

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、さまざまな受託加工や受託生産のニーズにお応えしています。

【時間の短縮とコストメリットを提供します】

- 生産能力を超える需要、少量、多品種、短期需要をタイムリーに対応
短・中期的な生産量のオーバー、少量ロットや多品種生産をフォローします。



図 1 清浄加工棟



図 2 一般加工室

少量試作からトン単位の量産加工まで対応します。

- 設備投資による生産開始までのタイムロスカバー
設備の計画、発注から本格稼働までの長いタイムロスの間も、生産計画をすすめることができます。
弊社導入装置と同機種（または同等機種）での生産で、装置納入まで安心して生産計画が見込めます。
また将来的な自社生産、設備計画を想定したホソカワミクロン装置のスケールメリットをご提案します。
- 流動的な市場への事業展開をサポート
設備投資し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ビジネスチャンスにつなげます。
- 研究開発のスピードアップ
試作開発時間を短縮し、迅速な結果が求められる開発テーマをサポートします。

【信頼の高品質な受託加工を実現】

- 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。
極限までコンタミを防ぐ“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加工を実現します。
清浄加工室では、加工室内を 2 段仕切構造（隔室、



図3 清浄加工室

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侵入を防止。また、室内は中性能+HEPAフィルタろ過による循環エアークレートをを行い、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)で清浄度を保持。

加工棟入口にはホソカワ清層圏(エアシャワー)を設置し、入退室時の棟内汚染防止と作業員を保護。

- 細心の準備(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

現します。

入念な準備と、高精度な加工でリピート率90%以上を達成(2015年度実績)

【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対応します。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(ノウタミキサ)、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、リンレックスミル他)
 - ・ 低温粉砕(食品・樹脂)、リサイクル破砕、ナノ粒子製造などのラインナップで対応



図4 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>

茨城県つくば市篠崎 2345-1

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