

特別展示のご案内

～混合機とリアルタイム工程管理～

インターフェックス ジャパン

2024.6.26(水)～28(金) 10:00～17:00

東京ビッグサイト 東2ホール 12-36

混合機とNIR分光器の組み合わせで混合度のリアルタイム計測と、
工程管理に最適な『タンブラー混合機』をご提案。
PATの運用に向けた新たな一歩に。

このたび弊社はインターフェックスJAPANにおいて、タンブラー混合機の展示と、株式会社クオリティデザイン社のご協力により、卓上V型混合機とNIR分光器、及び統合管理ソフト『SynTQ』連動のデモンストレーションを実施します。

近年、医薬品製剤における品質管理は工程分析技術(PAT)を取り入れた新しい品質保証手法の検討が進んでいます。具体的には製造プロセスの解析や変動要因の明確化、リアルタイムモニタリングなどの要件を確立し、優れた製品の安定生産と信頼性の向上につなげていくものです。

混合工程については混合時間の最適化や進行のメカニズムをNIRやラマンなどの分光器とケモメトリクスの活用により、リアルタイムで計測・解析をすることができます。一方、「SynTQ」と2次元コードリーダを用いて、2次元コードとパラメータのリンクにより工程管理として運用可能です。

また、容器側面に分光器の計測窓を組み込める『タンブラー混合機』を、工程管理に最適な混合機としてご紹介します。

【出展機器】

- タンブラー混合機 TM-50S型
- 卓上V-2型混合機
- NIR Brimrose社 Luminar5030型

【出展協力】

株式会社クオリティデザイン



▲ 卓上V-2型混合機

▲ NIR Brimrose社 Luminar5030型



▲ タンブラー混合機 TM-50S型

ITOKI GROUP

株式会社 **ダルトン**

<http://www.dalton.co.jp>
info@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

大阪 〒579-8014 大阪府東大阪市石切町7-1-45

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

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