

有力企業の 製品・技術

順不同

簡易型VOCセンサー&モニター OSP独自の特許：IER法



幅広い製品ラインナップ

* 手軽なハンディタイプから設置型・内蔵型まで

急激な市場ニーズ拡大

* VOC除去回収装置向け:内蔵型

* 多チャンネル型(装置の入口・出口のモニタリング等)

フレキシブルにカスタマイズ可能

OSP 有限会社 オー・エス・ピー

〒350-1302 埼玉県狭山市東三ツ木2-14
TEL04-2968-2282 FAX 04-2968-2283

URL:<http://www.osp-inc.co.jp> E-Mail:osp@osp-inc.co.jp

オー・エス・ピー

オー・エス・ピーは、石油系、塩素系などのVOCセンサーの開発・製造を行っている。同センサーはVOC成分を濃度に比例して可逆的に吸収・放出する高分子薄膜素子と光学式センシング技術を融合。VOCの総量を数秒で測定する。排出ガス、プロセス管理、品質管理、土壌、地下水、河川などの検査、各種作業環境のモニタリングに役立つ。行政、大学、研究機関、関係産業界からの受注が拡大している。

「ハンディVOCセンサー」は片手で操作できる携帯型。現場で簡単かつ迅速に検出できる。検出レンジも低濃度から高濃度まで幅広い。ヘッドスペース測定法の採用で高感度検出する。USBでパソコンへの転送可能。また、設置型は受注生産を中心にVOC処理装置メーカーなどに納入している。今後も産学連携などを活用した新製品開発を推進する。