

# ウインテスト株式会社



自動車・鉄道・船舶

家電・エレクトロニクス

医療・介護福祉・健康

グローバル展開

半導体とフラットパネルディスプレイ検査関連分野で高度なソリューションを提供するエキスパート集団です。培った検査技術を応用して新規事業分野へ業域を拡大しており、自重補償機構技術業やヘルスケア管理システム、新たに音楽事業の一環としてフィンランド amphon 社のスピーカーの輸入販売を始めました。



## 得意技術

イメージセンサー、LCD ドライバ IC 検査装置、フラットパネルディスプレイ等の検査装置のメーカーです。高度な自社技術で開発した装置は高速、コンパクトで拡張性が高く、国内・海外大手メーカーの開発部門、生産部門へ 200 台以上の納入実績があります。

- ・人の目では分からない微小なムラを判定する高度な画像処理
- ・300 アンペアの大電流、2000 ボルトの高電圧環境での検査
- ・10 のマイナス 15 乗の極小容量や、 $\mu$  ボルトオーダーの微小電圧検出
- ・他社装置複数台分の各種検査と処理を 1 台の装置でカバーする非同期検査

## 主要事業・主要製品

主要事業：半導体及びフラットパネルディスプレイ検査装置の開発、販売、貸与

主要製品：イメージセンサー検査装置、LCD ドライバ IC 検査装置、フラットパネルディスプレイ検査装置、その他のカスタムメイド装置、ロジック IC 検査装置

## 得意な顧客・市場分野

半導体やディスプレイメーカーの製造ラインで、品質管理を担う検査装置を開発・販売しています。

## 今後の展開について

半導体製造設備の投資が続く中国・台湾で装置を拡販するとともに自重補償機構、ヘルスケア管理システム等の研究開発を行っています。

### SDGs 取組

多くの企業が陥っている、グリーンエネルギーや地球温暖化対策等の言葉がトレンドになっては冷めるような「グリーンウォッシュ」に溺れるような取組ではなく、当社経営環境、特に当社の装置開発において、多くのエネルギーを必要とする装置の構造や構成を一つずつ見直し、業界最低消費電力を達成、小型化に加えモジュールの使いまわしで発生する冗長な機能の削減に取り組むことで、我が国ひいては地球規模の社会・経済全体のサステナビリティ課題への積極的・能動的な貢献が当社にとっても重要であるとの認識の下に、当社は持てる経営資源、開発資源を駆使し、低炭素社会実現に貢献していくべきだと考えて実行しています。

## グローバルビジネス

これまでに、台湾、韓国の大手メーカーや中国の「中国科学院上海高等研究院」へ製品を納入し、高い評価を得てきました。2019 年 12 月には中国に偉恩測試技術（武漢）有限公司を設立しております。今後も、中国、台湾を中心に海外市場での事業展開を推し進め、各国でのシェア拡大に努めていきます。

## 公的助成事業 認定

平成 29 年度横浜市中小企業新技術・新製品開発促進助成金  
平成 30 年度横浜市中小企業新技術・新製品開発促進助成金

## 取得資格・認証 (ISO 等)

ISO14001:1996 (登録番号 E01-194)

## 主要設備・研究体制

シミュレータ・オシロスコープ等の計測器、販売した装置各種のデモ機

自重補償機構・ヘルスケア管理システム等の研究開発

## 主要取引先

Spirox Corporation、セイコーエプソン株式会社、武漢精測電子集团股份有限公司、Jilin Province New Century Optic 等

## 取引先金融機関

スルガ銀行、横浜銀行、三菱 UFJ 銀行、みずほ銀行、三菱 UFJ 信託銀行

名称	ウインテストカブシキガイシャ ウインテスト株式会社	代表者	姜 輝	担当窓口	樋口 真康	資本金	10 億円	従業員数	101 名
所在地	〒 220-0023 横浜市西区平沼 1-2-24			TEL	045-317-7888	FAX	045-317-9255		
HP	https://www.wintest.co.jp/			E-mail	masayasu@wintest.co.jp				

設計・製作 & 製品

金型・治工具

機械要素・部品

工業用装置機器等

ロボット・ドローン

次世代交通システム

電気・電子機器等

通信・監視・計測・分析等

主要業務が設計・開発(ファブレス的)