

## 受託加工事業 Toll Processing Business

ホソカワミクロン株式会社 受託加工事業部  
Toll Processing Division, Hosokawa Micron Corporation

受託加工事業部は、ホソカワミクロン 100 年の粉体技術と豊富な経験、ノウハウを生かして、さまざまな受託生産や研究開発のサポートをいたします。

### 【時間の短縮とコストメリットを提供します】

ホソカワミクロンの受託加工は、業界随一の粉体技術を駆使して、生産や研究開発で発生するさまざまな問題解決をサポートします。設備投資、人件費、メンテナンス費を削減し、短時間で成果につながる事が可能になります。

#### ・急な増産、少量・多品種生産を時間、コストをかけずに乗り切りたい

一時的な生産能力を超える需要や少量・多品種、短期生産など、既設の設備では対応できない生産管理の悩みをホソカワミクロンの受託加工が少量試作から長期量産加工までタイムリーに対応し、解決します。

#### ・設備稼働までの期間や、オーバーホール中も生産したい

設備の計画、発注から生産稼働までの長いタイムロスや設備のオーバーホール、定期修理期間中でも生産をストップさせることなく、弊社導入装置と同機種（または同等機種）を使った生産によっ

て、安心して生産計画をすすめることができます。

また受託加工から始め、将来的な自社生産、設備計画を想定したホソカワミクロン装置の導入やスケールアップをご提案することも可能です。

#### ・流動的な市場への事業展開をすすめたい

設備投資を行って本格的に事業展開するべきか判断の難しい新規事業をサポートするため、時間とコストをかけずに試作品や製品サンプルの作製を行い、ビジネスチャンスにつなげるお手伝いをします。

#### ・研究開発をスピードアップしたい

試作品などの開発のご協力をすることによって、大幅な開発時間の短縮とコストを削減し、迅速な成果・結果が求められる開発テーマをバックアップします。

### 【信頼の高品質な受託加工を実現】

ホソカワミクロンの受託加工では、お客様からの様々なご要望にお応えし、お預かりした原料をご希望通りの製品に加工、梱包後ご返却します。茨城県



一般加工室



清浄加工室

つくば市に受託加工専用の加工環境を整え、一般加工室 15 室に加えて、清浄加工室 5 室を完備し、高品質な製品加工を可能にしています。極限までコンタミを防ぐ“加工環境”（清浄加工）と“装置アイテム”（セラミック仕様）で、精密加工や、高付加価値材料のハイグレード加工を実現します。

清浄加工棟入口にはホソカワ清層圏（エアシャワー）を設置し、製品への異物混入や、入退室時の汚染防止と作業員を保護しています。

また各清浄加工室では、加工室内を 2 段仕切構造（隔室、加工室）とし、加工室内は陽圧を保ち外部からの汚染物質や粉塵の進入を防止するとともに、中性能+HEPA フィルタろ過による循環エア空調を行っています。

除塵は、ホソカワ ハイクリーンコレクタ（HEPA フィルタ付ダストコレクタ）で清浄度を保持した環境を保ち、高品質な製品加工を維持しています。

一般加工、清浄加工に関わらず、細心の準備（新たな加工毎に行う装置の分解洗浄、新品資材への交換）で安心、安全な加工環境を実現します。

### 【ホソカワミクロンの受託加工ネットワーク】

ホソカワミクロン装置を主力とした協力会社ネットワークで、量産加工や特殊加工など、さまざまな受託加工ニーズにもお応えします。

徹底した生産管理体制で、ホソカワミクロン自社内加工と同等の品質を維持し、品質管理基準の高い

ユーザーの品質、環境監査にも合格しています。

- ・量産加工：粉砕（ACM パルペライザ、カウンタジェットミル）、乾燥混合（ナウタミキサ）、複合（メカノフュージョン）他
- ・食品加工（カウンタジェットミル、グラスシス、リンレックスミル他）
- ・低温粉砕（食品・樹脂）、リサイクル破碎、ナノ粒子製造などのラインナップで対応



受託加工事業部

加工内容：粉砕 / 分級 / 篩分 / 混合 / 乾燥 / 造粒 / 粒子設計 / 小分・詰替 / 測定

設備内容：一般加工室 全 15 室、清浄加工室 全 5 室、資材倉庫、物流倉庫、測定室、他

#### 〈連絡先〉

受託加工事業部 URL: <http://www.hosokawamicron.co.jp/jp/service/trust.html>

〒 300-3264 茨城県つくば市篠崎 2345-1

TEL: 029-864-3786 FAX: 029-864-7635