

## 受託加工ビジネス 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、ホソカワミクロンの最新粉体技術と豊富な経験、ノウハウを生かして、さまざまな受託加工や受託生産のニーズにお応えしています。

受託加工事業部は2013年10月、茨城県つくば市に事業所を統合。これにより、加工エリアの拡充と加工環境を大幅に改善し、お客様の多様化するニーズへの対応力の強化を図りました。

### 【幅広いニーズに対応】

◆アウトソーシングによるコストメリットとスピードアップを実現します。

短・中期的な生産量オーバー、少量ロットの生産における設備投資によるタイムロスカバーし、コストメリット生み出します。

試作委託による迅速な新製品開発から生まれるビジネスチャンスの拡大をサポートします。

◆クロスコンタミを防ぐ“加工環境”と“装置アイテム”で、精密加工や、高付加価値材料の高品質で安定した加工を実現します。

清浄加工室を設け、ハイクラスな加工環境を実現しました。また、セラミック仕様の加工機器のラインナップに加え、電池材料など金属コンタミを嫌う高付加価値材料にも対応します。

◆将来の自社生産・設備計画を想定したホソカワミク

ロン装置のスケールアップを想定した加工とご提案が可能です。

### 【高品質な受託加工を実現する清浄加工】

◆一般加工室15室に加え、清浄加工室5室を完備し、高品質な製品加工を可能にします。

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つことで、外部からの汚染物質や粉塵の進入を防止しています。

また、室内は中性能+HEPA フィルターろ過による循環エアークリアを行い、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）を用いて清浄度を保持しています。

さらに、加工棟入口にはホソカワ/ミクロン清層圏（エアシャワー）を設置し、入退室時の棟内汚染を防止しています。



一般加工室



清浄加工室

**【ホソカワミクロンの受託加工ネットワーク】**

◆当社装置を設置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対応します。

量産加工：粉碎（ACM パルベライザ，カウンタージェットミル），乾燥混合（大型ナウタミキサ），

複合（大型メカノフュージョン）他

食品加工（カウンタージェットミル，グラシス，リンレックスミル他）

低温粉碎（食品・樹脂），化学粉碎，リサイクル破碎，ナノ粒子製造などに対応可能です。

事業紹介

**受託加工事業部**（茨城県つくば市篠崎 2345-1 TEL：029-864-3786 FAX：029-864-7635）

加工内容： 粉碎／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

