

A thick blue arc that curves upwards.

Corporate Profile

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

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 山崎 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進進してまいります。

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.



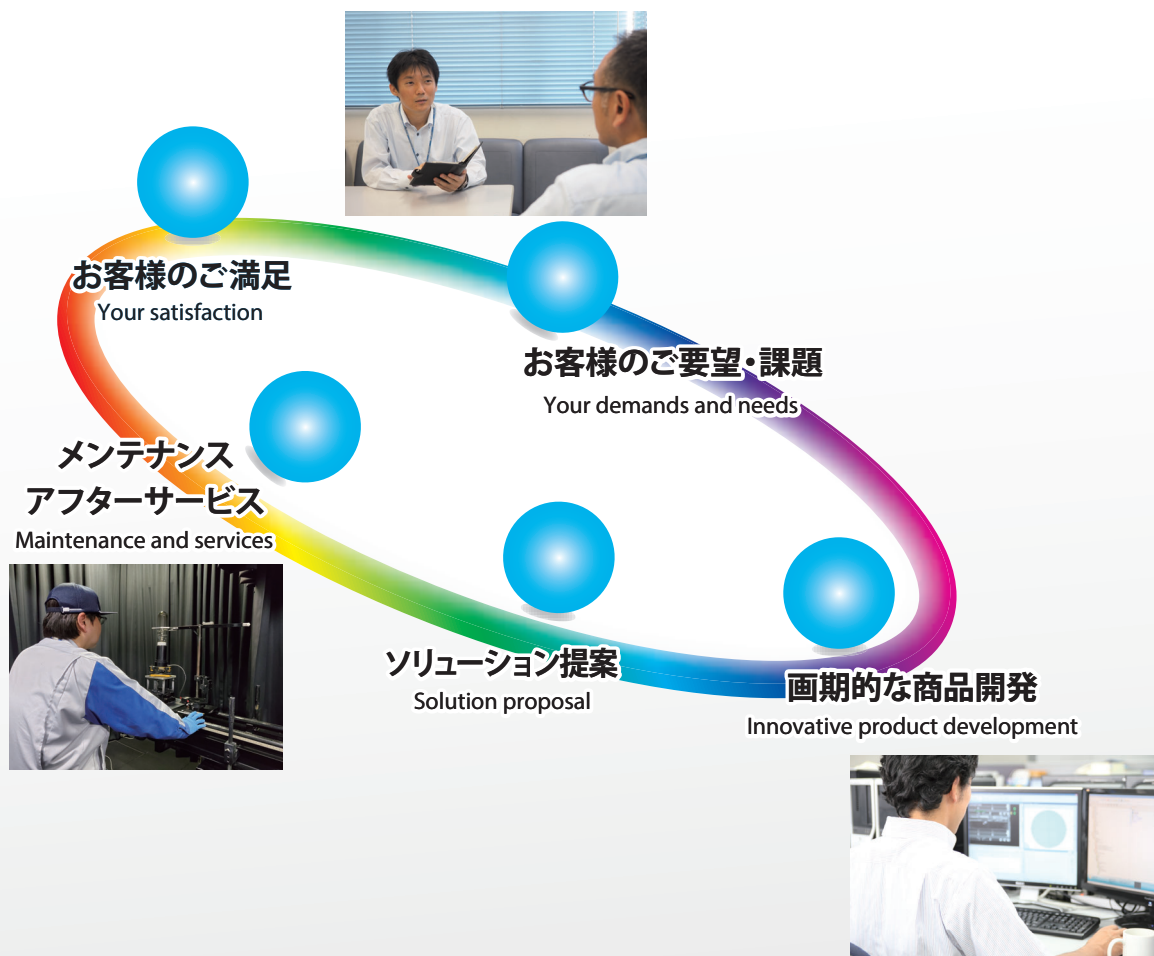
企業理念

Corporate Philosophy

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

400nm 700nm

紫外 UV

可視 VIS

近赤外 NIR

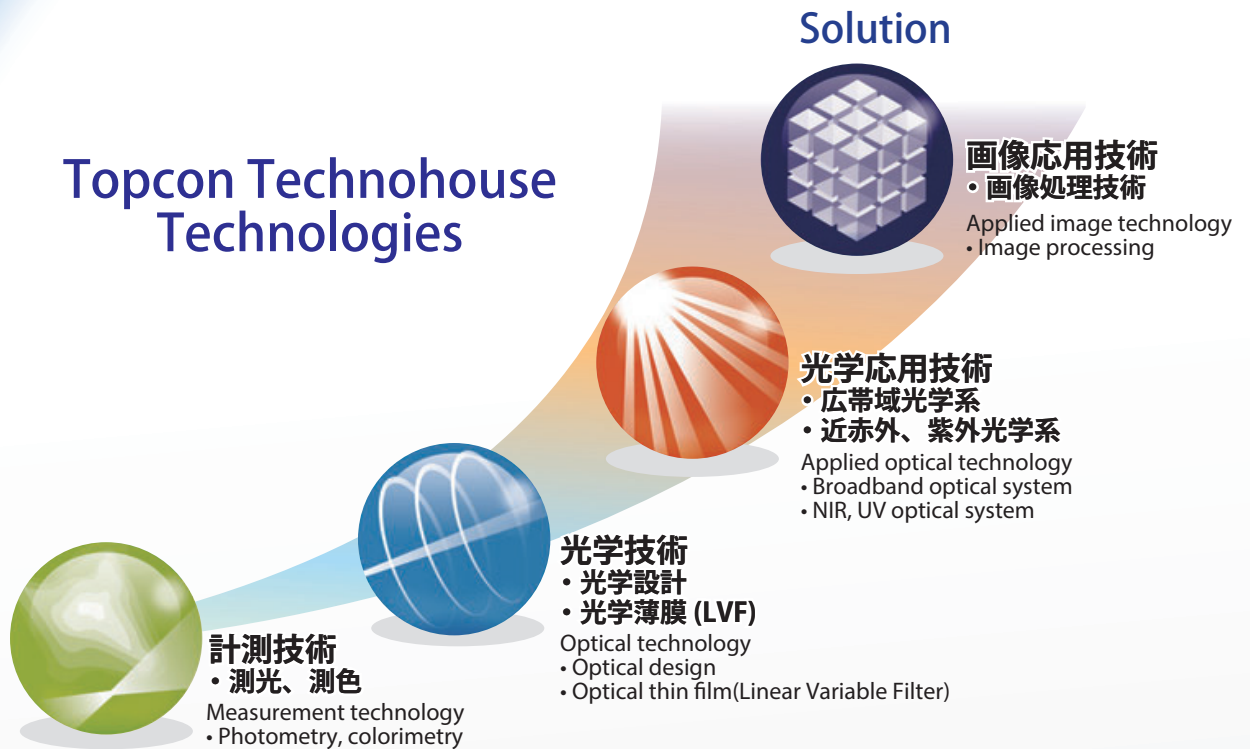
紫外線強度計 UV Radiometer 	色彩輝度計 Luminance Colorimeter 	分光放射計 Spectroradiometer 	2D分光放射計 2D Spectroradiometer 	2D色彩輝度計 2D Luminance Colorimeter 	照度計 Illuminance Meter 	近赤外分光放射計 Near Infrared Spectroradiometer
------------------------------------	---	---------------------------------------	--	--	-------------------------------------	--



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ニー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

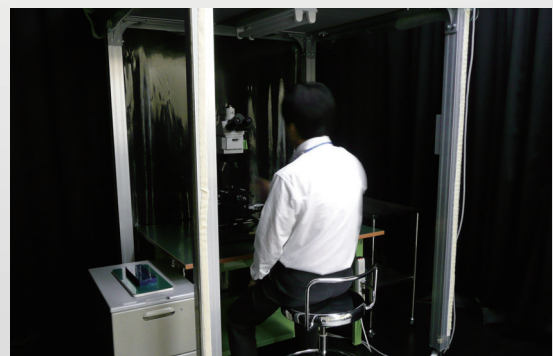


デモルーム

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.

1 ディスプレイ

Display

- 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



2 自動車

Automotive



- ヘッドライト / テールランプ
Head light / Rear lamp
- インstrument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
Vehicle interior illumination system

3 照明

Illumination



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

4 各種研究機関

Research institution



- 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

5 その他

Others



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



光計測器

Optical Measurement Instrument

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.

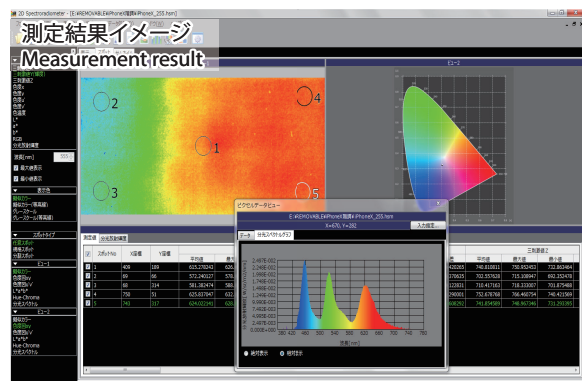


マイクロLEDをはじめ車載照明、医療関係など様々な分野での光学評価で使用されています。

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



測定イメージ
Measurement example

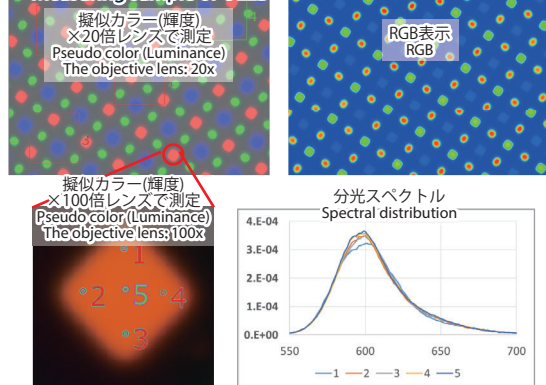


測定結果イメージ
Measurement result

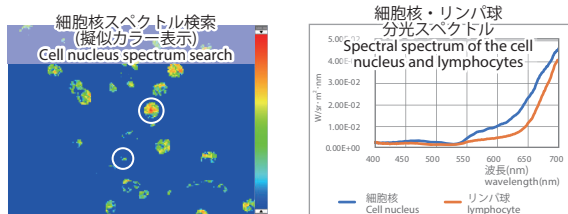
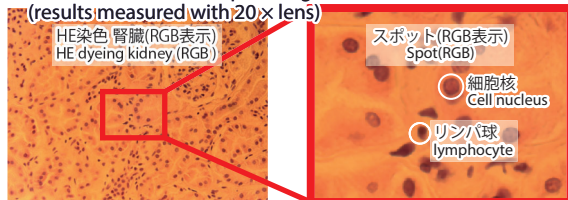
●車載内装照明の測定事例 Evaluation for automotive interior and exterior lamp.



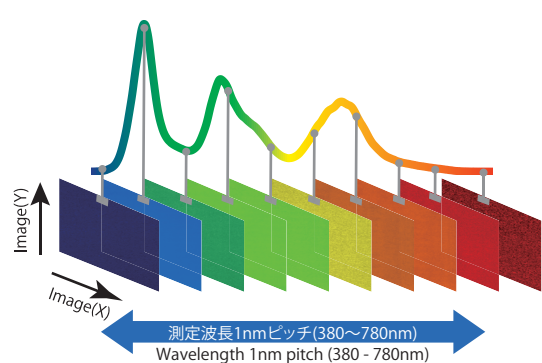
●OLEDの測定事例 Measuring sample of OLED



●病理組織の測定事例 (20× レンズで測定した結果) Measurement cases of pathological tissue (results measured with 20× lens)



測定データイメージ Measurement data



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 Chromaticity 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 Illuminance Meter

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、幅広くご使用いただける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.



校正サービス Calibration Service

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。

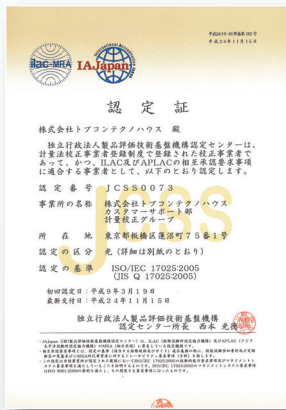
Japan Calibration Service System (JCSS) consists of the National standards provision system and the Calibration laboratory accreditation system operated the unified registration system by the amended Measurement Law enforced in November, 1993.

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 (IA Japan) 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.



Accredited Calibration

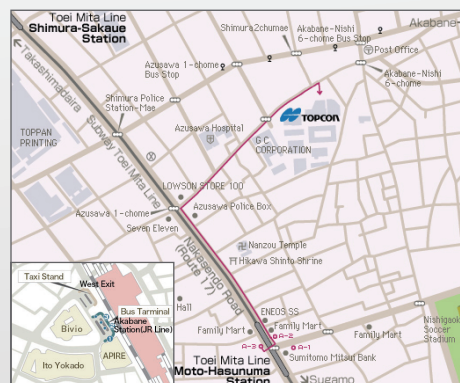
会社概要 Corporate profile

商号 Company Name	株式会社トプコンテクノハウス Topcon Technohouse Corporaiton
本社 Headquarters	〒174-8580東京都板橋区蓮沼町75番1号 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo, 174-8580
代表者 Representative	代表取締役社長 山崎 倫敬 President Michihiro Yamazaki
設立 Established	昭和57年10月8日 October 8, 1982
資本金 Capital	55百万円 ¥55 million
決算期 Fiscal Year	年1回 3月 March
取引銀行 Principle bank	三井住友銀行、三菱東京UFJ銀行 Sumitomo Mitsui Banking Corporation, Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ Limited

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
 - 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
- (3) 東武東上線 ときわ台駅北口より
 - ・国際興業バス 約10分
 - 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
 - 1miniutes walk
 - ・Taxi
 - Approx. 7-minutes
- (2) From Toei Mita Line (Subway) - Motohasunuma Sta.
 - Walk 10-minutes (see Map)

<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、ご使用前に必ず「取扱説明書」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 safety, 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.