

Corporate profile

会社案内



オプテックス・エフエー株式会社

*Good Thinking, Good Future*



既成概念にとらわれず、  
顧客視点で着想し、  
未来志向で創造する。



オプテックス・エフエー株式会社は、  
オプテックスグループ株式会社（東証1部上場）の中核事業を担うグループ企業です。

当社は、オンリーワンにこだわり、また「高品質・低価格」をモットーに、  
工場での生産ラインに使用される品質管理および自動化のための光電センサ、変位センサ、  
画像センサおよび画像処理用LED照明、非接触温度計を提供している独創的開発型企业です。

2002年、オプテックス株式会社の産業用光電センサ部門を分社化して成長し、  
現在はオプテックスグループ株式会社の中核事業を担っています。

国内では食品・医薬品業界を中心とした幅広い業界における生産ラインの品質管理に、  
海外ではヨーロッパで産業用センサのトップシェアを誇るSICK AG社（独）との技術提携により、  
ヨーロッパ・アジア・北米と幅広い地域で販売され、厚い信頼を集めています。

これからも、企業理念である「お客様の満足、会社の成長、社員の幸福を実現する」を基本として、  
生産現場の品質向上およびコスト低減に貢献するため、オリジナリティあふれる高付加価値製品の供給を続けていきます。

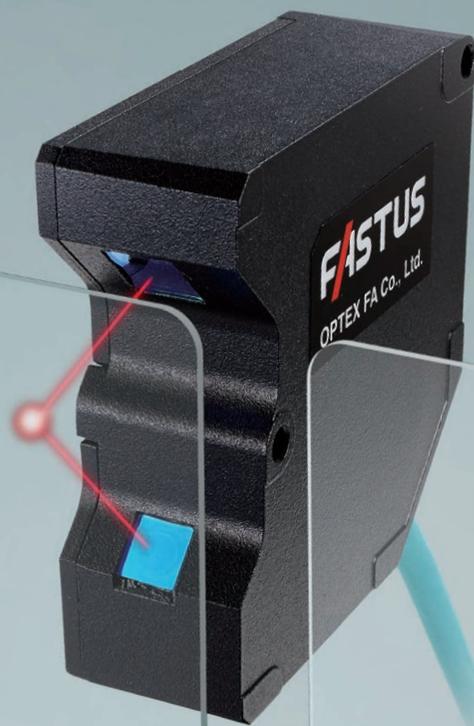
代表取締役社長 中島 達也

# 革新的な製品を通して、新たなスタンダードを提案。 「オンリーワン」を追求するオプテックス・エフエー。

私たちは、付加価値の高い製品・付加価値の高いサービス、そしてそれが納得のいく適正な価格であることにこだわります。

価格・技術・製品・サービスに至るまで、そのすべてにおいて決して妥協することはありません。

私たちは、これからもこのポリシーを貫き、工場の自動化・省力化に貢献してまいります。



## HISTORY

### オプテックス・エフエーの歩み

当社は、親会社であるオプテックスの産業用光電センサ事業部門としてスタートしました。その後、世界No.1産業用センサメーカーであるSICK AG社(独)と提携し、ジック・オプテックスを合併会社として設立。SICK AG社(独)のOEM供給を通して、その開発・技術力を高く評価されてきました。

そして2002年、現在のオプテックス・エフエーとして独立。一流メーカーとの技術提携でノウハウや経験を積み、新たな自社製品ブランド「FASTUS(ファスタス)」を立ち上げました。2017年、オプテックスグループ株式会社(東証1部上場)の中核事業を担うグループ企業となり、時代を牽引する新たな価値の創造に取り組んでいます。

## 独創的なアイデアが光る製品ラインアップ

業界No.1のコストパフォーマンスを誇るFA用センサと非接触温度計、  
独創的かつ高付加価値な画像検査装置・LED照明で、お客様の工程改善をサポートします。

### 光電センサ

通過・到着検出から透明体や微小物の検出などお客様のご用途に応じて、  
幅広いラインアップを用意。非接触で物体の有無を検出します。

#### ● アンプ内蔵センサ



#### ● ファイバセンサ



### LED照明

明るさを自動で管理できる独自のセンシング技術を搭載。  
画像処理用のLED照明、電源・コントローラを幅広く揃えています。

#### ● 画像処理用LED照明



#### ● 電源・コントローラ



### 変位センサ

高さ・厚みの測定、反りや歪み・振れの測定、変位量の測定、  
幅・蛇行制御、段差判別など、レーザ光にて非接触で安定測定します。

#### ● レーザ変位センサ



#### ● エッジ測定センサ



#### ● 形状測定センサ



### 非接触温度計

触らず安全に表面温度を計測。設置型非接触温度計から  
ポータブル型非接触温度計まで用途に応じた非接触温度計を提案します。

#### ● 設置型



#### ● ポータブル型



### 画像センサ

印字検査で業界No.1シェアを誇る文字認識センサ、独創的な  
オールインワン型画像センサで、コスト対効果の高い検査を実現します。

#### ● マルチカメラ画像センサ



#### ● オールインワン画像センサ



### 画像検査装置

ハイエンドな3D画像検査やラベル検査装置など、  
お客様のニーズに応じた画像処理装置をカスタマイズで構築可能です。

#### ● 3D画像検査装置



#### ● ラベル検査装置





*New product brand created by Optex-FA*

## FA センサに新たな価値を足す。

FASTUS (ファスタス) は、オプテックス・エフエーの製品ブランドです。

期待を超えてこそ、信頼が得られる。継続してこそ、絆が生まれる。

私たちは、常にお客様の内なる声に耳を澄まし、自分たちの信じる価値と照らし合わせ、品質・価格・サービスに加え、心をふるわせる感動を創造していくミッションがあります。

FA センサにプラス (足す=FASTUS) の価値を生み続ける企業であり続けたい。

これは、私たちひとりひとりに託されたFASTUSのブランドプロミスです。

### FASTUSブランドが 目指す価値

#### 01 SOLUTION

お客様に最適な解決策を提案し、付加価値をプラスします。

#### 02 PRODUCT

製品にナンバーワンもしくはオンリーワンをプラスします。

【 **QUALITY** 】 業界トップの品質と性能を。

【 **PRICE** 】 業界のプライスリーダーへ。

【 **QUICK RESPONSE** 】 標準品100%当日出荷。

#### 03 SUSTAINABILITY

製品を通じて、社会及び環境への貢献をプラスします。

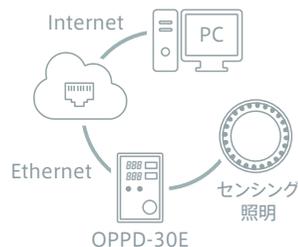
## ライティング制御を一步先へ

Ethernet対応 LED照明コントローラ

OPPD-30E



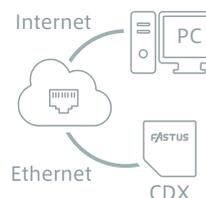
当社独自のセンシング照明との組み合わせにより、照明の輝度をEthernet通信で外部モニタ可能。IoTを使った照明の予知保全が実現します。



## 世界最高リニアリティ

Ethernet対応 超高精度レーザ変位センサ  
CDXシリーズ

Ethernet通信機能を内蔵し直接ネットワークへ接続可能。またWEBサーバ搭載によりセンサの測定値や設定をブラウザ上で閲覧・制御できます。



次代の  
ものづくりを支える  
IoT対応製品

ロボット革命イニシアティブ協議会(RRI)選出   
スマートものづくり応援ツール



**FASTUS**  
**NEW**  
**PRODUCTS**  
続々 DEBUT!

[www.fastus.co.jp](http://www.fastus.co.jp)

## 顧客満足度の高い製品づくりを、特化した専門チームで追求。

お客様にとって真に魅力ある製品を生み出すために、当社ではグループ内に複数の開発セクションを擁し、お互いがシナジーを発揮しながら開発・設計を行っています。

独創的な画像センサやLED照明を生み出す開発部、3D画像処理をコア技術としたシステム開発、日独合併により世界マーケットの光電・変位センサを支えるジックオプテックス。基幹技術の多くを自社開発することで、高品質・低価格の製品を短期間で市場投入しています。

オンリーワンノウハウを有する技術開発チーム。  
強みを伸ばし、新たなイノベーションを推進。

### オプテックス・エフエー 開発部

**OPTEX  
FA**



当社基幹の開発部門として、画像センサ及び画像処理用LED照明・非接触温度計を中心に開発。カメラ・照明・コントローラ・モニタが一体化したオールインワンタイプの画像センサや業界No.1の印字検査用画像センサ、明るさを自動で管理する業界初のセンシングLED照明など、オンリーワンで競争力ある製品開発を行っています。

### オプテックス・エフエー システム開発

**JEAS**



世界有数の画像処理技術を有するシステムインテグレータ「日本エフ・エーシステム (JFAS)」を2007年に子会社化し、2013年に吸収合併。以降は、当社のシステム事業部門として、3D画像検査やロボットビジョンをはじめとしたJFASブランドのハイエンドな検査装置を開発し、客先仕様にてご提供しています。

### ジックオプテックス



欧州センサ市場で35%というシェアを有するSICK AG社 (独) とオプテックス・エフエーが、強固なパートナーシップのもと、1989年に設立した合併会社。最先端のセンサ技術が集積する日本市場での技術動向を踏まえながら、短期間での開発が可能な強みを活かし、主に光電センサ・レーザ変位センサの開発を担っています。



# 製造・品質管理 *Production management*

## 生産の効率化と徹底的な品質管理で 「高品質・低価格」を実現。

当社は製造をオプテックスグループの生産統括会社及び協力工場に委託するファブレス生産を行っています。自社内の生産技術部門と品質管理部門が常に協力工場や開発部門と連携を取り、品質改善や生産性の向上を徹底的に追求。

また、自社で不要となる設備投資コストを製品価格に反映できることから、高品質で低価格な製品の提供を可能としています。



### 製造

最新設備を持つ協力工場に対して生産統括会社が常に連携をとり、作業者への技術指導から、不具合撲滅のためのフィードバック、定期的な工程パトロールなど、徹底的な品質の改善・維持活動を行っています。



### 品質管理

品質管理部門が企画・開発の段階からプロジェクトに参画し、品質向上やコストダウンの提案を設計に盛り込むなど、各種支援を行っています。また、自社内でお客様の使用環境に近い耐環境試験や品質評価を実施するとともに、各工場でも品質をダブルでチェックする万全の管理体制を構築しています。



## 充実の国内サポート体制

国内では6拠点に営業所を置き、提案からテクニカルサポートまでトータルで行うサポート体制を整えています。

本社（京都）と東京営業所にテクニカルサポートを配しています。

### ■ 国内



- 本社 TS** 〒600-8815 京都市下京区中堂寺粟田町91 京都リサーチパーク9号館  
TEL 075-325-2920 FAX 075-325-2921
- 東京営業所 TS** 〒141-0031 東京都品川区西五反田4-32-1 東京日産西五反田ビル10F  
TEL 03-5740-7851 FAX 03-5740-7852
- 海老名営業所** 〒243-0432 神奈川県海老名市中央2-1-16 センチュリー八芳4F  
TEL 046-292-7330 FAX 046-234-7222
- 名古屋営業所** 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南2-14-19 住友生命名古屋ビル6F  
TEL 052-589-9240 FAX 052-589-9241
- 神戸営業所** 〒651-0083 神戸市中央区浜辺通5-1-14 神戸商工貿易センタービル8F  
TEL 078-271-3888 FAX 078-271-3889
- 九州営業所** 〒810-0001 福岡市中央区天神3-9-25 東晴天神ビルディング8F  
TEL 092-739-6230 FAX 092-739-6231

**TS** テクニカルサポート：0800-170-1003



京都本社



本社（京都）セミナールーム



本社（京都）LEDテストルーム



東京営業所セミナールーム

## 米国・中国の現地

当社が開発する製品は、FAブラン

### ■ 中国

広州奥泰斯工業自動化  
控制設備有限公司

北京分公司  
北京市朝阳区阜安路  
融科望京中心A座305室  
TEL +86-10-82563496  
FAX +86-10-82563496



上海分公司  
上海市静安区共和新路2993号  
和源企業広場516室  
TEL +86-21-56325767  
FAX +86-21-56325635



# 法人をはじめとした、世界60カ国以上に広がるグローバルな販売体制

ド、SICKブランド合わせて、世界各国で販売されています。

## 本社

広東省広州市番禺区漢溪大道東280号  
時代E-park  
TEL +86-20-39922102  
FAX +86-20-39922107



## ■ 米国

### OPTEX FA INC.

10 North Martingale Road, Suite 400,  
Schaumburg, Illinois 60173, U.S.A  
TEL +1-847-466-1149  
FAX +1-847-466-1150



## 深圳事務所

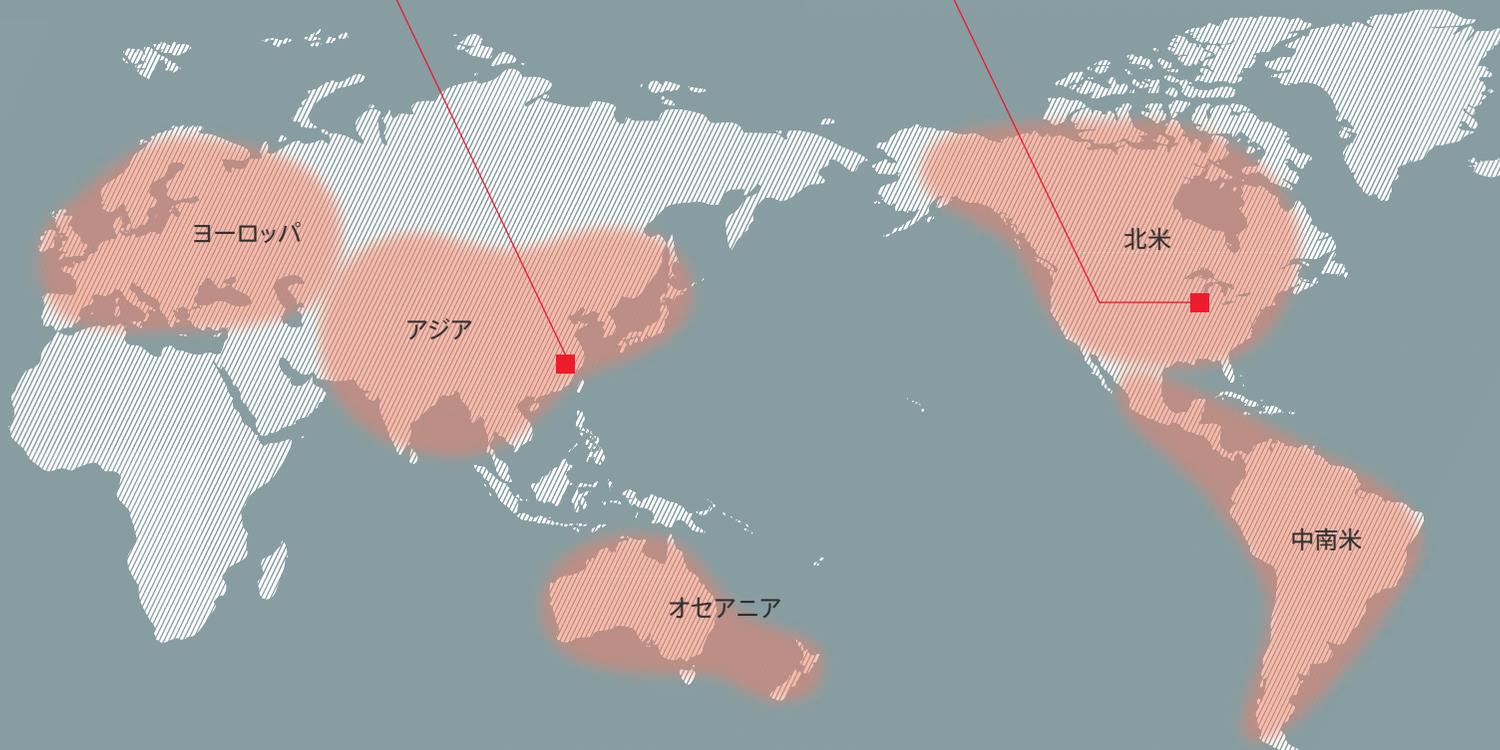
広東省深圳市龍華新区  
龍華地鐵富通天駿C2棟1702室  
TEL +86-20-39922102  
FAX +86-20-39922107

## 蘇州事務所

江蘇省蘇州市姑蘇区  
友新街道解放西路金帝名園5号803室  
TEL +86-21-56325767  
FAX +86-21-56325635

## 成都事務所

四川省成都市都会路55号  
城南天府(新南中心)1棟4单元1303  
TEL +86-28-65291067  
FAX +86-28-65292139



## 会社概要

会社名	オブテックス・エフエー株式会社
本社所在地	〒600-8815 京都市下京区中堂寺栗田町91 京都リサーチパーク9号館 TEL 075-325-2920 FAX 075-325-2921
代表者	代表取締役社長 中島 達也
設立	2002年1月7日
資本金	385,007千円(2017年12月31日)
事業内容	ファクトリー・オートメーション用光電センサ関連機器、装置の企画開発・製造・販売等
売上高	73億29百万円(連結)(2017年12月期)
従業員数	208名(連結)(2017年12月31日現在)

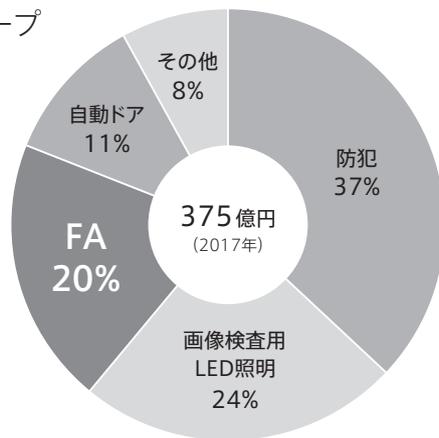
関係会社	オブテックスグループ株式会社 〒520-0101 滋賀県大津市雄琴5-8-12
	ジックオブテックス株式会社 〒600-8815 京都市下京区中堂寺栗田町91 京都リサーチパーク9号館4F
	広州奥泰欺工業自動化制御設備有限公司 広州市番禺区漢溪大道東280号 時代E-park
	OPTEX FA INC. 10 North Martingale Road, Suite 400, Schaumburg, Illinois 60173, U.S.A

## 沿革

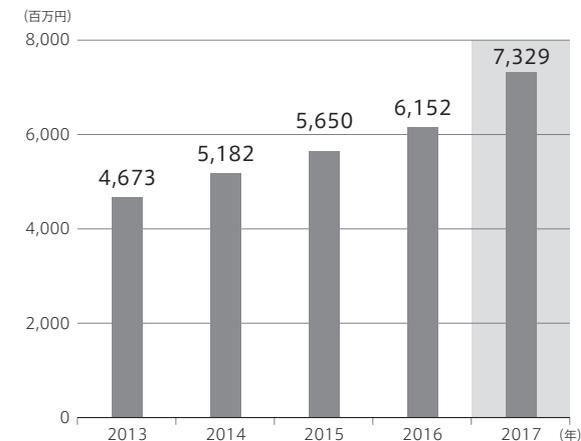
1985(昭和60)年	オブテックス株式会社において光電センサの開発に着手
1987(昭和62)年	独国のSICK GmbH(現、SICK AG社)とOEM契約により欧州向け出荷開始
1989(平成元年)	SICK GmbH(現、SICK AG社)とオブテックス株式会社が汎用型光電センサの開発を目的に合併(出資比率50:50)にてジックオブテックス株式会社を京都市下京区に設立
2002(平成14)年	オブテックス株式会社の産業用光電センサ事業部門を分社化し、京都市山科区にオブテックス・エフエー株式会社を設立 東京営業所を東京都新宿区に開設
2005(平成17)年	大証「ヘラクレス」(スタンダード)に上場
2006(平成18)年	LED照明事業の開始 名古屋営業所を名古屋市名東区に開設
2007(平成19)年	日本エフ・エーシステム株式会社を子会社化 本社を京都市下京区に移転
2009(平成21)年	東京営業所を東京都新宿区に移転

2010(平成22)年	本社を京都リサーチパーク9号館に移転 大証「JASDAQ」(スタンダード)へ市場統合
2011(平成23)年	三菱電機株式会社と産業機器用制御装置分野で協業 東京営業所と日本エフ・エーシステム株式会社を東京都品川区に移転 九州営業所を福岡市中央区に開設
2012(平成24)年	神戸営業所を神戸市中央区に開設 新ブランド「FASTUS」第一弾 変位センサ「CD22シリーズ」を発売 海老名営業所を神奈川県海老名市に開設
2013(平成25)年	子会社 日本エフ・エーシステム株式会社を吸収合併 広州奥泰欺工業自動化制御設備有限公司を中国に設立
2016(平成28)年	シーシーエス株式会社と包括的業務提携 東証「JASDAQ」上場を廃止
2017(平成29)年	オブテックスグループ株式会社を持株会社とする新たな体制に移行 株式交換により同社の完全子会社となる
2018(平成30)年	OPTEX FA INC.を米国に設立

オプテックスグループ  
事業別売上高



オプテックス・エフエー  
売上高推移



オプテックスグループの組織



[www.optex-fa.jp](http://www.optex-fa.jp)

## 10月3日は「センサの日」

10月3日は、産業用センサメーカーのオプテックス・エフエーが「センサ（1003）の日」として定め、日本記念日協会に認定された記念日です。「センサの日」にちなんで、毎年10月は全国のセンサユーザーの皆さまに感謝の気持ちを込めて、センサに関する特別企画を行っています。