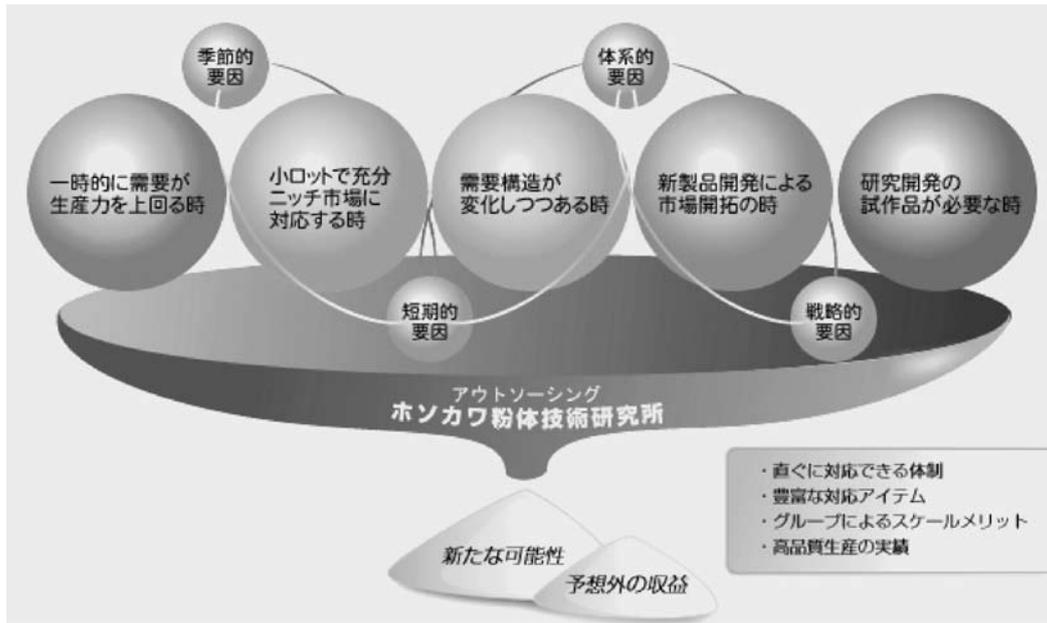


## 受託加工ビジネス

(株)ホソカワ粉体技術研究所 受託加工本部 関東・関西事業所  
 関西 〒614-8244 京都府八幡市内里東山川72-1 Tel. (075) 982-1890  
 関東 〒277-0873 千葉県柏市中十余二407-2 Tel. (04) 7133-7915

ホソカワ粉体技術研究所が提供する粉体受託加工並びに受託生産サービスをご存じですか。



### ▽ 受託加工の利点

- アウトソーシングの有効活用 ↔ コストパフォーマンスのUP
- 新製品の試作委託 ↔ 新商品開発のスピードUP ↔ ビジネスチャンスの拡大
- 少量ロット商品の外部委託生産 ↔ 自社工場製造製品品目のスリム化 ↔ コストダウン
- 受託生産品の先行市場流通 ↔ 設備投資のタイムロスを最小に ↔ 新工場のスムーズな立ち上げ
- 最新鋭ホソカワミクロン機器での受託加工 ↔ ホソカワミクロンの豊富な経験資源の有効化

## 粉砕加工例

### AFG(カウンタージェットミル)

サブミクロンの粉砕, 低いエネルギー消費, 耐摩耗性, そして低騒音

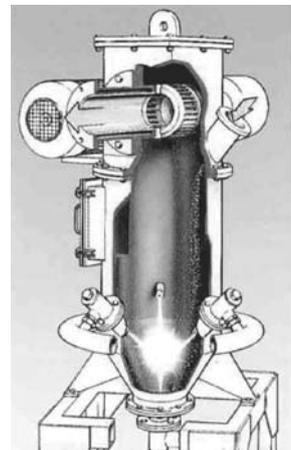
#### ■ 革命的な低エネルギーを実現!

分級機能を備えた流動層式のジェットミルは, 他の従来のジェットミルに比べ, エネルギー消費がより低くなりました。

#### ■ 高品質製品の製造

AFGで製造する製品は, 製品の粗粒子混入が僅少となります。

- ・ モース硬度9.5迄の超微粉砕が可能。
- ・ 製品粒度: D97 = 2 ~ 200 μm。
- ・ 摩耗が殆ど無く, 金属コンタミが極少となる機構を採用しています。
- ・ 選択粉砕・コーティングが可能



## ●400AFG加工例

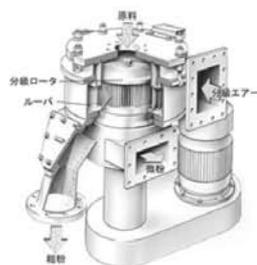
原料名	製品粒度	処理能力 kg/Hr
酸化アルミニウム	D97=10 $\mu$ m	83
チタン酸塩	99%<36 $\mu$ m 50%<9 $\mu$ m	600
タングステン鉱石	99%<25 $\mu$ m 50%<14 $\mu$ m	300
グラファイト	97%<40 $\mu$ m	70
モリブデン粉	99%<3 $\mu$ m 50%<2 $\mu$ m	120
ネオジ鉄ボロン	50%<3.5~4 $\mu$ m (FSSS)	150
サマリウムコバルト	50%<3~6.5 $\mu$ m (FSSS)	50~80
銅粉	99%<11 $\mu$ m 50%<4.5 $\mu$ m	60
高純度シリコン	99%<10 $\mu$ m 50%<6 $\mu$ m	80
カラートナー①	D50=8.5 $\pm$ 0.3 $\mu$ m	120
カラートナー②	D50=7.3~7.7 $\mu$ m	52
1成分トナー	D50=9.0 $\pm$ 0.2 $\mu$ m	80
2成分トナー	D50=9.0 $\pm$ 0.5 $\mu$ m	150

※200AFGもご用意しています。スケールアップ比200AFG：400AFG=（1：4）

## その他の加工機械



マイクロ  
ACMパルペライザーA型



TSPセパレーター



ナウターミキサー  
(真空・耐圧型)



ブリケットング  
マシーン

## 加工拠点



柏加工センター

受託加工本部 関西事業所：八幡加工センター  
〒614-8244 京都府八幡市内里東山川72-1  
TEL (075) 982-1890 FAX (075) 971-0678

受託加工本部 関東事業所：柏加工センター  
〒277-0873 千葉県柏市中十余ニ407-2  
TEL：04-7133-7915 FAX：04-7133-7912

受託加工本部 関東事業所：つくば加工センター  
〒300-3264 茨城県つくば市篠崎字東田2345-1  
TEL (029) 864-3961 FAX (029) 864-8822

Mail：tollprocess@hmc.hosokawa.com