

株式会社キャッツ電子設計



CATSは半導体デバイス試験装置の研究開発を軸とした技術開発集団です。

弊社は半導体検査装置メーカーとして1986年9月に鹿角で創業し、現在を迎えております。私たちが開発する検査装置は、電車や自動車のハイブリットシステムに使われるパワー半導体用の検査システムであり、国内外のパワー半導体生産工場や研究開発部門に多く納入されています。

ここ数年の傾向としては、ますます大電力化に傾斜するパワー半導体に合わせ、10kA・10kVを超える検査システムの開発、またそれに伴う測定治具の需要が増えています。また200℃を超えるような高温試験においては、より短時間で目標温度に達する機構の開発や、300℃試験の要求に対応するための取り組みも行っています。

こうした一連の取り組みは、パワーデバイスの大電力化とパッケージ形状の多様化がますます進む状況において、検査装置と測定治具の両方を開発できる環境を持つ弊社にとって大きな強みともなっています。



秋田県鹿角市(本社工場)から世界へ

弊社は、秋田県鹿角市に本社工場があり、ここから国内外の半導体メーカーのみならず、研究機関(産業技術総合研究所)や自動車メーカー等に試験装置を納入しています。特に近年は、海外メーカーへも多く納入しており、世界中の半導体関連企業で採用されています。

CATS 半導体デバイス試験装置メーカー
Computer Aided Test Systems 株式会社 **キャッツ電子設計**
秋田県鹿角市十和田毛馬内字上陣場48-2
TEL018-35-2102/FAX0186-35-3590
CATS World <http://cats-world.jp>