



# できない?…を できる !! に



## *Oh' TEC*

*Electronics*

株式会社オーテックエレクトロニクス

「できない?…を できる!!に」を本気でマジメに考える  
それがオーテックの技術魂です。



「できない」原因を探し  
「できる」方法を組み上げる。

オーテックエレクトロニクスは創業以来「小さくても存在価値が高い会社」を目指し、様々な「できない」を「できる」に変えてきました。この「できない」と言わないチャレンジスピリッツが私たちのモチベーションの根元です。

**ICT・IoT・スマートデバイス**が主流の現代。今後は**健康・介護・医療**の分野にも、私たちの技術とスピリッツで貢献していきます。

代表取締役社長  
田倉 和男



私たちの仕事や暮らしの中には  
「もっとうだったらいいのに」と思えることがたくさんあります。それを実現させるためには、ハードウェアやソフトウェアの垣根を超えた自由な発想と技術が必要です。今までに挑戦した様々な提案型開発の製品は、どれも「こうだったらいいな」を、本気でマジメに考えることから誕生しました。私たちの喜びは、発想と技術で「できないをできる」に変えていくことです。

株式会社オーテックエレクトロニクス  
社員一同

# 経営理念

顧客満足を提供することで、関連するステークホルダーや社会に貢献します

不可能と言わない  
チャレンジ精神



顧客の利益を  
最優先



産業用検査装置の  
先駆者として  
顧客に満足を提供します

一人で、ハードウェア・ソフトウェアなど何でもこなせる  
オールマイティな技術集団の育成



小さくても存在価値のある会社

決め手のピースは  
オーテックの「委託開発」

未来の健康と安心をICT・IoTでサポートします



## technology- 1 委託開発製品 画像処理・制御・計測技術

Image processing, control, and measurement technology

オーテックエレクトロニクスユニークでオリジナリティ豊かな発想と、それを支えるロジックは、様々な分野の「できない」を「できる」に変えてきました。安全管理やコストパフォーマンス・フロンティアスピリッツのラインナップです。

### 自動消火ロボット



イラストはイメージです

火災をサーモ監視カメラで見つけて自動的にピンポイントで消火します。床置型、天井走行型、大ホール設置型など様々な条件に対応でき、空港などの危機管理に役立っています。

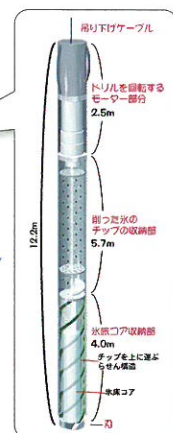


イラストはイメージです

南極の3,000mの氷床を掘削するための(国立極地研究所の)掘削ドリルの制御装置部分に採用されました。この装置を使い、3,035mを掘削し72万年前の氷床コアを採取しました。

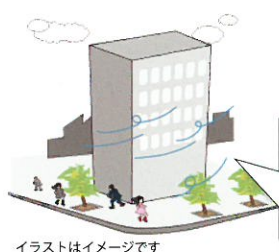
### 南極氷床掘削制御装置

コア掘削ドリルのイメージ図  
国立極地研究所のHPより→



### 512ch計測システム

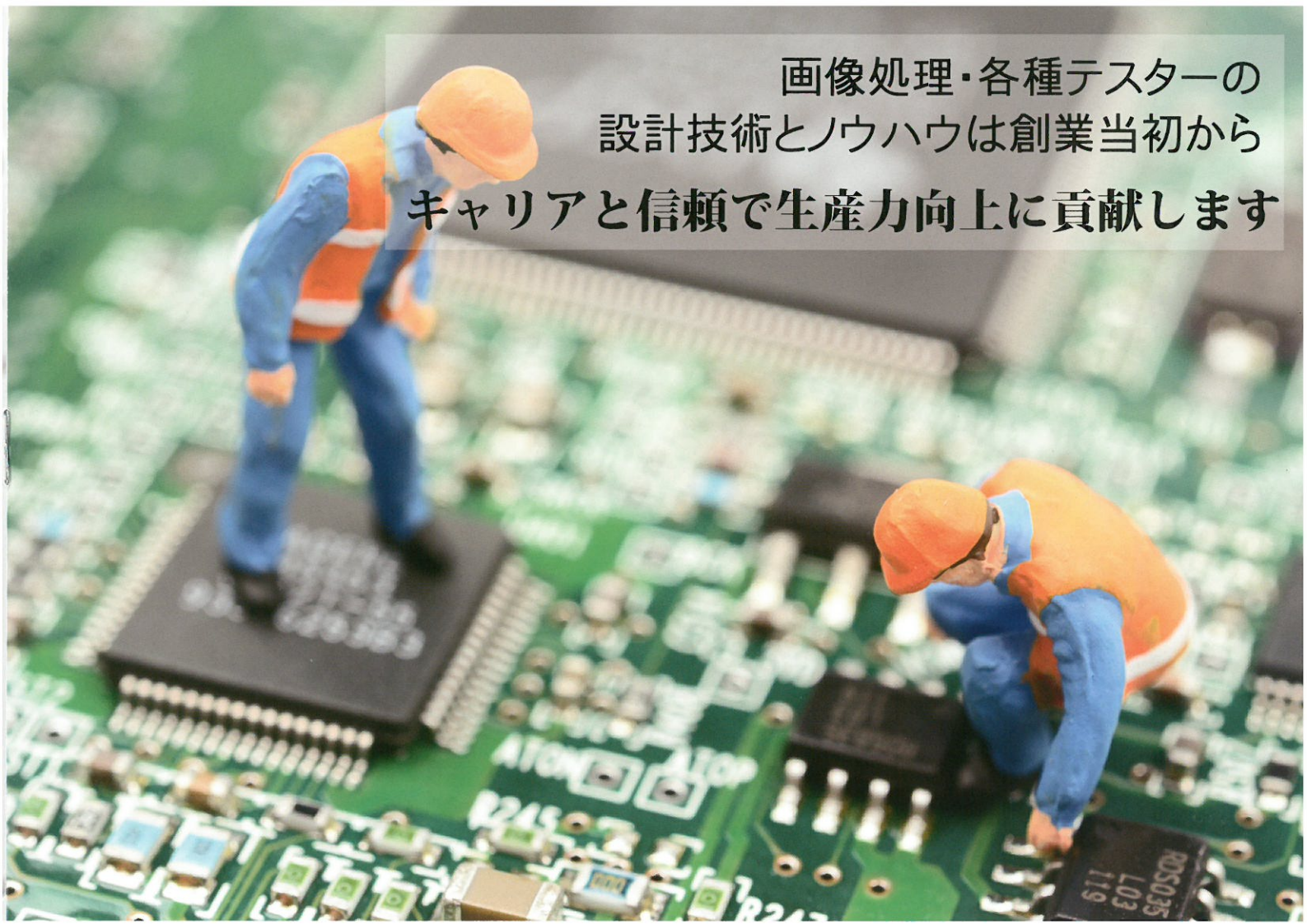
建物の風洞実験に使用する複数の風速データを、高速に収集する装置です。多チャンネルデータを同時に高速収集することによって、広範囲の構造物全体の実測データを分析できるようになりました。データ処理はハードウェアで行っています。



イラストはイメージです



画像処理・各種テストの  
設計技術とノウハウは創業当初から  
キャリアと信頼で生産力向上に貢献します



## technology-2 自社製品LED・部品・素子検査技術

LED, part, and element inspection technology

オーテックエレクトロニクスの特長は、人間にはできない「高速」「正確」「ミスがない」という検査を可能にする技術。そしてその技術を駆使したのが検査装置という自社製品のラインナップです。



### 高速LED分類テスト

**世界最速機種**

高速度・高精度でLEDの特性検査を行うことが出来るオーテックを代表する製品のひとつ。世界一の検査速度を実現しています。



### 照明用LED分類テスト

**ハイパワーLED対応機種**

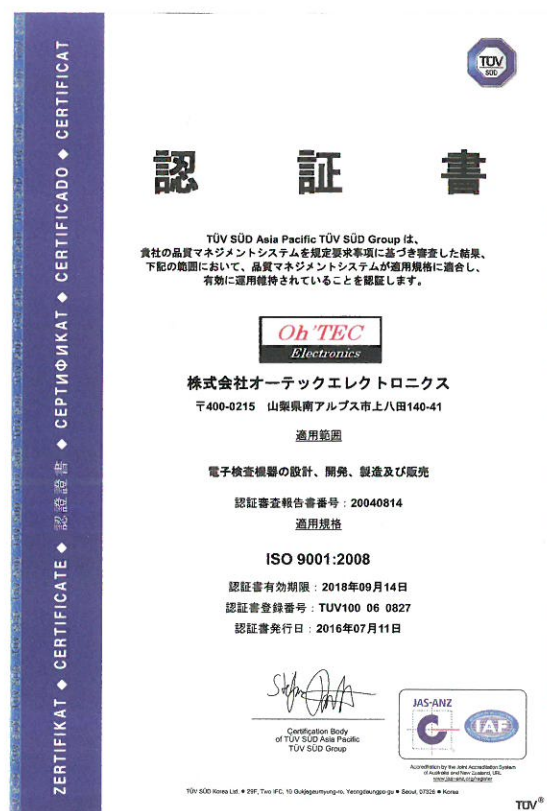
現在照明の主流となっているハイパワーLEDの検査を行うことが出来ます。高電圧・大電流に対応しています。

# 品質への取り組み

オーテックエレクトロニクスは、2007年7月にISO9001を認証取得しました。  
以下の品質への取組の基、顧客満足を第一に高度な品質の製品を  
ご提供していくことをお約束して参ります。

- (1) 当社は品質マネジメントシステムを定期的に見直し、継続的に改善を行う。
- (2) 製品化設計では要求仕様に基づき設計を行い、また信頼性評価により十分な確認の上製品化する。
- (3) 製造にあたっては体系だった品質管理により製造し、適切な検査を実施し、不適合品を出荷しない。
- (4) 不適合発生時には、社内コミュニケーションを確実にし、周知・迅速な対応を行い再発させない。

## ISO9001 認定書





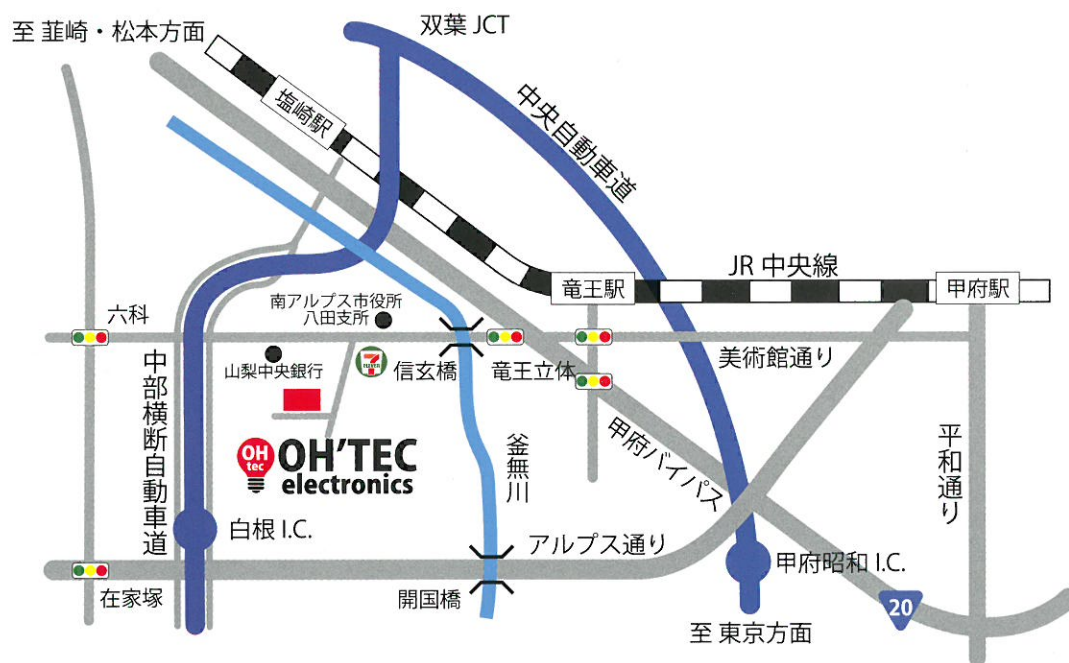
## 会社沿革

- 1986 年 株式会社オーテックエレクトロニクス設立
- 1994 年 ウェーブチェッカ OP-01 販売開始
- 1998 年 超高速波形判定ボード (BBC-1-2) 開発
- 1999 年 新社屋に移転
- 2001 年 資本金 6500 万に増資。社屋増築
- 2002 年 自立的な地場産業支援事業費補助金を受け、打音検査装置を開発  
透明フィルム外観検査装置を開発
- 2003 年 LED チェッカー OLC-1、LED 分類テスト OLC-3 の販売開始
- 2004 年 多素子 LED 分類テスト OLC-4 の販売開始
- 2007 年 ハイパワー LED テスタ OLC-XP の販売開始  
ISO9001 認証取得
- 2009 年 ものづくり中小企業製品開発等支援補助金により次世代の照明用 LED 検査機を開発  
韓国アフターサービスセンター開設
- 2010 年 高速型 LED 検査テスト・高速型 LED 分類テスト販売開始
- 2011 年 ものづくり産業支援事業費補助金事業にて超高速 OS 一体型 LED 検査分類テスト  
OLC-7 開発
- 2012 年 OLC-7 の販売開始
- 2013 年 中国上海事務所を設立  
ハイパワー LED 対応 LED 検査分類テスト OLC-300W の販売開始
- 2014 年 飯野事務所開設

## 会社概要

商号 株式会社オーテックエレクトロニクス  
創業 昭和61年(1986年)4月1日  
資本金 6,500万円  
代表者 代表取締役社長 田倉和男  
所在地 〒400-0215 山梨県南アルプス市上八田140-41  
TEL.055-280-5252 FAX.055-280-5255  
info@oh-tec.com <http://www.oh-tec.com>  
取引銀行 山梨中央銀行 白根支店・商工組合中央金庫 甲府支店・甲府信用金庫 白根支店  
営業品目 標準品:LEDテスト、SW検査装置、ポケットサイズ・オシロスコープ  
特注品:各デバイス検査装置(IrDA,PD,LEDドライバ、照度センサ、ロータリーエンコーダなど)  
画像検査装置(針先検査装置、露光機アライメント、溶接検査装置、管内面検査装置など)  
その他:基板設計/生産、ソフトウェア設計、電気電子回路設計、シーケンサ設計、治具類設計製作

## アクセスMAP

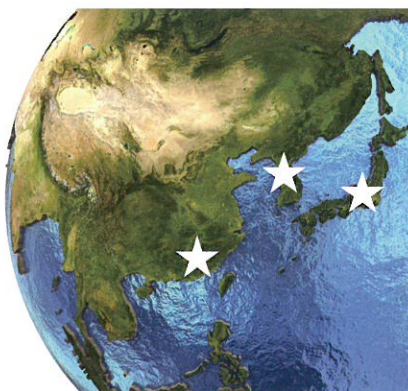


## 本社・支社・代理店

### 韓国支社

京畿道利川市鉢邑新河里359-25 2F 205  
phone.+82-31-538-8862  
facs.+82-31-638-8064  
chkim107@hanmail.net

深圳代理店 深圳市泰克光电科技有限公司  
广东深圳市宝安区西乡前进二路华盛辉智汇创新中心A座3A25  
phone.+86-755-27908832  
peng@tec-pho.com



### 本社

〒400-0215  
山梨県南アルプス市  
上八田140-41  
phone.055-280-5252  
facs.055-280-5255  
info@oh-tec.com  
<http://www.oh-tec.com>