

DAD-100

インライン式小型
ダイリユーター



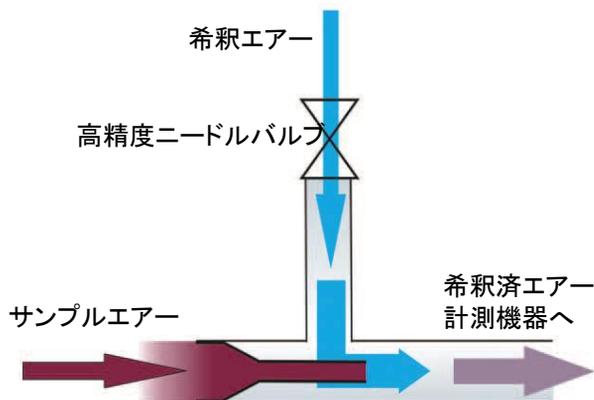
DEKATI

Excellence in Particle Measurements

 **東京ダイシツク株式会社**

概要

DAD-100は、シンプルで使いやすく、様々なサンプルラインに接続でき計測機器を選びません。
また、全ステンレス製のため、500℃まで加熱することができます。



オプション

DH-1723希釈エア-用ヒーター

DR-1823温度コントローラー



ELA-230 Dekati® サーモデニューダー



動作原理

本希釈器は2重構造となっており、シースエア-は、サンプルガスの周りを流れます。
この希釈方法により、粒径にかかわらず粒子ロスを最小限に抑えています。

希釈率を計算するためには、サンプル吸引量と、希釈エア-流量を正確に把握する必要があります。
本装置はDekatiで希釈エア-を校正し、ニードル弁の位置を調整・固定した上で出荷されます。

DAD-100には校正証明書及び希釈率算出がを簡単にできるExcelシートが付属しています。

仕様

入口流量	: 0.1-10LPM (標準 1-3 LPM)
希釈エア-流量	: 1-30LPM (標準) 正確な値を計器データシートで確認する
出口流量	: 入口流量+希釈エア-流量
希釈率	: 1: 10 (標準)
サンプルガス温度	: < 500℃
動作圧力	: 計器データシートをご参照ください
材質	: AISI316 (ステンレス鋼)
インレット径 OD	: 12mm
アウトレット径 OD	: 12mm
圧縮エア-入口	: 12mm メネジ Swagelok
圧力センサ範囲	: 0-4000mbar (絶対圧)



仕様は予告なく変更される場合がありますので、ご了承下さい。

Dylec 東京ダイレック株式会社

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)

TOKYO DYLEC CORP.

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

April 2014