

# PM2.5 / PM10 測定器 S-500 (データロガー機能内蔵)



小型ポータブル型の PM2.5/PM10 測定器 S-500 は連続して PM2.5 と PM10 を同時にモニタリングすることができます。

レーザー錯乱光システムの PM 2.5/PM10 センサーにはファンが取り付けられており、一定時間のファン吸引方法で連続してオゾン PM 2.5/PM 10 濃度を高精度で検知していきます。

ゼロ校正機能、指定した PM 濃度 2 段階で電子音を鳴らすことができるアラーム機能、RJ12 コネクタ接続による 0~5 VDC 並びに 12 VDC 出力付きの多機能型です。12 VDC 出力と RJ12 の結線により、ミニチュアリレーを接続して、アラーム警報機器や換気扇や空気清浄器をコントロールすることも可能です。

Series-500 は、上記の機能に合わせ、データロガー機能を内蔵しており、1 分からのロギング間隔でオゾン濃度を日時とともに 8,188 データ記録し、付属の USB ケーブルを使用しパソコンに PM 2.5/PM 10 濃度データをダウンロードすることができ、同様にリアルタイムでデータをパソコンに転送できます。

## S-500 仕様

測定範囲	0.000~1.000 mg/m <sup>3</sup>
分解能	0.001 mg/m <sup>3</sup>
精度	± (0.002 mg/m <sup>3</sup> + 測定値の 15%)
使用電池	9.6V Ni-MH 充電式電池 電池寿命: 連続約 8 時間(充電 20 時間)
センサータイプ	レーザー錯乱光システム
使用環境	温度: -5~+40°C 湿度: 5~95%RH (結露なきこと)
サイズ/重量	195 x 122 x 54 (mm) / 約 460 g
付属品	AC アダプター、解析ソフト、USB ケーブル 日本語操作マニュアル、校正証明書

標準税抜価格

¥ 145,000.-

**MK Scientific, Inc.**

Measuring Knowledge

輸入元: 株式会社 エムケー・サイエンティフィック

〒244-0003 横浜市戸塚区戸塚町 1500 番地

Tel: 045-392-3532 Fax: 045-392-3936

販売代理店: