

カメラをはじめ、 FPD/半導体露光装置、 顕微鏡、光学コンポーネント、 金属3Dプリンター、 測定・検査システムなど、 多彩な製品やソリューションを 提供しています。

ニコンは、100年以上の歴史で培った先進の光利用技術と精密技術を基に、多彩な製品やサービス、ソリューションをグローバルに提供しています。また、多様化・高度化するニーズに確かな技術力で応えるために、ニコングループ全体で柔軟なものづくり体制を築いています。ニコンはこれからも、映像文化の発展や超スマート社会の実現、QOLの向上、多種多様なものづくりへのサポートなど、豊かな暮らしと社会に貢献する新たな価値を創造し続けます。

映像事業

より多彩で豊かな
映像文化を創造する。



Z 9

[ミラーレスカメラ]

静止画、動画ともにニコン史上最高機能・性能を実現したミラーレスカメラのフラッグシップモデル。



D6

[デジタル一眼レフカメラ]

プロフェッショナルのニーズに応えるAF性能と高速連続撮影を実現した一眼レフカメラのフラッグシップモデル。



Z 8

[ミラーレスカメラ]

フラッグシップモデル「Z 9」の高性能を小型軽量ボディに凝縮。優れた機動力で軽快なカメラワークを実現。



NIKKORレンズ

[カメラ用交換レンズ]

新次元の光学性能を誇るNIKKOR Z レンズと、NIKKOR F レンズのラインナップ。



NX Field

[法人向けリモート撮影システム]

複数台のカメラを連動させ、遠隔での撮影や画像送信をサポート。



COOLSHOT PROII STABILIZED

[ゴルフ用レーザー距離計]

手ブレ補正機能、見やすい赤色の内部表示。測りやすさがさらに向上。



WX 7×50 IF

[双眼鏡]

世界最高峰の光学技術とものづくりへの情熱が結集した超広視界モデル。



MONARCHフィールドスコープ 82ED-S

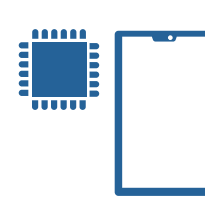
[フィールドスコープ]

磨きぬいた光学系により、シャープでクリアな視界を実現。



精機事業

超スマート社会の
実現に貢献する。

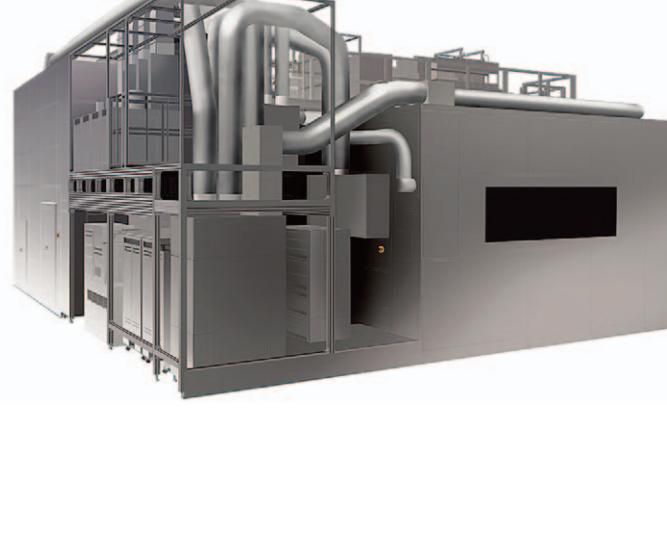


FPD装置事業

FX-88S

[FPD露光装置]

第8世代プレートサイズ対応。スマートデバイスやハイエンドモニター、大型テレビなどの、高付加価値なプレミアムディスプレイ向けパネルに幅広く対応。



半導体装置事業

NSR-S635E

[半導体露光装置]

最先端プロセス量産用。高機能アライメントステーション「inline Alignment Station (iAS)」を搭載。業界最高水準の重ね合わせ精度と生産性を実現。



Litho Booster

[アライメントステーション]

露光前の全ウェハのグリッド歪みの絶対値を高速・高精度に計測。補正値を露光装置にフィードフォワードすることで高精度な重ね合わせ補正が可能となり、半導体製造の歩留まり向上や設備投資効率の向上に寄与。



AMI-5700

[自動マクロ検査装置]

半導体ウェハを高速かつ高感度で一括検査。世界の量産工場での欠陥の早期発見に貢献。



ヘルスケア事業

世界中の人々の
クオリティオブライフ
向上のために。



AX with NSPARC

[超解像共焦点レーザー顕微鏡システム]

標本の広範囲取得から超解像に
よる微細構造の取得・解析までが
可能。創薬開発をはじめ脳科学や
免疫学などの研究分野に貢献。



※研究用倒立顕微鏡
「ECLIPSE Ti2-E」に装着

ECLIPSE Ti2

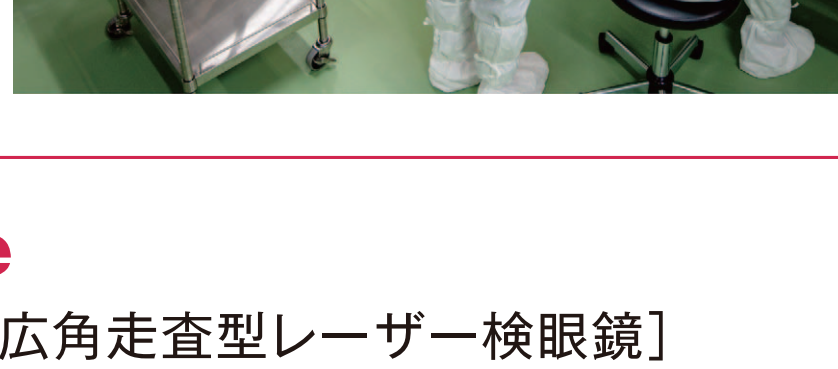
[研究用倒立顕微鏡]

最先端の生命科学研究を
強力サポート。



細胞受託開発・生産サービス

再生医療用細胞
および遺伝子治
療用細胞のプロ
セス開発と生産
サービスを提供。



Silverstone

[SS-OCT付き 超広角走査型レーザー検眼鏡]

眼底の約80%の領域を
カバーする超広角画像
と、超広角画像内の任意
の位置での網膜断面画像
を1台で撮影可能。



コンポーネント事業

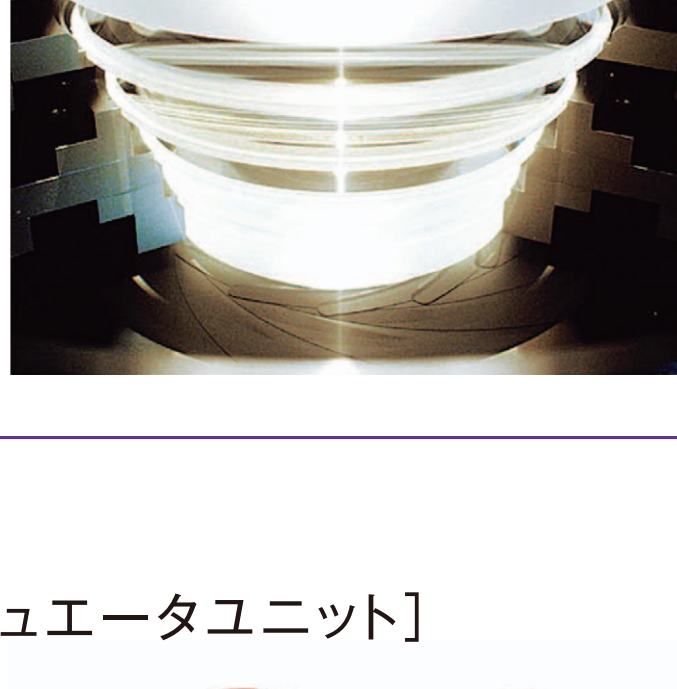
ロボット、宇宙など
多様な領域の発展に。



デジタルソリューションズ事業

光学コンポーネント

光学コンポーネントの
設計コンサルティング
から試作、量産までを
提供。



C3 eMotion

[インテリジェントアクチュエータユニット]

ロボット技術の発展と
進化に大きく貢献する、
協働ロボット用の関節
ユニット。



LuFact

[超小型マシンビジョンカメラ]

デジタルカメラで長年
積み重ねてきた独自の
画像処理技術から生ま
れたマシンビジョンカメラ。



カスタムプロダクツ事業

「あかつき」搭載の光学系

雷・大気光カメラ(LAC)、
1 μ mカメラ(IR1)、紫外
イメージャ(UVI)の光学系
と、2 μ mカメラ(IR2)のレ
ンズ的设计・製造を担当。



ガラス事業

FPDフォトマスク基板

精密研磨・成膜・計測技術
を駆使し、高品質、高付加
価値なFPDフォトマスク
基板を提供。



デジタルマニュファク チャリング事業

材料加工技術と計測・検査技術で
ものづくりを革新。



アドバンストマニュファクチャリング事業

「Lasermeister」シリーズ

[金属3Dプリンター、レーザー除去加工機]

金属積層造形から、マーキング、接合、さまざまな材料の
高精度除去加工まで、材料加工の幅広いニーズに応え
る豊富なラインナップを提供。



産業機器事業

VOXLS 40 C 450

[X線/CT検査装置]

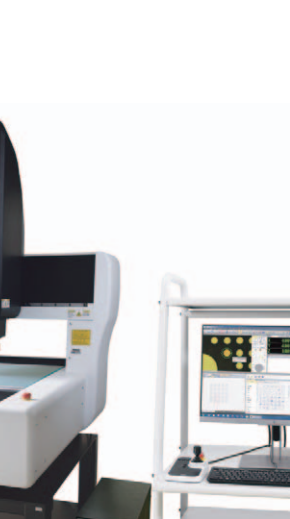
小型の電子部品から宇宙
航空部品などの大型部品
まで、非破壊で精度の高い
検査・測定を実現。



APDIS

[レーザーレーダ]

最大50m離れた対象物を
非接触で3D計測。



「NEXIV VMZ-S」シリーズ

[画像測定システム]

多彩な部品の寸法や
形状をより高速・高精
度に自動測定。



「Nivo-Z plus」シリーズ

[トータルステーション]

測定対象物までの
距離・角度を高精度に
計測する測量機。



その他事業

メガネレンズ事業

センチュリーAI 2.0

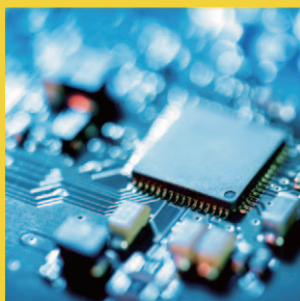
希望の見え方をシミュレ
ーションして設計する新発想
の老眼対策レンズ。スム
ーズにピントが合う快適な見
え心地を実現。



生活や産業のさまざまな場面に、ニコンの技術が関わっています。

幅広い業界に、多彩な製品とサービスを提供し続けるニコン。その取り組みは5つの事業で展開され、人々の暮らしを支えるさまざまな産業に、新たな技術と発想をもたらしています。

半導体・
エレクトロニクス



カメラ・双眼鏡・
メガネレンズ
など



バイオ・
メディカル



資源・エネルギー・
素材



- 📷 映像事業
- 🔧 精機事業
- 🩺 ヘルスケア事業
- 🔗 コンポーネント事業
- 🏭 デジタルマニュファクチャリング事業

機械・重工業・
建設



自動車・航空・
宇宙



情報・メディア

