

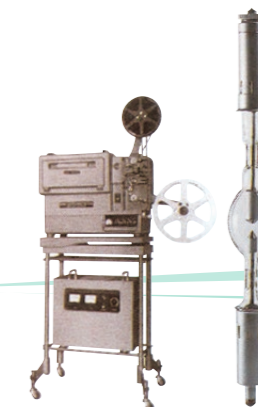
USHIO

www.ushio.co.jp

未来は「光」でおもしろくなる



光を「あかり」として、「エネルギー」として。



1964年、光の未来はじまる。

「光」を「あかり」としてだけでなく、
紫外線を「光化学エネルギー」として、
赤外線を「熱エネルギー」として利用することで、
新しい光市場を創造する。
ウシオが信じたのは、光の無限の可能性でした。

(写真/小さな太陽と呼ばれたクセノンショートアークランプと
クセノン映写機)

さらにその先へ、光とともに。

それから半世紀。

ウシオは、世界中の半導体製造プロセスから医療、環境問題に至るさまざまな分野で
あかりとして、エネルギーとして光の新たな用途をつくり出すとともに、
数多くの世界トップシェア製品を産み出してきました。

そして今も、ウシオは“光の専門メーカー”として、
インダストリアルプロセス、ビジュアルイメージング、ライフサイエンスの3つの事業分野で、
人々と社会の未来を照らす、新たな光の可能性に挑戦しつづけています。

Industrial Process

Semiconductors
Flat panel displays

Precision equipment

Printing

Production equipment

Photochemistry

Electronic components

Visual Imaging

Virtual reality (VR)/simulation
Video display systems for surveillance and control
Light sources for projectors
Digital cinemas/3D

General and commercial lighting

Landscape lighting

Stage and studio lighting

Office automation equipment

Life Science

Medical Application
Natural environment

Agriculture

Marine/fisheries

Security

Energy

Space exploration

Industrial Process

光で、夢を^{ほんとう}現実に。

子供のころに描いた“未来の絵”。

手の中に納まるコンピュータも電気で走る自動車も、

少し形は違っても、インダストリアルプロセスの目覚しい進化のおかげで現実のものになりました。

あかりとして、エネルギーとして。

ウシオは、多くのデバイス製造に多彩な光を提供しながら、

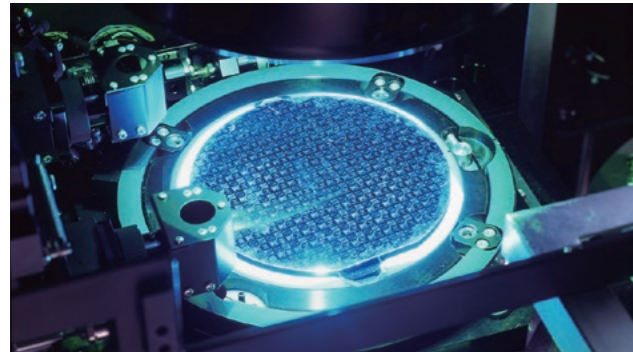
これからもっと多くの夢を光のチカラでかなえていきます。

半導体、フラットパネル、精密機器、電子部品、光化学、印刷、産業機器

Industrial Process

より小さく、より薄く、より微細に。インダストリアルプロセスの進化は、ウシオの光の歴史でもあります。

▶ 半導体、フラットパネル、精密機器、電子部品、光化学、印刷、産業機器



露光

ウシオは、光源から光学技術、搬送、アライメント、電気、ソフトウェアまで、露光装置の主要技術を自社開発している世界唯一のメーカーです。



リソグラフィ用UVランプ



各種露光装置・ステッパ

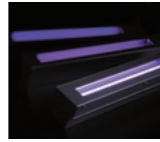


改質(除去・洗浄)

有機物の分解・合成・重合など、紫外線による光化学反応を利用した光製品をご提供しています。



エキシマ照射ユニット



水銀レス光源 UV-XEFL



光硬化(接着・乾燥)

極小エリアのレジスト硬化から、光学フィルムや液晶パネルの貼り合わせまで幅広く対応。材料や用途に応じて、最適な光硬化システムをご提案しています。



UV硬化装置



スポットUV照射装置



評価実験

紫外線から可視光、赤外線まで、光化学反応実験から材料開発、新規プロセス開発まで、ご要望にあわせた光システムを取り揃えています。



理化学機器用光源ユニット

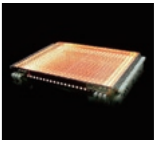


各種評価実験用光源



光加熱(成膜・拡散)

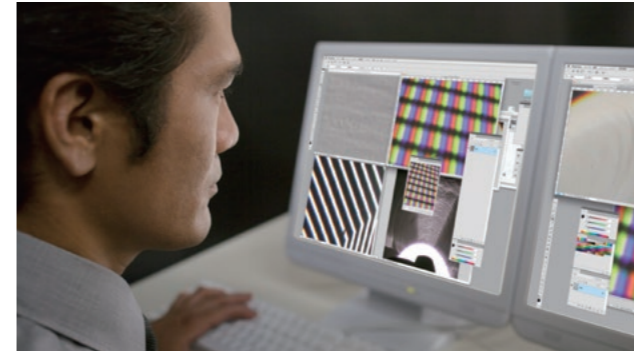
他の熱源にはない急速昇降温性能を持ち、非接触で高精度な温度コントロールを実現する光加熱。ウシオは、光源からラインまで幅広く対応しています。



ハロゲンランプヒータ



フラッシュランプアノード



光検査(画像検査・ソーラ)

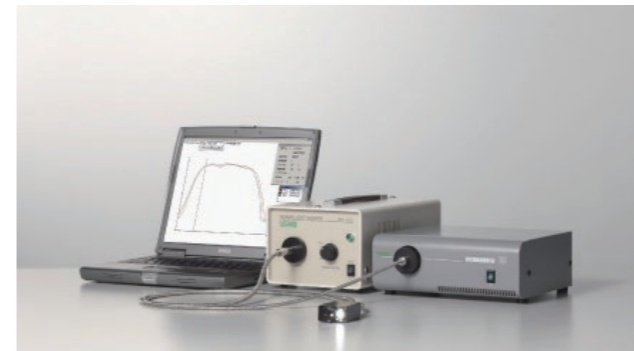
検査対象物にあわせ、微細・極小な欠陥を容易に検査できる画像検査システムをご提供しています。



各種画像検査装置



各種画像検査機器用光源



光測定

光の専門メーカーとしての経験と実績から生まれた光測定機器。正確な光管理による品質向上を実現します。



紫外線積算量計/紫外線照度計



分光放射照度/分光反射率計



産業機械

プラスチック関連製品(原材料や射出成形機、全型監視装置など)から、食品・包装機械、検査装置、ロボットシステムまで、効率と品質向上を実現するエンジニアリングシステムをご提案しています。

A nighttime photograph of a city, likely Montreal, featuring the illuminated Fairmont Le Manoir Royal hotel on a hill. In the background, a bridge with a large digital display showing faces is visible over a river. The city lights are reflected in the water.

Visual Imaging

これからの光は、どんな世界を照らすのだろうか。

街の営みやその国の歴史、あふれる想いや明日への希望、まだ見ぬ世界へのあこがれ。

人々は、さまざまなメッセージや出来事を光にのせ、その感動を共有してきました。

過去から未来へ、誰かから誰かへ。

きょうも世界のどこかで、光でしか伝えられない想いをウシオが照らしています。

デジタルシネマ／3D、バーチャルリアリティ(VR)／シミュレーション、
監視／制御用映像表示システム、プロジェクタ用光源、一般／商業施設用照明、
景観照明・演出、ステージ／スタジオ照明・演出、オフィス・ドキュメント

Visual Imaging

エンターテインメントも研究開発も、光源もシステムも。想いをカタチにする映像・照明ソリューション。

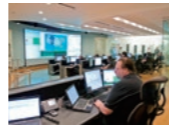


デジタルシネマ / 3D

デジタルシネマをリードする4K解像度&3D対応の世界最高峰のデジタルシネマプロジェクタから、劇場施設や設備、複数のスクリーンを一括管理するネットワークオペレーションセンターまで、トータルでサポートしています。



デジタルシネマプロジェクタ



プロジェクタ運用管理センター



バーチャルリアリティ (VR) / シミュレーション

広い視野角、深い没入感、高い多目的性能を持つVRシステムは、自動車の設計・デザインや、気象・土砂災害シミュレーションなど、さまざまな目的で活用されています。また、飛行機や大型船舶の操縦・操船シミュレーションでも高解像度のプロジェクタが使われています。



シミュレーションシステム用プロジェクタ



VR用立体映像(3D)表示システム



監視 / 制御用映像表示システム

圧倒的な映像品質を誇るメンテナンスフリーな映像表示システムです。24時間365日ノンストップ運用可能な信頼性から、警察署や電力・通信会社などの監視センターや、ビル壁面のデジタルサイネージなどで活用されています。



監視制御ルーム用プロジェクタ



小型ボックススタイルリアプロジェクタ

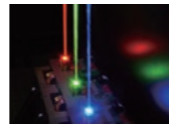


プロジェクタ用光源

色再現性に優れ、世界トップシェアを誇るシネマプロジェクタ用ランプや、家庭やビジネス、教育などさまざまな場面で使用されるデータプロジェクタ用ランプ、LEDやレーザなど、プロジェクタのタイプや用途に最適な各種光源と電源をラインアップしています。



プロジェクタ用ランプ
(左:シネマ用/右:データプロジェクタ用)



各種プロジェクタ用半導体レーザ



一般 / 商業施設用照明

LED電球やハロゲンランプ、メタルハライドランプなどの照明用光源や器具、さらには付加価値の高い照明システムや照明設計まで、生活や空間を明るく照らす「光」をお届けします。



LED電球



ハロゲンランプ



景観照明・演出

華麗で繊細な建築物の照明演出から、ダイナミックなプロジェクションマッピングに代表される空間映像演出まで幅広く対応。光源や照明・映像システムに加え、音響設計やソフトウェア、コンテンツ制作までトータルにご提供します。



超高輝度プロジェクタ



フルカラーLEDモジュール



ステージ / スタジオ照明・演出

劇場やホール、コンサート会場からホテル、パンケット会場まで、シーンにあわせた照明演出をサポート。さらに、「光+音+映像」のトータルプロデュースで、空間演出の可能性を上げます。



クセノンフォロースポットライト



ムービングライト



オフィス・ドキュメント

プリンタや複写機などのオフィス機器に搭載されている光製品。ウシオは、市場ニーズの高い省エネルギー化と高精細化に対応した新製品開発を進めています。



原稿読み取り用LEDモジュール



トナー定着用ランプ

A close-up photograph of a man with short dark hair, wearing a blue and white striped shirt, gently kissing a baby on the forehead. The baby is wearing a white dress with black floral patterns and is looking off to the side. The background is a soft-focus green, suggesting an outdoor setting with trees.

Life Science

君の明日が、光とともにありますように。

宇宙への果てしない夢を描き続けている人がいます。子供たちのために
環境問題に取り組む人がいます。医者になってよかった、と打ち明けてくれた人がいます。
光の可能性で、宇宙の、自然の、生命の不思議をひも解く。
ウシオにしか創れない光を、待っている人たちがいます。

医療、自然環境、農業、海洋／漁業、セキュリティ、エネルギー、宇宙開発

Life Science

新しい未来を支える要素・基礎技術の確立に向け、光の利用・応用に取り組んでいます。



医療(治療・診断・衛生・検査)

クオリティ・オブ・ライフ(QOL: 充実した質の高い生活)の観点から注目されている光医療。ウシオは、最先端の光技術を活かした、新しい治療・診断・検査・衛生機器で貢献しています。



紫外線皮膚治療器

血液分析装置



自然環境(水・大気)

河川や地下水、上下水道などの水質改善、排気ガスや煤煙による大気汚染の防止など、自然環境の保全に向けた光製品の開発に取り組んでいます。



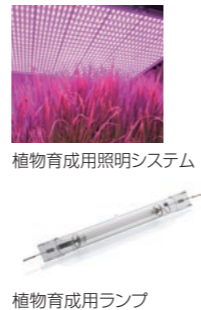
空間殺菌・脱臭用光オゾンナイザー

吸光度計



農業(育成・植生)

私たちの食を支え、安心・安全・安定供給が求められる農業。人工光による育成環境の再現・最適化は、地球規模の食料問題解決に向けた取り組みのひとつです。



植物育成用照明システム

植物育成用ランプ



海洋/漁業

海上の安全・防災・監視に欠かせない投光器や警告灯、漁業の効率化・作業環境の改善を実現する集魚灯や船内照明などをラインアップしています。



LED集魚灯

遠隔操作型サーチライト



セキュリティ (薬物・監視・情報セキュリティ)

有害薬物や農薬の検出、夜間警備・保守・監視用照明、パソコンなどからの情報漏えいの防止でも、ウシオの光が活躍しています。



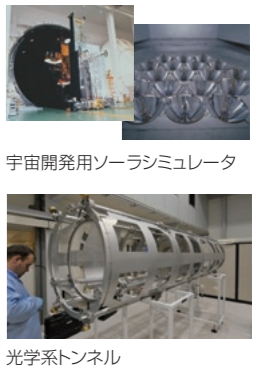
センサー用レーザーダイオード

赤外線LED投光器



宇宙開発

太陽光を人工的に作り出し、地上に宇宙空間を再現するソーラシミュレータ。ウシオは、日本の宇宙開発事業のスタートとともに、日本唯一のメーカーとしてその開発に取り組んでいます。



宇宙開発用ソーラシミュレータ

光学系トンネル

Research & Development



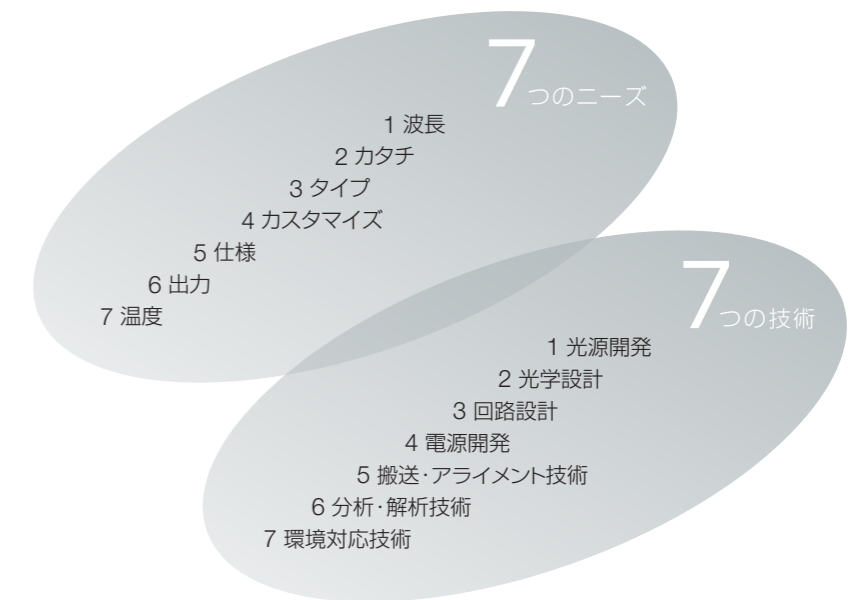
まだ誰も知らない光を、カタチに。

光のメーカーとして長年にわたって育て上げてきた専門性と
業界・業種を超えた協働の中で培われてきた多様性。

それが光への深い造詣と技術力となって、日々出荷される
ウシオの製品一つひとつに、まだ見ぬ光の開発に、活かされています。

光で世界に新たなソリューションを提供するために
ウシオだからできる光があります。

お客さまに、喜びと期待を超え“感動”を与える商品を開発する。



ウシオの光に求められるのは、これまでの手法や技術では解決できない課題をクリアすること。だからウシオの光づくりは、お客さまとの綿密な打ち合せからはじまります。

最終製品の構想や期待する効果、使用条件や照射対象物などにあわせて、必要であれば光源そのものの開発からご提案する。お客さまの期待を超え、光源から装置・システム、さらにはソフトウェアまで、高付加価値な光ソリューションをワンストップで開発・提供できる技術力こそ、ウシオの強みなのです。

Quality Production



世界トップシェアメーカーとしての責任品質

光へのニーズを的確に把握し、その一つひとつをスペックに凝縮させ、開発・試作・量産試作と段階ごとに厳しい品質管理を行なっているウシオの光づくり。ひとたび生産段階に入れば、全社統一の品質方針のもと品質・コスト・スピードへの即応はもちろん、「品質のつくりこみ」を合言葉に“世界品質”の光を生み出しています。

ウシオの品質方針

基本理念

ウシオは製品の品質最優先と認識し、世界のマーケットへ高品質で、安全で信頼性の高い経済的な製品とサービスをタイムリーに提供し、顧客の要求に応えます。

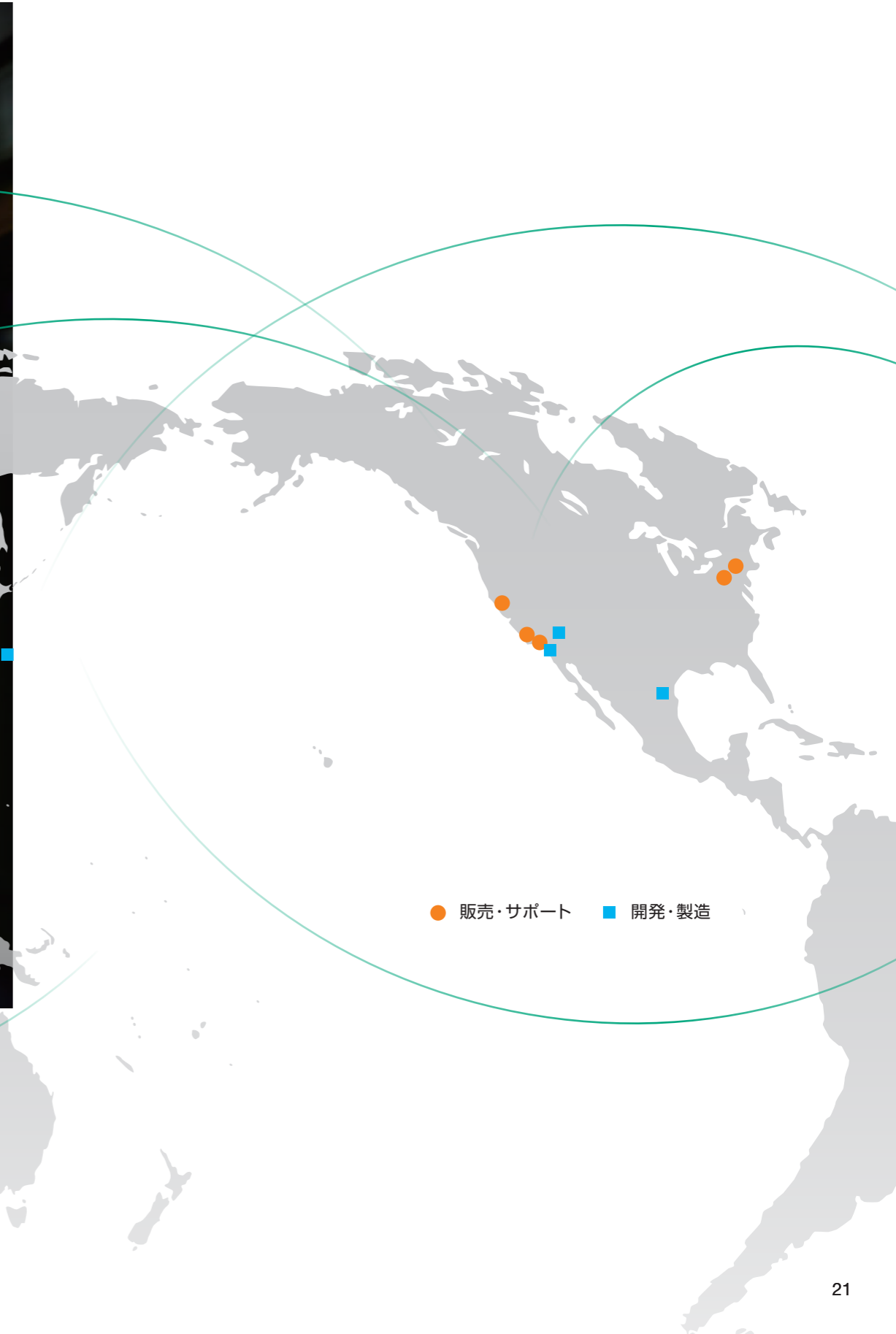
行動指針

1. お客さま第一、品質第一に徹して、最新技術で、魅力ある商品を開発して、顧客の要求と信頼に応えます。
2. 顧客のニーズを満たすため、品質マネジメントシステムを全社へ展開し、その有効性の継続的な改善に取り組み、さらなる品質の向上に努めます。
3. 顧客との情報共有化を図り、コスト改善、新製品開発、新規市場開発を行ない、世界マーケットへ高品質で、安全で信頼性の高い経済的な製品をタイムリーに提供します。

Global Network

アジアで、アメリカで、ヨーロッパで。高品質な光をダイレクトに。

たとえば、さまざまな地域に分散している半導体製造や、国境を超えた医療活動など
いまや光の需要は世界中に広がっています。ウシオは、グループ各社が得意とする光技術と
お客さまの多彩なニーズを融合し、100ヶ国・地域以上をカバーする
光ソリューション・ネットワークを構築。お客さまとウシオが直接結びつくことで
世界中どこでも変わらない高品質な光をご提案します。



● 販売・サポート ■ 開発・製造

CSR

すべての想いは、企業理念に。

コンプライアンスや環境保全活動、従業員への配慮など、CSRへの取り組みは企業市民として当然であるとともに、すべての活動の土台であるとウシオは考えています。その上で、ステークホルダーの皆さまと良好な関係を構築し、新たな価値の創造と提供を通し進んで社会に貢献する企業でありたい…創立以来変わらない企業理念にはそのようなウシオの想いが込められています。



USHIO GROUP 企業理念

- ①
会社の繁栄と社員一人ひとりの人生の充実を一致させること。
- ②
国際市場において十分競争力のある製品・サービスを提供すること。
- ③
優れた製品、新しい研究開発を通じ進んで社会に貢献すること。
- ④
オープンで自由な企業活動を通じ競争力を高め安定利潤を確保すると共に企業の社会的責任を果たすこと。

ウシオグループのCSRへの取り組みの詳細については、当社Webサイトでご覧いただけます。

光のイノベーションで、豊かな社会の実現を。

1964年、産業用光源からスタートした私たちの「光」は、やがてモジュールやシステムへ、さらに光のソリューションへと発展し、数多くの世界初や世界トップシェア製品を生み出してきました。

今日、エレクトロニクスや映像、メディカル・ライフサイエンスはもちろん、あらゆる分野において高い専門性と高度な技術が求められ、その技術的課題の解決も、より困難で複雑なものとなっています。しかし私たちは、これまでがそうであったように、これからもその課題解決の答えの一つが「光」だと考えています。

私たちは光の専門メーカーとして、これまでにない感性、想像力、発想、そして情熱によって光のイノベーションを生み出し、優れた技術に裏づけられた質の高い製品とサービスを通して、豊かな社会の実現に貢献してまいります。



代表取締役会長

西田 昌弘

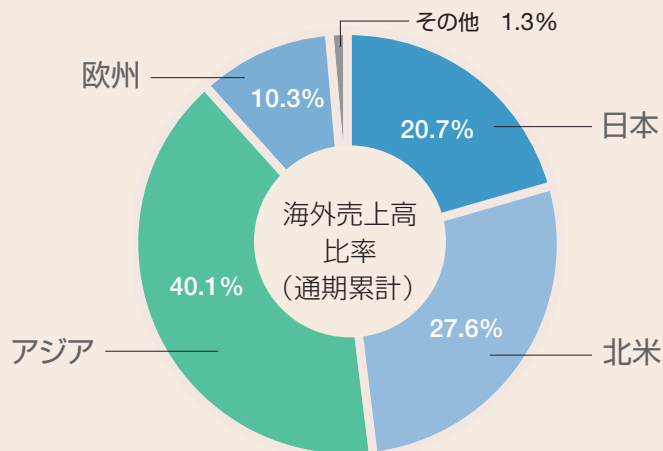
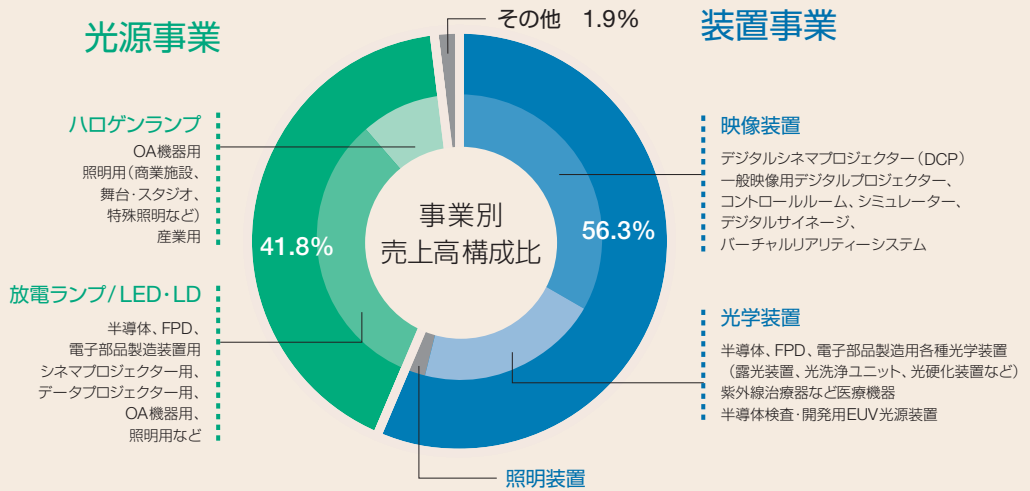


代表取締役社長・CEO

兵島 健爾

USHIO

事業と市場



年間売上高

1,734 億円

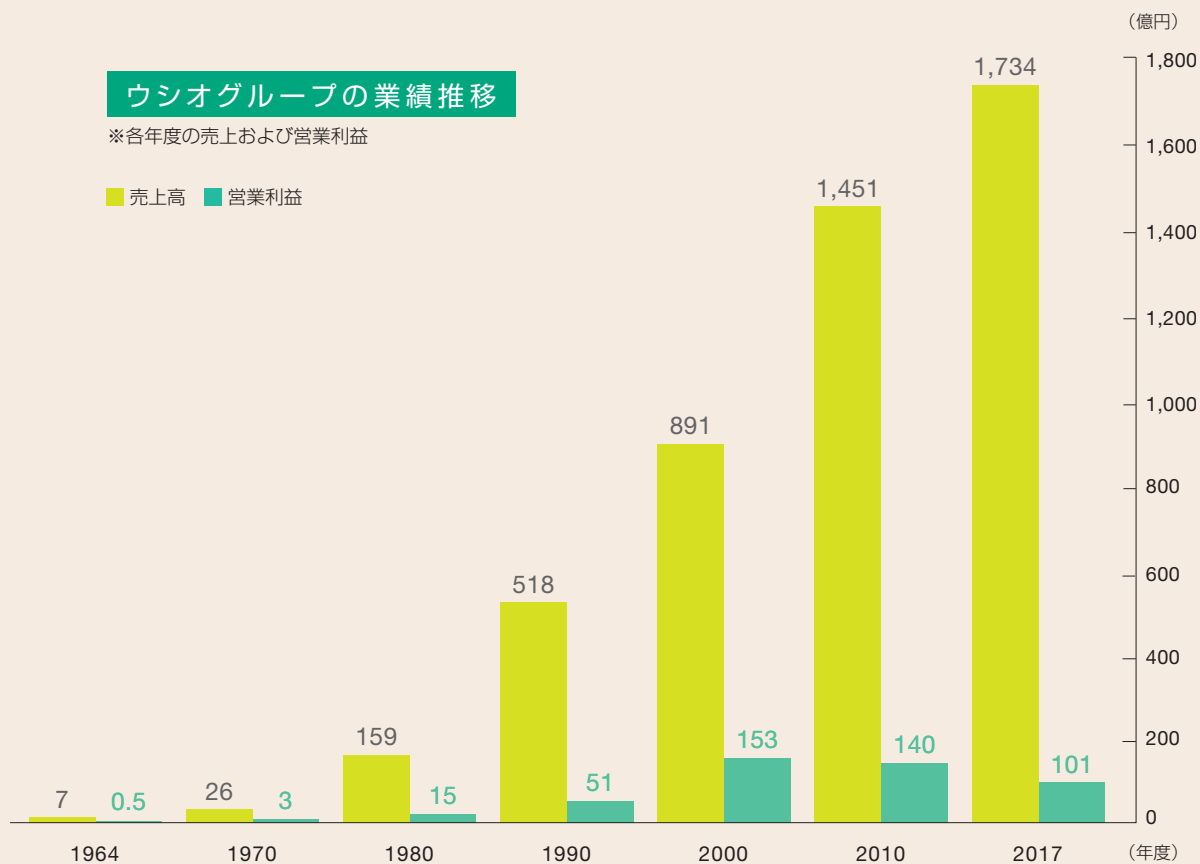
年度	2014	2015	2016	2017
売上高	159,365	179,121	172,840	173,497
営業利益	10,357	13,130	8,602	10,151
当期純利益	11,279	11,105	7,042	11,001
総資産	294,542	294,525	308,430	307,265

単位:百万円

ウシオグループの業績推移

※各年度の売上および営業利益

■ 売上高 ■ 営業利益



※1964年および1970年は単体数値

創立

1964年

産業用光源メーカーとしてスタートしたウシオは、新光源の開発、独自の光学技術の開発・応用に努め、ユニットや装置、システム、さらには光のソリューションを提供する「光創造企業」へと発展してきました。その光技術は、「あかり」の領域だけでなく、産業や科学技術の先端分野で「エネルギー」として幅広く利用され、数多くの「世界シェアNo.1」製品を誕生させるとともに、今日では、バイオや農業、医療、環境をはじめとする、新しいビジネスフィールドを開拓しています。

世界シェア

80%



半導体リソグラフィー用UVランプ

世界シェア

95%



高精細プリント基板用ステップ&リピート投影露光装置

世界シェア

70%



液晶パネル貼り合わせ装置

世界シェア

75%



液晶リソグラフィー用UVランプ

世界シェア

95%



パネル光洗浄装置

世界シェア

85%



光配向装置

世界シェア

35%



デジタルシネマプロジェクター

世界シェア

65%



シネマプロジェクター用ランプ

世界シェア

20%



データプロジェクター用ランプ

世界シェア

80%



トナー定着用ランプ

59社

欧州

USHIO

USHIO EUROPE B.V.

USHIO FRANCE S.A.R.L.

USHIO DEUTSCHLAND GmbH

USHIO U.K., LTD.

超高圧UVランプ、クセノンショートアークランプ、ハロゲンランプ、メタルハライドランプ、ハロゲンヒーターランプ、UVロングアークランプ、レーザーダイオード、LEDおよびLEDモジュール、エキシマおよび各種光学装置、医療機器などの販売、電源、ソーラシミュレーター、UV殺菌、UVキュア、表面改質やハードニング装置などの開発、製造、販売

USHIO POLAND Sp. z o.o.

一般照明および植物育成用ランプ、ナトリウムランプ等の省エネ型光源の製造、販売



BLV Licht-und Vakuumtechnik GmbH

各種放電ランプ、加熱および照明用ハロゲンランプ、各種LEDシステム、園芸および水族館用光学装置等の開発、製造、販売

アジアパシフィック

USHIO

USHIO ASIA PACIFIC PTE. LTD.

超高圧UVランプ、クセノンショートアークランプ、ハロゲンランプ、金型監視装置および光システム製品などの販売および技術サポート

USHIO ASIA PACIFIC (THAILAND) LTD.

各種UVランプ、電子部品・電子機器製造用ランプ、照明用ランプ、シネマ用クセノンランプ、OA機器用ランプ、その他の光源・装置の販売

USHIO TAIWAN, INC.

超高圧UVランプ、クセノンショートアークランプ、ハロゲンランプ、各種露光装置、光学装置、レーザー等の販売

USHIO KOREA, INC.

超高圧UVランプ、クセノンショートアークランプ、ハロゲンランプ、各種露光装置、水処理用リアクター、医療/バイオ機器、照明、光学装置などの販売および技術サポート

USHIO HONG KONG LTD.

OA機器用ハロゲンランプ、希ガス蛍光ランプ、LEDモジュールおよびユニット、プロジェクター用光源などの販売

USHIO SHANGHAI, INC.

超高圧UVランプ、クセノンショートアークランプ、ハロゲンランプ、各種露光装置、光学装置、エキシマユニット、エキシマランプ、医療機器、FA自動機、照明、照明デザイン設計と空気洗浄・殺菌・消臭機器等の販売

USHIO SHENZHEN, INC.

光源装置・光源および各種部品、自動機、材料の輸出入および販売保守メンテナンスサービス

従業員数

5,847 名

USHIO (SUZHOU) CO., LTD.

映像用ランプユニット、光プロセス処理用装置、
液晶・半導体など産業用装置および医療機器の
設計、製造、販売

USHIO (SHAOGUAN) CO., LTD.

OA機器用ハロゲンランプの製造、販売

USHIO PHILIPPINES, INC.

映像用クセノンランプ、紫外線ショートアークおよび
ロングアークランプ、照明用ハロゲンランプの製造

USHIO ASIA TRADING LIMITED

光源装置・光源および各種部品、材料の輸出入および
販売保守メンテナンスサービス

CHRISTIE

**CHRISTIE DIGITAL SYSTEMS
AUSTRALIA PTY. LTD.**

**CHRISTIE DIGITAL SYSTEMS
(HONG KONG) LIMITED**

**CHRISTIE DIGITAL SYSTEMS
(INDIA) PRIVATE LIMITED**

**CHRISTIE DIGITAL SYSTEMS
(SHANGHAI) CO., LTD.**

デジタルシネマ用など各種業務用プロジェクターと
プロジェクター関連製品の販売、各種プロジェクション・
ディスプレイに関するトータルソリューションの提供、
また機器のネットワーク監視システムの提供

**CHRISTIE DIGITAL SYSTEMS
(SHENZHEN) CO., LTD**

デジタルシネマ用など各種業務用プロジェクター、
また映像関連機器の開発および製造

日本

USHIO

ウシオ電機株式会社

光応用製品事業ならびに産業機械
およびその他事業

ウシオオプトセミコンダクター株式会社

産業用および民生用半導体レーザー事業
およびLED事業

**USHIO
ENTERTAINMENT**

**ウシオエンターテインメント
ホールディングス株式会社**

以下2社を傘下に置き、照明、映像、音響を
インテグレートさせたソリューション提案、
製品やサービス開発の推進などにより、
日本でのエンターテインメント事業の強化を図る統括会社

USHIO

ウシオライティング株式会社

照明用ハロゲン・LEDランプおよび器具、
半導体用および特殊ヒータなどの製造、販売

映像照明および各種産業用照明システム
(海洋、セキュリティ、精密露光装置)、プロジェクタ、
プラスチック関連(射出成形システム、
金型監視装置、継手、チューブ、素材ほか)、
ファクトリ・オートメーション機器
(食品および包装機械システムほか)などの販売

**USHIO
XEBEX**

株式会社ジーベックス

デジタル・フィルム映写システム、
3D映写システム、音響・映像システム、
付帯設備などの販売、施工、メンテナンス
およびNOC・コールセンターサービス



株式会社アドテックエンジニアリング

プリント基板用各種露光装置および各種産業用
自動化装置の設計、製造、販売



Protoserà

株式会社プロトセラ

独自創薬基盤技術を用いた診断用および
治療用医薬品の研究開発



sunSORIT

株式会社サンソリット

美容医療化粧品および美容医療機器の
開発・製造・販売および輸入輸出業務
大学病院、総合病院、個人病院、
メディカルエステティックサロン、医療代理店、
美容代理店への美容医療機器、美容医療化粧品の
卸販売およびコンサルティング

北米／南米



USHIO AMERICA, INC.

半導体や各種光市場向け超高圧UVランプ、
高圧UVランプ、クセノンショートアークランプ、
メタルハライドランプ、LED、ハロゲンランプ、
蛍光灯、ミニチュア白熱電球などに関する
光ソリューションの設計および製造



CHRISTIE DIGITAL SYSTEMS USA, INC.

CHRISTIE DIGITAL SYSTEMS MEXICO S. DE R.L. DE C.V.

CHRISTIE DIGITAL SYSTEMS SOUTH AMERICA LTDA.

CHRISTIE DIGITAL SYSTEMS COLUMBIA S.A.S.

デジタルシネマ用など各種業務用プロジェクターと
プロジェクター関連製品の販売、各種プロジェクション・
ディスプレイに関するトータルソリューションの提供、
また機器のネットワーク監視システムの提供

CHRISTIE DIGITAL SYSTEMS CANADA INC.

デジタルシネマ用など各種業務用プロジェクター、
また映像関連機器の開発および製造、販売



CHRISTIE MEDICAL HOLDINGS, INC.

静脈観察機など医療関連機器の製造および販売



NECSEL INTELLECTUAL PROPERTY, INC.

各種産業向けUV、可視、赤外レーザーに関する
ソリューションの設計、販売および製造



Event Audio Visual Group, Inc. (d.b.a. Nationwide Wholesale Video, Inc.)

大型デジタルプロジェクターのレンタル

役員/事業所一覧

役員 (2018年6月28日現在)

代表取締役会長	牛尾 治朗
代表取締役社長	浜島 健爾
取締役	牛尾 志朗
取締役	伴野 裕明
社外取締役	原 良也
社外取締役	金丸 恭文
社外取締役	橋・フクシマ・咲江
取締役 (常勤監査等委員)	小林 敦之
社外取締役 (監査等委員)	米田 正典
社外取締役 (監査等委員)	山口 伸淑

事業所一覧

ウシオ電機株式会社

本社
〒100-8150
東京都千代田区丸の内1-6-5
丸の内北口ビルディング(受付:17F)
TEL:03-5657-1000(代表)
FAX:03-5657-1020

播磨事業所
〒671-0224
兵庫県姫路市別所町佐土1194
TEL:079-252-4381(代表)
FAX:079-253-6262

横浜事業所
〒225-0004
神奈川県横浜市青葉区元石川町6409
TEL:045-901-2571(代表)
FAX:045-901-1004

御殿場事業所
〒412-0038
静岡県御殿場市駒門1-90
TEL:0550-87-3000(代表)
FAX:0550-87-3200

大阪支店
〒532-0011
大阪府大阪市淀川区西中島6-1-1
新大阪プライムタワー 5階
TEL:06-6306-5711(代表)
FAX:06-6306-5718

川崎バイオラボ
〒210-0855
神奈川県川崎市川崎区南渡田町1-12
THINK研究C棟 5階
TEL:044-329-1071(代表)
FAX:044-329-1072