

製品・技術 PR レポート

1. 企業概要

会社名	前野技研工業株式会社		代表者名	前野 起男			
			窓口担当	前野 起男			
事業内容	電気化学式ガスセンサの製造・販売		URL	http://www.ioc-waseda.jp/member/member_data.php?mid=4			
主要製品	工業用ガス検知センサ(対象ガス: CO、H ₂ S、NO ₂ 、NO、NH ₃ 、Cl ₂ 、SO ₂ 等)						
住所	埼玉県本庄市西富田 1011, IOC 本庄早稲田 V 棟 206						
電話/FAX 番号	0495-71-6072 / 0495-71-6076		E-mail	maeno@mgk-sensor.co.jp			
資本金(百万円)	8	設立年月日	平成22年2月	売上(百万円)	XX	従業員数	2

2. PR事項

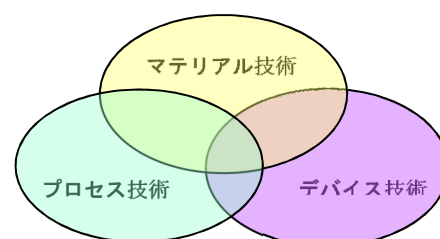
高性能ガスセンサ（毒性ガス検知、電気化学式アルコールセンサ等）は当社へ

当社は、「マテリアル」、「プロセス」、「デバイス」の三つの固有技術を融合して生まれる高付加価値製品をお客様にご提案します。

《当社の特徴》

20年以上にわたる化学センサ（半導体式ガスセンサ、湿度センサ、電気化学式ガスセンサなど）の研究開発と製造で培った経験を生かし、これら化学センサの受諾設計・開発・試作から製造・販売をしています。

創業とともに、特殊用途向けガスセンサの設計・開発や、アンモニア、一酸化炭素、硫化水素、二酸化窒素、一酸化窒素、塩素などの各種毒性ガスを対象とした電気化学式ガスセンサの OEM 生産をしています。



毒性ガス検知技術

ガス検知に最適な各種工業用電気化学式ガスセンサとその応用技術



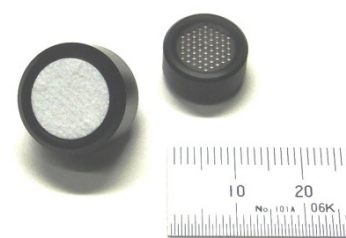
特殊仕様ガス検知技術

カスタマイズしたガスセンサの設計・開発から製造・販売



呼気中ガス検知技術

呼気中や発汗成分中のごく微量のガス成分を高精度で検知（開発中）



3. 特記事項（期待される応用分野等）

* ガス検知警報器やガス計測分野 * 環境計測分野 * 呼気ガス分析などの医療分野