

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会 社 名	ま え の ぎ け ん こ う ぎ ょ う 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			U R L	mgk-sensor.co.jp		
主要製品	工業用ガス検知センサ(対象ガス:CO、H2S、NO2、NO、NH3、Cl2、SO2 等) 呼気飲酒検査用電気化学式アルコールセンサ						
所在地	〒360-0847 埼玉県熊谷市籠原南 2-190						
電話／FAX 番号	048-594-8518／048-594-8974			E-mail	maeno@mgk-sensor.co.jp		
資本金(百万円)	80	設立年月	2010 年 2 月	売上(百万円)	450	従業員数	15

2. PR事項

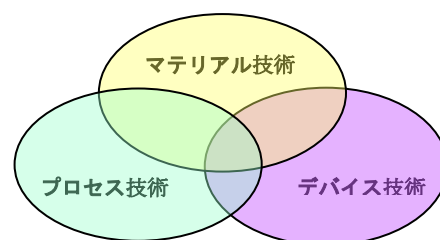
『高性能ガスセンサ(毒性ガス検知、電気化学式アルコールセンサ等)は当社へ』

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・販売を行っています。

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を国内外のお客様にご提供しています。



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

当社のアルコールセンサは高い計測精度が要求される業務用アルコール検知器に採用されています。



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)

- * 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
- * ガスセンシング技術でロボット関連事業におけるガス検知能力の高度化をサポートします。