











株式会社 トプ・コンテクノハウス TOPCON TECHNOHOUSE CORPORATION



グループとしての総合力が強く求められる現下の経営環境において、経営資産の一つであるグローバル性と多様性を一層発揮し、かつ自律的な組織風土を醸成するために、国境や会社の枠を超えて共有する価値観を「TOPCON WAY」としてまとめ、明確に致しました。

トプコングループは、一人ひとりが「TOPCON WAY」を実践し、すべてのステークホルダーの共感と信頼を得られる存在であり続けると共に、創立100周年を見据え、事業環境の変化を先取りした収益力強化を実行するだけではなく、経営の質を高める事を通じて更なる飛躍を図ります。

Under current business situation such that it is always required to demonstrate its all-round ability, it redefined and clarified its common values transcending nationalities and individual companies in order to exert its strengths such as global scale and diversity, and to build a self-supporting organizational culture.

Every employee conducts TOPCON WAY, and Topcon group will step in brand-new direction for centennial through which it does not only conduct its strategies to strengthen the profitability by foreseeing changes of business environment, but also enhance its capability with the mindset of TOPCON WAY.

## **TOPCON WAY**



-経営理念-

トプコンは「医・食・住」に関する社会的課題を解決し、豊かな社会づくりに貢献します。

-経営方針-

トプコンは先端技術にこだわり、モノづくりを通じ、新たな価値を提供し続けます。

トプコンは多様性を尊重し、グローバルカンパニーとして行動します。

トプコンはコンプライアンスを最優先し、全てのステークホルダーから信頼される存在であり続けます。

-Corporate Identity-

Topcon contributes to enrich human life by solving the societal challenges within healthcare, agriculture and infrastructure.

-Management Policy-

Topcon focuses on leading-edge technology to provide new value through innovation and manufacturing.

Topcon respects diversity and acts as a global company.

Topcon places the utmost priority on compliance and continues to be a trustworthy partner to all stakeholders.



## 光のテクノロジーを追及する

# トプコンテクノハウス

# 私達は、「光テクノロジー」による、新しい価値を提供し、お客様に信頼される存在であり続けます。

代表取締役社長 山﨑 倫敬



私たちトプコンテクノハウスは「光」の持つ無限の可能性を追求し、企画、開発から保守サービスまでを包含した統合型精密機器企業として、自動車、FPD、照明等の業界向けの光計測機器による光計測のソリューションを提供しております。

近年、自動車やFPD は画期的な進歩を遂げつつあります。それに伴い電子産業の進歩、発展を 支える光計測技術もまた、より高い精度、機能が求められています。

今後も、私たちは長年蓄積した光学技術を更に高めるとともに、常にお客様の声に耳を傾け、 お客様の課題には私たちの持つ創造力と光テクノロジーソリューションでお応えすることを念頭に、 広範なノウハウを基に新技術開発の加速、アフターサービスの充実に邁進してまいります。

また、私たちトプコンテクノハウスはコンプライアンス最優先、社会倫理の尊重、環境負荷の低減、安全かつ良質な製品・サービスの提供など質の高いCSR活動と共に、光計測器技術により、豊かな社会づくりに貢献してまいりますので、今後とも一層のご愛顧を賜りたく宜しくお願い申し上げます。

We, Topcon Technohouse provide customers new value by "Technology of Light", and keep being the company worthy of Customers Trust.

President Michihiro Yamazaki

Topcon Technohouse have been pursuing the infinite possibility of the Light for many years.

And also, we have been offering optical measurement instrument solutions for market of Flat Panel Display (FPD), Automotive, Lighting, and others as an integrated precision equipment company covering from product planning to maintenance with enhanced service.

Nowadays, automotive and FPD markets are growing rapidly around the world.

Along with that, optical measurement technology supporting the progress and development of the electronics industry is also required to have higher accuracy and function.

As soon as we will continue to enhance optical technology that we have accumulated over the years, we always listen closely to our customers' voice and will respond to our customers' task by creativity and optical technology solutions that we have.

With this in mind, we will accelerate the development of new technologies based on wide range of know-how and enhance after-sales service

Furthermore, as soon as we work sincerely on the high-quality CSR activities that are such as valued compliance and social moral, reduce environmental load, provide products and service of safe and high quality, we will contribute to create an affluent society by our optical measurement technology.

We will look forward to your continued patronage and support in the future.

Furthermore, as soon as we work sincerely on the high-quality CSR activities that are such as valued compliance and social moral, reduce environmental load, provide products and service of safe and high quality, we will contribute to create an affluent society by optical measurement technology.

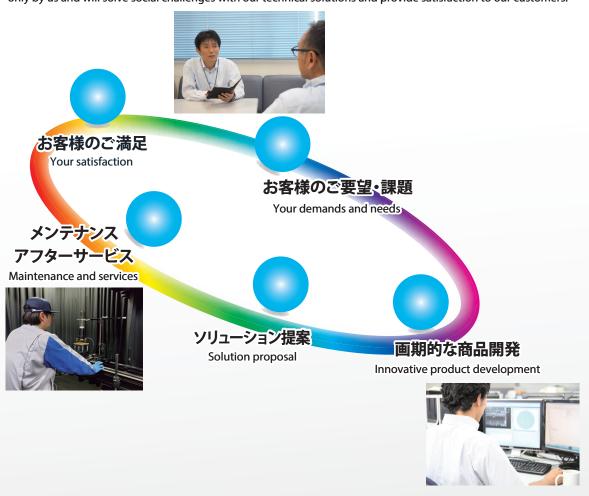
We will look forward to your continued patronage and support in the future.



変化の激しい市場では、開発・品質・量産それぞれの段階で必要とされる要求は変化します。

トプコンテクノハウスでなければできない光計測器に関わるサービスをお客様の ニーズに合わせて提供することで、社会に対しての新しい価値を創造し社会的 課題を当社のソリューションで解決しお客様に満足をお届けします。

In markets with rapid change, the demands required at each stage of development, quality and mass production will change. Topcon Technohouse create the new value by providing services related to optical measuring instruments that can be done only by us and will solve social challenges with our technical solutions and provide satisfaction to our customers.



## 光計測器

**Optical Measurement Instrument** 





トプコンテクノハウスは、長年に亘り蓄積された 光学のコア技術を用いて、画期的な 新製品を創出し幅広い分野の多様な二一ズにお応えし続けています。

Topcon Technohouse have been continuing to respond the various needs in a wide range of fields by creating innovative new products using optical core technologies accumulated over the years.

## **Topcon Technohouse Technologies**



### 画像応用技術 画像処理技術

Applied image technology Image processing

Applied optical technology

- Broadband optical system
- NIR, UV optical system



## 計測技術

・測光、測色

Measurement technology

Photometry, colorimetry

## 光学技術

- 光学設計 光学薄膜 (LVF)

Optical technology

- Óptical design
- Optical thin film(Linear Variable Filter)

## デモルーム

#### **Demonstration Room**

デモルームには光学測定を高精度に行うために、高性能な計測機器と空調を完備した2部屋の暗室、 打合せコーナーを用意しております。

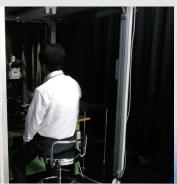
カタログや仕様書などでは伝わらない製品性能や扱いやすさをお客様に実感していただき、お客様の サンプルをその場で計測、分析結果をご提供します。

There are two darkrooms fully equipped with optical measuring instruments of high performance and air-conditioners to conduct optical measurement of high accuracy with a meeting space.

You could experiment your sample by measuring and finding the result of analysis, and evaluate the ability and operational easiness which would not be appreciated by the catalogues and specifications.









トプコンテクノハウスの光計測器が日々進化する産業界の発展を支えています。

人々の暮らしをより豊かなものにするため、最先端領域の技術 革新を続けています。

Topcon Technohouse Corporation's optical devices be support the technology of industries the day by day evolution. We continue to technology innovate in cutting-edge areas to enrich people's lives.

- LCD / OLED パネル LCD / OLED panel
- ・バックライト Backlight
- ディスプレイ部材 Display parts, materials
- ・大型ビジョン Large electronic billboard ・デジタルサイネージ Digital signage



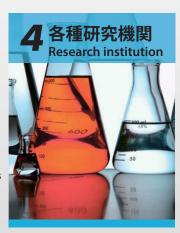


- ヘッドライト / テールランプ Head light / Rear lamp
- ・インスツルメントパネル Instrument panel
- ・ナビゲーションパネル
- Navigation panel ・ヘッドアップディスプレイ
- Head-up display ・コンソールパネル
- Console panel •各種車内照明



- 一般照明
- General lighting
   屋外照明
- Exterior illumination
- 交通照明 Traffic illumination

- 企業 研究所 Companies laboratories
- 行政 研究所 Administration laboratories
- •大学·専門学校 University, Vocational college
- 各種認証機関 Various certification authorities



- •太陽電池 Solar cell
- 植物工場 Plant factory
- 食品関連 Food-related
- 医療 / 医薬 Medical / Medicine







先端分野へ新たな光計測のソリューション

New Optical Measurement Solution toward the Advance Fields.

### 2D分光放射計 SR-5100シリーズ **2D Spectroradiometer**

500万ポイントの分光スペクトル、輝度、色度、相関色温度など数値 データの測定ができ擬似カラーやグレースケール、波長毎の画像 に置換えて表示でき測定対象物のムラ表示などが可能です。

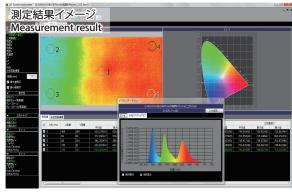
It can measure spectroscopic spectrum, luminance, chromaticity and correlated color temperature of 5 million points, and it can be displayed pseudo color, grayscale and each wavelength images using measured numerical data. Mura of the measurement object can also be shown.



マイクロLEDをはじめ車載照明、医療関係など 様々な分野での光学評価で使用されています。

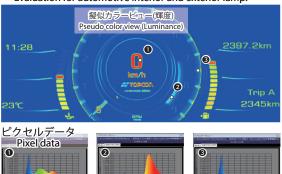
There is used in various fields of optical evaluation, including Micro LEDs, Automotive Lighting, and Medical care.



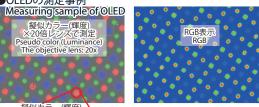


#### ●車載内装照明の測定事例

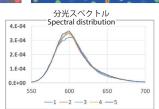
Evaluation for automotive interior and exterior lamp.

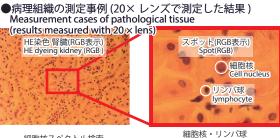


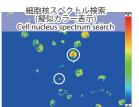


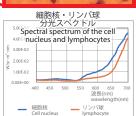












測定データイメージ Measurement data

 $Im_{age(\chi)}$ 測定波長1nmピッチ(380~780nm) Wavelength 1nm pitch (380 - 780nm)

## 分光放射計 SR-5AS / 5A / 5

#### **Spectroradiometer**

分光放射計は高感度、高速測定を実現し、高精度で液晶テレビやパソコン、タブレット、 スマートフォン等のディスプレイ、有機EL・LED等の照明分野で幅広く利用されています。

Spectroradiometer achieves high-sensitivity and high-speed measuring and has been used in LCD television, Panel for PC and mobile phone and illumination such as Organic EL / LED.



## 輝度計 BM-7AC/5AC/9A

#### **Luminance Colorimeter**

BM-7ACは、光源ランプやLCDバックライトの輝度・色度を、約0.5秒という高速で測定します。BM-5ACは、高感度センサの内蔵により、インパネなどの微小面や、蓄光材などを2秒で測定します。

BM-7AC can measure luminance and chromaticity for light source and LCD back light in approximate 0.5 seconds.

As BM-5AC is equipped with high sensitivity sensor, it can measure very small area of instrument panel or luminescence material and very dark luminance by approximate 2 seconds.



## 輝度・色度ユニフォミティ測定器 UA-20

#### **Luminance Chromaticity Uniformity Analyzer**

輝度・色度ユニフォミティ測定器UA-20は、FPDや自動車のインパネの輝度・色度の均一性 を高精度に測定できるUAシリーズの新製品です。輝度・色度測定モデル「UA-20C」の他に、 輝度測定モデル「UA-20Y」もラインナップに加えました。

Luminance Colorimaticity Uniformity Analyzer UA-20 is a new product of UA series to measure the uniformity of luminance and chromaticity of FPDs and Interior panels in automobile. The UA-20 series launched as a lineup of luminance and colorimetric models UA-20C and luminance measurement models UA-20Y.



## 応答度色彩輝度計 RD-80SA

#### **Luminance Colorimeter**

ディスプレイの動画表示評価に関するレスポンスタイム(応答速度)やフリッカ(ちらつき)の測定に加え、輝度・色度・色温度の計測も可能な業界初のマルチ計測器です。

In addition to measurement of response speed and flicker concerning the evaluation of moving image on the display, it is the industry's first multifunction instrument that can also be measured luminance, chromaticity and color temperature.



## 照度計 IM-1000R / 2D / 600 / 600M

分光照度計(演色照度計)IM-1000Rは、LED照明、有機EL照明などの、演色性評価・色温度を、現場で手軽に測定することができます。また、デジタル照度計は、専門家の方から一般家庭まで、幅広くで使用いただける3機種を取り揃えており、人に優しく快適な環境の創出に貢献する、確かな照度測定・管理が可能です。

IM-1000R is handy mobile illuminance meter to measure color rendering properties and color temperature for LED, Organic EL and various lights. We offer 3 models of digital illuminance meter to cover from professional to personal use.

## **紫外線強度計 UVR-300 / T2**UV Checker

UVR-300は、紫外線殺菌ランプ、光化学反応光量、高分子関係 劣化試験などの幅広い分野で威力を発揮します。

UVR-T2は、電気・電子部品のシール、接着、PC基板の印刷・ 乾燥・実装ラインなどで使用されるUV照射装置のランプ強度 管理に使用可能です。

UVR-300 is suitable for measurement of UV lamp and evaluation the amount of photochemical reaction and UV accelerated aging test. UVR-T2 helps to manage the UV intensity of UV irradiation equipment.



測定のトレーサビリティを確保するため、使用する計測器は国家標準につながった校正を受ける必要があります。日本では、国家標準につながった校正を組織的に行うために、計量法のもとで標準供給システムを作っています。これは、計量法校正事業者認定制度(JCSS)と呼ばれており、その中で国家基準につながった校正と、その校正を行う事業者の認定が大きな柱となっています。

トプコンテクノハウスは、認定基準としてJIS Q 17025 (ISO/IEC 17025) を用い、認定スキームをISO/IEC17011に従って運営しているJCSSの下で登録されています。

\*JCSSを運営している認定機関(IA Japan)は、アジア太平洋試験所認定協力機構(APLAC)及び国際試験所認定協力機構(iLAC)の国際相互承認に加盟しています。

トプコンテクノハウスは、計量法に基づく「光」の認定業者として、お客様からの校正依頼にお応えし、国家基準に沿ってその精度を保証する国際 MRA対応JCSSロゴマーク付きの校正証明書を発行いたします。

\*本校正証明書はILAC/APLACのMRAを通じて国際的な受入れが可能です。

また本校正証明書は国家計量基準にトレーサブルであることを証明するのみならず当社の技術能力や品質システムの信頼性をも保証致します。

Japan Calibration Service System (JCSS) consists of the National standards provision system and the Calibration laboratory accreditation system operated the unified registration system by the amended Measurement Law enforced in November, 1993.

Under this registration system of JCSS, calibration laboratories are assessed and accredited as Accredited Calibration Laboratories to meet the requirements of the Measurement Law, relevant regulations and ISO/IEC 17025.

International Accreditation Japan (IAJapan) supports as the accreditation body of JCSS and conducts accreditation process with the system conforming to ISO/IEC 17025 and relevant international criteria.

We have been a certified business operator corresponding to the Japanese law of Weight and Measure, and will provide a JCSS calibration certificate.

\*JCSS(Japan Calibration System) is a logo of the Traceability Standard based on the Japanese Law of Weight and Measure.













会社概要 Corporate profile

商 号 株式会社トプコンテクノハウス Company Name Topcon Technohouse Corporaiton

本 社 〒174-8580東京都板橋区蓮沼町75番1号 Headquarters 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo, 174-8580

設立 昭和57年10月8日 Established October 8, 1982 資本金 55百万円

Capital ¥55 million 性 ナ 性計合社トプコン

株 主 株式会社トプコン (100%) Ownership #式会社トプコン (100%) 100% owned by Topcon Corporation

決 算 期 年1回 3月 Fiscal Year March

取引銀行 三井住友銀行、三菱東京UFJ銀行
Principle bank Sumitomo Mitsui Banking Corporation, Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ Limited

役員代表取締役社長<br/>President山﨑 倫敬<br/>Michihiro Yamazaki取締役<br/>Director井﨑 雄三<br/>Yuzo Izaki取締役石井 孝明

取締役 石井 孝明
Director Takaaki Ishii

取締役(非常勤) 伊藤 嘉邦
Director Yoshikuni Ito

監査役 鶴賀 孝則
Corporate Auditor Takanori Tsuruga

会社アクセス Access to office



- (1) 都営地下鉄三田線 本蓮沼駅より
  - •徒歩約10分
- (2) JR線 赤羽駅西口より
- ・国際興業バス約10分(料金210円) のりば③ときわ台駅行赤羽西六丁目より徒歩約1分
- タクシー 約7分(料金710~890円)
- (3) 東武東上線ときわ台駅北口より
  - ・国際興業バス約10分(料金210円) 赤羽駅西口行小豆沢一丁目より徒歩約1分



- (1) From JR line Akabane Sta. West Exit
- KOKUSAI KOGYO

  Bus stop No.3 (Bound for Tokiwadai Sta.)

  Get off at Akabane-nishi 6-chome bus stop

  1miniuntes walk
- Taxi
  Approx. 7-minutes
- (2) From Toei Mita Line (Subway) Motohasunuma Sta.

  Walk 10-minutes (see Map)

# トプコングループ グローバルネットワーク Topcon Global Network

## ひとりひとりのお客様に、よりご満足いただける商品、サービスを提供。

We provide products, services with higher level of satisfaction to each customer around the world.



## トプコングループ Topcon Group

トプコングループは、アイケアビジネス、ポジショニングビジネスを柱に、稀有な光学技術と最新のデジタル技術を基盤とした領域に おいて、先進的な歩みを続ける光学・電子機器メーカー、トプコンを中心に、国内外の販売・製造・サービス関係会社からなる企業 グループです。「Topcon」ブランドのもと、広く国際社会に貢献することを目指し、グローバルな事業活動を展開しています。

The Topcon Group is a group of domestic and international sales, manufacturing, and servicing companies, derived from Topcon Corporation standing on Optics and Digital technologies. Under "Topcon" bland, we keep growing globally to contribute international society.

https://www.topcon-techno.co.jp

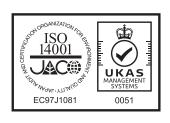
## 株式会社トプ・コンテクノハウス

〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 営業部門 TEL 03-3558-2666 総務・経理部門 TEL 03-3558-2642 サービス部門 TEL 03-3558-2710 E-mail:techno-info@topcon.co.jp

### **TOPCON TECHNOHOUSE CORPORATION**

75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580
Sales dept. TEL +81-3-3558-2666
Administrative & Accounting dept. TEL +81-3-3558-2642
Customer Support dept. TEL +81-3-3558-2710

E-mail:techno-info@topcon.co.jp





注意: 正しく安全にお使いいただくため、で使用の前に必ず「取扱い説明書」をよくお読みください。 ・カタログ掲載商品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。 ・カタログと実際の色とは、撮影・印刷の関係で多少異なる場合があります。 ・画面はハメコミ合成です。

Notice: For your safely, please read instruction manuals before using our products.

\*Product specifications and appearances may change without prior notice.

\*Product colors in this brochure may vary from actual products owing to the printing process.

\*Simulated receptions for all monitors.