

粉体システム事業 Powder Processing Business

ホソカワミクロン株式会社 粉体システム事業本部
Powder Processing System Division, Hosokawa Micron Corporation

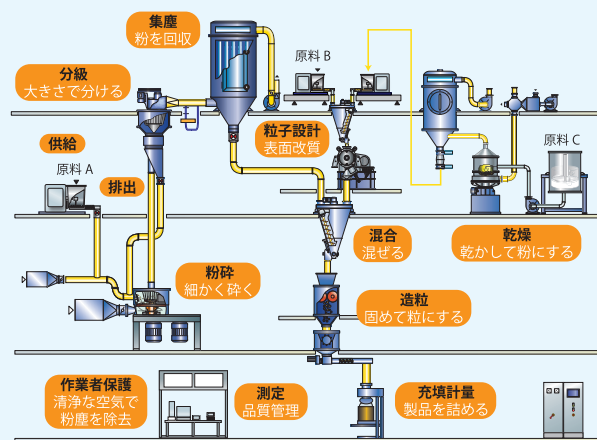
ABSTRACT

HOSOKAWA MICRON CORPORATION manufactures and sells powder processing equipment required in many manufacturing industries. Our lineup includes a wide variety of equipment for powder processing, such as milling and classifying equipment to make raw materials finer and to adjust particle size, mixing equipment to mix two or more raw materials, drying equipment to dry wet materials, dust collectors to collect pneumatically conveyed products, granulation equipment to improve the handling of fine materials, and particle design equipment to add new functions to raw materials. We manufacture and sell more than 200 models of powder process equipment, ranging from small equipment for experimental use to large equipment for production use, according to the required processing volume and purpose. The division responsible for marketing, manufacturing, and sales of these systems is the Powder Processing System Division. We provide equipment and systems to customers in a wide range of markets, including minerals, chemical products, food, recycling, electronic components, and automotive materials. In addition, the Pharma & Lab Division, which has expertise in the measurement equipment we manufacture and sell, and the equipment for pharmaceutical-related applications that require validation, conducts sales activities.

ホソカワミクロン株式会社では、多くの製造業で必要となる粉体プロセス装置を製造販売しています。原料を細かくしたり粒子径を揃えたりするための粉砕・分級装置、2種類以上の原料を混ぜる混合装置、湿分を含んだ原料を乾燥させる乾燥装置、空気輸送された製品を捕集する集塵装置に加え、微細な原料のハンドリング性を向上させる造粒装置、原料に新たな機能を付加する粒子設計装置など粉体プロセスに関する多岐にわたる種類の装置をラインナップし、必要な加工量や目的に合わせて実験用小型装置から生産用の大型装置まで、200機種以上の粉体プロセス装置を製造・販売しています。

これらの装置のマーケティングと製造・販売を担当している部門が粉体システム事業本部です。鉱物、化成品、食品、リサイクル、電子部品や自動車関連材料など幅広い市場のお客様に、装置やシステムを提供しています。また、当社で製造販売する測定機、バリデーションが必要となる医薬関連用途の装置につきましては、専門の知識を持つ医薬測定事業部が販売活動を行っています。

粉体システム事業本部は、営業統括部、技術統括部、生産統括部の3つの部門で構成されており、お客様のご要望に沿った装置やシステムを提案し、それぞれの案件に対して立案から設計、製造および調達、そして据付工事、試運転まで一貫したサービスを提供できる体制を整えています。



当社システムフローイメージ図

1. 営業統括部

営業統括部は大阪営業部（大阪府枚方市）と東京営業部（千葉県柏市）の2拠点があり、日本全国および東アジアを中心とした海外までグローバルに営業活動を展開しています。年間3,000件以上のお客様の問合せに対して、当社製品のみの提案に限らず、当社のラインナップにない他社製品を組み合わせたシステムの提案などトータルエンジニアリングを提供しています。

原料をどのように加工して要求されている製品を創り出すのか、お客様の課題や問題点を解決することのできる最適な装置やシステムを提案しています。

2. 技術統括部

課題を解決するための提案を具体的な形にするのが技術統括部であり、豊富な経験に基づく技術力を生かして、最適な提案を創

り出しています。

また、粉体工学研究所に併設されたテストセンターでは、お客様の原料を用いた検証テストを実施しています。このテスト結果をもとに、最適なエンジニアリングを行っているため、お客様の原料特有の性状などを反映した装置やシステムの設計が実現できます。さらに装置の据付や試運転の実施まで一貫して実施することで、装置やシステムの性能を最大限に生かすことができるような体制を整えています。

3. 生産統括部

生産統括部は大阪工場および奈良工場の2工場を運営し、装置の詳細設計から製造・組立、出荷前の検査までを担当しています。お客様の要求仕様に応じて設計された装置を製造するために、CAD、3D-CAD、機構解析ソフトなどを有効活用し、検査工程に



これらを
組み合わせた
システムも提供

当社粉体プロセス機器の例



ホソカワミクロン大阪本社（手前側が太陽光パネルを屋上に設置した新工場）



大阪テストセンター



東京テストセンター内部



大阪新工場 外観写真



東京事業所 外観写真

においても3次元測定機などを活用しながら、高性能、高品質な製品を送り出しています。

このように粉体システム事業本部では、お客様のご要望をお聞き

して、課題や問題を解決することができる装置やシステムを提案・提供させていただきます。粉体プロセスに関するご相談がありましたら、大阪営業部、もしくは東京営業部までお問合せください。

連絡先	粉体システム事業本部 営業統括部	Contact Us	Powder Processing System Div.
URL	www.hosokawamicon.co.jp/	URL	www.hosokawamicon.co.jp/en/
〈大阪営業部〉		<Osaka Group of Powder Processing System Div.>	
住所	〒573-1132 大阪府枚方市招提田近1丁目9番地	ADS	1-9, Shodaitajika, Hirakata-shi, Osaka 573-1132
TEL/FAX	TEL: 072-855-2221 FAX: 072-855-2669	TEL/FAX	TEL: +81-72-855-2221 FAX: +81-72-855-2669
〈東京営業部〉		<Tokyo Group of Powder Processing System Div.>	
住所	〒277-0873 千葉県柏市中十余二407-2	ADS	407-2, Nakatoyofuta, Kashiwa-shi, Chiba 277-0873
TEL/FAX	TEL: 04-7131-3160 FAX: 04-7131-3161	TEL/FAX	TEL: +81-4-7131-3160 FAX: +81-4-7131-3161