

# 西宮 北斗電子工業株式会社

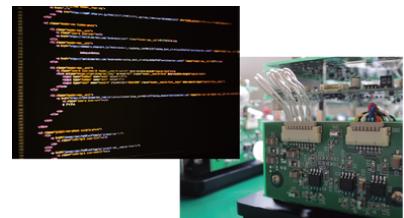


「測る技術」を核として、特殊計測器・検査器の設計開発から製造までを手がけるプロフェッショナル企業です。創造性と技術力で、社会の“見えにくい問題”を測定・可視化し、精度あるソリューションを提供します。

## 見えない課題を、測定技術で可視化する

計測、測定に特化した装置開発を行っています。検査装置、開発装置について、メーカー企業から相談を受けてカスタムオーダーで製作しています。

ハードウェア／ソフトウェア／メカニクス各分野の技術者が社内に揃い、それぞれが密に連携することで、企画・設計から試作品開発・量産まで一貫して対応できる設計体制を有しています。顧客が求める「こんなものが欲しい」「こんな測定ができないか」という想像を、ただ形にするだけでなく、独自技術で創造し、仕様・環境に応じて最適化していく姿勢が特徴です。



## 北斗電子工業株式会社の強み



### 社内一貫による高い開発・生産力

\*ハードウェア、ソフトウェア、メカニクスのそれぞれに専門性を持つ技術者を擁し、社内で設計から試作・評価・量産までを行える体制が整っているため、仕様変更やカスタマイズが必要な案件にも柔軟に対応できます。これが製品の品質および納期の安定性につながっています。



### 多様な測定・検査技術

磁気探傷、微小静電容量計測、画像処理、アナログ信号処理など、きわめて専門性の高い測定技術を複数持っていることにより、単一技術では対応が難しい複合的な課題でも、ワンストップでの設計・実装が可能です。顧客のニーズに“測る”を通じて応える幅が広いという点が強みです。



### 小ロット・量産力の両立

大学・研究機関向けの特殊用途機器やワンオフ品、小ロット品の開発実績を多く持つ一方で、OEMや量産対応力も保っており、少量から大量まで幅の広い製造体制を確立しています。顧客が多様な規模・用途の要求を持っていても、最適なスケールで対応できる点が選ばれる理由です。

## 今後の展開

これまで培ってきた測定・検査技術、ものづくりをする際に、このアナログ知識の設計思想が強みとなっています。時代によって計測の手法、対象が変化し、ソフトウェアの言語も変化していますが、新しい技術に触れながらチャレンジを継続しています。

スタートアップ企業やベンチャー企業とは走行系や制御系の測定、検査のサポートで連携ができると期待しています。



## 会社概要

【住所】 兵庫県西宮市名塩東久保2番36号

【代表取締役名】 中野 学

【電話番号】 0797-62-0131

【事業内容】 半導体検査装置、磁気探傷装置、画像処理装置、その他特殊計測器、検査装置の設計、開発、製造

