

Corporate Profile 2024

株式会社遠藤照明

2024年5月23日版

目次

1. 会社概要

プロフィール／経営理念／事業内容

エシカル ネットワーク ソリューションズ／LED製品ラインナップ

当社のあゆみ／近年の事業進捗

2. 当社の取組み

当社を取り巻く環境とビジネスチャンス

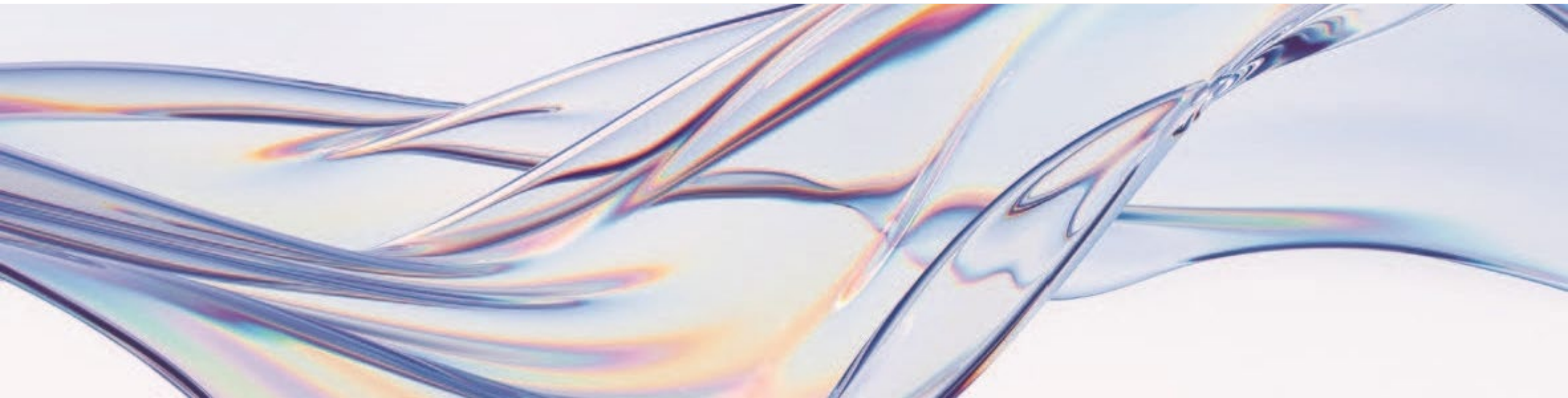
高品位な製品を生み出す研究・開発体制

世界に対応する生産・管理体制

更なる成長に向けたグローバル販売体制

納入事例

会社概要

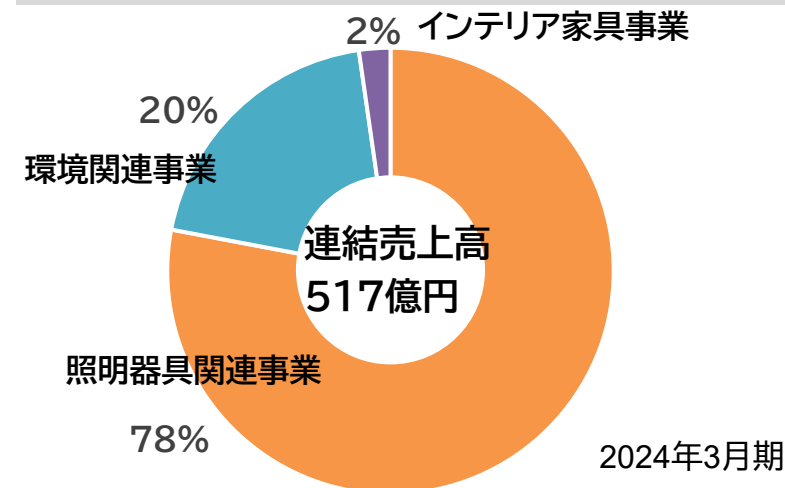


プロフィール

会社概要

社名 株式会社遠藤照明
代表者 代表取締役社長 遠藤邦彦
設立 1972年 8月
資本金 51億55百万円
事業内容 照明器具関連事業 (照明器具の製造販売)
 環境関連事業 (照明器具及び省エネ機器のレンタル)
 インテリア家具事業 (インテリア家具の販売)
従業員数 1,535名(当社485名) 2024/3月末

セグメント別売上高比率



関係会社一覧

| 会社名 | 所在国 | 拠点 |
|---|--------|------------------------------|
| イーシームズ株式会社 | 日本 | 営業拠点(北海道、東北、関東、中部、近畿、中四国、九州) |
| ENDO Lighting (THAILAND) Public Co., Ltd. | タイ | 工場・営業拠点(バンコク、マニラ) |
| ENDO Lighting SE Asia Pte. Ltd. | シンガポール | 営業拠点(シンガポール) |
| ENDO LIGHTING VIETNAM COMPANY LIMITED | ベトナム | 営業拠点(ホーチミン・シティ) |
| ENDO LIGHTING ACCESSORIES (INDIA) PRIVATE LTD. | インド | 営業拠点(プネ) |
| 昆山恩都照明有限公司 | 中国 | 工場(昆山) |
| 恩藤照明設備(北京)有限公司 | 中国 | 営業拠点(北京) |
| Ansell Electrical Products Limited | 英国 | 営業拠点(ウォリントン) |
| Ansell Electrical Products Spain SL | スペイン | 営業拠点(バルセロナ) |
| Ansell (Sales & Distribution) Limited | 英国 | 営業拠点(ベルファスト) |
| Ansell (Sales & Distribution) Republic of Ireland Limited | アイルランド | 営業拠点(ダブリン) |

経営理念

企業は公器である。
会社の社会的存在価値を高めることに経営資源を集中し、人間(組織)の持つ無限の能力と可能性を最大限発揮させる経営の仕組みをつくり、社会に貢献する経営を優先する。

1. ENDO 経営目的

- (1) 個と組織の調和と永続
- (2) ありがとう創造企業に

2. ENDO ビジョン

- (1) エシカル ソリューション カンパニーとしてキラキラ光り輝く会社
・人と地球に優しい会社
- (2) 世界のブランドENDOに
・照明を基軸にITグローバル企業へ

3. ENDO 行動指針

『笑顔』『何でも出来る』『失敗OK』

事業内容



当社は、『エシカルソリューション No.1リーディングカンパニーへ』を長期ビジョンとして掲げ、照明・環境・インテリア家具の3つの事業領域で、「人と地球に優しい」製品・サービスを提供することにより、常に新たな価値創出に挑戦し、社会に貢献します。

 AbitaStyle



【インテリア家具事業】

- * 業務用家具
- * 海外ブランド
- * デザイン提案

【環境関連事業】

- * 流通店舗コンサルティング
- * レンタルソリューション
- * 介護環境ソリューション

【照明器具関連事業】

- * 業務用照明のトップブランド
 - * グローバルなビジネス展開
 - * 照明の無線制御システムのパイオニア
 - * 多彩な提案能力
- エシカルネットワークソリューションズ



LEDZ

 **E-SEMS**
- ENDO GROUP -
Service for Energy Management System



エシカル・ネットワーク・ソリューションズ

IoT化、デジタルイゼーションが進み、多様化・高度化する業務用施設の課題に対し、先進の光環境制御技術を核として、多様な照明手法・デザイン・サービス等を相互に関連付け、インテグレートすることにより、統合型のソリューションを「エシカル ネットワーク ソリューションズ」として提供して参ります。



ソリューション



照明制御システム

顧客課題の解決

温暖化ガス排出削減
電気料金高騰
働き方改革、エンゲージメント
集客、省人、収益向上

Smart LEDZ



Synca



Tunable LEDZ



LED製品ラインナップ

照明空間マネジメントシステム
Smart LEDZ SYSTEM

その時 その空間に
最適な光を

納入実績20,000件以上! Smart LEDZ が選ばれるワケ▶

- オフィスでの働き方を変える
- 店舗への来店を促す
- 工場の人手不足に貢献する

無線調光システム Smart LEDZ

- 信号線不要、レイアウト自由、納入実績32,000件を超える無線調光システム
- 働く人が快適なオフィス、効率的な工場、訪れたい飲食店・・・その空間に最適な光を、自由自在にコントロール
- あらゆる施設で無線制御ができる充実したラインナップ
- ローコストイニシャルで節電を実現

次世代調光調色シリーズ Synca

自然の光

カラフル演出

色味調整

次世代調光調色シリーズ Synca

- ろうそくから青空光までの「自然の光」、5段階の「色味調整」、121種類の「カラー演出」を1台で実現
- 使いやすさを追求したコントローラ画面で、自由自在に光を選択可能
- 「明るい光」から「感じる光」へ。
「はたらく」「食事を楽しむ」「癒す」「育む」光

Tunable 調光調色 LEDZ

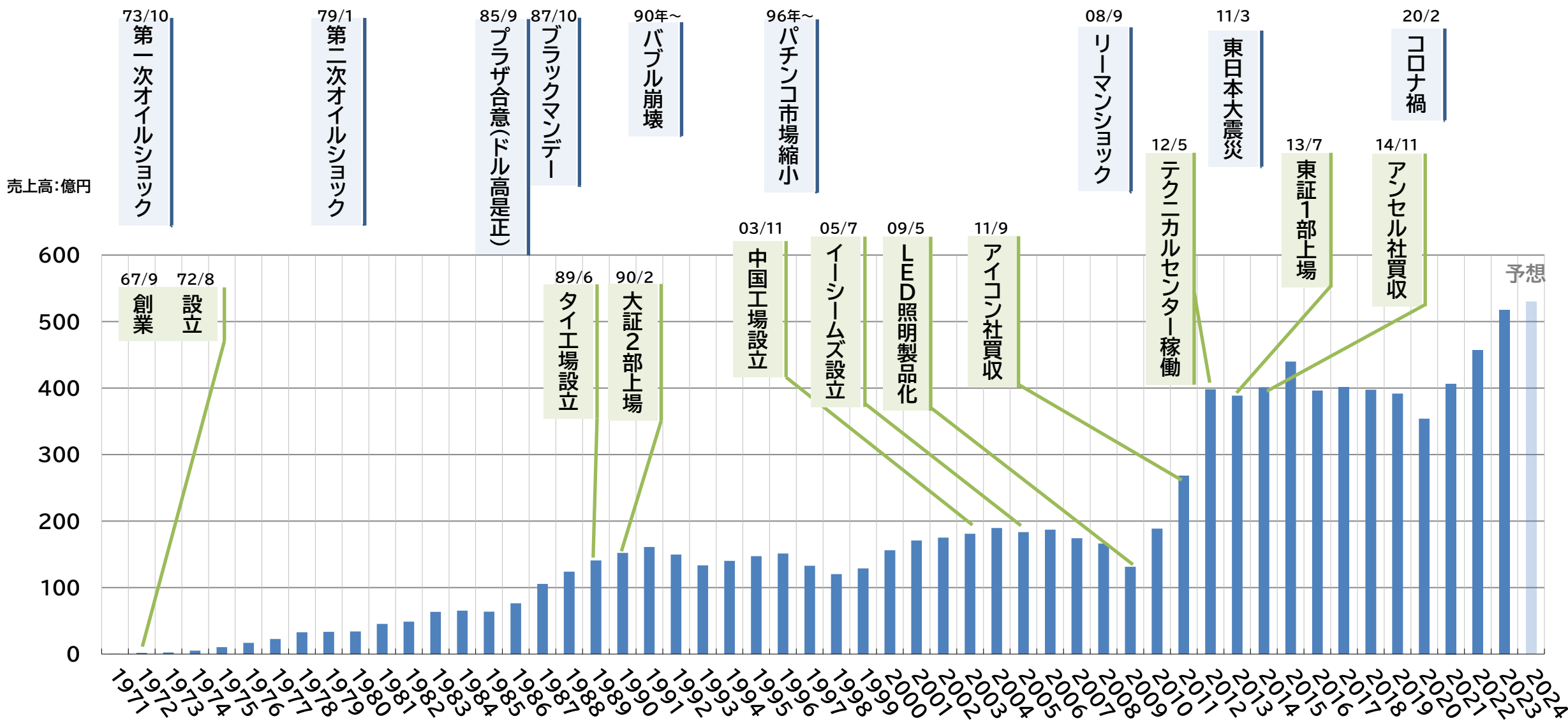
季節や時間の流れをつくり
健やかなリズムやコミュニケーションをサポート

光がつくる1日のリズム

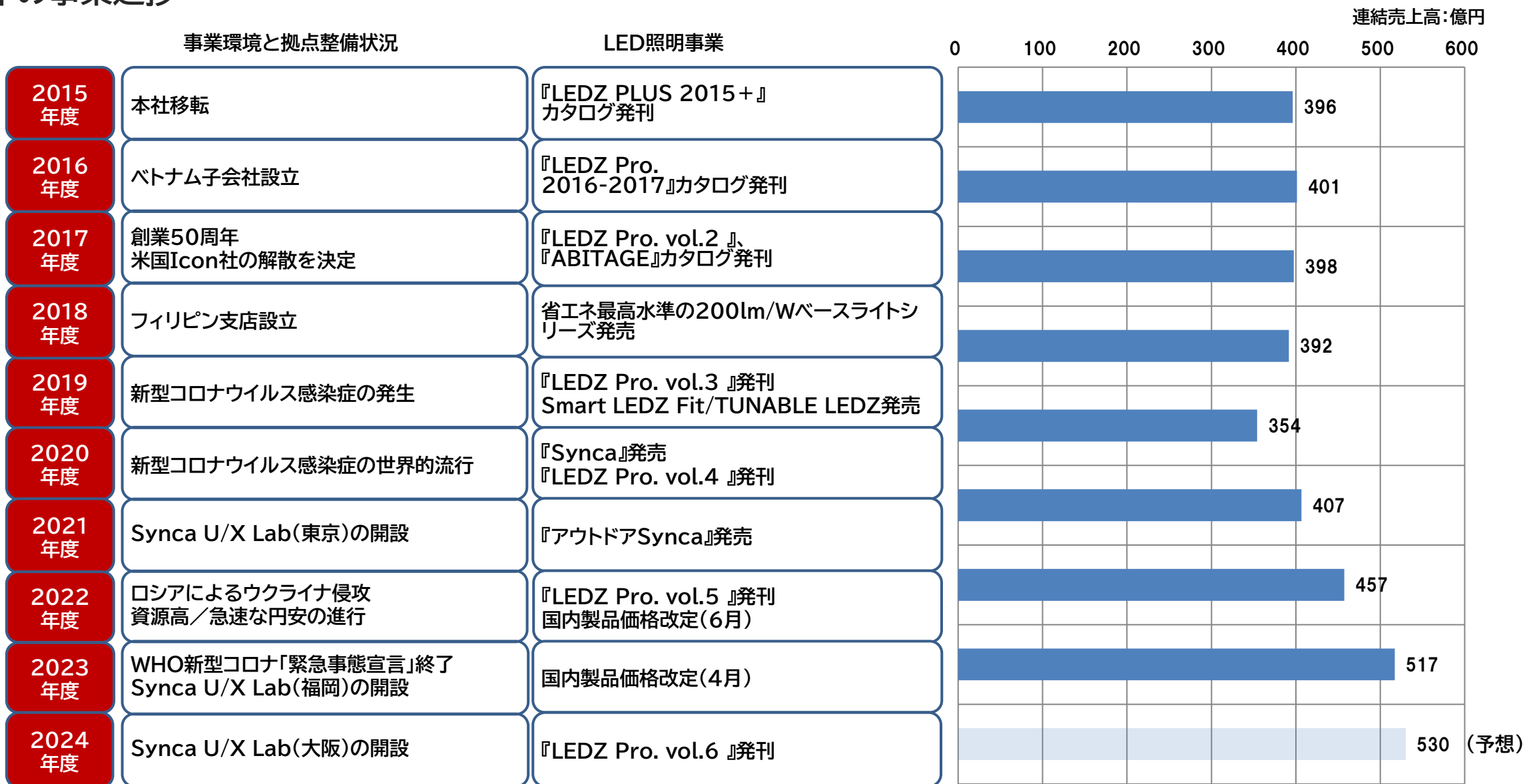
調光調色シリーズ Tunable LEDZ

- 調光調色で、心身を健やかに整える／生産性を高める／快適性と省エネルギーを両立する
- 指1本で自由自在に調光調色
- 単なる調光(有線調光)よりもローコスト
- 様々な用途で使える圧倒的な品揃え

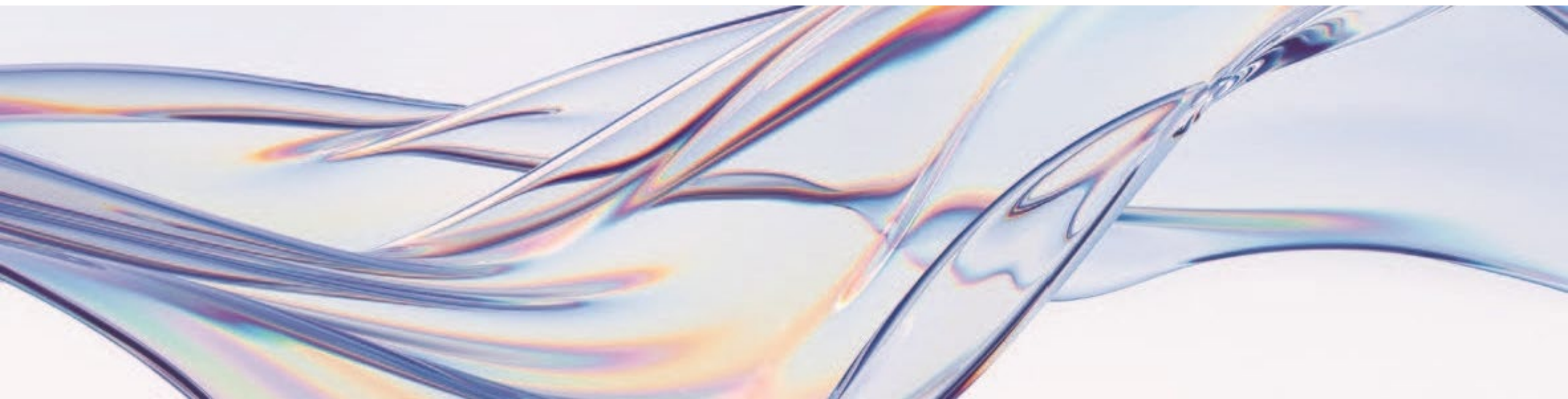
当社の歩み



近年の事業進捗



当社の取組み



当社の取り巻く環境

- ◆ 地球環境問題への認識の高まりや、経済発展が進む新興国の電力不足やエネルギー価格の高騰などの影響もあり、世界的に省電力化へのニーズは広がっており、グローバルのLED照明の需要は堅調に推移すると予測される。
- ◆ 新型コロナウイルス感染症の世界的流行は、働き方や生活様式に大きな影響を与え、勤務地や時間に左右されない働き方の浸透など、不可逆的な変化が生じた。
- ◆ ESG投資やTCFD、CDPなどのサステナビリティに関するグローバルな活動が浸透し、日本国内でも開示が求められる上場企業を中心に、企業による具体的取り組みが広がる。
- ◆ 国内のLED照明市場は、少子化を背景として長期的に成長が鈍化するものとみられるが、2030年に従来照明器具（ストックマーケット）の高効率次世代照明化100%を目指す政府目標もあり、中期的には比較的安定的に推移すると見られる。
- ◆ ヒューマンセントリックライティング、コネクテッドライティングといった、新たな付加価値の提供による市場の開拓が進む。



当社は、新たな価値を生み出す、独自性のあるLED照明器具や周辺商材の開発を積極的に推進し、業務用施設を始めとする様々な空間へのソリューションの提案により、お客様へ付加価値を提供するエシカル ソリューション カンパニーを目指します。

高品位な製品を生み出す研究・開発体制

「高付加価値空間」の実現を目指し、常に高品位で、信頼性・安全性の高い製品を企画・開発しています。

- ▶ LED照明の研究開発及びグローバルな生産本部機能の拠点として、東大阪市にテクニカルセンターを設置。
- ▶ 高品質なLED照明器具の開発を行うため、光学・電気・電子・機械など最新の試験設備を拡充。



高品位な製品を生み出す研究・開発体制

さらなる信頼性向上をめざして 《JNLA試験事業者登録》

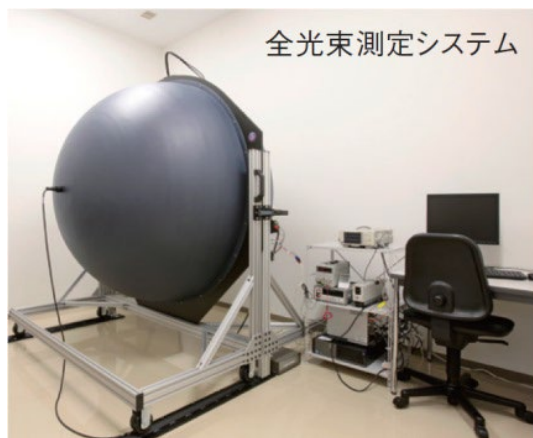
遠藤照明 品質保証部は、工業標準化法に基づく試験事業者登録制度(JNLA)により登録されています。
(登録番号：150372JP)

公明・公正・公平を品質目標に掲げ、LED照明製品全般に対する光束、配光特性、効率等に関する試験を実施し、製品の信頼性向上をめざします。



高い信頼性と正しい性能表示 《光学測定》

利用者が公平に評価できるよう、国家基準とのトレーサビリティの取れた配光測定装置による測定に基づき、弊社の責任において安心して器具を選んでいただける信頼性の高い情報を提供。



欠陥及び弱点を事前に発見し改善 《破壊試験 (HALT試験)》

国内の照明専門メーカーで初めてHALT(破壊)試験を導入。従来の信頼性試験よりも数倍過酷なストレスを通電状態で与え、欠陥及び弱点を事前に洗い出し、改善します。



高品位な製品を生み出す研究・開発体制

電気用品安全法に準拠したノイズ信頼性
電波・ノイズ試験（妨害波対策）

電気用品安全法に準拠し、更にENDO独自の厳しい評価基準で耐性を確認、電気用品安全法で規制されている雑音端子電圧、雑音電力について、十分クリアするノイズ性能を有しています。



電波試験室
照明器具の発する電磁波ノイズを測定・医療用・情報機器用・外部ノイズからの耐性を確認
※全て国際規格に適合

ノイズ試験室
照明器具の発する電磁波ノイズを測定・外部ノイズからの耐性を確認・雷サージ・静電気放電
※全て国際規格に適合
(非接触放電・接触放電を試験)



大震災の再現による耐震試験
JIS規格に準拠した防水試験性能確認

電気用品安全法に準拠し、更にENDO独自の厳しい評価基準で耐性を確認、電気用品安全法で規制されている雑音端子電圧、雑音電力について、十分クリアするノイズ性能を有しています。

振動試験機
地震や、輸送途中の破損に対する強度をチェック。最大2.3Gもの加速度を与えることができます。過去実際に起こった地震の類似波形を再現することも可能です。



自動防水試験装置
IEC及びJISで定められた防水試験を行います。雨や湿気による影響が出ないか、一昼夜にわたり断続的に人工豪雨を降らせ、安全性を確認します。

世界に対応する生産・管理体制



中国工場

生産内容: 塗装・板金・プレス・ダイカスト鋳造器具・電源・モジュール組立
器具生産能力/月: 35万台

タイ工場

生産内容: ダウンライト・スポットライト・その他
器具生産能力/月: 25万台

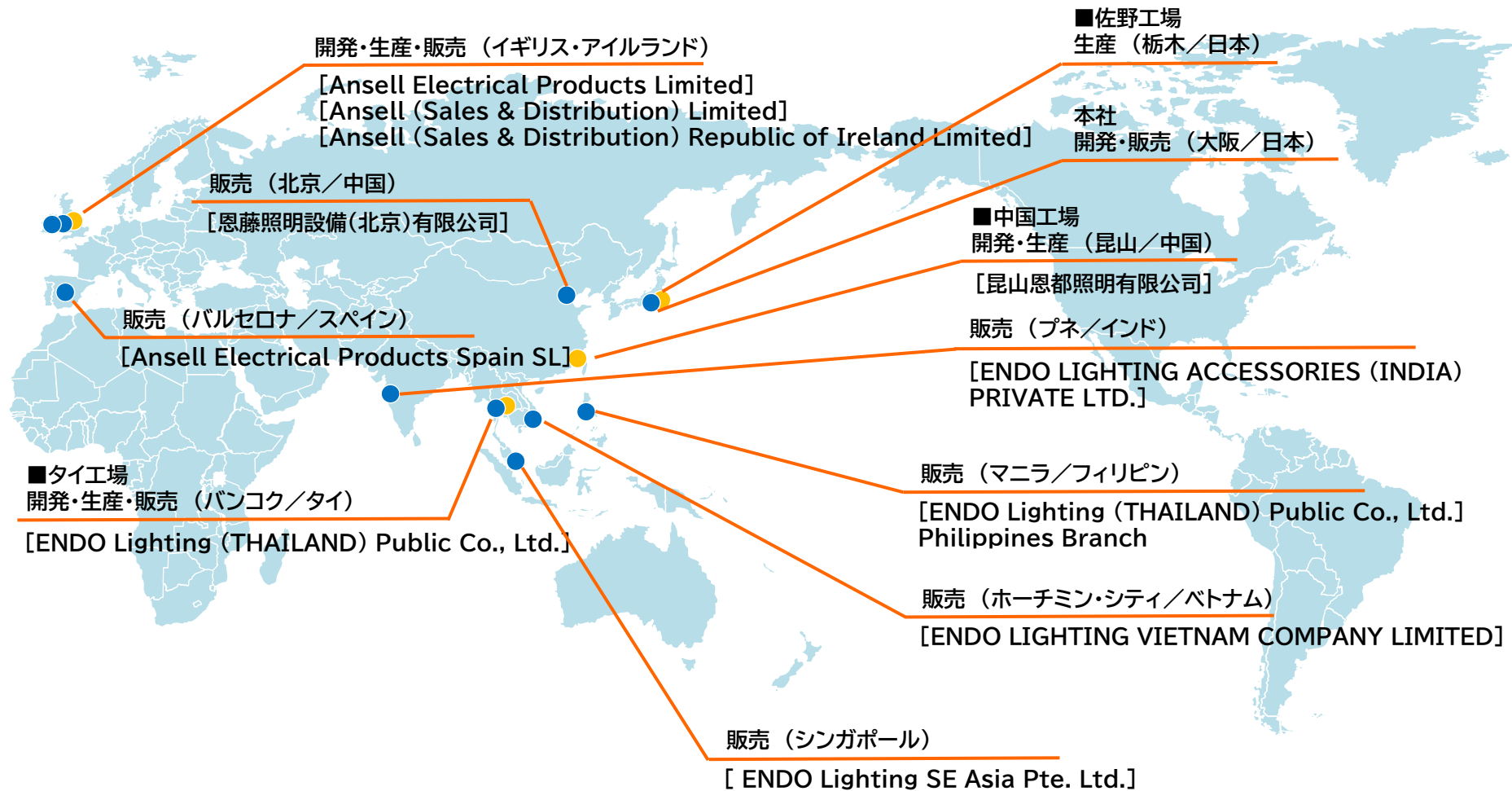


佐野工場

生産内容: 蛍光灯形LED器具(40Wタイプ・110Wタイプ)
器具生産能力/月: 5万台

更なる成長に向けたグローバル販売体制

今後も高い成長が期待される海外市場でのLEDZブランドの浸透に向けて、主要な地域に対する営業拠点の整備と強化を進めています。日本で培ったノウハウを生かし、各国の異なるニーズを把握し、それぞれのスタンダードに対応した製品を供給出来る体制の構築を進めていきます。



(2020年4月現在)

納入事例



撮影:Masato Kawano (Nacása & Partners Inc.)

THE MARK GRAND HOTEL (埼玉県さいたま市)

株式会社Plan・Do・Seeによりプロデュースされた THE MARK GRAND HOTEL は、地域の特性を活かし、"人生のストーリーを紡ぐホテル" がコンセプトになっています。

ホテル内部はアール・デコの内装であり、幾何学図形をモチーフにした印象的な空間が広がっており、エントランスやレストランの照明には当社の次世代調光調色『Synca』を採用いただくことで、同じ電球色でも1800ケルビンから2700ケルビンの範囲で調光調色することが可能となりました。

これにより、コーヒー1杯から記念日や家族揃っての食事、ビジネスの会合など、様々な時間帯やシーンに応じて最適な光環境を設定することで、洗練された空間だけでなく、心地よい光でゲストをお迎えするシーンまでを作り出しています。

納入事例



撮影:ナカサアンドパートナーズ

広島マツダ西条店（広島県東広島市）

移転リニューアルオープンした広島マツダ西条店は、リニューアルショールームという機能を越え、“クルマ”を選ぶ時間も「ドライブの延長線上」と捉え、マツダが彩る「旅の思い出」となる時間や空間を体感できる様々なシーンが設けられています。

日常使いのCafeやLivingスペース、イベント時のPartyスペースやDJブースまで備えた2階のショールームには、光の色や明るさを変更できる次世代調光調色『Synca』を採用いただきました。

ショールームとしての適切な明るさの確保や色の再現性はもちろん、1階のショールームの色温度と合わせた設定やラウンジのような落ち着いた雰囲気、季節のパーティーシーンを連想させるカラー演出をすることで、多様なライフスタイルの楽しみをよりリアルに体感いただける光環境になっています。

納入事例



埼玉協同病院・ふれあい生協病院（埼玉県川口市）

「埼玉協同病院」における急性期病院としての機能を強化するための建替えと、在宅療養支援機能を強化するための「ふれあい生協病院」の新設において、当社の次世代調光調色『Synca』を採用いただきました。

患者だけでなく看護師も含めた院内視環境の改善を目的として、24時間365日照明をスケジュール制御することで、朝は覚醒することを意図して高照度・高色温度に、夜にかけて徐々にメラトニン分泌を意図して明るさと色温度が低く遷移していく設定に健康への配慮、看護業務の効率化と医療安全性の向上、病院の魅力と付加価値の向上を目指しました。

病棟廊下は外の風景を意識して東西に窓を設け、外の自然が中に染み入るよう、『Synca』の色づかいによって、外との一体化の実現に貢献しています。

納入事例



【Designer: Nitin Tawal】

Devbhagvati Palace (個人邸 インド・プネ市)

インド市場では、照明環境に対するこだわりが非常に強く、デザインの質の高さや付加価値を認める傾向があり、当社が、アジアの高級建築・高級住宅市場向けにリリースしている「sync4」カタログ商品は、ハイエンド案件を手掛けるアジアのアーキテクト、インテリアデザイナー、照明デザイナーに好評をいただいております。

この個人邸では、「φ75GLARE-LESS series」「φ50 MINIs series」の製品が多数使用されており、豊富な配光・色温度バリエーションによるシリーズとしての使いやすさ、高い制御力と周囲環境に溶け込むミニマムデザインの両立など、バリエーション豊富で取り付けやすいラインナップから、あらゆる種類の住宅プロジェクトで、豊かな照明環境を提供できるが決め手となり、採用いただいております。

▼本資料お取り扱い上のご注意

- ✓ 本資料に掲載されている将来の業績に関する計画、見通し、戦略等の歴史的事実ではないものは、当社が現在入手している情報及び合理的であると判断する一定の前提に基づいており、実際の業績等は当社をとりまく経済情勢、法制度の変更等様々な要因により大きく異なる可能性があります。
- ✓ 従いまして、これらの業績見通しのみにより全面的に依拠して投資判断を下すことはお控えください。

▼お問い合わせ先

株式会社遠藤照明

管理本部 松澤

TEL/FAX: 06-6267-7095 / 06-6267-7096

E-mail: matsuzawa@m1.endo-lighting.co.jp

URL: <https://www.endo-lighting.co.jp/ir/>

2024年5月23日