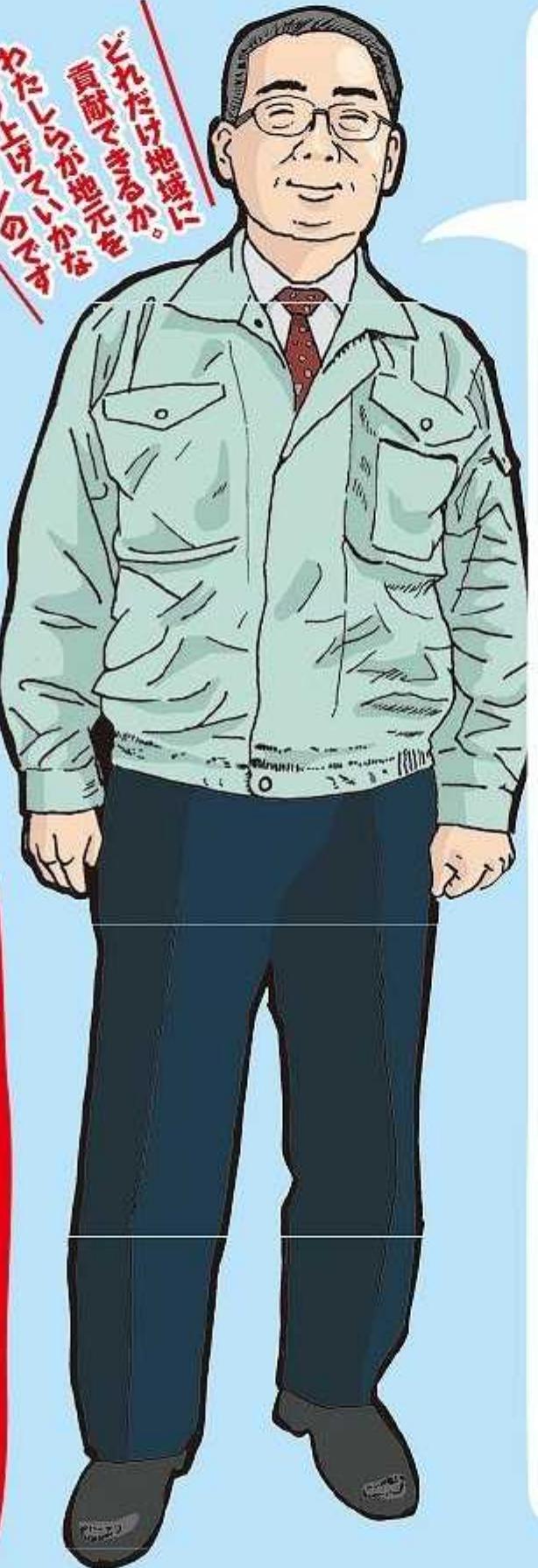


荒木産業株式会社

30年以上、ガスセンサを製造
技術を活かし新しい製品を開発

代表取締役 荒木 健治さん

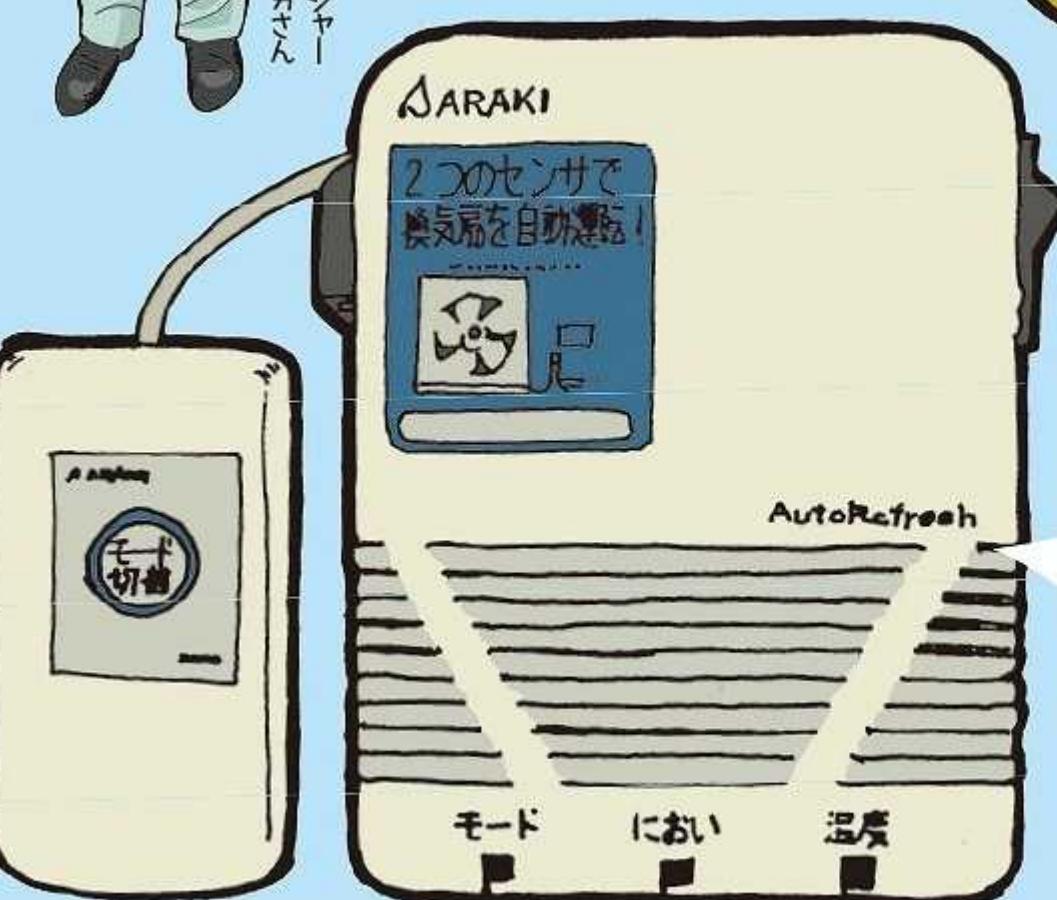


我が社はガスセンサの組み立て製造を行っています。ガスセンサは人の命に関わる大切な機器の心臓部ですから、「センサは生きもの」という想いと、細心の注意をはらって製造しています。

ガスセンサを製造し30年以上経ちます
が、そこで培った技術を活かし、安全、安心に貢献できる今までにない商品を開発
することにも力を入れています。その1つが、
お手持ちの換気扇に取り付ける「Auto Refresh」。これは、空気の汚れと室内温
度を2つのセンサにより感知し、換気扇を自
動で運転させるんです。たとえば、夏場の
室温上昇による熱中症を換気によって防
いでいたり、タバコの煙による空気の汚れを減
らすことができます。

他にもアイデアを活かした商品として、普段の生活の中で「ふと思いついたことや気づいたこと、改善したいことがベースとなり、『安心』『安全』『信頼』『快適』という視点を加え、新しい製品を創っています。

生野区で生まれた我が社の製品が、
みなさんの暮らしを快適にして、もっと安心
出来るようになることが「我が社の夢です。」



**地元愛では
負けません**

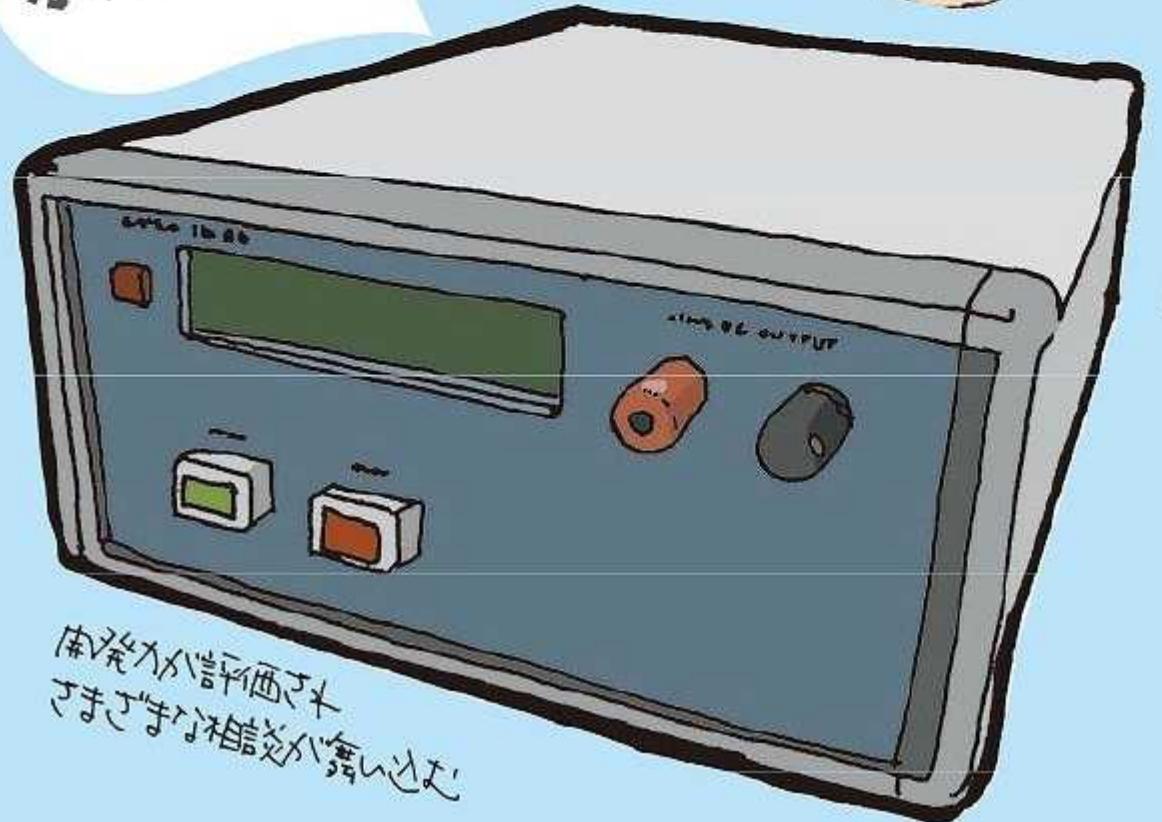
生野の
スタンダードを
目指します

心穏やかことやせ
音量調整が上手で
優れ矣。



我が社の製品は人の命を守る
モノですから国産にこだわっています。
安からう悪からうで
万が一の事があつては困りますから。
社員全員のプライドです。

高濃度 水素測定器



目に見えないものなら
なんでも測れるように
するのが仕事です



今でも親父の
ヒラメキと行動力には
かないません

取締役 製造部マネージャー
荒木 恵輔さん

とじめく四六時中、バババあくまつぱ。
ご思ひつかれど、やうやくやうやく、
さやくさやく、作品と、作ります。
何ぞも勉強した。

精神ですか。

本気力が評価され
ます。どうぞ信頼が寄せられ

我が社の 自慢

毎年4月に、工場を開放し ライブを開催



地域とのつながりを大切
にしている荒木産業。毎年4
月には工場の1階部分を開
放し東日本大震災復興応援の
ための募金ライブを開催。

地元中学校の吹奏楽部を
はじめ、地域の有志などが登
場し、クラシック、ロック、ジャ
ズ、コーラスなど様々な音楽
を披露。屋台や飲み物の販
売もあり、まるでお祭りのよう
な雰囲気で、地域の方も毎年、
楽しみにしているそうだ。



見学も
いい
や!

半導体ガスセンサの製造をはじめ 生活や社会の安全にかかわる 製品を生み出す

昭和23年にカバンの製造や縫製雑貨の製造販売を行う荒木商店として創業。その後、大手メーカーのラジオケースや計算機カバーなど電気部品関連の開発・生産、ベビーカーのシート製造を経て、昭和59年から半導体ガスセンサの生産、組み立て製造に携わる。ガスセンサとはガス漏れなどガス濃度を感知する素子であり、それを使用した機器でガス警報器などがある。大手ガスセンサ製造会社の取引工場である同社の製品は、ガス警報器としてだけでなく空気清浄機、エアコン、アルコールチェッカーなど様々な製品の中に使われている。

さらに、ガスセンサの開発・製造の技術を活かし、「Auto Refresh」という換気扇を自動運転する機器を開発。換気扇とコンセントの間に取り付けるだけで工事は不要、空気が汚れている時など必要なときにだけ運転するので、エコにも役立っています。屋内での熱中症対策、車庫内の換気など多方面で利用されている。

さらに、ガスセンサとはまったく関係のない「みまもりベル」という製品も開発。歩行者と自転車との事故、狭い路地での自転車の往来時に、自転車が近づいてくることを知らせるベルを企画開発。自転車についている警音器だと、急にけたたましい音が鳴ることで嫌悪感を抱く人も多いと考え、やさしい音色と音量調節の機能も考案しました。

同社が開発、製造する製品に共通するのは、人の命や安全にかかわること、今までにない新しいもの、そしてお客様に「ありがとう」と言ってもらえるもの。ニッチな製品だけれど、確実にニーズがあるものを、技術を応用して商品化する。微細加工技術という得意分野に人の感性をプラスし、アイデアを形にすることで、安心、安全、快適を提供する。

荒木産業株式会社

<http://www.arakisangyo.co.jp/>
〒544-0015 大阪市生野区巽南4-5-2
TEL 06-6791-7577 FAX 06-6791-5774

事業内容／半導体ガスセンサの製造、製品の組み立て加工・
アッセンブリ、商品開発サポート（エフアイエス株式会社の協
力工場としてガスセンサの組み立て製造を行う。換気扇の自
動運転器、高濃度水素測定器など独自製品も開発・製造）