

PM2.5測定装置ラインナップ

環境省認定 PM2.5自動計測装置

- 環境省によるPM2.5自動計測器等価性試験において認定
- 定点観測用装置

Thermo
SCIENTIFIC

検出限界: 0.5 μ g

ハイブリットモニター
Model 5030SHARP



光散乱方式と β 線吸収方式による相互補正により低濃度域においても高精度測定を実現

検出限界: 4 μ g

β 線吸収法自動濃度測定器
Model FH62C14



C14線源を利用した β 線吸収方式による安定的な測定。ロールフィルターの消費量が年1本のコストパフォーマンスに優れたモデル

ハンディ型 PM2.5簡易測定装置

- 環境省認証機器との校正を行う事で通常のハンディ測定装置の上回る測定が可能！
- インパクターの取り付けによるPM2.5カットをした粒子を測定器に導入
- PM10、PM4、PM1の切り替えも容易に可能
- 電池式タイプの可搬型PM2.5測定器
- 0.001mg/m³(1 μ g/m³)からの高感度測定

DUST TRAK II
Model 8530

見やすいデスクトップ型
37mmフィルターが搭載でき、
実際の重量とデータを比較が可能



DUST TRAK II
Model 8532

持ち運びがしやすいハンドヘルド型
リーズナブルな価格設定

米国連邦規格(FRM認証) 連続型PM2.5フィルターサンプリング装置

- -30~60℃までの環境下で耐えうるタフな構造
- フィルタ格納部の温度を±5℃以内に抑える制御機構

Thermo
SCIENTIFIC

FRM規格

シーケンシャルサンプラー
Model FRM2025i



最大2週間、無人でフィルター交換を実施
タイマー設定も自由に変更が可能

ローボリュームサンプラー
Model FRM2000i

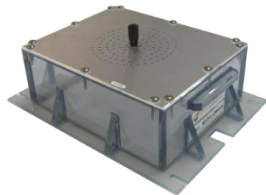


PM2.5自動計測器認証試験に使用されたFRM2000の後継機
フィルターの交換を手作業で行うスタンダードタイプ

ハイボリュームサンプラー用 PM2.5インパクター

HVI-2.5

- PM2.5の大量捕集が可能
- 据置型ハイボリュームエアサンプラーに後付けで簡単に装着可能
- コンパクト、軽量設計、現場での装着・取り外しが容易



本製品には、(独)産業技術総合研究所の研究成果が活用されています(実用新案登録第3158839号)。

PM2.5ポータブルサンプラー

AIR METRICS

Mini Vol TAS



- PM2.5サンプラー
- 小型でバッテリー駆動のため設置場所を選ばない
- 耐候性があり、メンテナンスは最小限に
- 米国環境保護庁との共同開発製品

Ⓓ **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