

# 1-JET エアゾルアトマイザー

## Model 9302

ATM



### 適用

モデル9302は、NaCl水溶液、PSL懸濁液、オイル等を噴霧し、簡易的にエアゾルを得られます。

またLDV（レーザードップラー式流速計）計測、PDPA（位相ドップラー式粒子分析計）における光軸調整に適したアトマイザーです。

### 概要

本装置は最も廉価で簡素な構造を持つ、エアゾルアトマイザーです。コンプレッサーエアーを25psiにて供給して水を噴霧した場合、算術平均径4~5 $\mu$ m、40000個/ccといったエアゾルが得られます。

エアゾル出口のラインは自在に曲げる事ができるので、必要としている部分に容易に向ける事ができます。

リザーバー容器は半透明で、液の残量も容易に確認できます。

### 仕様

#### Model 9302

発生粒径	: 4~5 $\mu$ m 水、25psiにて（エアゾル材料とエアー圧による）
粒子濃度	: 40000個/cc 水、25psiにて（エアゾル材料とエアー圧による）
粒子の種類	: 水、オイル、NaCl水溶液、PSL懸濁液 等
発生流量	: 6.6LPM @25psi（エアー圧により約2.2~12LPMの範囲で調整可能）
供給エアー圧	: 5~55psi（34.5~379KPa）
寸法	: リザーバー上部径92mm 高さ140mm（エアゾル出口チューブ除く） エアゾル出口チューブ長さ約170mm 出口先端外径 1/4 inch（6.35mm）
重量	: 約0.7kg

\* 仕様は予告なしに変更される場合があります。ご了承ください。

**Dylec** 東京ダイレック株式会社

**TOKYO DYLEC CORP.**

東京本社 〒160-0014 東京都新宿区内藤町1 内藤町ビルディング  
TEL 03-3355-3632 FAX 03-3353-6895（代表）  
TEL 03-5367-0891 FAX 03-5367-0892（営業部）

西日本営業所 〒601-8027 京都市南区東九条中御霊町53-4-4F  
TEL 075-672-3266 FAX 075-672-3276

<http://www.t-dylec.net/> e-mail : [info@tokyo-dylec.co.jp](mailto:info@tokyo-dylec.co.jp)

April 2014