

光とは、可能性そのもの。

HAMAMATSU
PHOTON IS OUR BUSINESS

光とは何か？ 光を使って何ができるか？

日々、私たちはこの問いに挑み続けている。

光のリーディングカンパニーとして、私たちが光にこだわる理由がそこにある。

光のことを追い求めていくと、毎日のように新しい発見に出会う。

その出会いとの日々に魅了され続け、ここまで歩んできた。

新しい発見によって「わかる」が増えるたび、

「わからない」はあとどのくらいあるのだろうと考える。

そこに光のおもしろさがある。

「わからない」に真摯に向き合い、「わかる」を人類社会に還元する。

浜松ホトニクスは、これからも光と歩んでいく。

MESSAGE

FROM THE PRESIDENT

光の無限の可能性をひらき、
社会・環境・人類へのさらなる貢献を目指す。



私たちの身の周りに満ちあふれ、数々の恩恵をもたらす「光」。
浜松ホトニクスは、創業以来、光の可能性を追求し、
未知未踏の領域に挑み続けてきました。

その挑戦から生まれてきたユニークな製品や技術の数々。
それらに社会・環境・人類のニーズを先取りして
付加価値をつけていくことで、
さまざまな課題を解決していきます。

創立100年を迎えても、成長を続ける企業へ。
浜松ホトニクスは、これからも挑戦していきます。

代表取締役社長 | 丸野 正

浜松ホトニクスグループ 経営理念



私たちは、光には無限の可能性があると確信しています。光技術は様々な産業を支える基盤技術としてさらなる進化が求められていますが、光の本質はまだ解明されていません。光の未知未踏領域を追求し、そこから生まれる知識や新技術に基づいた新しい産業を創造し、科学技術の進歩により豊かな社会・環境の実現、人類の健康と幸福に貢献します。この挑戦を続けるため、持続的かつ安定的な高収益体制の構築とともに、積極的な研究開発投資や設備投資を行い、業容の拡大と企業価値の向上を目指します。人・技術・知識が当社の経営基盤です。社員一人ひとりが日々の仕事を通じて研鑽し、「和」の精神のもと、グローバルな視点で総合力を発揮できる企業風土を醸成します。



Photon is our business
科学技術の進歩と
より豊かな社会・環境の実現に寄与
人類の健康と幸福に貢献



光の未知未踏領域を追求
光技術を用いた
新しい産業の創造



挑戦
~できないと言わずに
やってみろ!~

科学技術

量子
宇宙・物理
生命科学

光技術

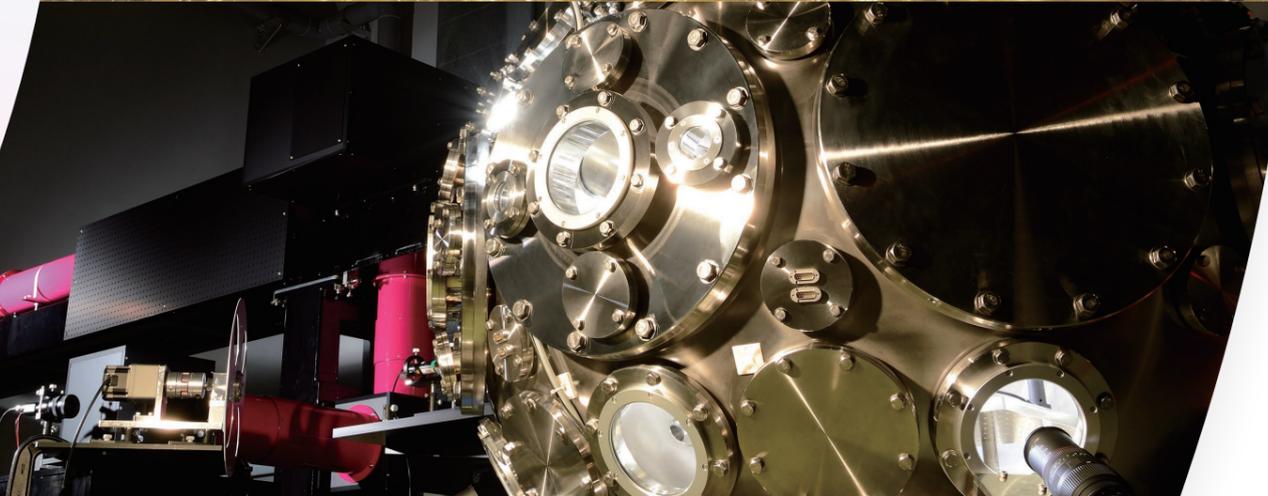
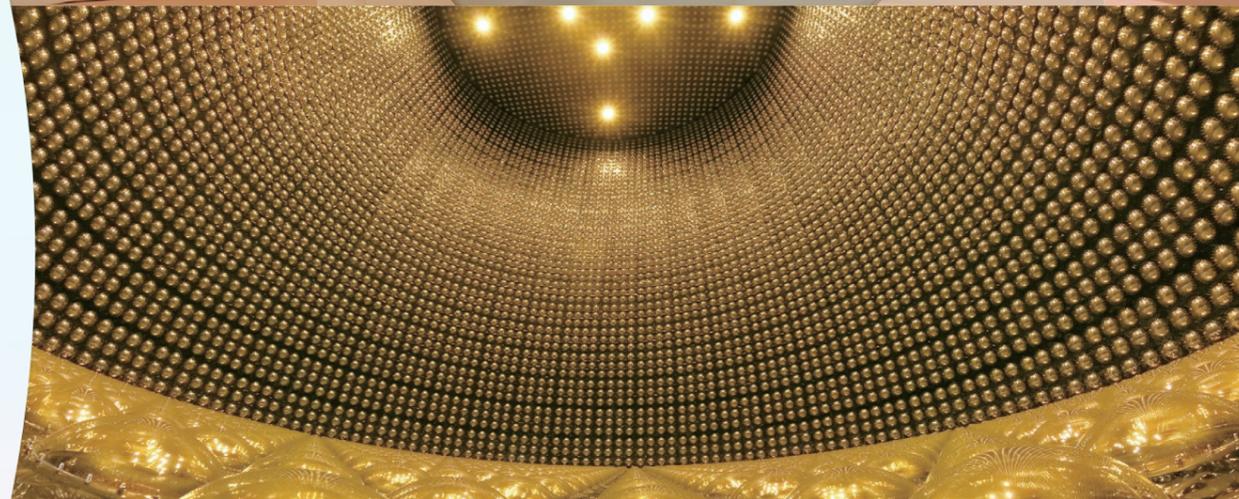
健康幸福

医療機器 / 検体検査
がん・認知症検診
創薬

社会環境

産業機器 / 半導体
非破壊検査 / エネルギー
分析

光で浜松ホトニクスが貢献できる領域



PET

健康長寿社会の実現を目指す

PETは、心臓や脳などの働きを断層画像としてとらえ、病気の原因や症状を診断する検査方法です。日本人の死亡原因第1位となっている「がん」発見の有効な手段として注目されています。当社は、健康長寿社会実現を目指し、PET装置用検出器の開発、製造だけでなく、さまざまな視点から応用研究を行っています。



ニュートリノ検出
カミオカンデ

ニュートリノ検出を通じて、
2度のノーベル物理学賞受賞に貢献

1987年2月23日、史上初の超新星爆発からのニュートリノ観測という大偉業を成し遂げたカミオカンデ。16万光年離れた超新星爆発からもたらされた千載一遇のチャンスをとらえたのは浜松ホトニクスの20インチ径光電子増倍管です。その技術は絶え間ない進化を続け、高性能化された現在のスーパーカミオカンデ、そしてハイパーカミオカンデ計画へと受け継がれています。



レーザーフュージョン

エネルギー問題と環境問題の2つを
同時に解決することを目指す

私たちの太陽は50億年にわたって光り続け、今も地上の生命の源です。いま、この太陽の恵みを人間の手で生み出すことができるレーザー核融合（以下、レーザーフュージョン）が注目されています。材料である重水素を無尽蔵に海水から取り出せるだけでなく、二酸化炭素の排出もないレーザーフュージョンによる発電は、世界的なエネルギー問題解決の切り札として期待されています。



光で何ができるか

人類が抱えるあらゆる問題に、光を照らす

光を使って新しい産業を興すことが私たちの使命

その光技術は、世界の可能性を示す道になる

未知未踏への挑戦

人類には、まだできないこと、

知らないことが無限にある。

光を使って未知未踏領域を開拓していくことが

人類にとって役に立つ。

生き様を変えるような新しい産業を創成する。

浜松ホトニクス の軌跡

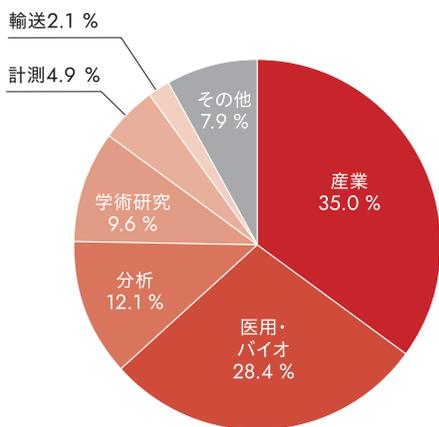
1953年	① 日本のテレビの父 高柳健次郎博士 当社の創業者 堀内は彼の下で学んだ	2002年	⑧ 当社の光電子増倍管が設置されたカミオカンデ での研究により小柴昌俊東京大学名誉教授が ノーベル物理学賞受賞
1953年	② 浜松テレビ(株)設立	2003年	⑨ 一般財団法人浜松光医学財団: 浜松PET診断センター竣工
1958年	③ 光電管の製造開始	2015年	⑩ 当社の光電子増倍管が設置された スーパーカミオカンデでの研究により 梶田隆章東京大学教授がノーベル物理学賞受賞
1969年	④ CdSセル発売	2023年	⑪ PHOTON FAIR 2023開催
1977年	⑤ アメリカ現地法人 ハママツ・コーポレーション設立		
1983年	⑥ コンピュータ用ビジコンカメラ発売		
	⑦ 浜松ホトニクス(株)に社名変更		

数字で見る浜松ホトニクス

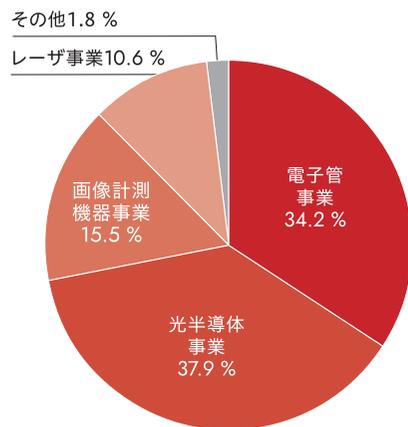
売上高

2,120億円

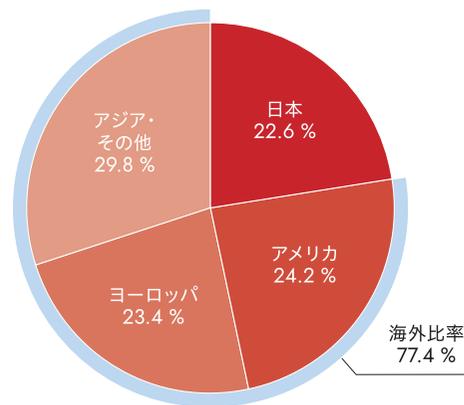
業界別
売上構成比



事業別
売上構成比



地域別
売上構成比



営業利益 **161億円**

研究開発費 **184億円**

設備投資額 **391億円**

従業員数 **6,601人**

日本(単体):4,262人 関連企業および現地法人など:2,339人

※2025年9月期(連結)

付加価値創造サイクル

浜松ホトニクスは、
光技術で社会価値を創造する
サイクルを推進します。

私たちは、それぞれの事業体がお客様との密接な関係を構築してニーズを聞き取り、それを把握して企画し、試作開発投資を行い製品を供給しています。

お客様のニーズに的確に対応していくためには、

自社で生産体制を確立することが非常に大切で、当社自社製造によるカスタム化がデバイスやモジュールの高付加価値化につながっています。

これまではこのサイクルを事業ごとに回してきましたが、

これからは事業間の連携を強化していきます。

さらに、お客様が気づいていない社会・環境・人類のニーズを

私たちが先回りして把握し、より高付加価値な製品を提供していきます。

これは私たちが持続的な成長を実現していくうえで非常に重要なサイクルであり、

事業活動そのものによる社会貢献であると考えています。



高付加価値なモジュールの提供

お客様ごとに最適化する、光センサ、光学系、信号処理回路、ソフトウェアなど各事業のユニークな光関連技術を連携することで生み出されるカスタムモジュールは、装置の心臓部としてそのまま実装され、高い付加価値を提供します。従来のデバイスに加え、事業連携による高付加価値なカスタムモジュールにより、さらなるお客様のニーズに対応します。

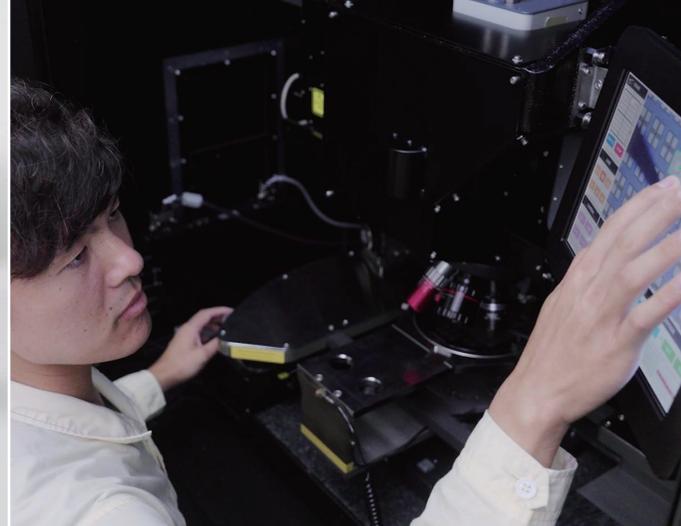
事業紹介

BUSINESS INTRODUCTION

電子管事業 / 光半導体事業 /
画像計測機器事業 / レーザ事業 /
基礎研究・応用研究



※Energiq Technology, Inc. (エナジテック・テクノロジー社)、Beijing Hamamatsu Photon Techniques, Inc. (北京浜松光子技術股份有限公司)、Fairchild Imaging, Inc. (フェアチャイルド・イメージング社)およびNKT Photonics A/S (エヌケイティ・ホトニクス社)は、浜松ホトニクスの完全子会社です。



画像計測機器事業

画像処理・計測装置

■ システム事業部

光半導体素子や電子管デバイスなどの光センサをキーコンポーネントとし、光検出技術、イメージング技術、画像計測技術を統合したシステムを開発・製造しています。

電子管事業

光電子増倍管、イメージ機器、光源

■ 電子管事業部

高速・高感度な光電子増倍管を代表とする光センサや高安定・長寿命なランプ、それらの応用製品を開発・製造しています。

Energiq Technology, Inc.

産業用および科学用に、高信頼性の高輝度広帯域光源を開発・製造しています。

Beijing Hamamatsu Photon Techniques, Inc.

光電子増倍管やシンチレータ、計測機器などを主に中国顧客を対象に開発・製造しています。



レーザ事業

レーザ装置、レーザ装置部品

■ レーザ事業部

励起用レーザダイオードモジュールからニーズに合わせたレーザ応用製品、レーザエンジンまでを一貫して開発・製造しています。

NKT Photonics A/S

フォトニック結晶ファイバ製造技術を保有し、それらの要素技術を生かしたファイバレーザ光源をラインアップしています。



光半導体事業

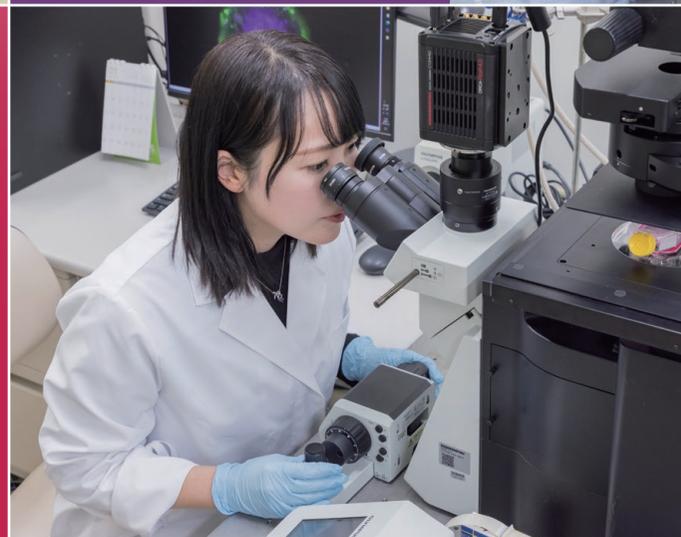
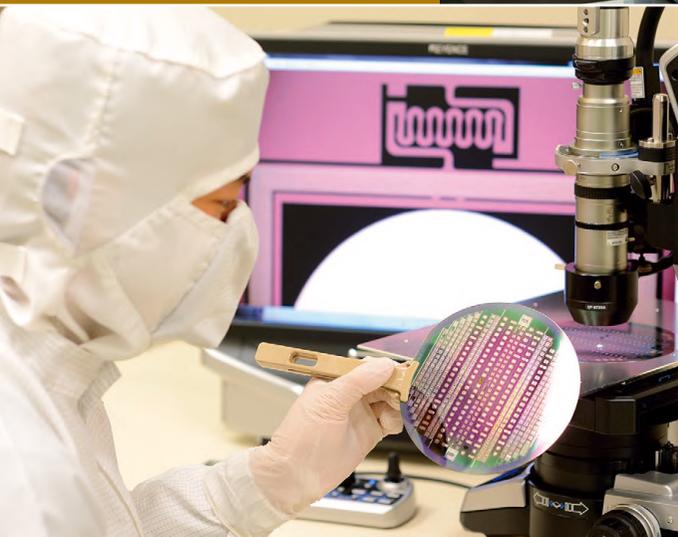
光半導体素子

■ 固体事業部

独自の半導体プロセス技術、実装/パッケージ技術、MEMS 技術を生かしたフォトダイオード、フォト IC、イメージセンサなどの光半導体素子を開発・製造しています。

Fairchild Imaging, Inc.

高性能な CMOS 設計技術を保有し、科学計測やデンタルなどのイメージング用途に最適なイメージセンサを供給しています。



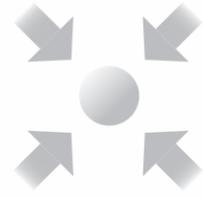
基礎研究・応用研究

光の本質を追究する基礎研究、そこで得られた技術や知識を産業に応用するための応用研究など、幅広い研究を行っています。

光

「あやつる」
「つくる」
「はかる」

各事業の製品は、
“光”をはかり、つくり、
そしてあやつる技術から
生み出されています。

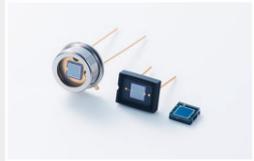


光を「はかる」

光を受けてものの情報をはかる



光電子増倍管



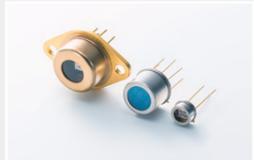
Siフォトダイオード



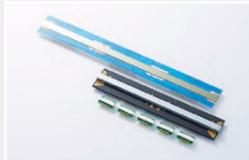
カメラ



イメージセンサ



赤外線センサ



X線センサ



分光器



半導体故障解析装置



バーチャルスライドスキャナ



光を「つくる」

電気のエネルギーを利用して光をつくる



ランプ



UV-LED光源



マイクロフォーカスX線源



レーザ励起
プラズマ光源 LDLS®



LED



半導体レーザ



ランプモジュール・ユニット



ファイバレーザ



スーパーコンティニューム光源



光を「あやつる」

光の特性を使って自由自在にあやつる



ファイバ
オプティックプレート



LCOS-SLM
(空間光位相変調器)



FACレンズ



テラヘルツ波長板



シンチレータプレート



フォトニック結晶
ファイバ



オプティカルブロック



キャピラリープレート



キャピラリーレンズ

最適なソリューションの提供

浜松ホトニクスは、「はかる」、「つくる」、「あやつる」といった3つの技術を組み合わせることで、お客様が求める最適なソリューションを提供していきます。

メディカル



- ・X線CT
- ・PET診断
- ・歯科診断
- ・眼底検査
- ・血液検査
- ・がん組織観察

モノづくり



- ・半導体製造/検査
- ・電子部品検査
- ・食品検査
- ・エンコーダ
- ・UV接着
- ・レーザ加工

ライフサイエンス



- ・フローサイトメータ
- ・蛍光イメージング
- ・DNAシーケンサ
- ・質量分析
- ・電子顕微鏡
- ・創薬スクリーニング

くらし



- ・自動車
- ・手荷物検査
- ・明るさ/色検知
- ・炎検知
- ・ロボット掃除機
- ・タッチレスディスプレイ

環境



- ・放射線検出
- ・水質検査
- ・プラスチックリサイクル
- ・ガス分析
- ・土壌分析
- ・水中光通信

学術研究

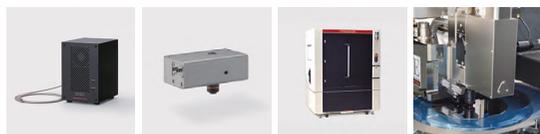


- ・スーパーカミオカンデ/
ハイパーカミオカンデ
- ・量子技術
- ・LHC (大型ハドロン衝突型加速器)
- ・すばる望遠鏡
- ・超高層大気イメージング
- ・発光材料研究



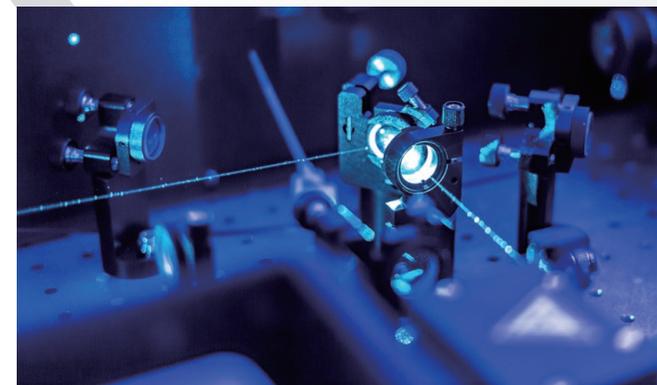
半 導 体

現代の生活になくてはならない「半導体」の製造・検査工程において当社の製品は幅広く使用されており、市場の拡大が期待される生成AI用半導体の製造においても当社の技術が中核を担っています。半導体の微細化、積層化に伴う課題に対し、当社の技術による高度なソリューションを提供していきます。



量 子

従来では解決困難な複雑な問題を高速に解決する能力をもち、科学研究、暗号解読、医薬品開発など多岐にわたる分野で革新をもたらす可能性のある量子コンピュータの実用化に当社の技術は貢献していきます。レーザー光源、光検出器、光操作デバイスのすべてを保有する強みを生かし市場創出をリードします。



より広く より多彩に。 光技術の 可能性。

当社のX線源や光センサ、カメラなどの製品・技術を用いた非破壊検査は、食品やセキュリティ用途だけでなく、電気自動車（EV）の製造においても欠かすことができません。大型化するEV用電池や電子部品の検査に対応する製品開発に加え、当社技術の融合によるビジネス展開により市場の要求に応えていきます。



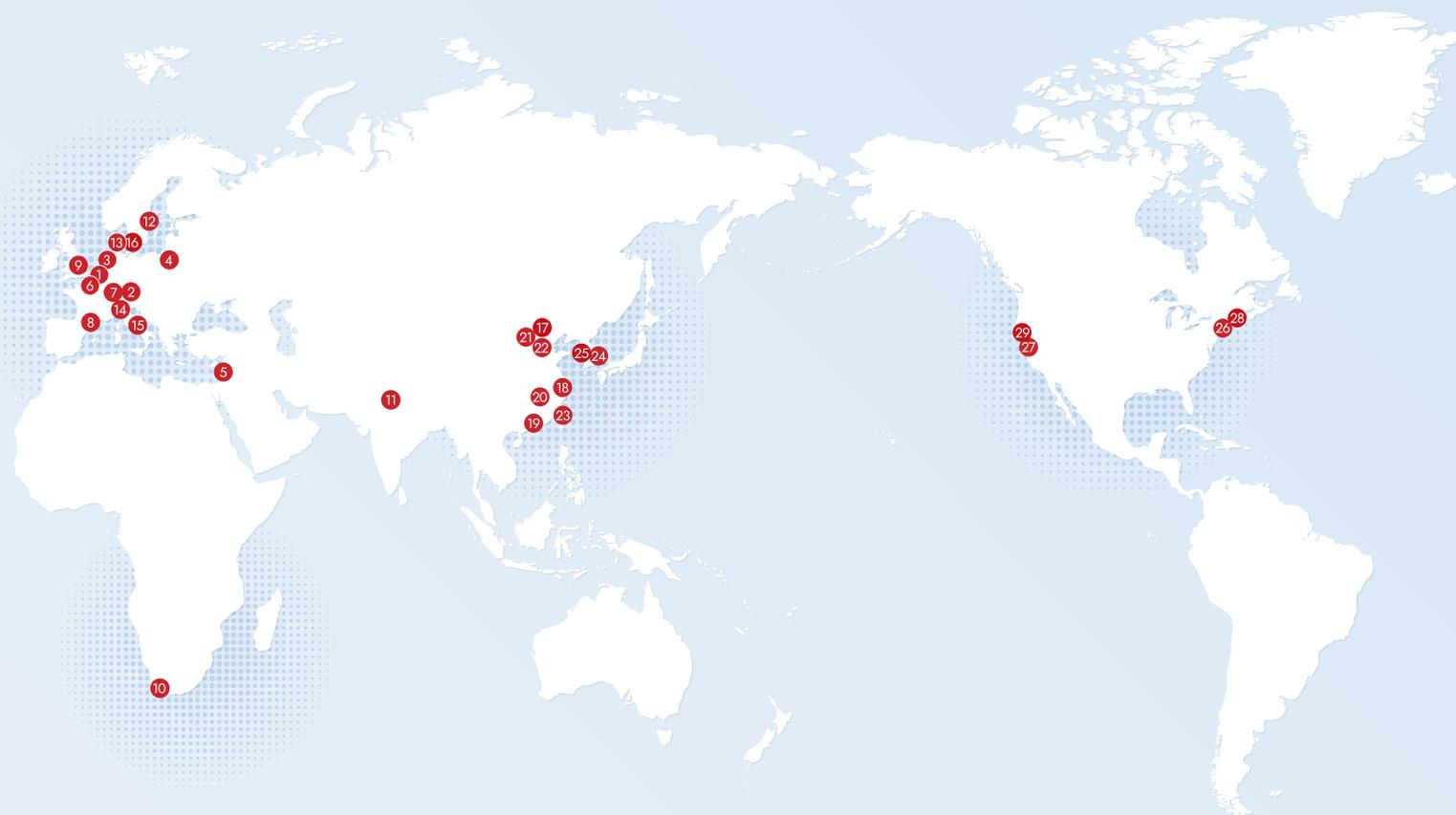
医 用 ・ バ イ オ

人々がより長く健康に生き続ける未来のため、「患者の負担が少ない検査」「効率的な薬創り」「新たな治療法の確立」といったさまざまな領域に当社の技術や製品が幅広く使用されています。NKT Photonics社の高品質・高安定なレーザー供給により、当社の市場は従来の診断領域から治療領域に拡大し、さらなる成長の可能性を秘めています。



非 破 壊 検 査

拠点一覽



国内拠点



浜松市近郊



●…営業拠点 ●…生産拠点 ●…研究拠点 ●…国内子会社

ヨーロッパ・中東・アフリカ

Europe / Middle East / Africa

- | | | |
|--|---|---|
| <p>1 PHOTONICS MANAGEMENT EUROPE SRL</p> <p>2 HAMAMATSU PHOTONICS EUROPE GMBH</p> <p>HAMAMATSU PHOTONICS DEUTSCHLAND GMBH</p> <p>2 Main Office</p> <p>3 Netherlands Office</p> <p>4 Poland Office</p> <p>5 Israel Office (HAMAMATSU PHOTONICS ISRAEL LTD.)</p> | <p>HAMAMATSU PHOTONICS FRANCE S.A.R.L.</p> <p>6 Main Office</p> <p>7 Swiss Office</p> <p>1 Belgian Office</p> <p>8 Spanish Office</p> <p>HAMAMATSU PHOTONICS UK LIMITED</p> <p>9 Main Office</p> <p>10 South Africa Contact</p> <p>11 India Contact</p> | <p>HAMAMATSU PHOTONICS NORDEN AB</p> <p>12 Main Office</p> <p>13 Danish Office</p> <p>HAMAMATSU PHOTONICS ITALIA S.R.L.</p> <p>14 Main Office</p> <p>15 Rome Office</p> <p>16 NKT PHOTONICS A/S</p> |
|--|---|---|

アジア・オセアニア

Asia and Oceania

- | | |
|---|---|
| <p>浜松光子学商貿(中国)有限公司</p> <p>17 Main Office</p> <p>18 上海分公司</p> <p>19 深圳分公司</p> <p>20 武漢分公司</p> <p>北京浜松光子技術股份有限公司</p> <p>21 本社事務所</p> <p>22 廊坊工場</p> | <p>台灣濱松光子學有限公司</p> <p>23 新竹事務所</p> <p>HAMAMATSU PHOTONICS KOREA CO., LTD.</p> <p>24 Main Office</p> <p>25 Dongtan Plant</p> |
|---|---|

アメリカ

Americas

- 26 PHOTONICS MANAGEMENT CORP.
- HAMAMATSU CORPORATION
- 26 Main Office
- 27 California Office
- 28 ENERGETIQ TECHNOLOGY, INC.
- 29 FAIRCHILD IMAGING, INC.

TOPICS

社会貢献活動

学術振興活動

公益財団法人光科学技術研究振興財団と協力し、国際会議の開催や研究助成活動を通して、光科学技術の普及、啓発に取り組んでいます。



浜松コンファレンスの開催支援

広く「光」をテーマに掲げ、光科学技術の先端的研究を紹介するとともに、新しい文化について考える「浜松コンファレンス」は毎年文化の日で開催されています。

教育活動の支援

主に小中高校生への教育活動を関係機関・地域社会と連携して実施しています。



Photonてらす

“光”を学ぶウェブサイトの運営

フォトン。それは光のひと粒。私たちの営みに欠かせない、しかし、大きな謎に包まれた存在です。光を深く知ること、私たちの未来には限りない可能性が広がります。「Photonてらす」は、そんな「光」と「光のテクノロジー」の今と未来に出会えるウェブサイトです。



ウェブサイトはこちらからご覧いただけます▶

社外からの評価



健康経営優良法人～ホワイト500～



くるみんプラス認定



えるぼし認定

さまざまな企業情報をウェブサイト上で公開しています。

株主・投資家情報



サステナビリティ



採用情報



会社概要

2025年9月末日現在

設立		1953年9月29日
資本金		35,200百万円
主要営業品目		光電子増倍管、イメージ機器、光源、光半導体素子、画像処理・計測装置、レーザ装置、レーザ装置部品
発行済株式総数		319,191,114株

役員一覧

2025年12月末日現在

代表取締役社長 社長執行役員		丸野 正
代表取締役副社長 副社長執行役員		加藤 久喜
代表取締役 専務執行役員		鈴木 貴幸
取締役 常務執行役員		野崎 健
取締役 常務執行役員		鳥山 尚史
取締役		森 和彦
社外取締役		栗原 和枝
社外取締役		廣瀬 卓生
社外取締役		美濃島 薫
社外取締役		木村 隆昭
常勤監査役		宇津山 晃
常勤監査役		鈴木 通人
社外監査役		中野 昌治
社外監査役		平井 正大
常務執行役員		鈴木 一哉
上席執行役員		岡田 裕之
上席執行役員		岩瀬 富美雄
執行役員		南雲 幸一
執行役員		長田 修一
執行役員		豊田 晴義
執行役員		堤崎 正人
執行役員		高田 浩茂
執行役員		小笠原 律志
執行役員		上野 和夫
執行役員		石塚 利道
執行役員		内山 直己
執行役員		鈴木 久則
執行役員		堀内 靖之

HAMAMATSU
PHOTON IS OUR BUSINESS

www.hamamatsu.com

Cat.NO.XINT1001J20
JAN. 2026[4000]