機械・装置の開発・製造・販売とともにナノテクノロジーから生み出された化粧品、育毛剤、燃料電池材料といったナノマテリアル事業を日本アメリカ、ヨーロッパを中心に全世界的規模で展開しております。

この中で生み出された豊富な“技術”・“ノウハウ”を利用し受託加工分野で20数年来、社会貢献をしてまいりました。

また、2009年に完成したつくば新工場も、“より清浄に”“より精密に”をもっと順調に稼働をしております。

### 2. 特徴

#### ①豊富な加工機種

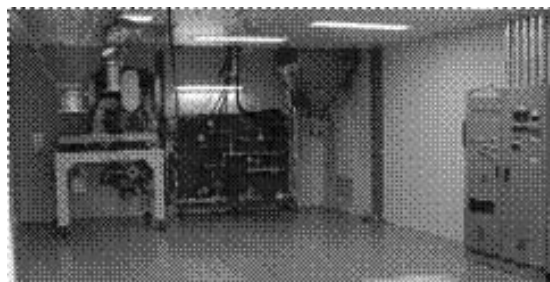
ホソカワミクロングループ主要機種の全てを用いた受託加工が可能で、粉体加工に関する全てのご要望にお答えできます。

## ②大量生産が可能

大型ジェットミル(400AFG, 400/4AFG, 400TFG)の他, 大型混合機, 大型機械式粉碎機をを保有しており, 大量生産が可能です。

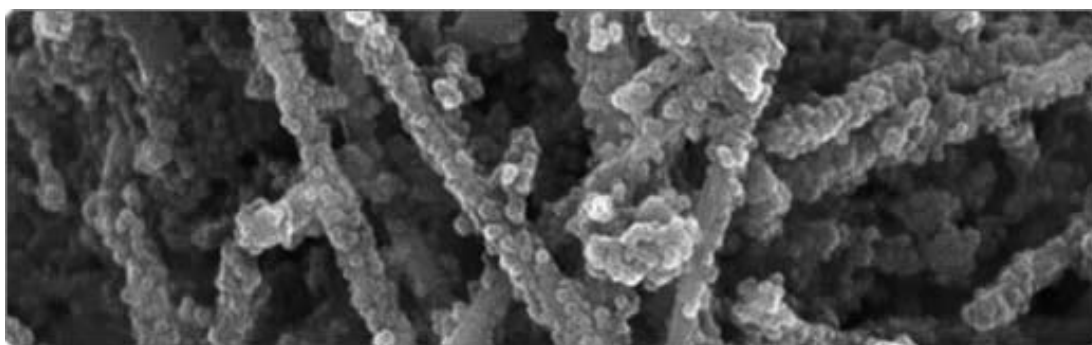
## ③清浄加工が可能

清浄加工室(循環式空調・空気清浄システム)を5室完備しており, コンタミの無い清浄加工が可能です。



清浄加工室内部

## ④時代の最先端を行く加工が可能



(弊社ホームページより)

粉体の性質を望ましい性質に改質したり, 新しい粉体物性を主に機械的な手法によって実現することを粒子設計と言います。このような操作によって, 今までに無かった新しい物性をもった粉体を造り出すことができます。

このような粒子設計を可能にする装置(ノビルタ, メカノフュージョン等)をラボサイズから大型機に至るまで保有しており, サンプル造りから生産ベースまで受託加工する事が可能です。

また, 新しくナノ粒子合成装置(ナノクリエーター)を実験機から大型機まで導入し, 研究から製造及びナノ粒子の販売に至るまで幅広くご利用いただけるようになりました。

ホソカワミクロン㈱の受託加工は, 信頼される粉体技術と長年の経験, 豊富なデータに基づく信頼の最新技術で貴社の発展に貢献させて戴きます。



ナノクリエーター:FCM-mini

\*お問い合わせ, ご質問は下記営業窓口までお願い致します。

受託加工営業窓口：関東事業所 〒300-3264 茨城県つくば市篠崎2345-1

TEL：029-864-3786

関西事業所 〒614-8244 京都府八幡市内里東山川72-1

TEL：075-982-1890