

SHINKOH-ELECS

COMPANY PROFILE

会社案内

<https://www.shinkoh-elecs.jp/>



光センサ 新光電子



新光電子

それは 可能性を見つける会社

MISSION

私たちの使命

希望の光となる製品をお届けし、
すべての人の豊かな未来を拓く。

VISION

私たちの理想

「これ“で”いい」より「これ“が”いい」で、
いちばんに声をかけてもらえる新光であり続ける。

VALUE

私たちの行動

- ▶ スピード感と柔軟性を兼ね備えた対応力。
- ▶ 挑戦を尊重することに、挑戦する。
- ▶ 創造性のある解釈で、一步先のソリューションを提案する。
- ▶ 社内の声は社会の声であると考え、耳を傾ける姿勢を大切にする。

BRAND

沿革

- 1974年 東京都大田区玉川1丁目にて創業
- 1975年 街路灯・防犯製品用CdSフォトセルを中南米に販売開始
- 1976年 留守番電話用ネオンカブラの開発・製造・販売
- 1984年 コピー機の現行サイズ検知用反射センサの特許を取得
- 1987年 米国MYRON L社の節水器・水質計の輸入販売開始
- 1988年 米国Quantam Devices Inc社と協業して血糖値測定用の特殊波長LEDを製造・販売
- 1992年 フォトリフレクタ・フォトインタラプタの自社製品を開発、拡販開始
- 1994年 血液性がん治療用の特殊波長LEDの製造販売
日亜化学工業製の青色LED販売代理店契約
中国協力会社と共に、中国生産開始
- 1995年 パチスロ機器に初めて青色LEDが採用される
白色LED販売開始
パチスロでフルカラーSMDタイプの3in1LEDが採用され、フルカラーで装飾が始まる
- 1998年 アミューズメント用白色LED販売開始
カジノスロットマシン用紙幣識別機などに光センサの採用拡大
パチスロ機器への光センサの拡販(クレマンゴト対策用センサ)
- 2000年 京都に関西営業所 開設
- 2001年 本社を神奈川県小田原市南鴨宮に移転、新築ビルを竣工
クリーンルーム新設。日亜化学工業向けCOB製品の生産開始
台湾先益電子工業中国東莞工場へフォトセンサ製造ラインを構築・製造開始
- 2004年 3次元CAD設計システム、X線透過装置、SEM(走査型電子顕微鏡)導入
- 2007年 香港に日嘉新光電子香港を合併で設立
広州珠海市に珠海日嘉新光電子有限公司を設立、中国生産を拡大
- 2008年 金融機器用UV反射センサ販売拡大
- 2009年 ISO9001取得
香港子会社として新光電子科技香港有限公司を設立し、中国事業を移管
- 2010年 名古屋営業所開設
- 2011年 神奈川県小田原市南鴨宮に、新本社・開発センターの竣工
- 2012年 ドイツFAULHABER社代理店契約締結し小型精密モータの販売を開始
- 2014年 創立40周年を迎える
光センサ海外販売を強化、イタリア、ドイツなど代理店を設置
- 2015年 自社工場でSMD発光素子、受光素子の量産を開始
- 2016年 クリーンルームでCOB製品生産ライン拡大
- 2018年 珠海日嘉新光電子有限公司 工場拡張
- 2019年 3Dプリンター導入
- 2022年 光センサ新製品 KMモーションセンサ発売開始
- 2023年 識別用CMOSセンサーユニットの量産を開始
- 2024年 日亜化学工業(株)代理店30周年を迎える
新光電子(株)創立50周年を迎へ新たなロゴマークに刷新する



設立年月	1974年4月
資本金	2,000万円
決算期	2月
取引銀行	三菱UFJ銀行 平塚駅前支店 みずほ銀行 小田原支店 三井住友銀行 小田原支店
従業員数	100名



SHINKOH ELECS.
HEAD OFFICE

海外販売代理店

- ドイツ：Neumuller Elektronik GmbH
- フランス：C.DIS Syscom Prorep
- イタリア：Tecnosens S.P.A
- スイス：ABM Elektronik GmbH(リヒテンシュタイン)
- インド：Tashika Co.,Ltd.
- シンガポール・インドネシア・カンボジア・タイ・フィリピン・ベトナム
ミャンマー・ラオス：Furutaka electronics(S) Pte. Ltd.
- 韓国：Wonilsemicon Co., Ltd.
- 台湾：Lofty Technology Co.,Ltd.
- 中国：Zhuhai Nikkai-Shinkoh Electronics Ltd.(珠海)

海外合弁会社他

- * 新光電子科技有限公司 (香港)
Shinkoh Electronics HK Ltd.
- * 珠海日嘉新光電子有限公司 (中国：広東省)
Zhuhai Nikka-Shinkoh Electronics Ltd.



新光電子

本社
湘南研究開発
センター 〒250-0875 神奈川県小田原市南鴨宮2-29-30
【総務部】
TEL. 0465-45-1212(代) FAX. 0465-45-1213(代)

【技術開発部・品質保証部】
TEL. 0465-45-1290 FAX. 0465-45-1291
【システム部】
TEL. 0465-45-1280 FAX. 0465-45-1213

湘南管理
センター 〒250-0875 神奈川県小田原市南鴨宮 3-16-9
【生産部】
TEL. 0465-45-5011 FAX. 0465-45-5012

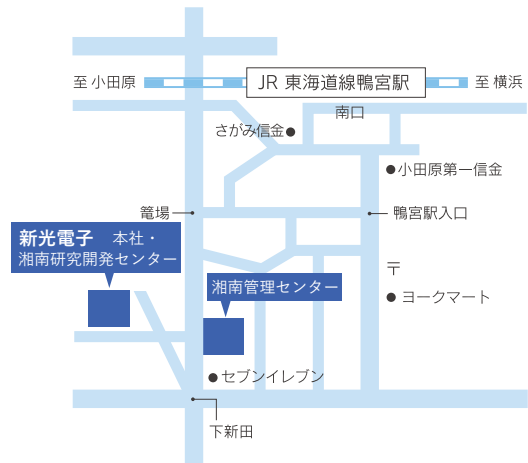
大井松田事業所 〒258-0016 神奈川県足柄上郡大井町上大井108-5

東京営業所 〒140-0013 東京都品川区南大井6-20-8
リードシー大森ビル 8F
TEL. 03-6404-1003 FAX. 03-6404-1005
【日亜化学工業(株)社製品営業窓口】
TEL. 03-6404-1006

名古屋営業所 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄1-29-19
ヤスイビル3F
TEL. 052-229-1003 FAX. 052-229-1006

関西営業所 〒600-8412 京都市下京区二帖半敷町646
ダイマルヤ四条烏丸ビル3F
TEL. 075-352-1003 FAX. 075-352-1006

■本社・湘南研究開発センターご案内図



<https://www.shinkoh-elecs.jp/>



B 2022-01 123 1000

新光電子のユニークなセンサが 世界をリードします。

新光電子の光センサは世界の最先端機器から、私たちの身近なものに使用されています。

直接目にはつきませんが、ATMや自動釣銭機、紙幣識別機などの現金取り扱い機器、パチンコ・パチスロ機器・カジノなどのアミューズメント分野の筐体内部、医療機器。生化学分析機器、鉄道自動改札機器やパーキングシステム、ビル・エントランスのセキュリティ機器など、様々な分野で新光電子の光センサは活躍しています。



金融金銭機器

Cash handling machine



医療・分析機器

Medical Equipment



交通機器

Traffic Equipment



LINE UP

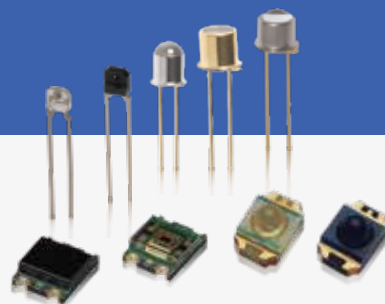
オリジナルフォトセンサ	透過型フォトセンサ	=====
	反射型フォトセンサ	=====
	分離型フォトセンサ	=====
	アクチュエータフォトセンサ	=====
	プリズムフォトセンサ	=====
	限定反射型フォトセンサ	=====
	発光・受光素子	=====

ORIGINAL PHOTO SENSORS

新光電子が長年培ってきた光技術をもとに作られたフォトセンサ。

業界最多のラインナップを誇り、お客様に合った製品をご提供しております。

また、世界トップシェアの日亜化学工業(株)製の高輝度白色LED、フルカラーLED、UVLEDなども同様のアプリケーションにご採用頂いております。



02 アミューズメント

Amusement Equipment



04 その他産業機器

Other industrial Equipment



06 各種カスタムセンサ

Various Custom Sensors

ご要望にお応えしてカスタム光センサを完全な解決策としてご提案します。





日亜化学工業(株)製品



新光電子は、日亜化学工業の国内正規代理店です。

日亜化学工業とは、青色LEDの発売開始当初から信頼関係を構築しており、長年日亜化学工業のLEDを専門に扱ってきた実績があります。

新光電子は、日亜化学の一次代理店として、どこよりもきめ細かいサービスを提供できます。国内の各担当地域ごとに、日亜LEDのスペシャリストである営業担当を配置し、お客様へのご対応、サービスを行っております。

【用途・応用製品】

- 照明
- 車載
- 調色
- ディスプレイ
- バックライト
- 植物育成
- フルスペクトラム
- サーカディアンリズム
- 紫外・深紫外



詳しくはこちらへ <https://www.shinkoh-nichia.jp/>



FAULHABER社製品

新光電子は、FAULHABERの日本輸入総代理店です。

FAULHABER社はドイツで創立75年以上の歴史を持ち他の追随を許さないほどの洗練された技術、特に高精度ドライブおよびマイクロメカニカルシステムを常に革新的な技術で顧客にソリューションを提供できるプロフェッショナル企業です。

新光電子はFAULHABER社グループの正規代理店であり、ドイツおよびスイスの最先端技術を持ってお客様のアプリケーションのモーションコントロール開発をお手伝いします。

【取扱製品】

- | | | | |
|----------------|---------------|--------------|------------|
| ●DC コアレスモータ | ●ブラシレス DC モータ | ●フラット DC モータ | ●ステッピングモータ |
| ●リニア DC サーボモータ | ●ギヤヘッド | ●ブレーキ | ●エンコーダ |
| ●ドライバ/コントローラ | ●各種関連製品 | | |



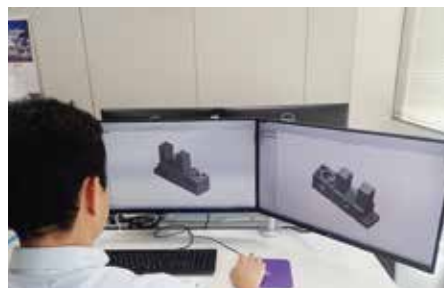
詳しくはこちらへ <https://www.shinkoh-faulhaber.jp/>

新光電子のキーテクノロジー

ユニークなオリジナル製品とお客様のニーズに合わせたカスタム製品を開発製造しています。

技術開発力 | Technology

熟練した技術に加え、最新の3DCADと光学ソフト、その他解析ソフトを駆使し、高度なシミュレーションを行うことで、お客様それぞれのニーズにお応えできる最適な製品の設計開発を行っています。



生産技術力 | Manufacturing

最新設備と熟練したスタッフが、正確且つ安定的に製品をつくり上げます。さらに、生産性や品質の向上に欠かすことのできないノウハウ等を一元化し、常に現場での改善に努めています。



品質管理力 | Quality

X線分析装置やSEM(走査電子顕微鏡)の導入により、非破壊で製品の状態の把握が、容易にできるようになりました。また、各種分析装置導入により解析能力が高まり、品質向上に大きく貢献しています。



大切な地球を守るために

環境への取り組み

新光電子では、環境保護に対する取り組みを積極的に行っています。環境法制への対応、グリーン調達、含有化学物質の管理体制の構築を、全社あげて推進しています。

【主な取組】

- 地域環境活動 屋上緑化、地域清掃
- 製品環境活動 環境負荷物質の不使用、グリーン調達活動、仕入れ先・外注工場への環境活動の推進
- 省エネルギー活動 太陽光発電、氷蓄熱システムによる電力削減
クールビズ、ウォームビズ推進
- 廃棄物関連活動 リサイクル素材の活用

