

### タイトル: インターフェックス 2018 にて新しい粉体流動性測定による問題可決方法を提案

2018年3月8日 ツウクスベリー, 英国

フリーマンテクノロジー (神戸市)は粉体流動性分析におけるグローバルリーダーです。この度インターフェックス 2018 では東館ホール 3「製造プロセスゾーン」に出展いたします。(6月27日-29日)

今回先進的テクノロジーであるインラインでリアルタイムプロセスモニターが可能な工学センサー技術をご紹介します。これは独占パートナーシップを締結した米国 Lenterra Inc. による製品で Drag Force Flow (DFF)センサーおよび Wall Shear Stress (RealShear™) センサーです。これらセンサーは光ファイバーを用いた光学連続・リアルタイム測定でオペレーションを止めることなく、プロセス中の状態を把握し判断を可能にします。

フリーマンテクノロジーは FT4 でも同様のソリューションを提供します。FT4 はユニークで包括的な粉体分析装置で特許取得の動的解析手法と自動せん断測定 (ASTM D7891 準拠) と一連のバルク測定により、粉体の流動性特性を数値化します。

FT4 は様々な産業 (化学、製薬、トナー、食品、粉体塗装、金属、セラミックス、化粧品その他) で使用されています。FT4 はプロセス、生産での粉体の理解を最大化するデータを提供し、開発を加速させ商品化への成功を加速させ、粉体プロセスの最適化を長期的にサポートします。

20 年におよぶ粉体流動性と粉体の挙動に関する知見と様々な計装技術を駆使して、我々の専門家チームが協力して、個々のパウダー処理の課題について議論し、あらゆるプロセスに最適なソリューションを見つけ出します。

また、フリーマンテクノロジーが提供する製品の詳細については、次の URL を参照してください。 [www.powderflow.com](http://www.powderflow.com).

フリーマンテクノロジー とパウダーレオメータは Freeman Technology Ltd の登録商標です。

EOD

**CAPTION (for image): Freeman Technology – Powder Flow Testing Instrumentation**



## **ABOUT FREEMAN TECHNOLOGY**

Freeman Technology specialises in systems for measuring the flow properties of powders and has over 15 years' experience in powder flow and powder characterisation. Expert teams provide comprehensive support alongside the company's range of products.

Systems are installed around the world across a diverse range of industries. They deliver data that maximise process and product understanding, accelerating R&D and formulation towards successful commercialisation, and supporting the long term optimisation of powder processes.

Freeman Technology is headquartered in Gloucestershire, UK, with operations in the USA, China, Japan and Germany, and distribution partners in key global territories.

The company has been awarded the Queen's Award for Enterprise in Innovation and International Trade. [www.powderflow.com](http://www.powderflow.com).



## **PLEASE SEND ENQUIRIES OR HIGH RESOLUTION IMAGE REQUESTS TO**

Gemma Denslow

Freeman Technology Ltd, 1 Miller Court, Severn Drive, Tewkesbury, Gloucestershire, GL20 8DN, United Kingdom

Tel: +44 (0)1684 851 551 Fax: +44 (0)1684 851 552

[pr@freemantech.co.uk](mailto:pr@freemantech.co.uk) [www.powderflow.com](http://www.powderflow.com)