



**早急な対応が要となる**

## VOC排出抑制対策

04年の改正大気汚染防止法を受け、昨年の4月から揮発性有機化合物(VOC)の排出規制が施行された。確実な排出削減の「法規制」と事業者の創意工夫で柔軟に対応する「自主的取り組み」の特性を適切に組み合わせるベスト・ミックスによる相乗効果が期待されている。04年度のVOCの大気排出量を基準にして、2010年度までに3割の削減を目指すため、産業界ではさまざまな対応が進められている。

## 自主的取り組みに効果

団体に所属しない事業者

### 有力企業の製品・技術

#### オー・エス・ピー

している。  
「ハンディ

VOCセンサ

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。河川、地下水、水道、土壤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

する。「ハンディ型」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を納入している。今後も産学連携などを活用した新製品開発を推進する。

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  
TEL 04-2968-2282 FAX 04-2968-2283

URL:<http://www.osp-inc.co.jp> E-Mail:[osp@osp-inc.co.jp](mailto:osp@osp-inc.co.jp)