

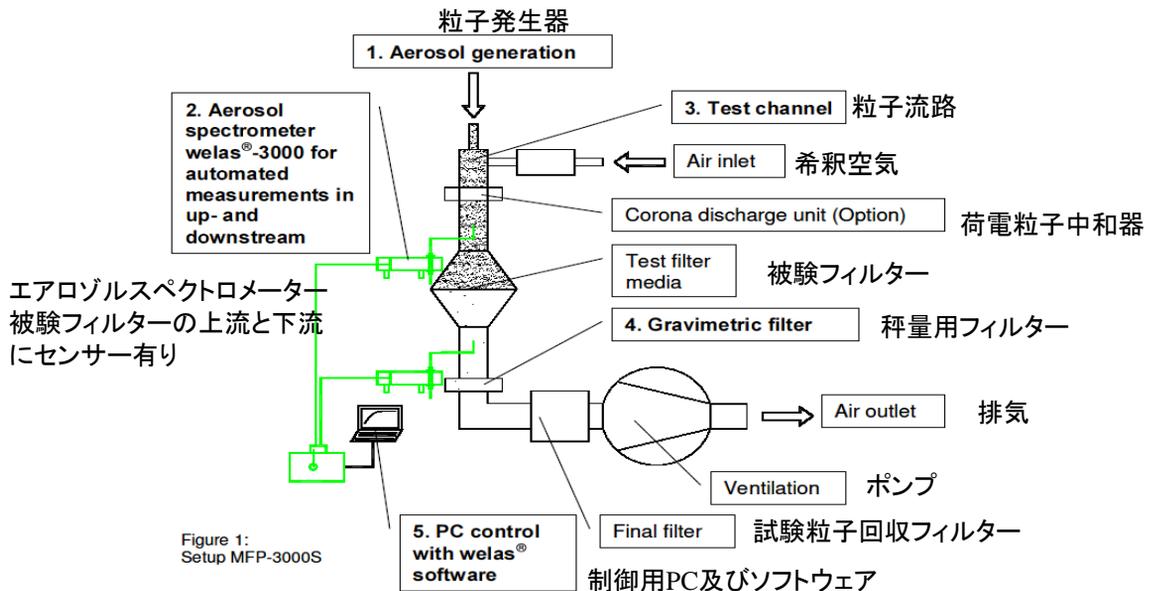
MFP-3000S

MFP-3000 フィルターテスター

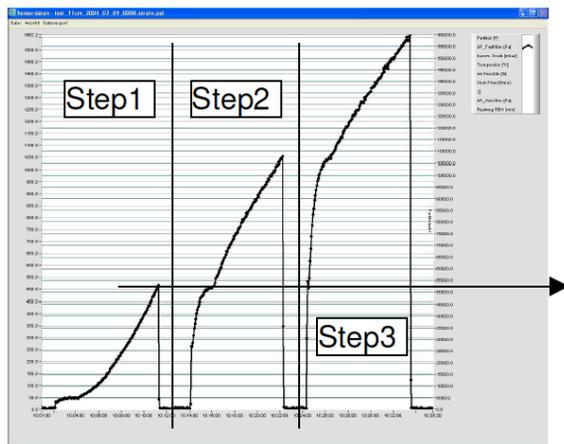
- ・フィルター捕集効率が簡便に求められる
- ・秤量用フィルターにより質量評価も可能
- ・負荷試験も自動化
- ・附属のソフトウェアによりデータの比較が容易
- ・EN779、ISO5011に対応
- ・フィルターの開発、品質管理などに



システム構成

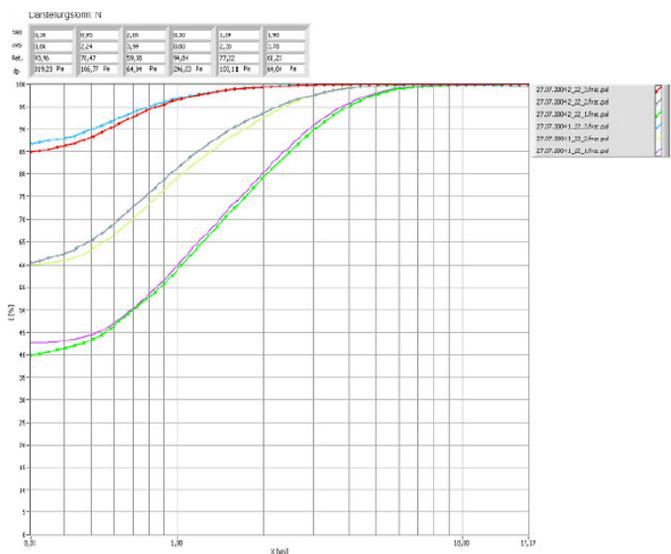


測定例



X軸が経過時間、Y軸は粒子堆積と伴い増加するフィルター圧力損失を示しています。

Stepの部分はあらかじめ設定した圧力値で、自動で運転を停止します。
この時被験フィルター、及びその下流にあるフィルターを秤量します。
これら秤量値を入力し、質量ベースでの捕集効率も求められます



X軸が捕集効率、Y軸が粒子径です。
上記プロセスにより、フィルターの目が粒子で詰るに従い捕集効率が上昇している事がわかります。

他のメディアのデータと重ねて比較する事もできます。

仕様

テストメディア面積	100cm ²
面速	3~100cm/sec
流量	0.5~24 m ³ /hour
対応圧力損失	5000Pa
エアロゾルスpektロメーター対応粒子径	0.3~17μ m または0.7~40μ m(レンジ切り替え)
エアロゾルスpektロメーター対応濃度	100,000個/cc
粒子発生濃度	1000mg/m ³ (粉体発生器RBG-1000 ISO-Fineの例)

仕様は予告なく変更される事があります。
発生器についてはRBG-1000、エアロゾルスpektロメーターについてはWelasシリーズとそれぞれ個別のカタログがございますので参照ください。

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

April 2014