

デジタル化技術を用いて
ホソカワミクロン 100年の経験に基づいた知識を
お客様に提供します。



ホソカワが世界を変える・支える

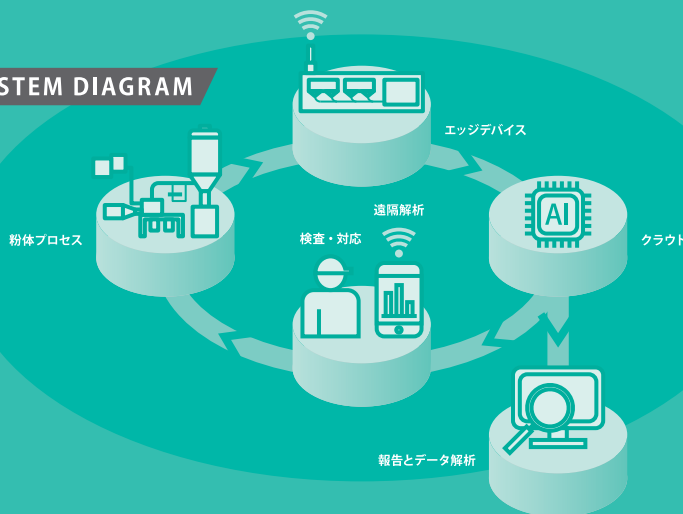
大量のエネルギーを消費する粉体プロセスですが、
そのプロセスの効率化や最適化はエネルギー消費量、
CO₂削減にもつながり、
企業と社会の持続的成長に必要な技術です。
HOSOKAWA GEN4[®] はその実現を可能にします。



GEN4 とは

IoTシステムを用いたデータ活用による新たな可能性を提供します。
リアルタイムの品質・設備管理を実現します。
設備の運転データを蓄積し、経営資源として活用することができます。
デジタル化への入口としてご利用いただけます。

SYSTEM DIAGRAM



GEN4 RM で生産管理を もっとスムーズに!

クラウドに蓄積されたデータにどこからでもアクセスできるので、現場での確認やデータ入力が必要なくなります。
また、月別稼働状態の比較や異常値の検出が容易になり、省力化が期待できます。

GEN4 RM の主な機能

遠隔監視

設備稼働データをクラウド上で確認可能。
設備の稼働データを一括して保存。
自由に警報アラームが設定でき、メールで通知。



プロセステクノロジーで未来を拓く

ホソカワミクロン 株式会社

URL <https://www.hosokawamicron.co.jp/>

粉体システム事業本部 営業統括部

《大阪営業部》 〒573-1132 大阪府枚方市招堤田近1-9

TEL (072)855-2221 FAX (072)855-2669

《東京営業部》 〒277-0873 千葉県柏市中十余二407-2

TEL (04)7131-3160 FAX (04)7131-3161

医薬測定事業部 〒277-0873 千葉県柏市中十余二407-2

TEL (04)7131-3160 FAX (04)7131-3161

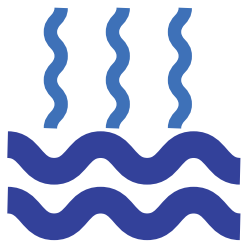
Process Technologies for Tomorrow

ホソカワミクロン

乾燥・粉碎・分級を瞬時に実現 微粉乾燥製品を製造します

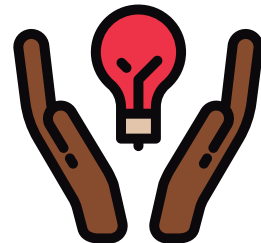
ドライマイスタ[®] DMR-H

200~4800kg/h



高い水分蒸発量
(モデルごとに異なる)

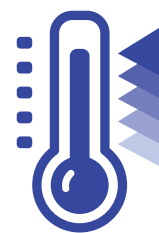
マイナス 50~70%



スプレードライヤやロータリ
ドライヤに比べ、
省エネルギー



高い乾燥性能と
少ない機内付着



出口温度を調整し、
製品湿分を容易に調整

- ・無機物から有機物まで幅広く対応
- ・粉接部セラミックス仕様ガイドリング、特殊湿粉フィーダなどの周辺機器により様々な原料に対応



プロセステクノロジーで未来を拓く

ホソカワミクロン 株式会社

URL <https://www.hosokawamicron.co.jp/>

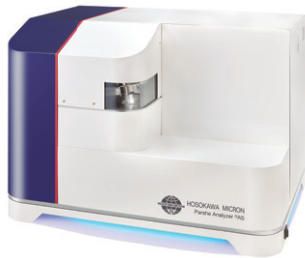
医薬測定事業部 〒277-0873 千葉県柏市中十余二407-2
TEL (04)7131-3160 FAX (04)7131-3161

粉体システム事業本部 営業統括部
《大阪営業部》 〒573-1132 大阪府枚方市招堤田近1-9
TEL (072)855-2221 FAX (072)855-2669
《東京営業部》 〒277-0873 千葉県柏市中十余二407-2
TEL (04)7131-3160 FAX (04)7131-3161

微粒子の動的画像解析

パーシェアナライザ™ PAS

サブミクロンから数十 μm の粒子を、懸濁液にして装置に供給、その粒子を高速かつ正確に撮影し、画像解析により粒子径などのデータを得ることができます。自動焦点調整方式を採用しているため、どなたでもクリアな粒子像を得ることができます。さらに測定したい粒子の大きさによってレンズを交換する際にも、ソフトウェアの操作により、簡単にレンズを交換できます。



当社ウェブサイトにて測定の様子を動画で紹介しています。アクセスには以下のQRコードをご利用ください。



微量の粗粉検出・カット装置

ヴィブレット® VBL

ナノ粒子やミクロン粒子のスラリー中に極く少量含まれる粗粉の検出・除去に有効です。上下1mmの強振動とムラのない散水によって、効率よく、ふるい分けできるJIS篩対応(直径200mmと75mm)の装置です。



当社ウェブサイトにて測定の様子を動画で紹介しています。アクセスには以下のQRコードをご利用ください。



研究開発用 多操作対応 卓上ラボ機 (粉碎、分級、混合、粒子設計)

ピコライン™

実験室やパイロットスケールなどの、きわめて初期・小規模の段階から、すぐに生産工程へ展開可能なエンド・ツー・エンドの粉体技術を提供する超小型粉体処理機械のシリーズです。

モジュールを取り換えることにより、一台のプラットフォーム上で様々な処理が可能です。

人体に有害な粉体も、アイソレータと組み合わせたシステム **picocont** によって安全に処理できます。



プロセステクノロジーで未来を拓く

ホソカワミクロン 株式会社

URL <https://www.hosokawamicron.co.jp/>

医薬測定事業部 〒277-0873 千葉県柏市中十余二407-2
TEL (04)7131-3160 FAX (04)7131-3161

粉体システム事業本部 営業統括部
《大阪営業部》 〒573-1132 大阪府枚方市招堤田近1-9
TEL (072)855-2221 FAX (072)855-2669
《東京営業部》 〒277-0873 千葉県柏市中十余二407-2
TEL (04)7131-3160 FAX (04)7131-3161

自信を持って上を向く。

ナノのチカラでまつ毛が生まれ変わる

NanoCryosphere ナノクリスフェア

eyelash serum アイラッシュセラム



通話料無料 **0120-191-890** 【受付時間】9:00~21:00
(年中無休/GW、お盆、年末年始を除く)

HOSOKAWA MICRON COSMETICS CORPORATION
ホソカワ ミクロン化粧品株式会社

〒573-1132 大阪府枚方市招提田近1-9
<http://www.hosokawamicon-cosmetics.com>