



# COMPANY PROFILE

更多企业信息详见官方网站。

有关事业整体概况,以及企业管理信息等相关内容。

## NIKON REPORT

<https://www.nikon.com/company/ir/management/nikon-report/> (英文网站)



有关为实现可持续发展社会所做举措的相关内容。

## NIKON SUSTAINABILITY REPORT

<https://www.nikon.com/company/sustainability/report/> (英文网站)



有关产品技术、外界好评论文等研发成果等相关内容。

## Nikon Research Report

<https://www.nikon.com/company/technology/rd/> (英文网站)



2022~2025年度中期经营计划及其说明会相关内容。

## 中期经营计划

<https://www.nikon.com/company/ir/management/midtermbusiness/> (英文网站)



## NIKON MUSEUM

“尼康博物馆”展示了尼康公司的历史、产品、技术。自成立以来,不断延续的尼康精神,以及其进步和发展都可在这里切身感受到。

<https://www.cn.nikon.com/corporate/museum/>



朝着光的方向，  
迈出坚实的一步。

朝着光的方向，继续前行。

凝视远方广阔的世界，描绘尼康未来的愿景。

我们在探索何为社会所需价值的同时，

也从不逃避如今需要直面的课题。

我们一直以来正是如此把握着未来，

也由此沉淀了百年多的历史。

2025年，乃至2030年。

时至今日，我们仍旧步履不停地走向明天。

我们坚信，这一步终将变成巨大的力量。

## 企业理念

### 信赖和创造

我们的企业理念是“信赖和创造”。

尽管言易行难，

但这几个简单的文字代表了

我们坚定不移的原则。

## 以“信赖和创造”为基石，进一步实现愿景

自1917年创立以来，尼康一直致力于追求光的可能性，在满足客户需求的同时不断提供新的价值。

这段历史正是尼康品牌的源泉，也是尼康企业理念“信赖和创造”的原点。为了适应下一个时代和社会的需求，我们要以此为基石完善品牌，进一步提高价值。

为此，在中期经营计划中，尼康将2025年的愿景设定为“以适合客户的方式实现客户对产品和服务等的需求”，升级成品、服务、组件的一体化解决方案，并以此作为公司的整体方针。现在，我们正在进一步稳定构筑收益基础的核心事业“影像、精机”，并通过战略事业即“医疗健康、零部件、数字制造业”来创造新的价值，从而扩大收益。

通过这些举措，我们将以打造“人和机器共同创造社会的核心企业”为目标，实现事业的成长和企业价值的提升。未来的尼康，敬请期待。



代表取缔役 兼 社长执行役員  
马立稔和

## 未来远景

### Unlock the future with the power of light

凭借光的力量开拓未来

释放出光的无限可能。

努力照亮人类万物。

高度聚焦、瞄准目标，朝向美好的未来。

这就是尼康精神。

## 2030年愿景

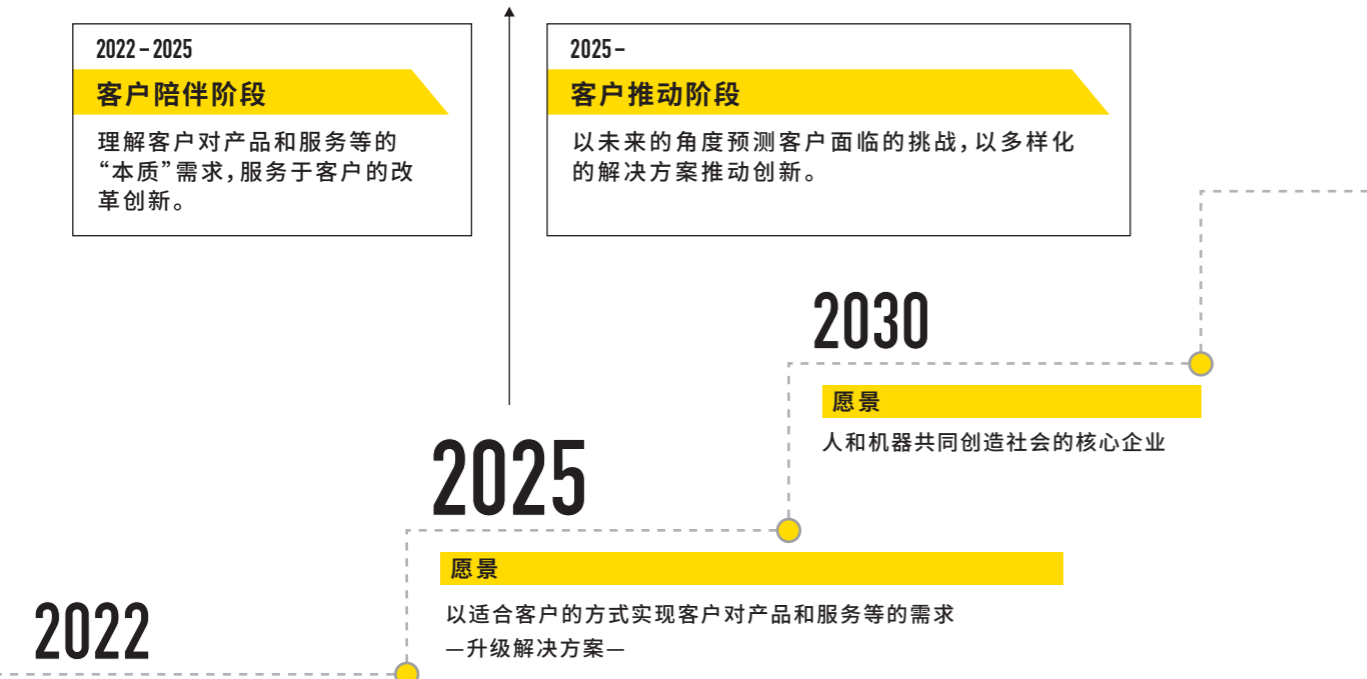
### 人和机器共同创造社会的核心企业

尼康致力于提供贴近客户体验价值和改革创新的解决方案,在人机无缝协作共同创造的世界中,拓展人类的可能性,为实现繁荣和可持续发展社会做出贡献。

#### [工业 / 品质生活]

从普世价值观到气候变化等社会框架,再到科学技术,2030年的社会将发生巨大的变化。尼康洞悉由此产生的诸多社会需求,领先时代,在两大价值领域为社会做出贡献。

## 实现愿景的各个阶段



## 中期经营整体计划

[2025年愿景]

### 以适合客户的方式实现客户对产品和服务等的需求

#### 公司整体方针

通过升级解决方案,实现事业稳定和收益扩大。持续创造社会和经济价值。

核心事业



影像



精机

扩大客户接触点和价值提供,以确保稳定收益

将构筑收益基础的“影像”、“精机”两项事业定位为“核心事业”,通过提供满足客户需求的解决方案,确保更加稳定的收益。

战略事业



医疗保健



零部件



数字制造业

在前景市场和差异化领域与客户携手创造新价值

将“医疗保健”、“零部件”、“数字制造业”三大板块确立为“战略事业”,与客户携手创造新价值,从而进一步扩大收益。

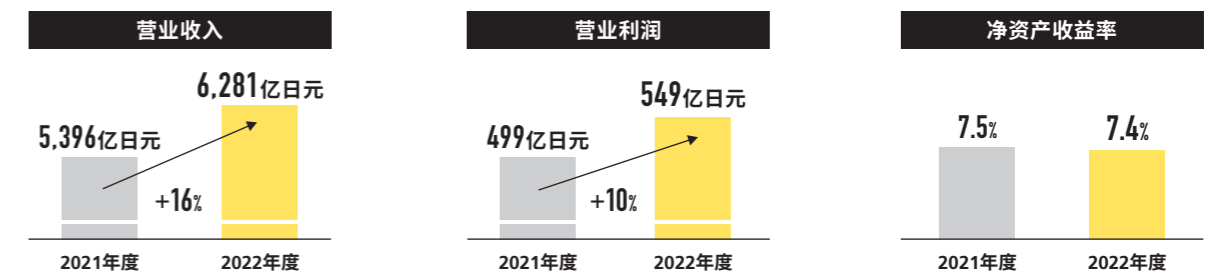
## 2025年度 数值目标

战略事业占营业收入的比例提高至35%,营业收入达到7,000亿日元。另外,通过稳定核心事业和扩大战略事业的收益,实现全公司营业利润率10%,即700亿日元以上的目标。

营业收入	营业利润率	净资产收益率
<b>7,000</b> 亿日元	<b>10%以上</b>	<b>8%以上</b>

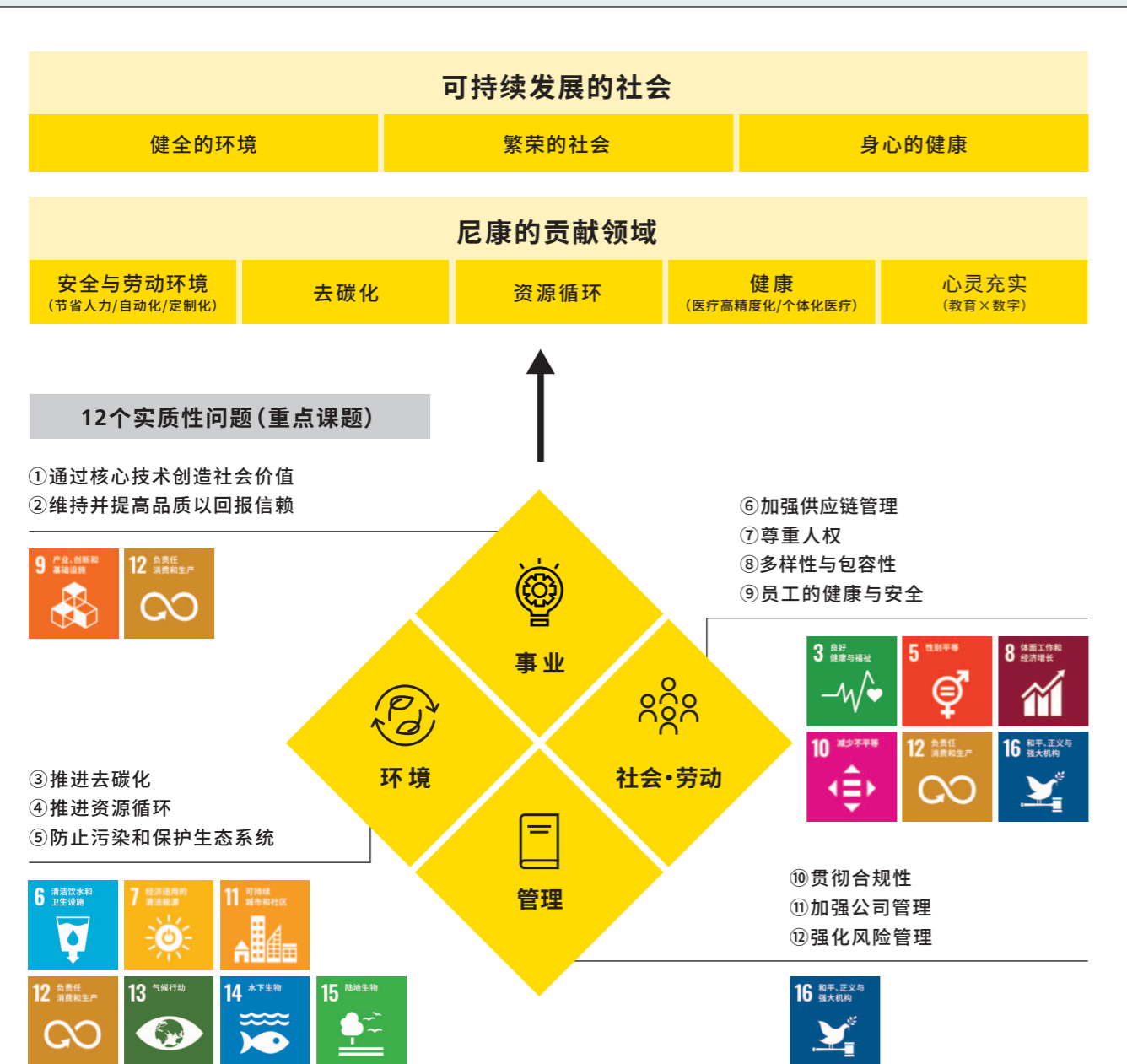
#### 中期计划第一年度业绩

2022年度即计划第一年度的营业收入、营业利润超额完成计划。



# 尼康的可持续性

尼康集团将企业理念“信赖和创造”体现在事业活动中,以对社会的可持续贡献和自社的持续成长两方面为目标。具体来说,通过致力于事业、环境、社会·劳动、管理等4个领域、12个实质性问题(重点课题),为解决社会问题、实现SDGs而“创造”贡献价值的同时,注重自社事业对社会的影响,不断评估和改善,用“信赖”回应社会的期待。



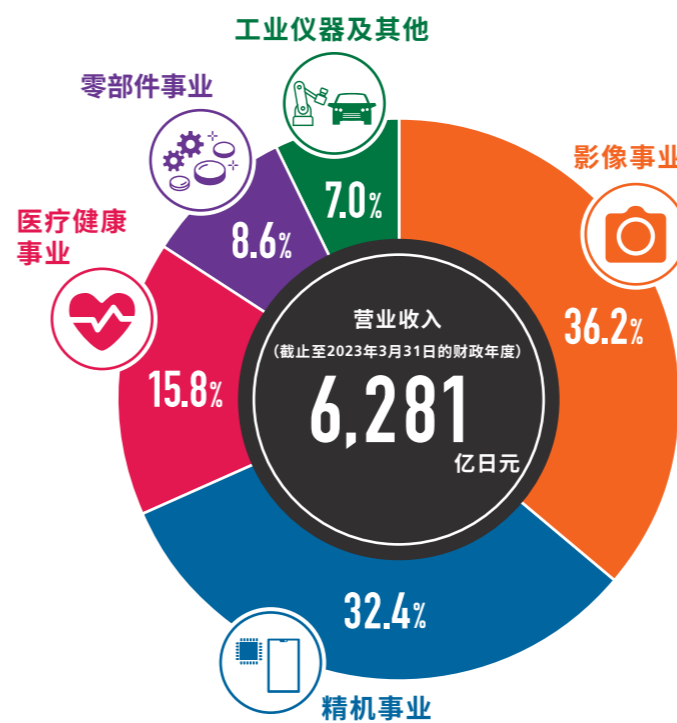
## 通过有助于社会、环境发展的“事业”创造社会价值

- [为实现2050年度碳中和制定的2025年度目标]**  
 ■事业场所减少46.5%的温室气体排放量(与2013年度相比)
- [当前SDGs工作进展情况](截止至2023年8月)**  
 ■2022年度,实现事业场所减排30%的温室气体(与2013年度相比)  
 ■主要生产基地泰国、栃木,预计从2023年度开始100%使用可再生能源  
 ■制定尼康全球DEI政策,为实现灵活运用多样性经营,在全球所有服务网点实施政策推行  
 ■2022年度女性应届毕业生录用比例达32%(目标25%),2025年度目标实现女性管理人员比例达8%

# 公司信息

## 各项事业的收益构成比

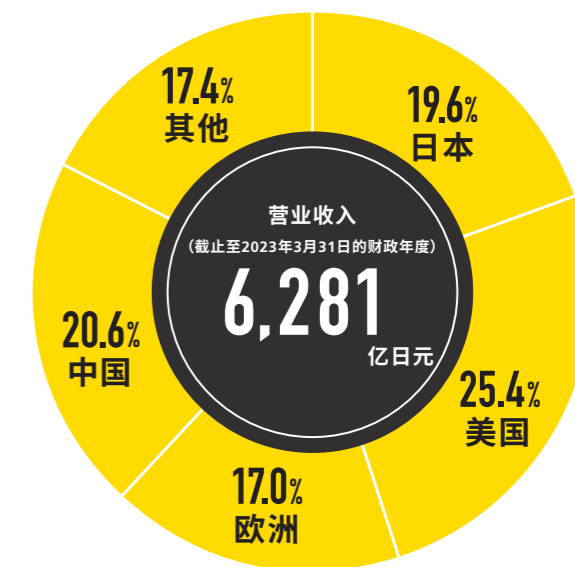
(截止至2023年3月31日的财政年度)



※2023年4月,变更了事业板块。以截止至2023年3月的事业板块进行定义。

## 各地区收益构成比

(截止至2023年3月31日的财政年度)



在日本、美国、欧洲、亚洲等  
世界各地分布约100个服务网点,提供全球化服务。



## 企业概况

公司名称	株式会社尼康	设立	1917年7月25日
(英文名)	NIKON CORPORATION	经营范围	光学仪器的生产及销售
本社	108-6290 日本国东京都港区 港南2-15-3品川城际大厦C座	资本金	655亿日元(截止至2023年3月31日)
代表电话	+81-3-6433-3600	收益	合并决算6,281亿日元 (截止至2023年3月31日的财政年度)
代表者	代表取締役兼社长执行役員 马立 稔和	从业人数	合并计算18,790人(截止至2023年3月31日)
		制作所	大井制作所、横滨制作所、相模制作所、 熊谷制作所、水户制作所、横须贺制作所 (总公司直属)

尼康提供以照相机为代表, FPD曝光设备、半导体装置、显微镜、光学零部件、金属3D打印机、测量·检测系统等多样产品和解决方案。

尼康基于百余年来在精密与光学领域积累的技术, 在全球范围内提供多样化的产品、服务和解决方案。另外, 为实现能以切实可靠的技术来应对多样化、高度发展的需求, 尼康集团上下构筑了灵活的生产体制。今后也将为影像文化的发展、智能社会的实现、生活品质的提升, 以及生产制造的多样化发展不遗余力地提供支持与服务, 通过广泛的业务活动促进社会发展, 改善人民生活。

<b>影像事业</b> 拓展影像产品的发展空间, 引领影像文化的发展。	<b>Z 9</b> [数码微单相机] 数码微单相机旗舰机型。静态照片和动态视频均实现高性能成像。		<b>Z 8</b> [数码微单相机] Z 8将尼康旗舰机型Z 9的高性能凝聚于小型轻巧的机身中。出色的机动性实现了摄影工作的轻量化。		<b>尼康影速传</b> [面向企业客户的远程拍摄系统] 支持通过连接多台摄像机进行远程拍摄和图像传输。		<b>WX 7 × 50 IF</b> [双筒望远镜] 拥有超宽视野, 融合了尼康世界水准的光学技术和制作工艺。	
	<b>D6</b> [数码单反相机] 尼康旗舰款机型。可实现高速AF性能及连续拍摄, 满足专业拍摄的需求。		<b>尼克尔镜头</b> [照相机镜头] 通过尼克尔Z卡口镜头和丰富的尼克尔F卡口镜头系列, 追求光学性能的新次元。		<b>COOLSHOT PRO II STABILIZED</b> [便携式测距望远镜] 具备减震(STABILIZED)功能, 红色内部OLED显示使测量更加方便。		<b>MONARCH单筒望远镜82ED-S</b> [单筒望远镜] 拥有先进的光学性能, 提供锐利清晰的观景效果和明亮的视野。	

<b>精机事业</b> 不遗余力创建超智能社会。	<b>FPD曝光事业</b>		<b>半导体装置事业</b>				
	<b>FX-88S</b> [FPD曝光设备] 支持第8代面板尺寸。广泛适用于智能设备、高端显示器、大型电视等高附加值的高端显示器面板。		<b>NSR-S635E</b> [半导体装置] 尖端工艺制程量产用。搭载高性能对准站“inline Alignment Station (iAS)”。实现了高重合精度和生产效率。		<b>Litho Booster</b> [对准站] 高速且高精度地对曝光前所有晶圆进行网格变形的绝对值测量。通过将校正值前馈至曝光设备, 以提高重合精度。有助于提高半导体产品优良率和设备投资回报率。		<b>AMI-5700</b> [自动宏观检查设备] 对半导体晶圆进行高速、高灵敏度的批量检测。有助于早期发现世界大规模生产工厂的缺陷。

<b>医疗健康事业</b> 为提高全人类的生活品质做贡献。	<b>AX with NSPARC</b> [超分辨率共聚焦显微镜系统] 能够实现从标本的大范围采集到超分辨率微细结构的获取和分析。为制药开发领域, 脑科学以及免疫学等研究领域做出贡献。		<b>ECLIPSE Ti2</b> [倒置科研级显微镜] 为高端生物科学研究做出了重要贡献。		<b>细胞委托开发和生产服务</b> 用于再生医学和基因治疗为再生医学以及基因治疗用细胞提供工艺开发和生产服务。		<b>Silverstone</b> [配备SS-OCT技术的超广角视网膜映像设备] 眼底约80%的区域, 只需一台机器便可对眼底和断层成像。	
		※搭载倒置科研级显微镜“ECLIPSE Ti2-E”						

<b>零部件事业</b> 致力于机器人、宇宙等多领域的发展。	<b>数字解决方案事业</b>			<b>客户定制产品事业</b>		<b>玻璃事业</b>			
	<b>光学零部件</b> 提供从光学零部件的设计咨询到打样、量产的服务。		<b>C3 eMotion</b> [智能往复运动气缸单元组] 协作机器人用关节单元组, 为机器人技术的发展和进化做出巨大贡献。		<b>LuFact</b> [超小型机器视觉相机] 基于尼康数码相机多年积累的独特影像处理技术而应运而生的机器视觉相机。		<b>“AKATSUKI”使用的尼康光学系统</b> 尼康设计并生产了应用于雷电大气光相机(LAC)、1微米IR1红外相机、紫外摄像仪(UVI)和2微米IR2红外相机的光学系统。		<b>FPD光掩基底</b> 通过精密的抛光、清洗和测量技术, 提供高品质、高附加值的FPD光掩基底。

<b>数字制造事业</b> 用材料加工技术和测量、检查技术来实现生产革新。	<b>先进制造事业</b>			<b>工业仪器事业</b>			<b>其他事业</b>	<b>眼镜镜片事业</b>			
	<b>“Lasermeister”系列</b> [金属3D打印机、激光去除机] 可提供从金属层堆叠造型到标记、接合, 以及多种材料的去除加工, 满足材料加工的广泛需求, 拥有丰富的产品线。		<b>VOXLS 40 C 450</b> [X射线/CT检查装置] 从小型电子零部件, 到宇宙航空等大型零部件, 均可实现非破坏、高精度检查和测量。		<b>APDIS</b> [激光雷达测量系统] 3D非接触测量远距离至50米的测量对象。		<b>“NEXIV VMZ-S”系列</b> [影像测量系统] 更高速、高精度地自动测量多种零件的尺寸和形状。		<b>“Nivo-Z plus”系列</b> [全站仪] 精确测量到目标物体的距离和角度。		<b>Century AI 2.0</b> 模拟理想的视觉效果而设计的新构想老视镜片。轻松对焦, 带来舒适的视觉感受。

## 生活、产业的方方面面， 都能看到尼康技术的身影。

尼康一直为广泛的事业领域，提供丰富的产品和服务。  
这一举措在 5 大事业领域开展，为支撑人们生活的各个产业，  
带去新的技术和想法。



## 影像事业

进一步扩大影像表达的可能性，  
为影像文化的发展做出贡献。



## 拍摄、观摩和分享。 为所有享受影像乐趣的人们带来更大惊喜。

尼康通过影像事业为人们带来喜悦和感动。尼康拥有品类齐全的相机商品线，从专业摄影师、视频创作者到相机新手，不同的人群都能享受到多姿多彩的拍摄乐趣。另外，还提供了实现静态画像和动态视频无缝浏览和编辑的“尼康工坊”，以及可联动多台相机进行远程摄影的“尼康影速传”等软件，以满足不同用户的广泛需求。此外，尼康还拥有凝聚了尼康光学技术的双筒望远镜、单筒望远镜、放大镜、便携式测距望远镜等一系列商品。同时，尼康还主办世界规模的国际摄影比赛“尼康摄影大赛”等，将影像带来的喜悦和感动传递到世界各地，为影像文化的发展做出贡献。



数码微单相机“Z9”

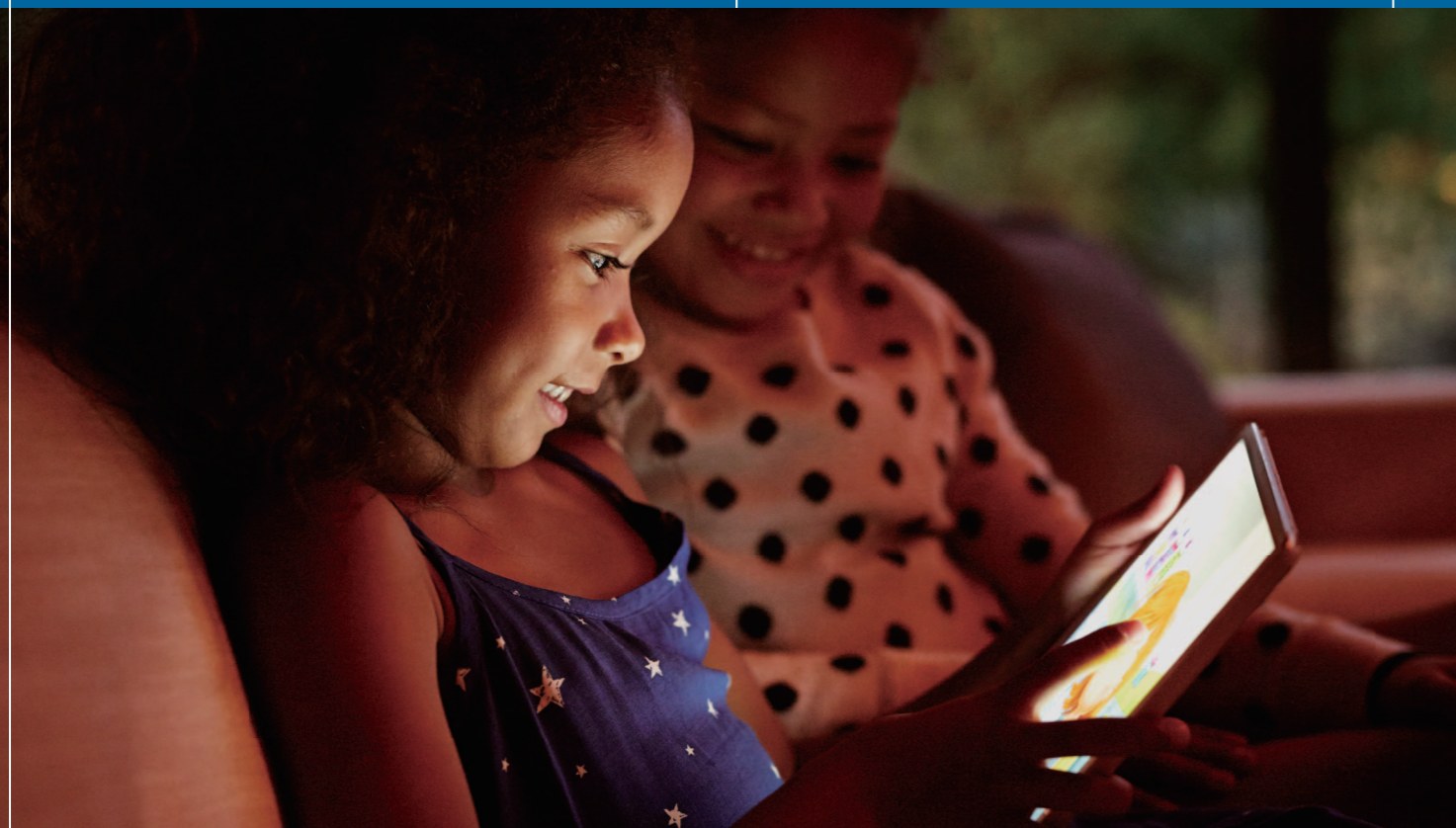
尼康首款数码微单相机旗舰机型，静态照片和动态视频均配备高性能功能。



尼康提供多方位影像系列产品，包括数码微单相机、数码单镜反光相机、镜身一体的数码相机等，为满足不同拍摄喜好提供种类繁多的相机以及可换镜头。



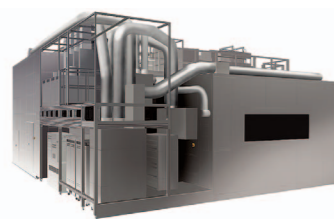
向更高精度需求进化的双筒望远镜、单筒望远镜、放大镜以及便携式测距望远镜等产品也同样丰富。



## 为数码家电和智能设备等的制造提供支持,实现人类生活更加丰富多彩。

智能社会带来的多重技术创新,如:物联网的利用、人工智能和机器人等技术,都将大幅改善人们的生活方式以及工作方式。平板显示器(FPD),包括LCDs(液晶显示器)和OLEDs(有机电致发光显示)以及半导体设备是实现智能社会的关键。尼康集研发、设计、生产、销售和服务为一体,生产制造刻印这些部件的电路图的设备。另外,还有采用尼康多镜头系统的大型面板用FPD曝光设备、采用同样多镜头系统的智能设备等中小型面板用的其他装置,以及采用被称为“精密仪器”的半导体光刻设备,其精度能精确到约1纳米\*,以高生产率满足半导体设备的微细化和高集成化等需求。尼康通过提供这些设备为创建超智能社会贡献力量。

\*1纳米:1米的十亿分之一



FPD曝光设备“FX-88S”

支持第8代面板尺寸。广泛适用于智能设备、高端显示器、大型电视机等高附加值的高端显示器面板。



半导体光刻设备“NSR-S635E”

尖端工艺制程量产用。搭载高性能对准站“inline Alignment Station (iAS)”。实现了高重合精度和生产效率。



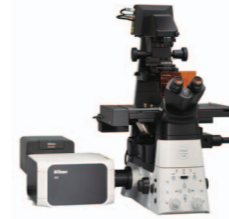
对准站“Litho Booster”

高速对曝光前所有晶圆进行网格变形的测量。通过将校正值反馈至曝光设备,以提高重合精度。有助于提高半导体产品优良率和设备投资回报率。



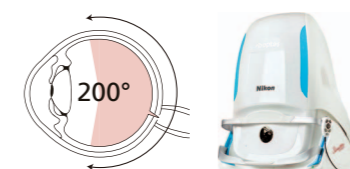
## 在生物科学和医疗领域提供有助于解决各种问题的解决方案。

尼康的“生命科学解决方案”,运用其拥有100余年历史的显微镜技术,将各种生命现象可视化并进行解析,为生物科学的研究和制药领域的进步做出贡献。“眼部护理解决方案”则运用了搭载尼康自主技术的眼科仪器和系统,为眼疾的早期发现以及生活品质的提高做出贡献。“细胞委托生产解决方案”,通过再生医学用细胞、基因治疗用细胞的委托开发和生产,为日本再生医学的实际运用和发展做出贡献。在医疗健康事业中,尼康通过先进的光学技术、影像处理、解析技术等核心科技,提供以上三种解决方案。在人类寿命不断延长的时代,尼康把全人类的健康视为重中之重,致力于为更多人带来健康和幸福。



超分辨率共聚焦显微镜系统“AX with NSPARC”

详细捕捉组织深层大范围的生命现象。除制药开发领域外,对阐明脑神经系统以及癌症等疾病的发病机制也做出了贡献,进一步扩大了研究的可能性。  
※搭载倒置科研级显微镜“ECLIPSE Ti2-E”



配备SS-OCT技术的超广角视网膜映像设备“Silverstone”

眼底约80%的区域,只需一台机器便可以对眼底和断层成像。



细胞委托开发及生产服务

为制药、生物创业投资企业提供世界一流的委托服务。

## 从光学零部件到定制产品的开发， 为产业和科学技术的进步贡献力量。

零部件事业由数字解决方案事业、客户定制产品事业、玻璃事业这三个事业部组成。数字解决方案事业包括光学零部件、光学材料及组件、工业用机器人关节部分旋转角检验编码器等多项业务。利用尼康的核心技术“光利用技术”和“精密技术”，开展丰富多彩的解决方案提供型事业。此外，客户定制产品事业以宇宙相关的尖端技术为代表，开展面向EUV相关零部件、食品行业检测装置等的事业，同制造FPD光罩的玻璃事业一起，通过丰富多彩的事业为社会、产业、科学技术的发展做出贡献。



超小型机器视觉相机“LuFact”

基于尼康数码相机多年积累的独特影像处理技术而应运而生的机器视觉相机。



智能往复运动气缸单元组“C3 eMotion”

实现发动机、减速器、驱动程序、刹车系统、编码一体化的协作机器人用关节单元组。



针对食品行业的异物检测装置

利用分光技术和AI,使得有机物的检测成为可能。(与AOHATA Corporation共同开发的“Jam Fruit Spread用异物检测装置”可在果酱制造过程中自动检测出异物和杂质。)

## 可满足汽车、航空宇宙行业材料加工以及 半导体、电子零部件等对测量和检测的需求。

数字制造事业以高精度的材料加工技术和测量、检测技术来推动制造业的革新。以“Lasermeister”系列为代表的光学加工仪器，实现了操作简单且高精度地对各种材料进行附加加工和除去加工等服务。另外，X射线/CT检查装置、激光雷达、影像测量装置等测量和检测技术，为制造工序自动化做出贡献。同时，帮助改善业务效率，提高制造质量。这些技术满足了制造业的广泛需求，创新解决方案应运而生，大幅提升了数字制造的价值和可能性。



金属3D打印机、激光去除加工机“Lasermeister”系列

从金属层堆叠造型到标记、接合、各种材料的去除加工，为材料加工的多样需求，提供丰富的产品线。



X射线/CT检查装置“VOXLS 40 C 450”

可快速对广泛检查对象进行内部缺陷的分析和形状测量。还将推动尖端制造业，包括电动汽车（EV）锂离子电池模块的生产等。



激光雷达测量系统“APDIS”

小至汽车的小型部件，大至飞机的大型组件，均可实现非接触3D测量，有助于提高生产效率。



影像测量系统“NEXIV VMZ-S”系列

高速精准地自动测量车载电子、半导体零部件等复杂形状的被检物。



# 新事业开展及扩大

## 通过业务合作等来促进事业加速, 利用多种手段来孕育新事业。

尼康为开展新事业以及扩大现有事业, 与多类企业展开积极合作。比如, 2023年将金属3D打印机行业领军企业德国SLM Solutions Group AG收入麾下。此外, 为了进一步为影像文化发展做贡献, 2022年4月, Nikon Creates Corporation成立, 正式加入次世代影像内容事业赛道。结合尼康的核心技术和新资源, 加速了新事业的开展。除此之外, 通过私募基金进行战略投资以及与风险投资伙伴合作等, 为实现扩大事业领域, 尼康不遗余力地推进新事业的发展。

### 创建联盟

通过创建各种联盟, 与大学、其他企业及外部团体等进行业务及资本合作、开展合作研究以及实施并购, 尼康利用其优势扩大事业的规模和范围, 并将其延伸到周边领域, 以创造新的商机。近年来, 以推动未来增长事业领域为中心, 尼康开展了新业务合作, 积极推进新设备的开发以及销售渠道的扩大等。

#### 新案例

- 出资收购德国金属3D打印机领军企业 SLM Solutions Group AG
- 出资收购美国Morf3D Inc.
- 与英国Oxford Nanopore Technologies Limited合作
- 与奥地利bionic surface technologies GmbH 签订战略共同开发合同

### 私募基金

尼康和SBI Investment Co., Ltd.联合设立了一支私募基金, 利用该公司在成长领域中积累的投资业绩和经验投资创业公司。以日本和北美为中心, 同时在欧洲和亚洲地区也通过对有发展潜力公司的投资进一步寻求、培养和强化新的商机。

#### 投资领域

- 宇宙航空 ■ 碳中和
- 智能城市 ■ 材料加工 ■ 传感技术
- AI·影像处理 ■ IoT物联网
- 光学 ■ 数字制造业
- 视觉系统/机器人 ■ 医疗健康

### 与风险投资伙伴合作

为了开拓新事业, 尼康开始投资日本和欧美的风险投资机构。这些公司会提供有价值的交易数据与行业趋势信息, 并与尼康定期在会议上交流其他信息。对创业公司的调查和比较, 对目标公司的事业调查及估值预测都将有助于我们的发展。

#### 主要投资公司

- SBI Investment ■ Geodesic Capital
- Beyond Next Ventures ■ 500 Startups Japan
- Corundum Open Innovation 等



### 主题 1

## 为进一步推进数字制造事业发展, 收购SLM Solutions Group AG。

德国金属3D打印机领军企业“SLM Solutions Group AG (SLM)”, 从金属增材制造(AM)的黎明期起至今一直行业领先, 为众多企业客户的长期成功发展提供了支持。尼康将与收购后的SLM一起, 为全球各行各业的客户提供高效且独一无二的金属AM解决方案。

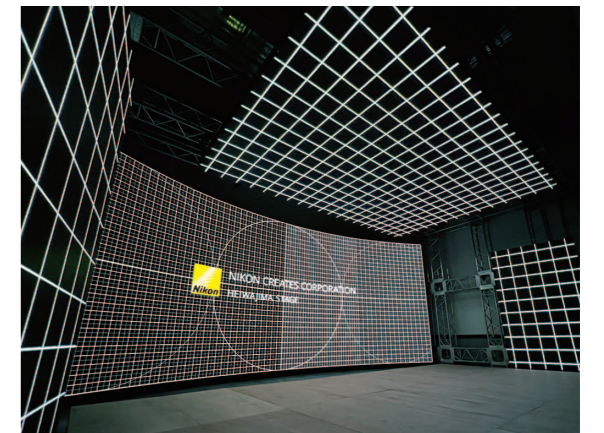


SLM的主力产品“NXG XII 600”

### 主题 2

## 为共创新型影像表现形式, Nikon Creates“平和岛舞台”正式启动。

Nikon Creates Corporation开展从次世代影像内容策划到制作的业务。其新型综合摄影设施“平和岛舞台”开始全面投入使用。能播放影像的大型LED显示器, 能在摄影棚内再现拍摄现场的“虚拟制作”, 以及能忠实将拍摄对象的动作等3D影像化的“立体动画”摄影系统等设备都集结在一个摄影设施中。将次世代创作者的感性和新型影像技术融合一体, 致力于共创新型影像表现形式。



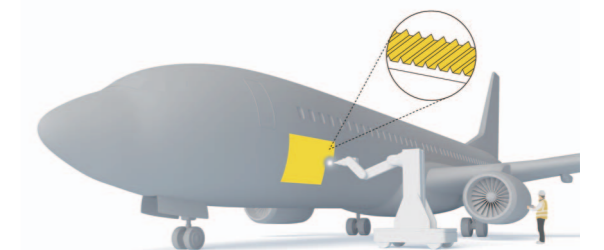
“公司简介概念影片by Nikon Creates Corporation”可扫码查看。  
<https://www.jp.nikon.com/company/corporate/companyprofile/#movie>  
 封面图片为与本视频同时拍摄制作而成。



### 主题 3

## 模仿鲨鱼皮肤特性而开发的肋纹加工※1, 使飞机的环境性能得到提高。

肋纹加工是在物体表面构建微小凹槽, 以减少与空气和水等的摩擦阻力。尼康将经过肋纹加工的肋纹膜提供给全日本空输株式会社(ANA), 首次※2在日本国内飞机上试装并开始飞行。此外, 与日本航空株式会社(JAL)、国立研究开发法人宇宙航空研究开发机构(JAXA)、奥威尔株式会社一同, 实施了世界首次※3的体上直接进行肋纹加工的飞机飞行试验。试验所得数据将运用于减少能源损失和CO<sub>2</sub>排放量上。



※1 肋纹: 微凹槽结构的灵感来源于可减轻阻力的鲨鱼皮肤的质地。飞机飞行时, 随着空气的流动, 机体外板形成微小的凹槽结构, 可以减轻飞行时的阻力。  
 ※2 截止至2022年10月3日已公布的飞机中。ANA调研。  
 ※3 截止至2023年2月28日已公布的飞机中。JAL、JAXA、奥威尔、尼康调研。

## 研究开发活动

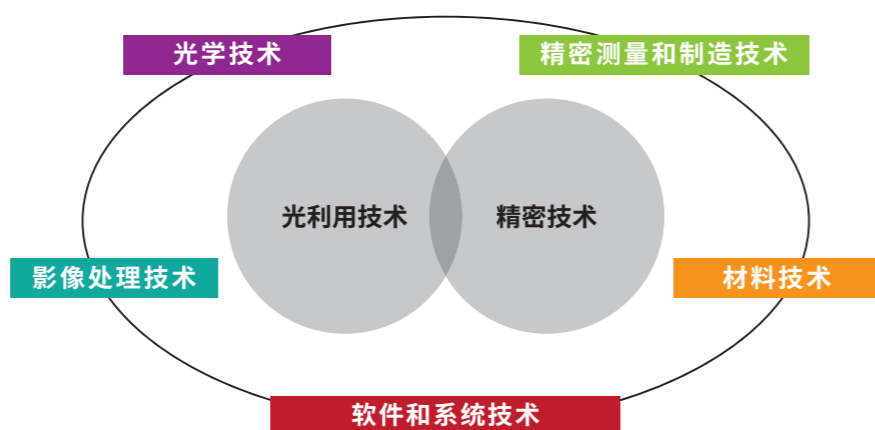
以尼康独到的视角与研究开发,创造全新的未来和价值。

为实现中期经营计划中提出的2030年愿景,以及以适合客户的方式实现客户对产品和服务等需求的目标,尼康制定了必不可少的研究开发计划并付诸于行动。尼康除了在现有事业的产品技术、生产技术、以及支撑尼康光学技术等关键技术外,还致力于在推动增长的事业领域与各个组织协同合作,开展必要的研究开发活动。



### 支持尼康的基础技术

为了强化现有事业并拓展新事业,坚持长期研发至关重要。常年来,尼康一直以光利用技术和精密技术为基础,在广泛的技术领域不断开展研发,例如光学、精密测量和制造、影像处理、材料、软件和系统技术等。



### 研究开发成果报告 Nikon Research Report

尼康在《Nikon Research Report》中公布了以其核心光利用技术和精密技术为基础的研究开发成果技术报告。该报告重点关注纳入新产品的技术和取得学会等机构高度评价的技术,强调了尼康独有的先进技术力和企业价值。欲了解更多信息,请从封底URL点击访问官网。

### 成立技术战略委员会

尼康以新领域的开拓和提高现有事业的竞争力作为重要战略举措,明确未来技术开发的方向和重点投资领域,并与公司的中长期经营计划进行结合。推动在2022-2025年度(2022年4月1日-2026年3月31日)中期经营计划中提出的核心事业以及战略事业所需的技术开发,积极应对两大价值领域“工业”和“品质生活”的挑战与需求,从而实现尼康的长期发展目标。

## 生产活动

精进技术,提高生产力。发挥协同效应,推动制造业进步。

尼康的生产制造以“重视顾客”、“品质优先”为宗旨,力求为客户的日常生活提供更多的精彩和便捷。尼康时刻谨记这一宗旨,不断推动集团整体生产体制的革新以及生产性的提升。使得即便面对重大生产变动也能随机应变,提高生产效率。此外,在各事业部之间建立横向贯通的组织,成立生产本部、光学本部、先进技术开发本部等,横跨各事业部,以公司整体视角来进行生产制造的优化,从而创造出新的附加价值。



### 生产体制

尼康集团整体为提高生产效率,不断进行着各种各样的改革。2017年,将光学部件的生产职能集中到了Tochigi Nikon Corporation。紧接着,在2021年,将影像事业部的Sendai Nikon Corporation和半导体装置事业部的Tochigi Nikon Precision Co., Ltd.、2023年又将FPD事业部的Miyagi Nikon Precision Co., Ltd.均移交到了生产本部。至此,日本国内所有生产分公司都隶属于生产本部。由此,B2B和B2C所积累的各种技术和经验有机结合,不仅创造出新的价值,同时推动了俯瞰全事业部的生产相关资源的有效利用。并且,灵活利用数字制造业,以提高尼康集团整体的生产效率。

### 生产技术

继续强化支撑尼康产品制造的核心技术,创造与未来产品和服务相关的差异化技术。以尼康技术之源的“光利用技术”和“精密技术”为基础,放眼于长期开展光学技术、精密测量和制造技术、影像处理技术、材料技术、软件和系统技术等广泛领域的研究开发。致力于传承这些技术和技能,持续提供有价值的产品和服务。

### QCD的提升举措

为实现不论生产场地,均能保持产品具备“Made by Nikon”的世界同一品质,尼康导入并强化全球共通的品质管理体质和生产技术。除品质(Quality)之外,为了在成本(Cost)和交付期(Delivery)方面也能充分满足客户的需求,尼康正着手从开发设计、采购、制作以及质量等多个方面实施改善措施。