

# RTRT対応 タンブラー混合機



## PAT

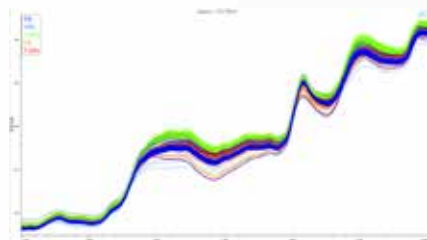
混合度をリアルタイム計測し、PATの運用に向けた新たな一歩に

- 混合プロセスにおける工程理解やデザインスペースの構築
- 混合時間の最適化、生産効率の向上を実現
- 運用実例・実績を増やし経験値を積み上げる事で、将来的に連続生産への適用など管理戦略構築に向けた足がかりに
- SynTQと組み合わせ、ケモメトリクスに基づいた混合プロセスの工程管理が可能
- バーコードでの運用も可能

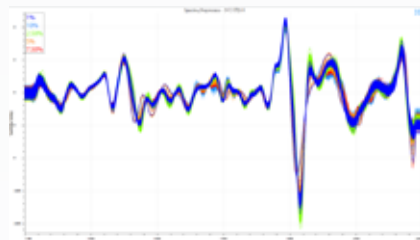
## タンブラー混合機

高機能なNIRやラマン分光器とベストマッチ  
より精度の高い計測・解析を実現

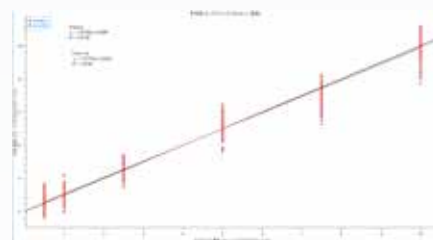
- 八角面と八角錐を組み合わせた独特の構造により、原料へのダメージを防止
- 容器内部にバッフルプレートを設け、三次元的なたたみ返し運動が可能
- 容器回転式の混合機において、最大仕込容量比70%を実現
- 投入・排出時には、投入口、排出口が自動的に設定位置で停止（オプション）
- 寸動運転や危険防止装置を装備し、洗浄および整備時における安全性と操作性を向上



吸光度スペクトル  
1100~2300nm



二次微分スペクトル  
1100~2300nm



検量線

ITOKI GROUP

株式会社 **ダルトン**

<http://www.dalton.co.jp>  
[info\\_powder@dalton.co.jp](mailto:info_powder@dalton.co.jp)

東京 〒104-0045 東京都中央区築地5-6-10  
浜離宮パークサイドプレイス

TEL.03-3549-6840 FAX.03-3549-6841

大阪 〒579-8014 大阪府東大阪市石切町7-1-45

TEL.072-947-5210 FAX.072-947-5221