



*Good Thinking, Good Future*

# 会社案内

2024年4月版



オプテックス・エフエー株式会社

OPTEX FA CO., LTD.

## <OPTEX グループについて>

- 01. オプテックスグループの組織 ▼
- 02. オプテックスグループの歩み・業績推移 ▼
- 03. 従業員・グループ会社数 ▼
- 04. グローバルネットワーク ▼
- 05. 事業別売上高と世界シェアNO.1製品 ▼

## <OPTEX FA 企業情報>

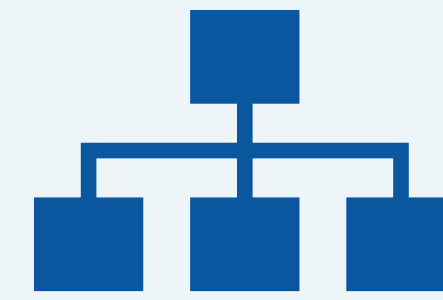
- 06. 企業理念・ブランドステートメント ▼
- 07. 会社概要 ▼
- 08. OPTEX FAの歩み・業績推移 ▼
- 09. 国内営業拠点 ▼
- 10. 海外販売ネットワーク ▼
- 11. 中国の事業所一覧 ▼

## <OPTEX FA 事業案内>

- 12. 製品カテゴリ ▼
- 13. 光電センサ ▼
- 14. 変位センサ ▼
- 15. 外径測定器 ▼
- 16. 非接触温度計・サーモグラフィ ▼
- 17. 画像センサ ▼
- 18. LED照明 ▼
- 19. IIoT ▼
- 20. オンライン商談・オンラインセミナー ▼
- 21. SDGsへの取組み① ▼
- 22. SDGsへの取組み② ▼
- 23. 現場川柳 ▼

# INDEX

# <OPTEX グループについて>



## オプテックスグループの組織

光技術を核とするグループです

<持株会社>



### オプテックスグループ株式会社

(東証プライム上場 証券コード:6914)

<事業会社>

オプテックス株式会社



防犯用・自動ドア用等  
各種センサの開発・販売

オプテックス・エフエー  
株式会社



ファクトリーオートメーション用  
センサ・LED照明の開発・販売

シーシーエス株式会社



画像検査用 LED照明の  
開発・製造・販売

サンリツオートメイション  
株式会社



産業用コンピュータの  
開発・製造・販売

ミツテック株式会社



画像処理検査/計測装置・  
自動化装置の開発・製造・販売

オプテックス・エムエフジー  
株式会社



グループ製品の製造・  
電子機器受託生産

株式会社スリーエース



各種システム及びアプリケーション・  
デジタルコンテンツ開発

オーパルオプテックス  
株式会社



アウトドアアクティビティ及び  
環境体験学習の運営

# <OPTEX グループについて>



## オプテックスグループの歩み

創業以来、黒字経営を続けています



1979年	1980年代	1990年代	2000年代	2010年代	2020年代
<p>創業 オプテックス 株式会社</p>	<p>1980 世界初の遠赤外線利用の 自動ドア用センサを開発</p> <p>シーシーエス 株式会社</p>	<p>1996 屋外防犯センサを 開発</p> <p>オプテックス・ エフエー株式会社</p> <p>1993 会社設立</p>	<p>2003 東京証券取引所市場 第一部上場</p> <p>2005 中国に自社工場を設立</p> <p>2002 会社設立</p>	<p>2015 クラウドを活用するソリューション ビジネスに着手</p>	<p>2017年 オプテックス グループ 誕生</p>



# <OPTEX グループについて>



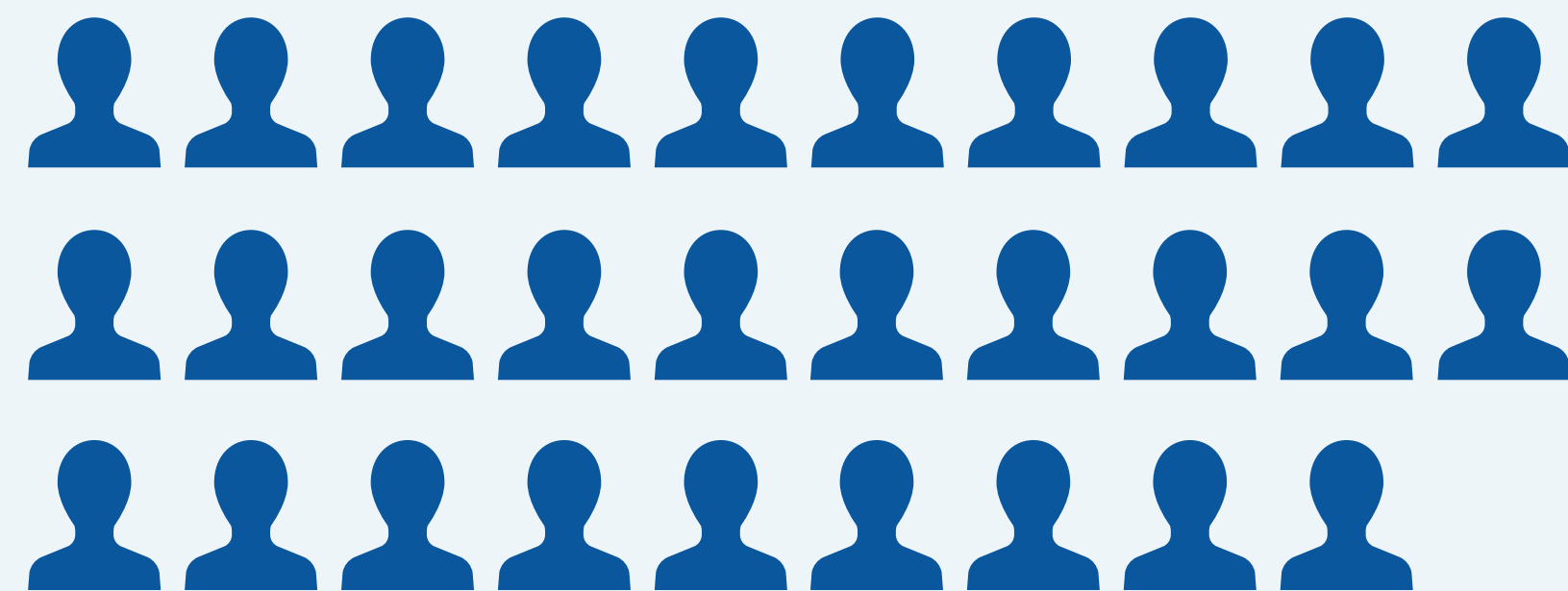
## 従業員・グループ会社数

全世界42社で、2,353人が働いています

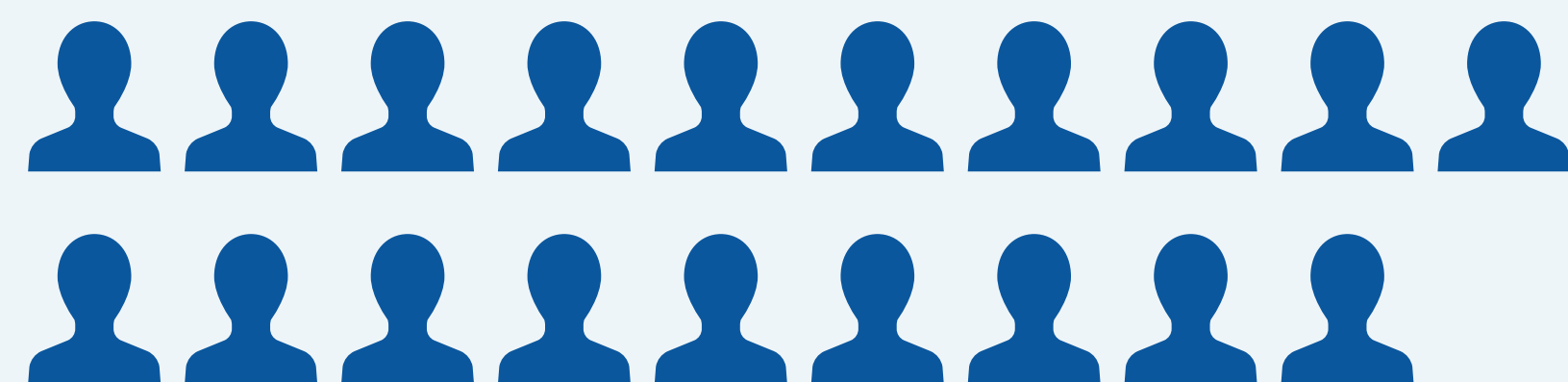
従業員数(パート・アルバイト含む)

### 連結2,353人

国内1,440人



海外913人



:50人

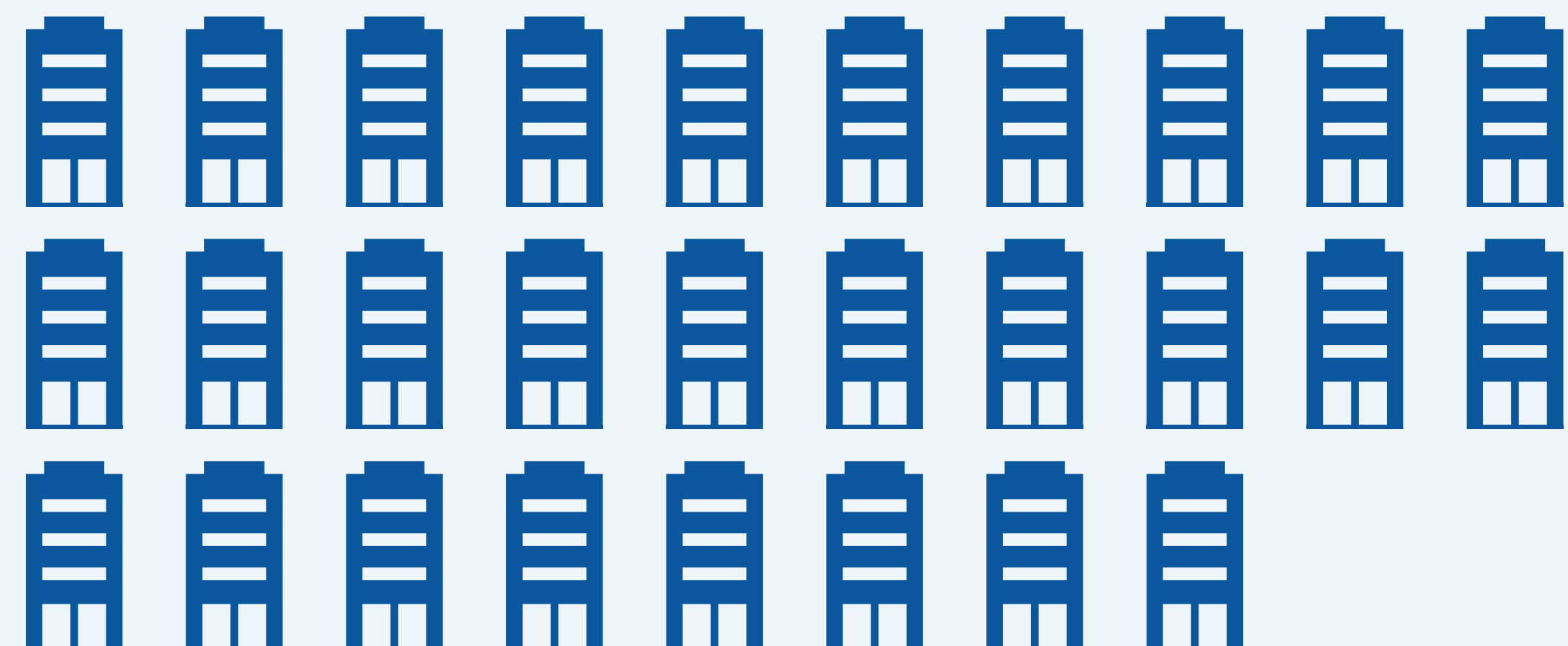
グループ会社数

### 全世界42社

国内14社



海外28社

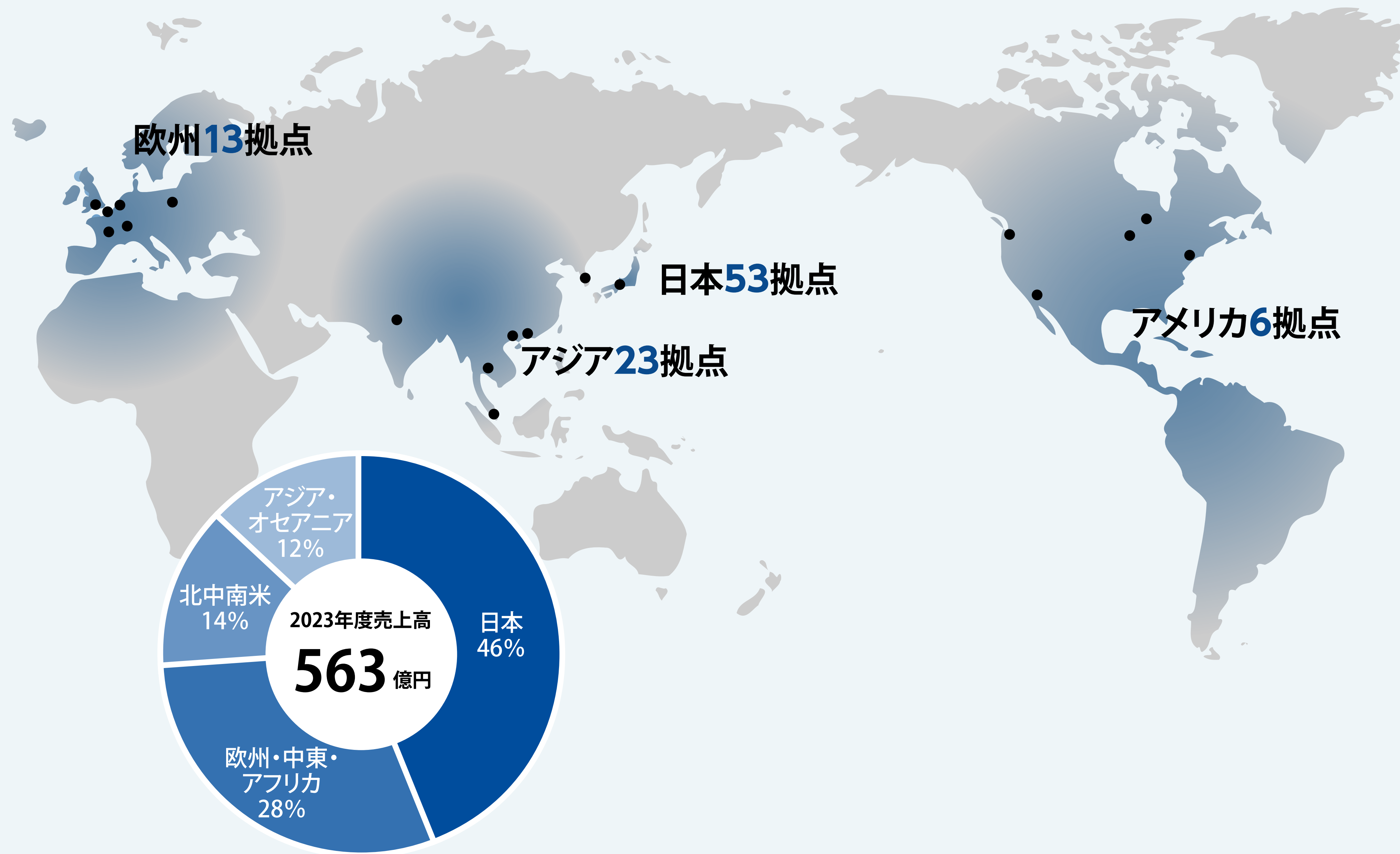


# <OPTEX グループについて>

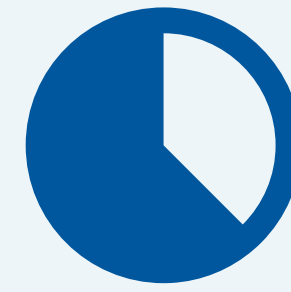


## グローバルネットワーク

世界95拠点で、全世界に製品・サービスを提供しています



# <OPTEX グループについて>



## 事業別売上高と世界シェアNO.1製品

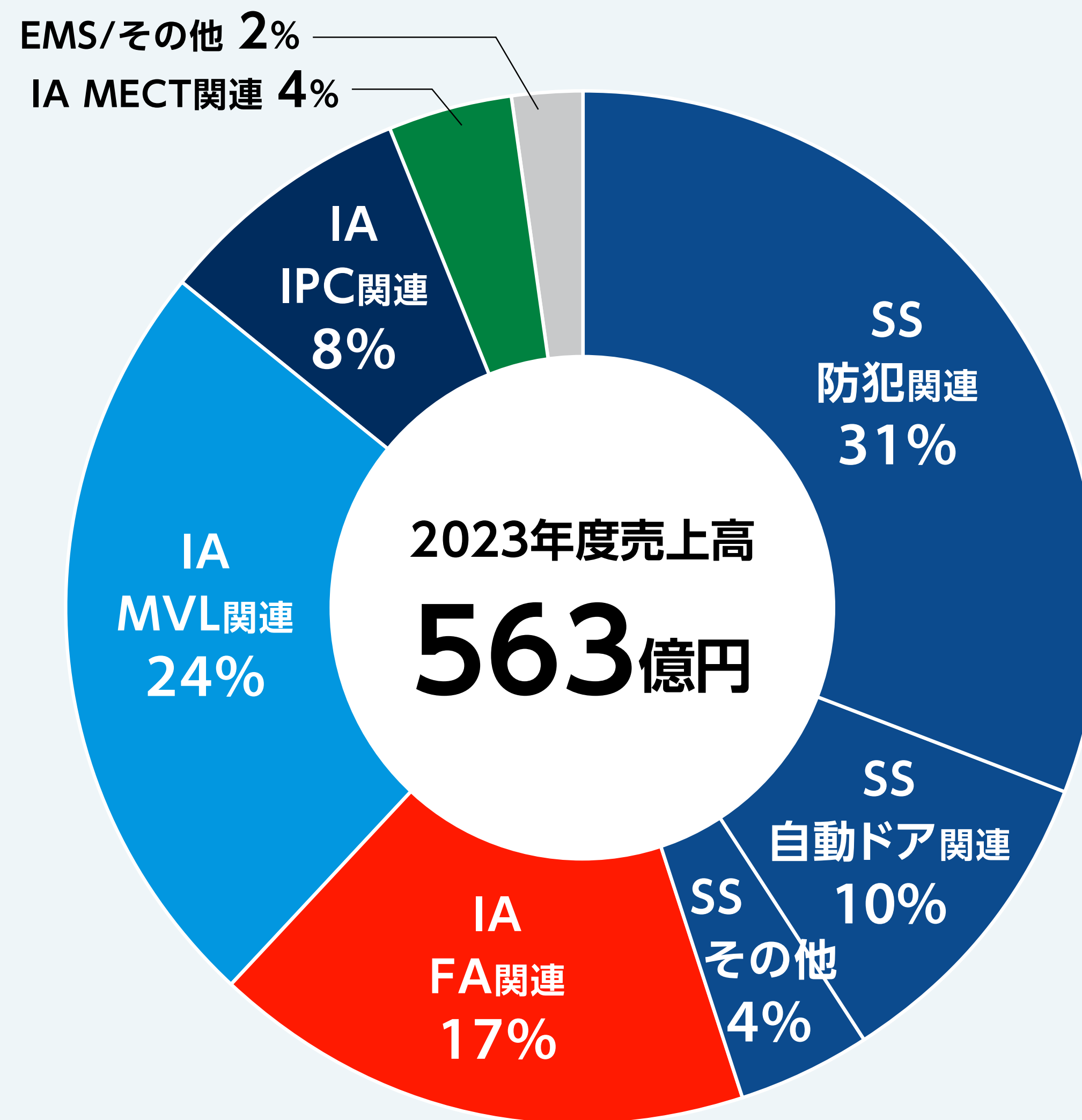
3つの事業それぞれに、世界シェアNO.1を誇る製品があります



画像検査用LED照明  
グローバルシェア30%



印字検査用画像センサ  
グローバルシェアNo.1



屋外用侵入検知センサ  
グローバルシェア40%



自動ドア用センサ  
グローバルシェア30%

<OPTEX FA 企業情報>

# 企業理念・ブランドステートメント

企業  
理念

お客様の満足、会社の成長、社員の幸福を実現する

# FASTUS

FA Sensor 足す(+)

FAセンサにプラスの価値を生み続ける、オプテックス・エフエーの製品ブランド。

ブランド  
ステートメント

## + SOLUTION

お客様の満足のために、  
最適な解決策をご提案します。

## + PERFORMANCE

お客様の期待に応え、お客様の期待を  
超える一步先の製品を開発します。

## + QCD (Quality, Cost, Delivery)

高品質な製品を、  
適正価格でタイムリーにお届けします。

## + SUSTAINABILITY

事業活動を通じて、  
社会および環境に貢献します。



<OPTEX FA 企業情報>

# 会社概要



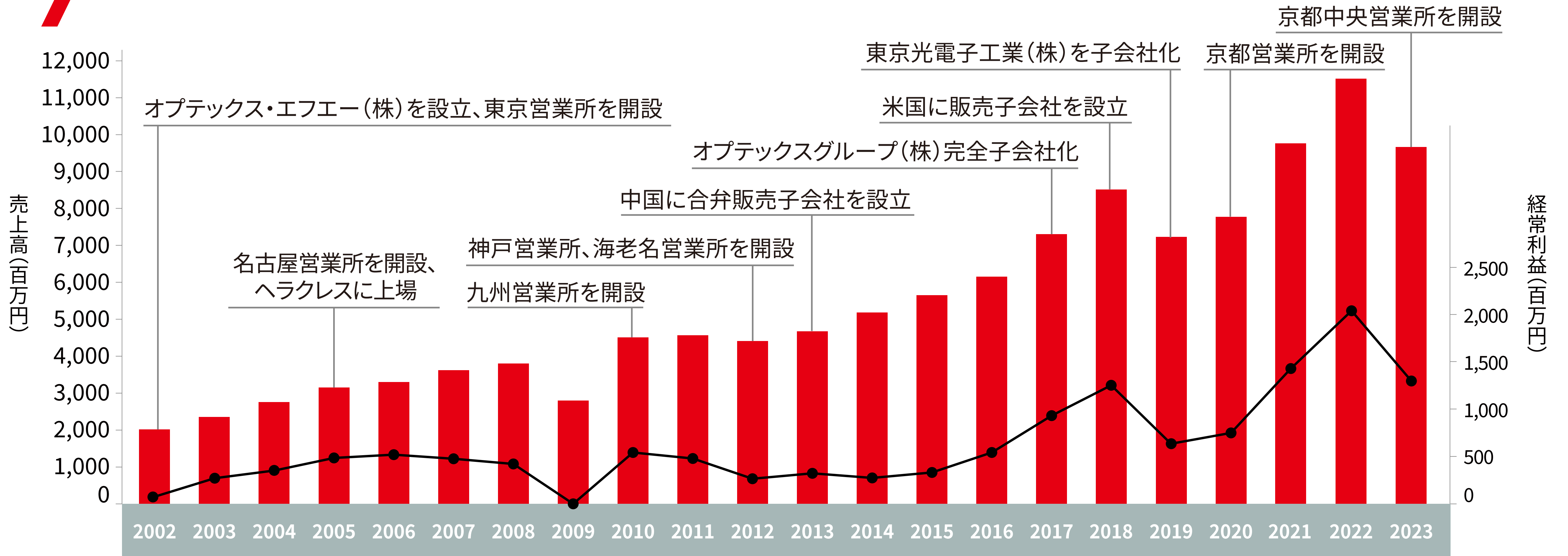
会社名	オプテックス・エフエー株式会社
代表者	代表取締役社長 湯口 翼
所在地	京都市下京区中堂寺粟田町91 京都リサーチパーク9号館
設立年月日	2002年1月7日（オプテックス株式会社からの事業分社）
資本金	3億8,500万円
事業内容	FA用光電センサ関連機器、装置の企画開発・設計・製造・販売等
売上高	96億50百万円（連結）〈2023年12月期〉
従業員数	269名（連結）〈2023年12月31日現在〉
国内営業拠点	10か所（東京、海老名、名古屋、京都中央、京都、神戸、九州、 サテライトオフィス：高崎、広島、テストングルーム：博多）
連結子会社	広州奥泰斯工業自動化制御設備有限公司（中国における販売子会社） OPTEX FA INC.（米国における販売子会社） 東京光電子工業株式会社
関係会社	オプテックスグループ株式会社（親会社） ジックオプテックス株式会社（SICK AG社〈独〉との合併開発会社）





<OPTEX FA 企業情報>

# OPTEX FAの歩み・業績推移



CVS1シリーズを発売



LED照明事業開始

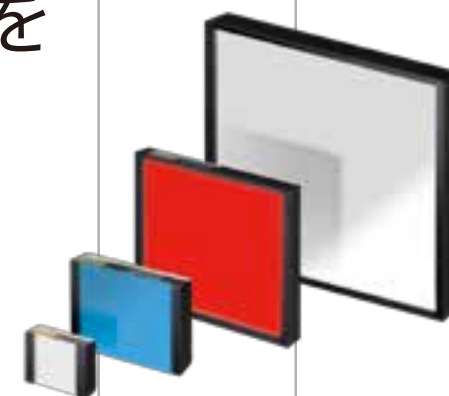
MVSシリーズを発売



FASTUSブランド第1弾 CD22シリーズを発売



LED照明 OPFシリーズを発売



CDXシリーズを発売



温度計事業をオプテックス(株)より移管

GVS-OCRを発売  
IO-Linkマスタ URシリーズを発売



● 創立20周年



● D4RFシリーズを発売



<OPTEX FA 企業情報>

# 国内営業拠点

国内では10拠点に営業拠点を置き、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

京都市下京区



本社(京都)セミナールーム

## センサ営業部・京都中央営業所 センサ

京都市下京区

## LED営業部・京都営業所 LED

京都市上京区

## 九州営業所 センサ

福岡市中央区

## 博多テストイングルーム LED

福岡市博多区

## 東京営業所 センサ LED

東京都港区



東京営業所セミナールーム

## 高崎サテライトオフィス センサ LED

群馬県高崎市

## 海老名営業所 センサ

神奈川県海老名市

## 名古屋営業所 センサ

名古屋市名東区

## 神戸営業所 センサ

神戸市中央区

## 広島サテライトオフィス LED

広島県広島市



<OPTEX FA 企業情報>

# 海外販売ネットワーク

世界60カ国以上に広がるグローバルな販売体制。

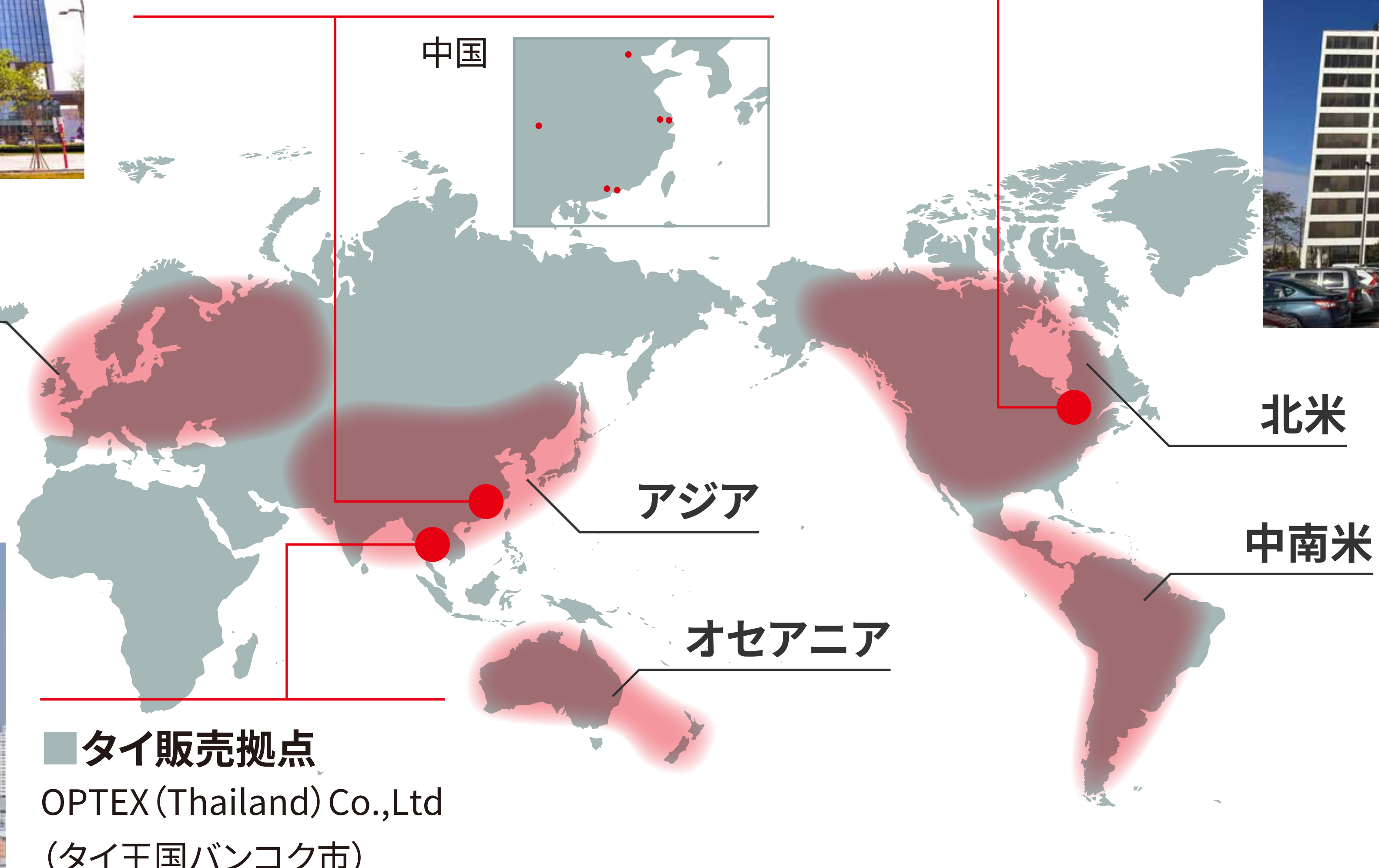


## ■中国子会社

広州奥泰斯工業自動化制御設備有限公司  
(広東省広州市)

## ■米国子会社

OPTEX FA INC. (米国イリノイ州シカゴ市近郊)



## ■タイ販売拠点

OPTEX (Thailand) Co.,Ltd  
(タイ王国バンコク市)



<OPTEX FA 企業情報>

# 中国の事業所一覧

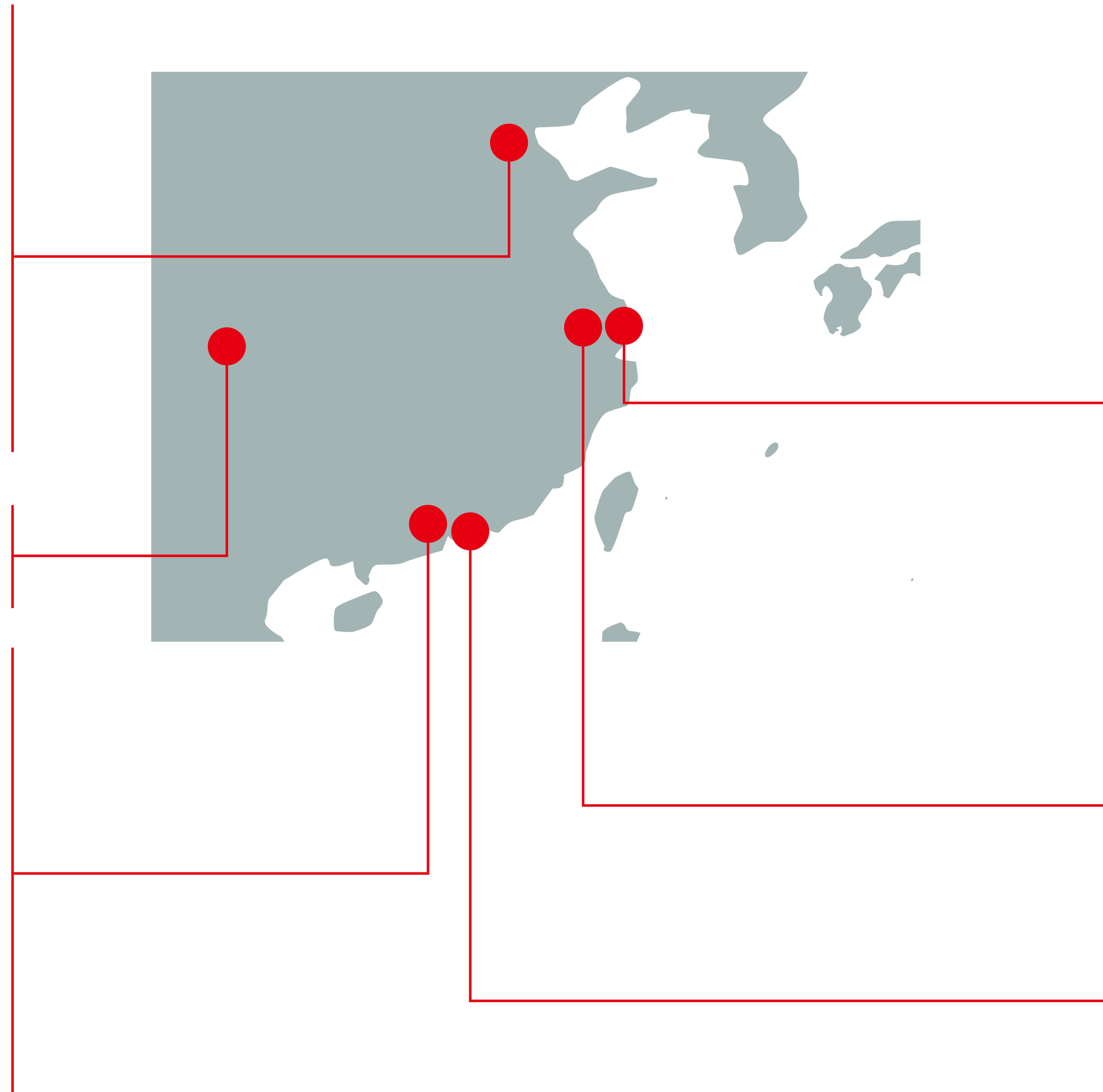


広州奥泰斯工業自動化控制  
設備有限公司北京分公司

広州奥泰斯工業自動化控制  
設備有限公司事務所(成都)



広州奥泰斯工業自動化控制  
設備有限公司 本社



広州奥泰斯工業自動化控制  
設備有限公司上海分公司

広州奥泰斯工業自動化控制  
設備有限公司事務所(蘇州)

広州奥泰ス工業自動化控制  
設備有限公司事務所(深圳)



<OPTEX FA 事業案内>

# 製品カテゴリ

## 光電センサ

非接触で物体の有無を検出



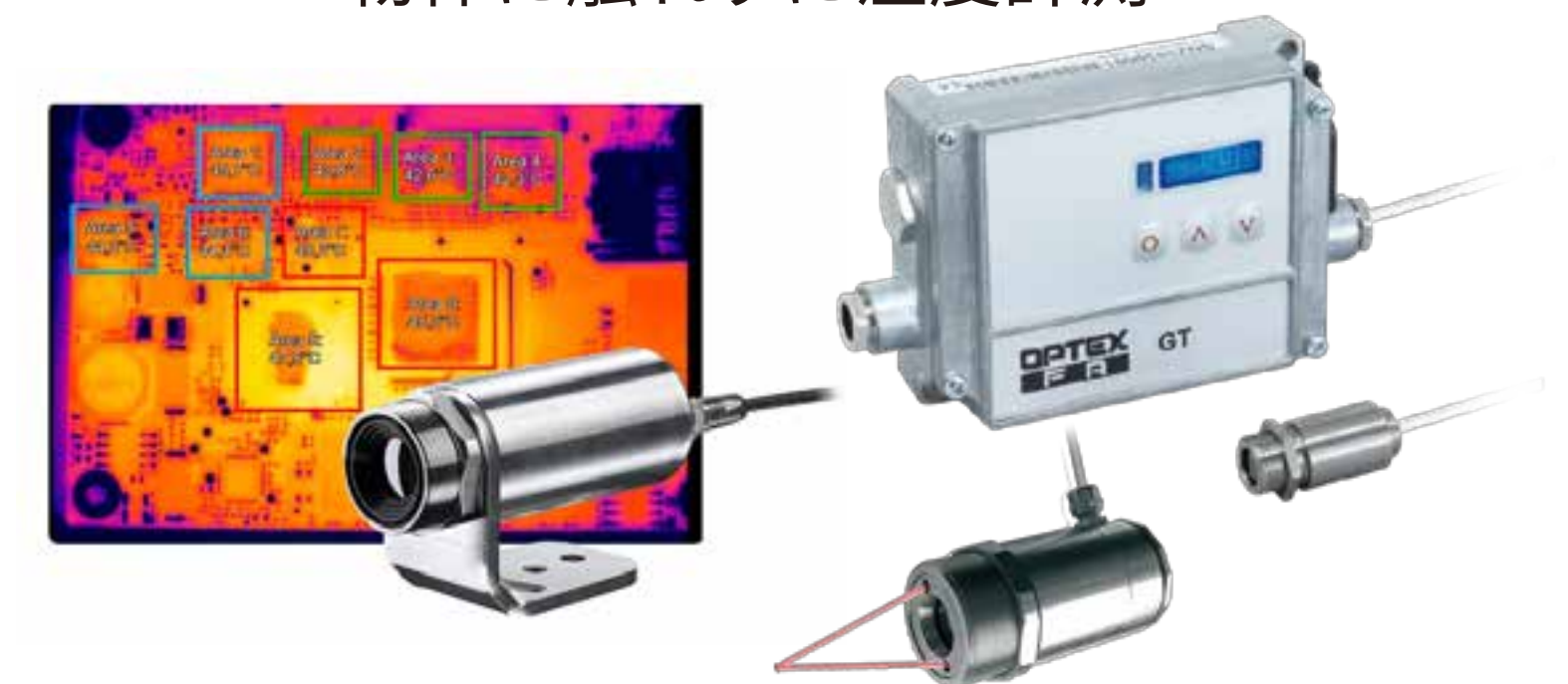
## 変位センサ・外径測定器

高さや厚み、外径をレーザ光で測定



## 非接触温度計・サーモグラフィ

物体に触れずに温度計測



## 画像センサ

印字検査で出荷台数No.1



## LED照明

画像処理用のLED 照明、電源・コントローラ



## IIoT

IO-Linkマスタ&デバイスを拡充



産業用カメラ



バーコードリーダー



距離センサ



超音波センサ



エリアセンサ・ライトカーテン



圧力センサ・水位センサ





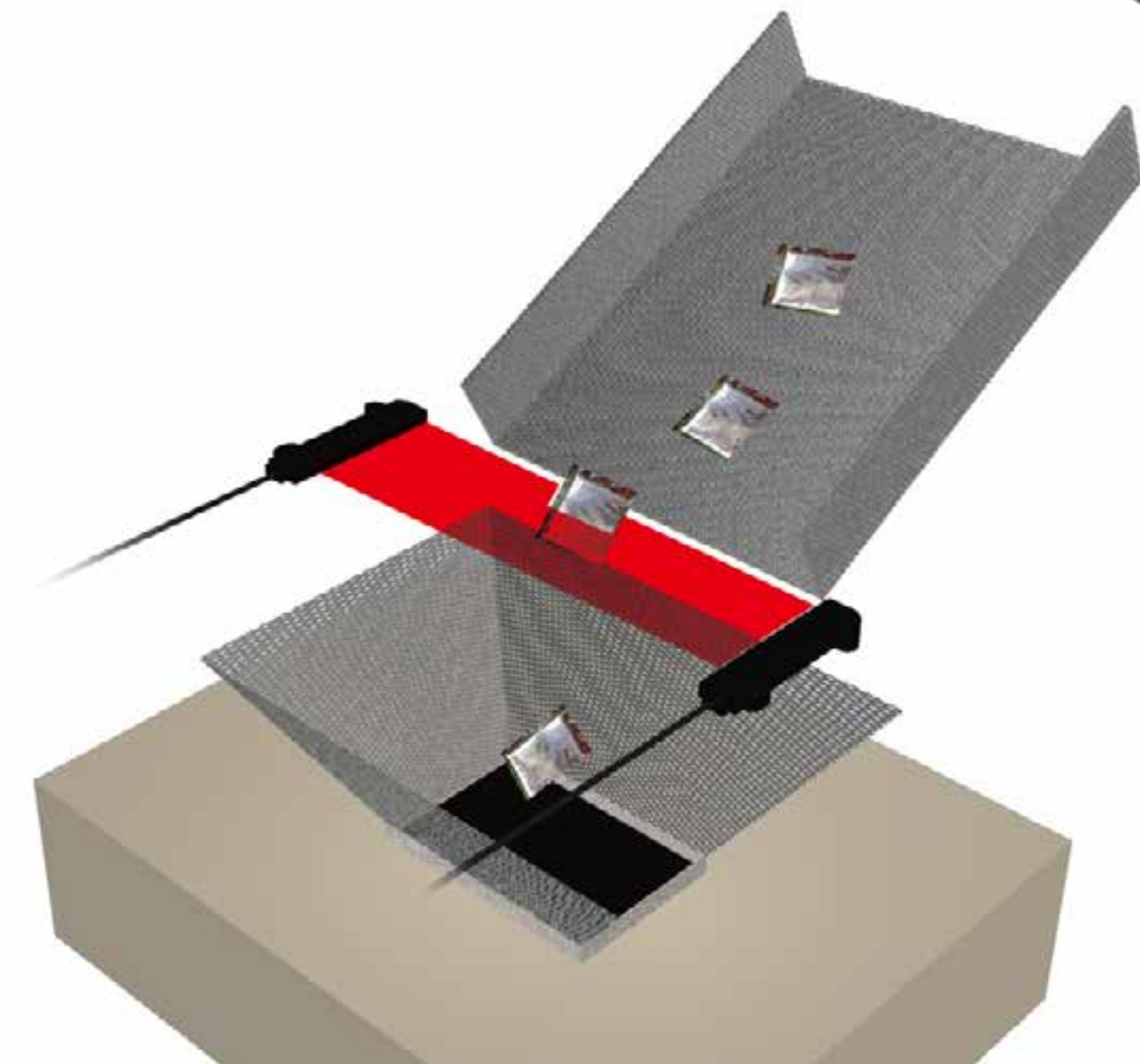
<OPTEX FA 事業案内>

# 光電センサ



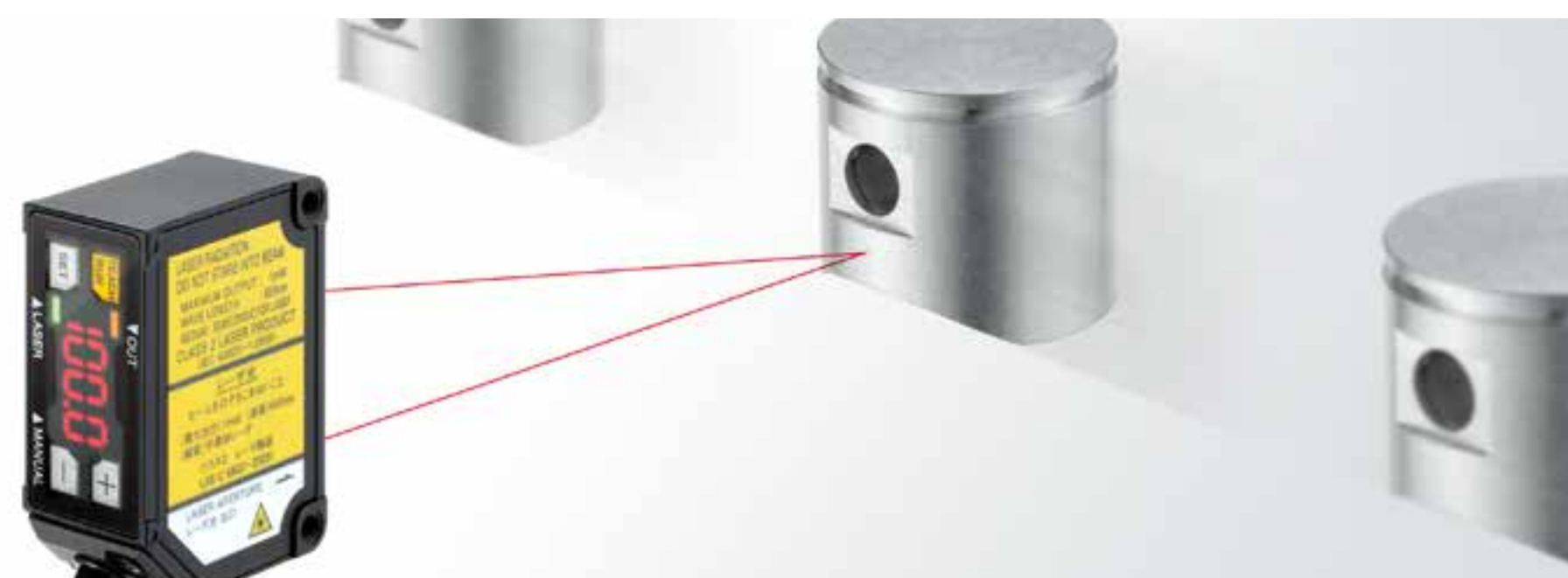
オプテックス・エフエーの  
光電センサはここが違う!

- ① 最小検出段差 0.08mmより
- ② 透明体検出なら**No.1!**
- ③ 業界最多クラス約190種類のファイバ



ここに注目!

BGSセンサで**No.1**



BGS (距離設定型) センサの先駆者である当社は、OEM製品も含めて、出荷台数・ラインアップでNo.1のBGSメーカーです。

おすすめ新製品

デジタルファイバアンプ  
D4RFシリーズ  
IO-Link



超高速応答 **16µs**

使いやすさを極めた超高速ファイバアンプ

- 見やすい有機ELディスプレイ
- 一目で確認できるファイバサイン
- 近距離・高精度タイプを追加



<OPTEX FA 事業案内>

# 変位センサ



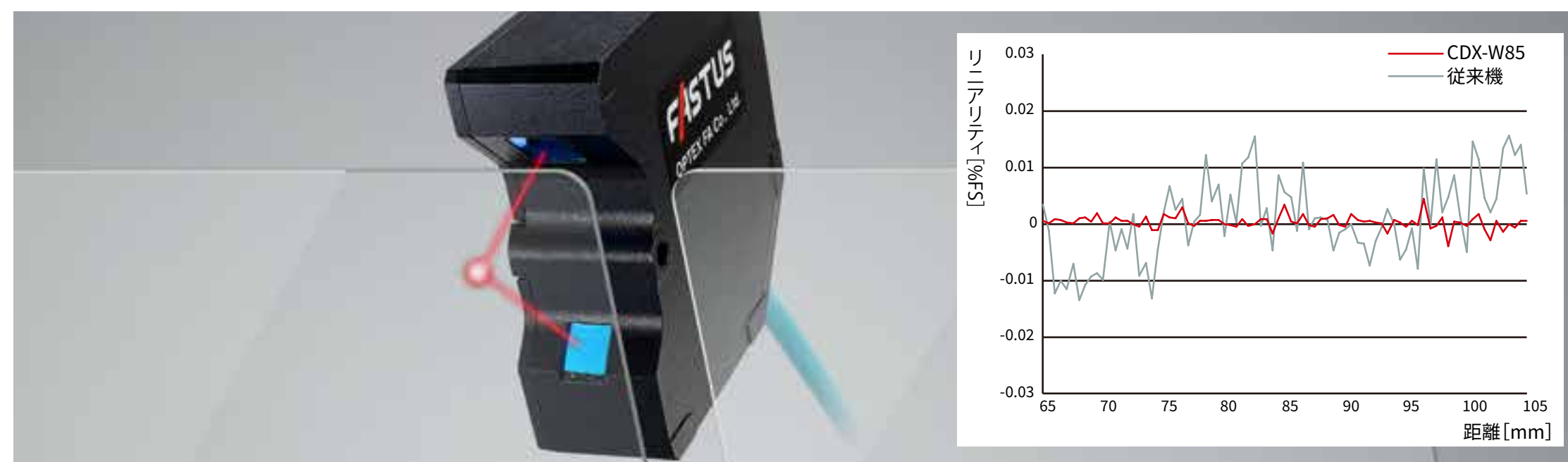
オプテックス・エフエーの  
レーザ変位センサはここが違う!

- ①世界最高リニアリティ
- ②アンプ内蔵&小型化
- ③圧倒的競争力の価格



ここに注目!

## No.1の高精度



超高精度レーザ変位センサCDXシリーズは、世界最高のリニアリティ(直線性)を実現。No.1の高精度を誇ります。

おすすめ新製品

有機EL搭載C-MOSレーザ変位センサ

## CD2Hシリーズ

IO-Link

クラス最高性能の  
オールインワン変位センサ

- 繰返精度0.1 $\mu$ m、サンプリング周期133.3 $\mu$ s
- 最長1,200mmの長距離測定を実現
- 受光波形も表示可能な有機ELディスプレイ





<OPTEX FA 事業案内>

# 外径測定器

※当製品は東京光電子工業にて設計・製造しています。



東京光電子工業の  
外径測定器はここが違う!

- ①国内初の外径測定専門メーカー
- ②高速走査・高精度測定
- ③ローラ測定装置としての納品も可



ここに注目!

## 日本の計測メーカーとして

東京光電子工業はJIS規格への技術協力を行なっています。

- JIS R2207-1 (耐火物の熱膨張の試験方法第1部:非接触法)
- JIS Z2285 (金属材料の線膨張係数の測定方法)
- JIS Z8806 (湿度-測定方法)
- JIS B7920 (湿度計-試験方法)



おすすめ新製品

## エンドミル自動測定器 EMSシリーズ

わずか2秒で、工具の  
外径と振れを自動測定

- 偶数刃・奇数刃に対応
- 測定治具一体型
- Excelに測定データを自動出力





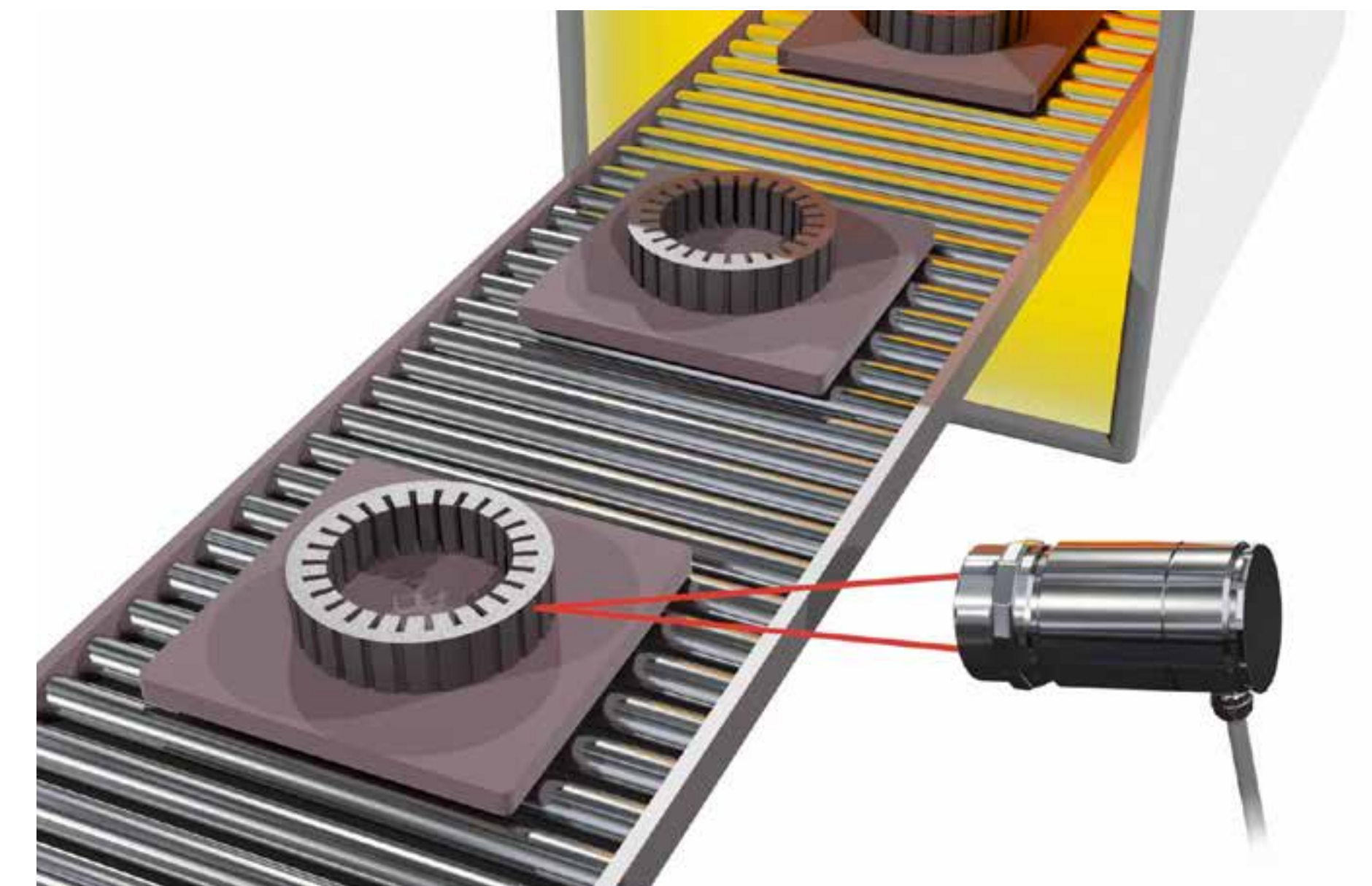
<OPTEX FA 事業案内>

# 非接触温度計サーモグラフィ



オプテックス・エフエーの  
温度計・サーモグラフィはここが違う！

- ① 100機種以上のラインアップ
- ② 光沢金属やフィルムも計測可能
- ③ 校正証明書類も発行可能



## ここに注目！

熱画像APIソフトウェア

### Bridge PIX

サーモグラフィの測定値をPLCで取得でき、PLCからも主要操作が可能になる当社独自の連携ソフトウェア。  
システム構築コスト1/5以下を実現します。

Modbus通信に対応



## おすすめ新製品

Ethernet接続対応高解像度タイプ

### Xi1Mシリーズ

高温金属測定用  
赤外線サーモグラフィ

- 測定範囲 +450～+1800℃
- USBおよびEthernet接続を実現
- ヘッド単体での運用が可能





<OPTEX FA 事業案内>

# 画像センサ



オプテックス・エフエーの  
画像センサはここが違う!

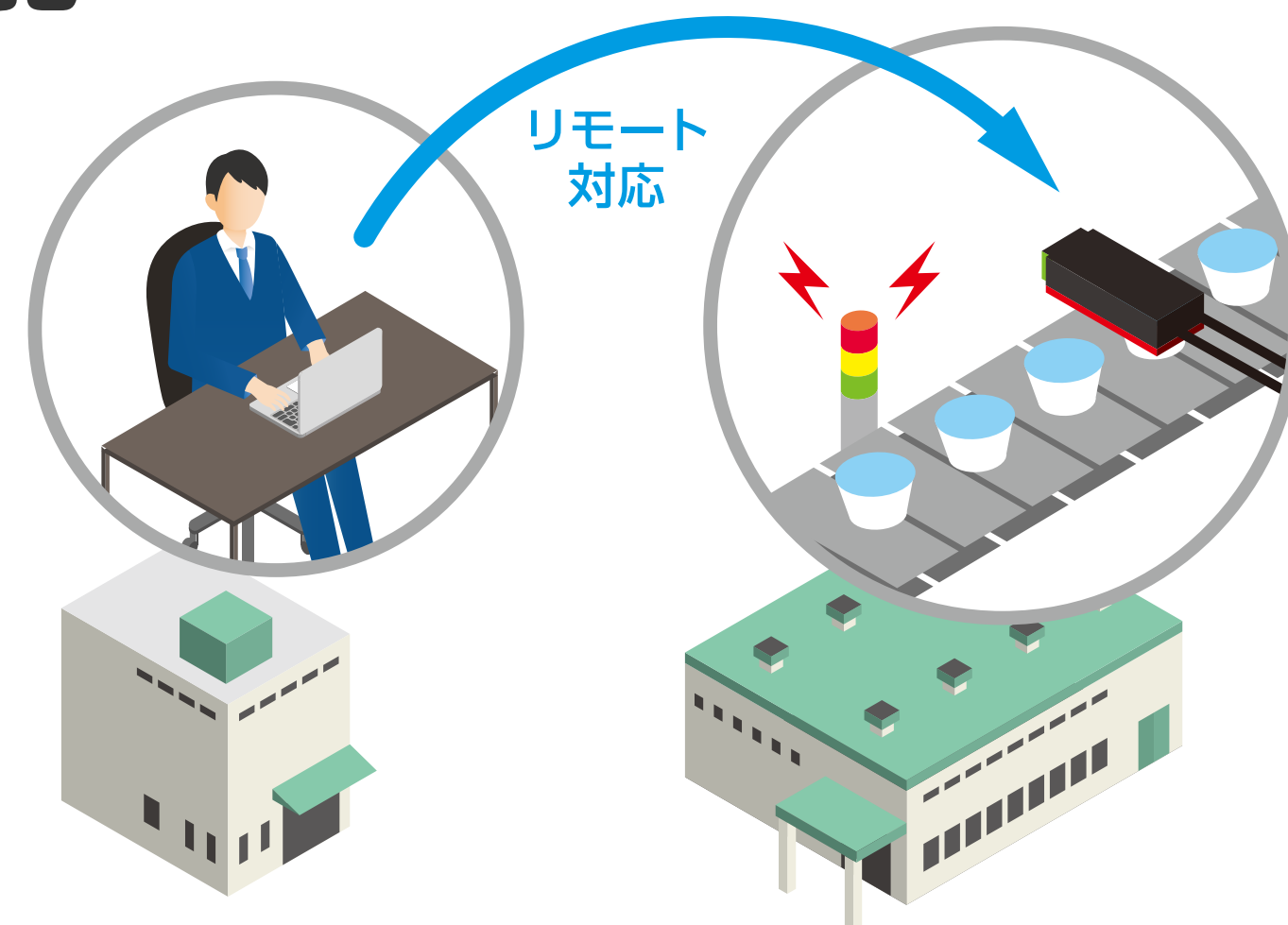
- ① 印字検査機出荷台数 世界**No.1!**
- ② 食品業界に特化したラインアップ
- ③ 簡単導入・楽々運用



ここに注目!

## リモート管理機能

GVS-OCRなら、トラブル発生時に事務所から工場まで移動することなく、リモートで素早く対応可能です。



おすすめ新製品

## 印字検査用画像センサ GVS-OCRシリーズ

印字検査カメラの  
次世代スタンダード

- WEBサーバ搭載で設定ソフト不要
- 使いやすく見やすいモニタ
- 暗号化された日付・時刻の認識も可能





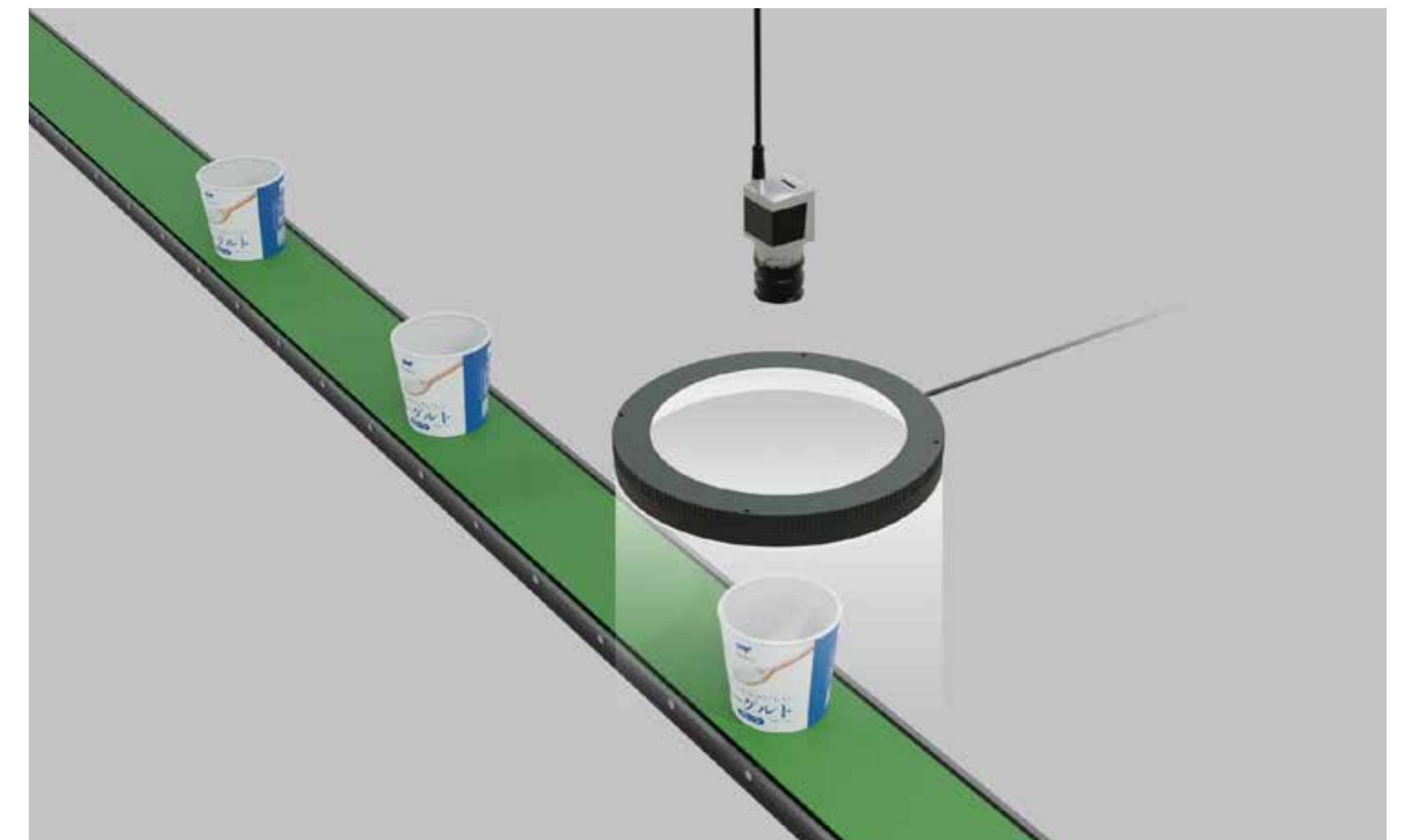
<OPTEX FA 事業案内>

# 画像処理用LED照明



オプテックス・エフエーの  
センシングLED照明はここが違う！

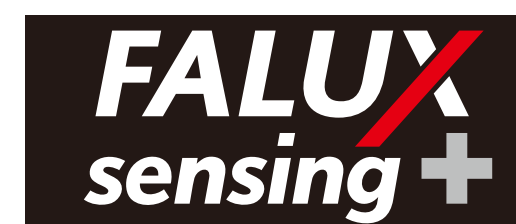
- ① 照明の明るさ管理・個体識別
- ② 高輝度・高均一照明をラインアップ
- ③ 量産設計により低価格を実現



ここに注目！

## 新技術のFALUX sensing +

照明シリアルナンバーや累積点灯時間を参照可能



モニタリング



OPPXシリーズ

フィードバック

- ・フィードバック制御
- ・個体差自動調整

センシング



OPB-Xシリーズ

- ・モニタ値
- ・温度
- ・型式
- ・累積点灯時間
- ・照明シリアルナンバー

NEW

おすすめ新製品

高輝度センシングバー照明

## OPB-Xシリーズ

FALUX sensing + 対応  
高輝度センシングバー照明

- 幅30mmサイズに加え、従来互換の幅15mmサイズを追加
- 最大10倍の明るさアップを実現





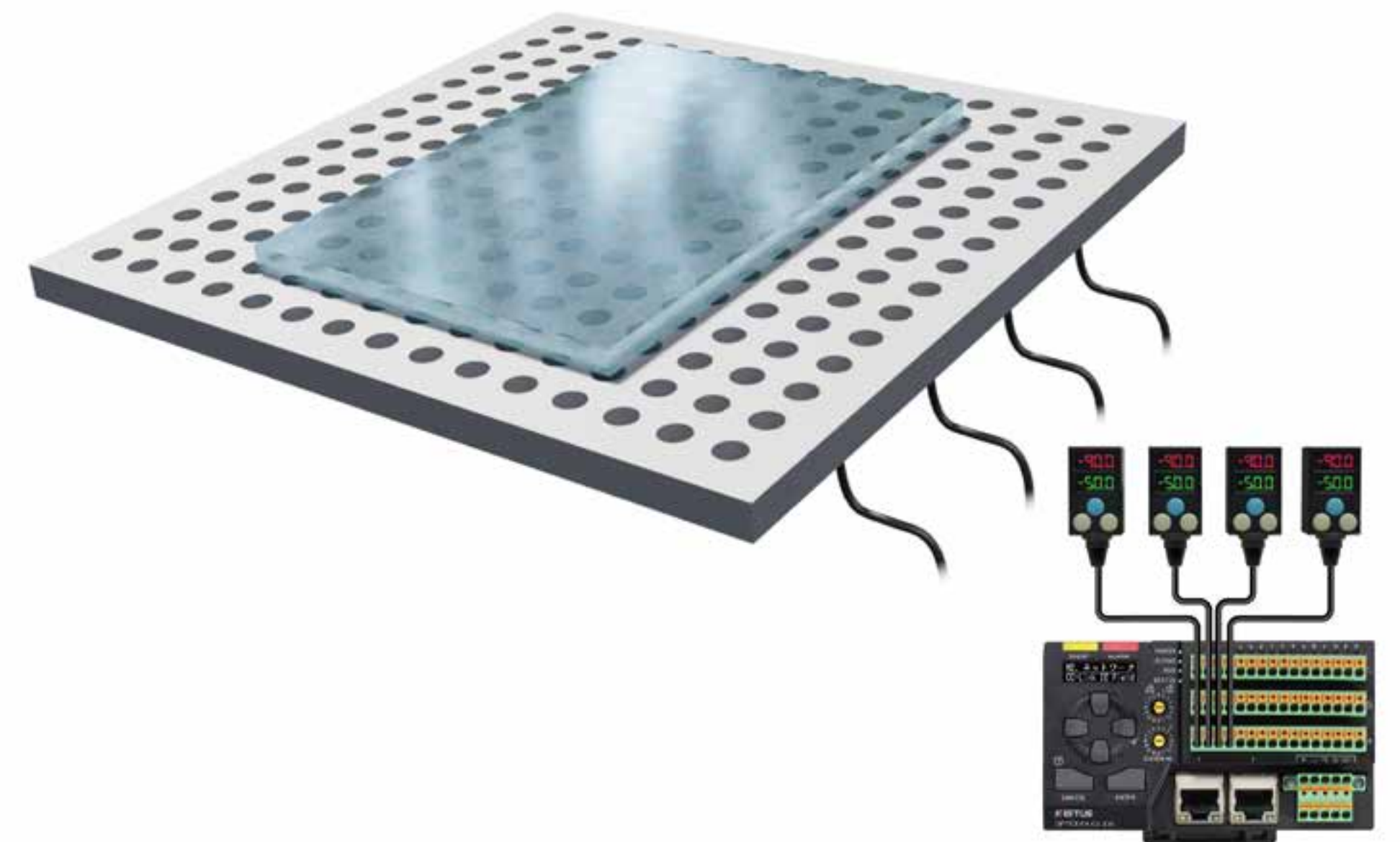
<OPTEX FA 事業案内>

# IIoT <インダストリアルIoT>



オプテックス・エフエーの  
IO-LinkマスタURシリーズはここが違う!

- ① 業界最多 16チャンネル搭載
- ② 業界初 NPN/PNP混在接続
- ③ 手のひらサイズを実現



いずれもIO-Linkマスタにおいて。2024年3月当社調べ

## ここに注目!

### 多彩なフィールドネットワークに対応

本機はマルチプロトコル設計のため、本機メニューからフィールドネットワークの切り換えが簡単に行えます。

UR-MS16DT UR-ME16DT 対応			
UR-ES16DT UR-EE16DT 対応			

## おすすめ新製品

IO-Linkマスタ

### URシリーズ e-CONタイプ



多彩なフィールドネットワークに対応した高機能IO-Linkマスタ





<OPTEX FA 事業案内>

# オンライン商談・オンラインセミナー

PCを使ってお客様と画面を共有しながらリモートで  
商談を行うオンライン商談、  
また定期的なオンラインセミナーを行っています。

## オンライン商談



## オンラインセミナー



 **FAセンサ** **使いこなし講座2023**  
役立つ5種類のセミナー **参加費無料**  
開催期間: 2023/3/14(火)~3/17(金)

 **全6講座** **FA機器の基礎がよくわかる! 新人・新担当者向け**  
**オンライン研修WEEK** **2023**  
開催期間: 2023/7/11(火)~7/14(金)

光電センサ 非接触温度計 変位センサ IO-Link 画像センサ 画像処理用LED照明



<OPTEX FA 事業案内>

# SDGsへの取組み①



FAセンサや画像処理用照明の状態監視が簡単・ローコストに行える機器開発により、生産現場のIoT基盤構築に貢献しています。

## ①市場のニーズである予知保全を実現する製品の開発

- 業界初センシングLED照明コントローラOPPD-30E
- 業界初16CH搭載のIO-Linkマスタ URシリーズ



## ②ネットワーク化により「見える化」を実現する製品の開発

- 印字検査用画像センサGVS-OCRシリーズ
- レーザー変位センサCDXシリーズ



食品リコールを最小化し、食品ロス削減に貢献します。

## ①印字検査用画像センサの開発と市場への提案 (包装機、食品工場向け)

## ②印字検査の啓蒙活動 (セミナー等)



<OPTEX FA 事業案内>

## SDGsへの取り組み②



センシングや温度計測に関するソリューション提案を通して、  
様々な**社会問題を解決**しています。



- ① 距離センサを使った車両ドアの挟み込み検知 (非安全用途)
- ② サーモグラフィを使ったゴミ処理場の火災防止対策



**製品含有化学物質管理**により、環境負荷の大きいまたは  
人体に悪影響のある化学物質の含有低減を行っています。

- ・グリーン調達ガイドラインを定めサプライチェーンに対して方針を明確化する。
- ・サプライチェーンに対し供給物の含有化学物質の調査を行い、各国・地域で規制されている化学物質の含有を制限する。



顧客要求に応じて、**責任ある鉱物調達調査**を実施しています。

顧客要求に応じてCMRT (Conflict Minerals Reporting Template) や、CRT (Cobalt Reporting Template) での調査を行う。



<OPTEX FA 事業案内>

# 現場川柳

事務局からのコメント

最近増えてきている職人の再雇用を詠った作品で、再雇用を推進する私のツボに入りました(見ル野)。日本の技術を支えているのは、まさしくこういった方々だと思います! 見ル野賞、おめでとうございます!

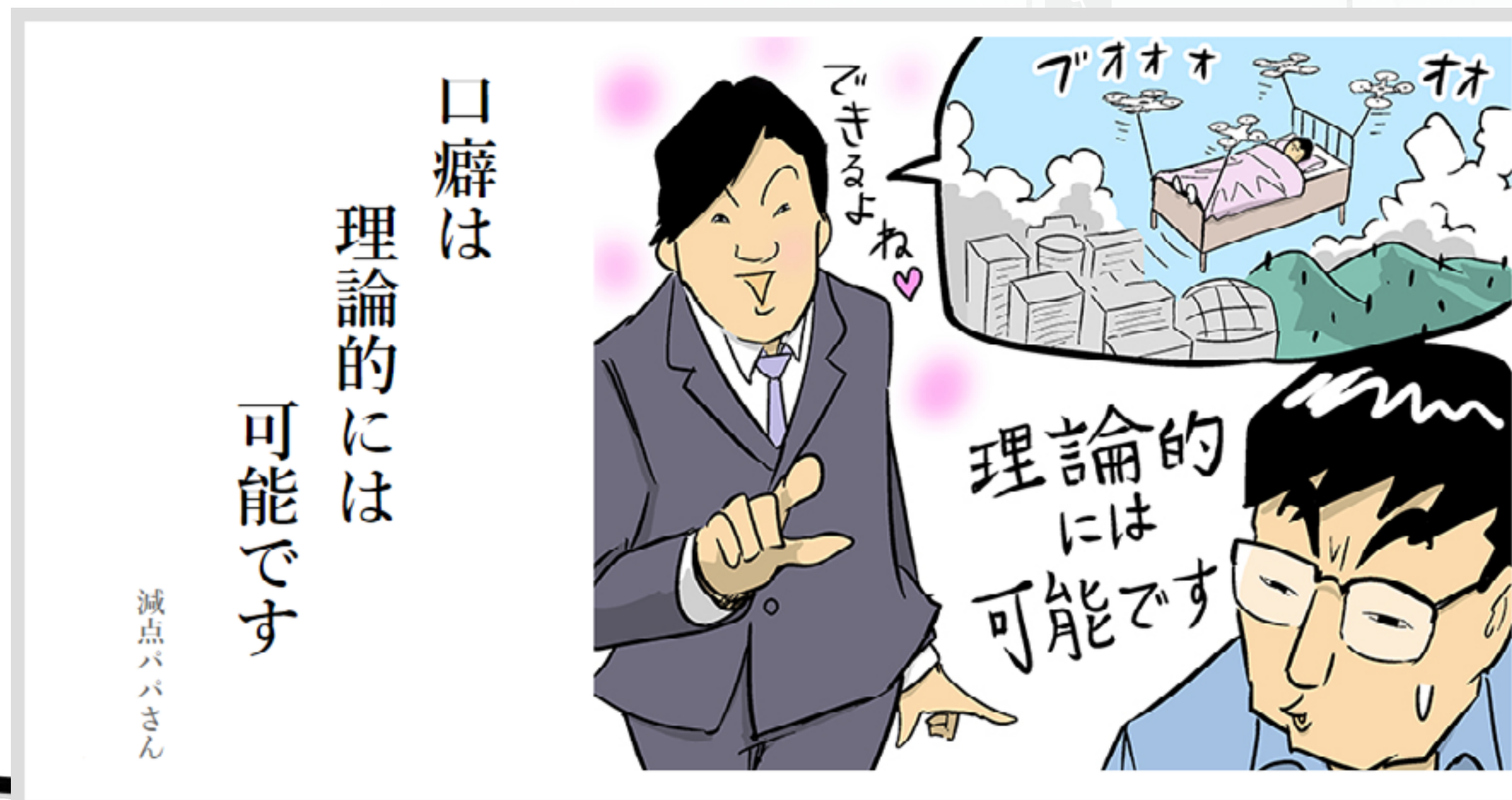
## ものづくり現場のエピソードを詠った 「現場川柳」、第10回を2月に発表しました。

第10回「現場川柳」  
結果発表



### 大賞

現場川柳の  
新しい書籍も販売中





*Good Thinking, Good Future*



10月3日は、産業用センサメーカーのオプテックス・エフエーが申請し、「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く期間といたします。