

## FID 炭化水素・VOC分析計

## S4 SOLAR XPLORE

## ポータブル加熱型FID VOC分析計

ラック搭載型S4 SOLARの性能をそのまま持ち運べる、コンパクトなポータブル加熱型FID分析計。着脱式ワイヤスタブレット、精密モノブロック加熱FID、ゼロエアジェネレーター（オプション）を内蔵し、デュアルFID仕様ではTHC・CH<sub>4</sub>・NMHCの同時測定が可能です。



測定対象ガス：THC、CH<sub>4</sub>、NMHC、VOC

主な用途：エンジン・車両試験、環境・排ガス監視、石油化学・プロセス、研究開発・大学

## ■ 特長

- ・ シングルまたはデュアルFID検出器
- ・ ゼロエアジェネレーター内蔵（オプション）
- ・ 堅牢・ポータブル設計、ウォームアップ約30分
- ・ THC・NMHC・メタンの同時モニタリング（デュアル仕様）
- ・ ワイヤスタブレットによる遠隔操作
- ・ 準拠規格例：EN12619、EN15267-3/-4、ISO25140、EPA Method 25/25a、EURO VI/VII、ARP1256D

## ■ 主な仕様

測定方式	水素炎イオン化検出法（FID）
測定レンジ	レンジA：0-1,000ppm／レンジB：0-10,000ppm／レンジC：0-100,000ppm
応答時間	THC：1.5秒未満、CH <sub>4</sub> ・NMHC：2.5秒未満
再現性	フルスケールの1%未満
酸素干渉	読み値の2%未満（O <sub>2</sub> 0~21%、H <sub>2</sub> He燃料時）
電源	AC110/220V（標準）または DC24V

※ 本資料は銘田株式会社で作成した日本語参考資料です。記載の仕様は代表値であり、予告なく変更される場合があります。正式な仕様はメーカー発行の資料または当社までご確認ください。