

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会 社 名	有限会社オー・エス・ピー			代表者名	山本 弘信		
				窓口担当	山本 弘信		
事業内容	センサーの開発製造販売			U R L	http://www.osp-inc.co.jp		
主要製品	ハンディ VOC センサー、設置型 VOC モニタ、簡易石油密度計、軽油チェッカー等						
所在地	〒350-1302 埼玉県狭山市東三ツ木 2-14 山商ビル 3 階						
電話／FAX 番号	04-2968-2282／04-2968-2283			E-mail	osp-info@osp-inc.co.jp		
資本金(百万円)	10	設立年月	1998 年 12 月	売上(百万円)	30	従業員数	6

2. PR事項

『 VOC 排出規制 』 への対応は進んでいますか？

大気汚染防止法の改正で、揮発性有機化合物 (Volatile Organic Compounds; VOC) の排出濃度の測定および排出基準の遵守が義務付けられますが、弊社では右に示す特徴を持った VOC 測定器を製作しています。測定器には迅速な測定が出来るハンディ型とモニタリングに適した据付型があります。

<用途・応用分野>

VOC 排出量・飛散量の日常管理
VOC 除去装置の性能評価、効果確認、運転管理
汚染源の特定、漏洩の調査・一次スクリーニング
印刷、塗装、めっき等の洗浄、乾燥、接着、化学薬品製造等の自動モニタリング(右下図参照)

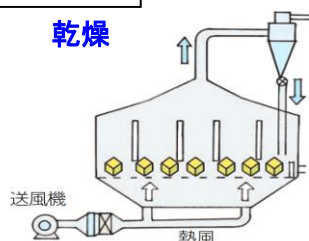
VOC の総量を現場でスピード測定！

- スキル不要の簡易測定器です
- 自主管理目的に最適です
- 簡易迅速：初期応答 3 秒以内
- ワイド検出レンジ：数 ppm～数千 ppm 以上
- GC 分析手法との高い相関性（成分既知の時）
- 1000 点メモリー⇒USB で PC 転送
- バルブヘッドによるインターバル測定
⇒自動モニタリングによりプロセス管理に役立ちます

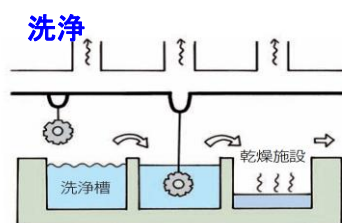
< ハンディVOC センサー >



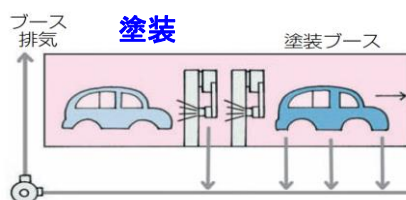
乾燥



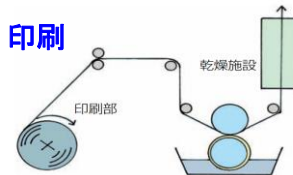
洗浄



塗装



印刷



出所：経済産業省「VOC 排出抑制の手引き」

導入例：東武東上線「VOC 対策アドバイザー制度」、東京都環境科学研究所、埼玉県環境部青空再生課、国土交通省、水道局、大学等研究機関、民間企業の工場多数

3. 特記事項（得意技術以外に PR したい事項 例：特許情報、応用分野、表彰・認定）

- ・平成 17 年度埼玉県ベンチャー企業優良製品コンテスト入賞
- ・第 18 回「中小企業優秀新技術・新製品賞」優良
- ・VOC センシング技術でロボット関連事業の高度化に貢献します。