



## 特徴

- ◎道路運送車両法施行規則改正による技術基準に準拠
- ◎排圧分流式の透過式スモークメータ
- ◎外光の影響を受けにくい
- ◎SR-LINK（無線リンク標準装備）
- ◎光学系の清掃が簡単

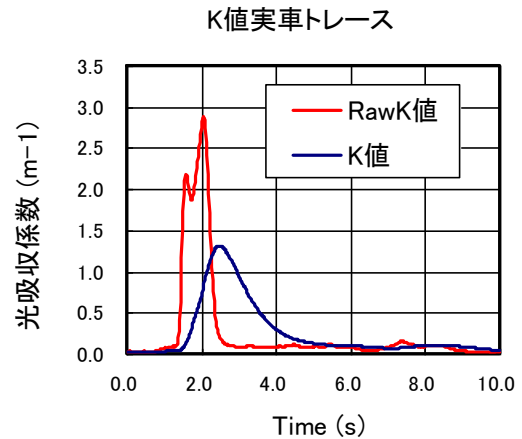
## 従来機 GSM-200 からの改良点

- ◎表示部に照明を追加
- ◎自己復帰型温度ヒューズの採用
- ◎筐体支脚部の耐久性向上
- ◎サンプリングプローブの耐久性向上

## 操作パネル



## 実測データ



RawK 値は、無負荷でアクセルを約 2 秒間踏み込んだときの光吸収係数の軌跡です。

K 値は RawK 値をフィルター処理 (時定数 1 秒) した軌跡です。スモークの規制は、K 値の最大値で判定されます。

## 主な仕様

### □ 総合仕様

測定原理：排圧分流式光透過式  
測定範囲：光吸収係数:0.000~9.998m<sup>-1</sup>  
表示器：7セグメントLCD(照明付)  
表示分解能：0.001m<sup>-1</sup>(光吸収係数)  
直線性：±0.05 m<sup>-1</sup>以下 (光吸収係数)  
再現性：±0.05 m<sup>-1</sup>以下 (光吸収係数)  
ドリフト：±0.025 m<sup>-1</sup>以下 (光吸収係数)  
応答特性：0.9~1.1 秒 90%応答  
使用環境条件：温度:5~40℃  
湿度:0~95%RH  
電源ケーブル長さ：10m  
暖機時間：10分以内 (25℃にて)  
供給電源：AC85V~110V 50/60Hz  
消費電力：140VA  
外形寸法：400W×250H×100D  
重量：4.5kg (プローブ、ケーブル含まず)

### □ 検出部諸元

採取管の長さ：1.54m (プローブ・導管一体型)  
排気管流速：10~60m/s  
排ガス温度：20~200℃  
パージ方式：ブロアーによる掃気  
有効光路長さ：185mm  
測定室温度：75℃±3℃  
光源(中心波長)：緑色LED(550~570nm)  
受光素子：ガリウム・ヒ素

### □ 付属品

電源コード：10m  
リモートスイッチ：10m  
採取管：1.52m (プローブ・導管一体型)  
取扱説明書：1部

<23/03/08>

株式会社 司 測 研

〒158-0087 東京都世田谷区玉堤 1-19-4  
TEL.(03)3703-4391  
FAX.(03)3705-0756

代理店