

多目的粉体処理装置
Multifunctional Processing Unit for Particle Design

ホソカワミクロン ファカルティ
Hosokawa Micron FACULTY

<概要>

ファカルティは粒子に大きな機械的エネルギーを与えながら、粗粉と微粉を分離することのできる多機能な粒子設計装置です。

このたび、高性能で評判のTSP分級機を搭載して分級性能が向上し、より使いやすく運転調整が容易になり、メンテナンスも容易になりました。型式は1kWのラボタイプからF-300（分散機15kW+分級機4kW）、F-400（30kW+7.5kW）、F-600（55kW + 18.5kW）をラインアップしています。

<特徴>

- 多機能（粒子の付加価値向上）
不要微粉の除去、表面処理
球形化（トナー、黒鉛など）
かさ密度向上、充填率UP（天然黒鉛など）
成分分離、異物分離（ふすまなど）
- 工程の短縮化
- 運転調整が容易

<適用分野>

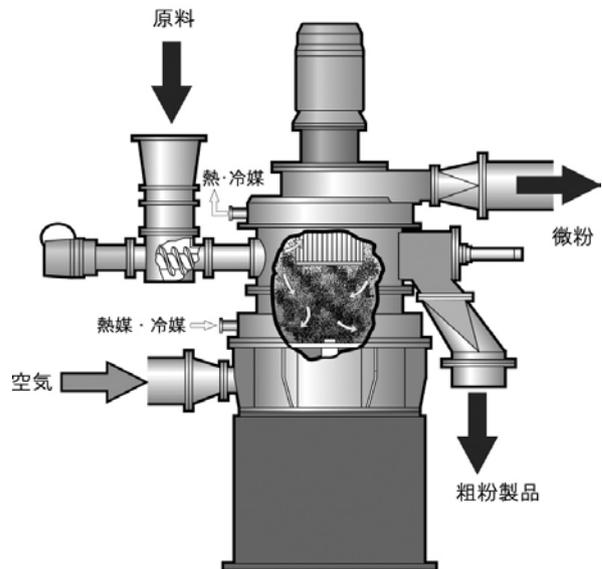
- トナーの高性能微粉分級・球形化
- 天然黒鉛の充填率向上・高性能化
- マンナンの磨き処理・工程短縮
- ふすまの有効成分抽出

- フライアッシュのカーボン除去
- 樹脂のヒゲ取りによる高品質化
- 廃棄材の成分分離とリサイクル
- 廃棄プリント基板の成分分離

<構造>

本体内部に目的にあったエネルギーを与えることのできる分散部と高性能分級機（TSP）が装備されており、分散あるいは球形化やみがき操作が行われます。中央部には粗粉製品の排出口が装備されています。

<ファカルティ外観>



<連絡先>

ホソカワミクロン(株) 粉体システム事業本部

大阪：〒573-1132 大阪府枚方市招堤田近1-9 TEL 075-855-2221

東京：〒173-0004 東京都板橋区板橋3-9-7 板橋センタービル TEL 03-5248-5700