



KANOMAX
The Ultimate Measurements

ラスキンノズル粒子発生器

流れの可視化やLDVのトレーサに最適
ラスキンノズルで均一な粒子径を実現、加圧場への投入も可能

加圧式ラスキンノズル粒子発生器 MODEL S0522322



本装置は、ラスキンノズルを用いた粒子発生器です。
サブミクロン粒子を高濃度で発生させる事ができます。
溶液はDEHSなど、多様な溶液に対応します。



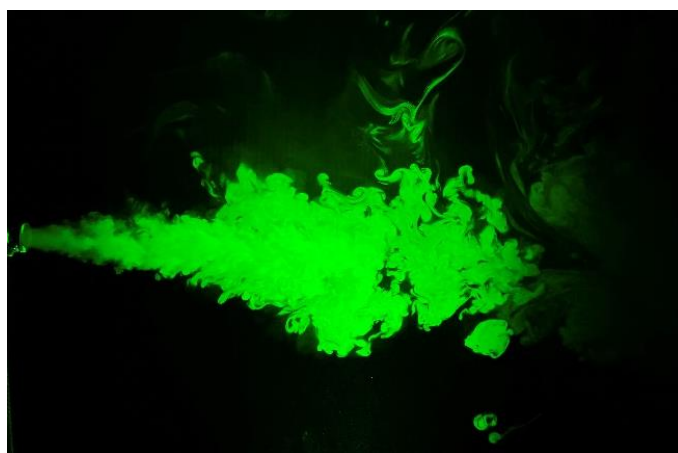
粒子発生状況

■特徴

- ラスキンノズルを用いた均一な粒子径
- 長い滞留時間による安定的な計測
- 高圧場への煙の供給も可能

■仕様

- ▶ ノズル数: 4 nozzle
- ▶ 背圧: 400kPa
- ▶ 供給エア: 最大1.00Mpa Max.
- ▶ ノズル前圧: 0.85Mpa Max.
- ▶ 溶液: DEHS、DOP、サラダ油、水+グリセリンなど
- ▶ 平均粒子径: 約1 μ m (DEHS使用時)
- ▶ 本体重量: 約5kg



CWレーザと高速度カメラによる可視化画像例

本広告の製品仕様は改善のため予告無く変更する場合があります



KANOMAX
日本カノマックス株式会社

本社 〒565-0805 大阪府吹田市清水2番1号

流体計測事業部 流体研究計測ソリューションズディヴィジョン

fluids@kanomax.co.jp

<https://www.kanomax.co.jp>

□大阪本社 Tel. 06 - 6877 - 8679
□東京営業所 Tel. 03 - 5733 - 6583

FL_R_073-02_230518