NEW

粉体撥水画像測定機

食品・化粧品・医薬品の粉体試験に革命を！

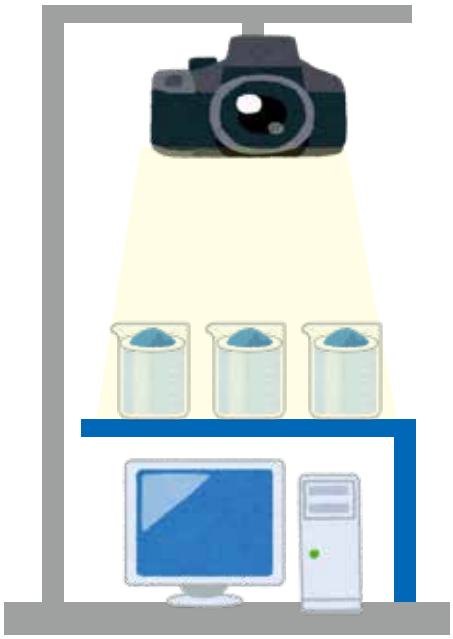




粉体の撥水性を検査・実験する際、
粉体が何分何秒で沈みはじめるか、
ストップウォッチと粉体を
にらめっこしていませんか？

粉体を水に浮かべ、何分何秒で沈むのか。
粉体原料の撥水性試験は、長時間拘束や
担当者が代わることによる記録の正確性が問題でした。

オートメーション化　**人為的ミス防止**　**可視化**



最大９個のサンプルを同時測定可能
カメラで撮影（画像記録）
チャート・ログ・CSV出力可能



誰でも簡単に
1度に多くの
正確なデータ出力・比較可能

株式会社 中央理化

装置の仕様



装置に最大9個のサンプルをセット

水面の粉の様子を
一定時間毎に撮影

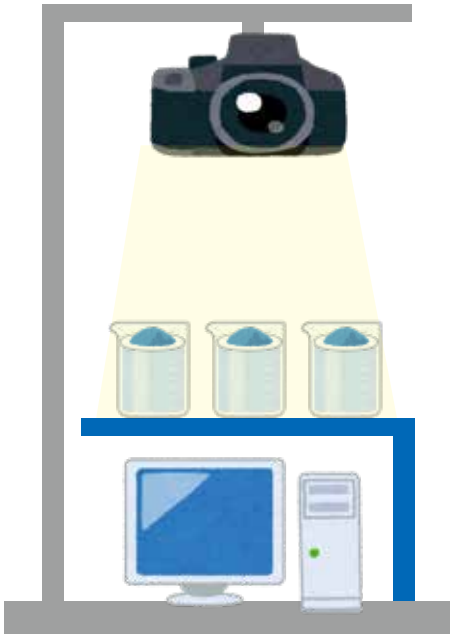
全ての時間経過画像を
確認可能

撥水性



時間

水面の粉の変化を5秒間隔で
チャート出力・比較が可能。
撥水性が高いほど、(Y軸が高数値となる。)



用途・実績

日本国内食品メーカー様に納入。

今までは、人の目で１サンプルずつ、粉体が水に沈む時間をストップウォッチで約30分間サンプルを凝視し続け、粉体の撥水性を記録していたが、当装置導入後、1度に9個のサンプルを無人で撮影・記録でき、画像データ化、チャート化できたことで、正確な原料の調査ができるようになった。

複数の担当者で実施しており、担当者別でデータが異なっていたが、当装置の導入により、人的データミス/相違がなくなった。

データをチャート化することにより、粉体の特徴が詳細まで分析できるようになった。

お問い合わせは株式会社中央理化まで。
ホームページのお問い合わせフォームからも
お問い合わせ可能です!

株式会社 中央理化

本　　社：〒510-0024 三重県四日市市新浜町19-8
TEL〈059〉331-6161　FAX〈059〉331-6660
名古屋営業所：〒464-8633 名古屋市千種区千種3-38-6
TEL〈052〉745-2711　FAX〈052〉745-2733
【URL】https://www.chuorika.co.jp【E-mail】mail@chuorika.co.jp
【Facebook】https://www.facebook.com/chuorika