

粉粒体受託加工

混合・乾燥・造粒・粉碎・分級・混練

“粉”に関する加工処理を全面的にサポート

当社は50年の実績を持つ粉粒体機器・プラントの総合メーカーとして、豊富な経験と、永年にわたり蓄積したノウハウを駆使し、「粉粒体受託加工」のサービスを行っています。

お客様の粉に関するあらゆるご要望——混合・乾燥・造粒・粉碎など100～200kgの少量生産から10～20tクラスの大量生産まで、目的に応じてフレキシブルに対応いたします。

お客様のメリット

1 一時的な増産のための生産委託

2 設備投資リスク回避のための生産委託

3 市場動向調査、ユーザー評価のためのサンプル生産

当社受託加工サービス

原料

ご要望の製品



加工例

■ 混合・乾燥…各種原料の混合・分散・複合化・球状化・表面処理、各種スラリーの乾燥処理等

■ 造粒…各種金属、セラミックス、食品原料、肥料、飼料などの造粒処理

■ 粉碎・分散…樹脂、金属、無機化合物、セラミックス、医薬原料、食品原料、化粧品等の微粉碎および扁平化処理

■ 混練…汎用樹脂、エンブラ、トナー、磁性体等の混練処理

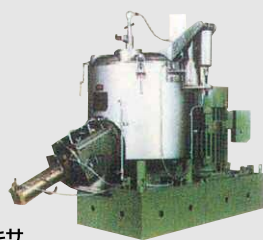
■ 洗浄・選別…マイクロビーズの洗浄・選別

 **日本コークス工業**
化工機事業部

<http://www.nc-kakouki.co.jp/>

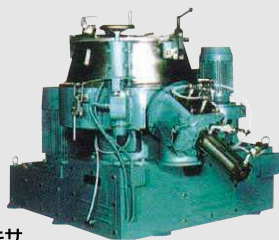
対応機種

混合・乾燥

**FMミキサ**

プラスチック、顔料、フェライト、トナー等の高品質加工が可能な代表的機器です。

造粒

**TMミキサ**

セラミックス、ハードフェライト等の効率的な造粒を行います。

複合化

**COMPOSI**

電池材料、トナー、化粧品等の複合化・球形化を可能とします。

粉碎・分散

**SCミル**

各種金属、セラミックス、顔料等をサブミクロンレベルに粉碎する湿式循環型の超微粉碎機です。

粉碎・分散

**MSCミル**

各種電子部品材料、インキ等のナノレベル高性能粉碎・分散機です。

洗浄・選別

**ビーズセパウォッシュ**

これまで困難であった0.2mm以下のマイクロビーズでも洗浄・選別ができます。

粉碎

**乾式アトライタ**

微粉碎だけでなく、各種金属粉の混合、メカニカルアロイング処理が可能。各種セラミックス、顔料、電池材料、金属など。

粉碎

**ダイナミックミル**

セラミックス、顔料、フェライト、カーボン、肥料・飼料等を数ミクロン単位に粉碎する乾式の連続微粉碎機です。

粉碎・分級

**ファインミル**

各種ガラス、セラミックス等を数ミクロン単位に粉碎、分級する乾式の超微粉碎機です。

粉碎・分級

**ウルトラセントリミル**

各種樹脂ペレット(LDPE、PS、ナイロン等)を常温にて数百ミクロンに粉碎します。

混練

**ニーデックス**

汎用プラスチックからスーパーエンブラまで強力な剪断作用による高分散混練機です。

 **日本コークス工業株式会社**
化工機事業部