

新製品開発・創造に貢献する **ホソカワミクロン**

粉体技術のホソカワミクロンが提供する最新の 粉体機器の採用をご検討ください

粉体特性評価装置

ホソカワミクロン

パウダテスタ[®] PT-X

粉体ハンドリングのトラブル解決のために粉体特性を数値化。

パウダテスタは、1965年にChem.Eng.誌に掲載されたR.L.Carr氏による粉体の「流動性」と「噴流性」の評価に関する提案を元に誕生した粉体特性評価装置です。本機で7種類の特性値と3種の補助値を得ることによって、Carrの指数を求めることができます。

世界中で標準的にご利用いただいている粉体特性評価装置パウダテスタを粉体工学研究所が全面リニューアルし、高精度化、測定時間の短縮化、省スペース、様々なタップ密度測定(川北式評価法・ASTM・USP)に準拠、粉塵ばく露量の低減などを実現しました。

- 型式 PT-X
- 概略寸法 W420×D570 ×H510 (mm)



界面特性・濡れ性測定装置

ホソカワミクロン

ペネト アナライザ[®] PNT-N

粉体や成形体の濡れ速度、粉体の液体への分散性を評価。

粉体層や成形体、薄膜などに浸透する液体(媒液)の重量の経時変化から浸透速度を求めることにより、粉体と液体との親和性(濡れ性)を評価する装置です。初代のペネトアナライザをリニューアルして、液体の入った受皿の昇降速度を高精度に制御することにより正確な測定を実現しています。さらに測定セルをセットした後は、パソコンを使って簡単に測定できます。製薬、食品、化学工業はもちろん二次電池、燃料電池、キャパシタなどのエネルギー関連分野でも、粉体材料や膜状物質と各種液体との界面特性の評価に使用されています。

- 型式 PNT-N
- 概略寸法 W300×D450 ×H440 (mm)



減圧吸引型乾式フルイ分け機

ホソカワ/アルピネ

エアジェットシーブ e200LS

微粉を効率的にフルイ分け。

広くご愛用いただいているエアジェットシーブ200LS-Nがリニューアルし、さらに使いやすくなりました。フルイ分けプロセス全体を通して圧力を一定に保ちますので再現性の高い分析が可能です。アルピネ製のシーブにはトランスポンダチップが搭載されているため、シーブの目開き、使用回数を自動認識します(プロフェッショナル・アルティメットで対応)。これによって使用するシーブの間違いの防止ができるだけでなく、シーブのクリーニングや点検時期が表示されますので、品質管理作業に有用です。

- 型式 e200LS
- 概略寸法 W370×D370 ×H410 (mm)



小規模研究開発用卓上ラボ機

ホソカワ/アルピネ

ピコライン picoline

ホソカワミクロンの粉体機器を超小型化。

ホソカワミクロンの持つ一連の粉体処理機械を超小型化したピコラインを開発しました。少量サンプルを使った研究開発向け、各種実験に最適です。一台のプラットフォーム上でパーツを交換することにより、粉碎(ピンミル、衝撃式粉碎機、ジェットミル、湿式ビーズミル)、分級、混合、粒子設計(複合化)の各操作を実現します。

- 型式 AFGpico, piconizer, picozirk, picoplex, picocross, picoliq, picosplit, picobond, picomix
- 処理量 0.5~100g (機種毎に異なります)



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



粉体システム事業本部

《東京営業部》 〒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 FAX (03) 5248-5709

《大阪営業部》 〒573-1132 大阪府枚方市招提田近1-9

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

URL <http://www.hosokawamicon.co.jp>



薬用ナノインパクト ダブルテラ

2兆力。

髪に力強い自信を取り戻し、実感と喜びを。

約2兆個の【PLGAナノパウダー】が深く浸透し留まって10時間以上継続!!

Wtera NanoImpact

浸透型発毛促進剤

薬用Wtera(ダブルテラ)

薬用Wtera LADY(ダブルテラ レディ)

女性用

スタン
ダード
版



フリーダイヤル

0120-71-9696

ナノインパクト

<http://www.nanoimpact.jp>

ダブルテラ

検索

ホソカワミクロン化粧品

販売元:株式会社ユノインターナショナル
〒541-0041 大阪市中央区北浜1-3-14 西川三井ビルディング10F

