

レーザー回折式粒度分布測定装置 HELOS アダプタ

粒度分布測定 HELOS インヘラー（吸入器）用アダプタ “INHALER” 発売

（株）日本レーザー（本社：東京都新宿区西早稲田 2-14-1、電話 03-5285-0861、社長：近藤宣之）では、独国 Sympatec 社（シンパテック <http://sympatec.com/>）より新たに発売された、粒度分布測定装置 HELOS 用の分散アダプタ「INHALER」の販売を 2014 年 4 月 1 日より開始する。



乾式粒度分布測定装置のパイオニアとして知られる Sympatec 社の HELOS は、粉末、エマルジョン、サスペンション、スプレームスト等の試料をそのままの状態ですべてのレーザー回折式のオフライン粒度分布測定装置である。HELOS システムは、測定部本体と分散ユニットがそれぞれ独立しており、測定対象物に応じて分散ユニットを選択し測定部本体と組み合わせて使用する。本体測定部は全ての分散器に共通しているため、分散器の拡張が可能である。

このたび発売された「INHALER」は、HELOS の拡張分散ユニットであり、あらゆるインヘラー（吸入器）の検査・開発のために最適化されている。本ユニットをレーザー回折式センサ HELOS/BR の測定ゾーンに取り付けることで、定量噴霧式吸入器（MDI）、ドライパウダー吸入器（DPI）、ネブライザーの粒子について測定できる。

測定範囲は 0.25～1750 μm 。ネブライザーの空気流量や傾斜角はソフトウェアでコントロール可能。また環境温度、湿度、圧力に対する空気流量などは保存される。毎秒 2000 個までの粒子の粒度分布について、積算時間測定・時間分解測定できる。

本製品は HELOS の分散ユニットの一つであり、HELOS システム内で使用する。従来モデルの HELOS を使用中のユーザーには本ユニット単体での販売も行う。

以上

株式会社 日本レーザー

〒169-0051 東京都新宿区西早稲田 2-14-1

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

本リリース製品の営業担当者 PM グループ

谷口 透

電話 03-5285-0862 FAX 03-5285-0860

E-Mail: helos@japanlaser.co.jp

本リリースについてのお問合せ 販促業務部 部長 山田 昭正

電話 03-5285-0861 FAX 03-5285-0860

E-Mail: yamada@japanlaser.co.jp