

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、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もとに、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。



【デジタル一眼レフカメラ】

D6

ニコン史上最強のAF性能と高速連続撮影を実現したプロフェッショナル向けフラッグシップモデル。



【ミラーレスカメラ】

Z fc

ニコンの歴史的なカメラにインスパイアされたデザインを採用した高性能モデル。



【ミラーレスカメラ】

Z 7II

圧倒的な解像感を発揮する、有効画素数4575万画素の高画素モデル。



【カメラ用交換レンズ】

NIKKOR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。



【ソフトウェア】

NX Studio

静止画・動画の閲覧から編集までをシームレスにサポート。



【ゴルフ用レーザー距離計】

COOLSHOT PROII STABILIZED

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。



【双眼鏡】

WX 7×50 IF

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。



【フィールドスコープ】

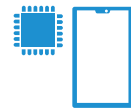
MONARCHフィールドスコープ 82ED-S

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。

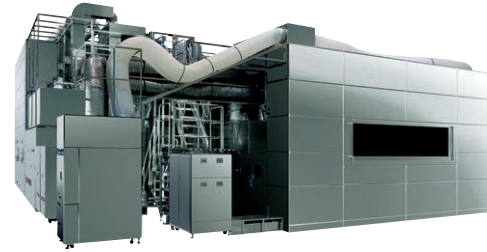


【FPD装置事業】

【FPDスキャナー】

FX-103SH / 103S

第10.5世代プレートサイズ対応。大型テレビ向けなどの高精細パネルの量産に最適。



【半導体装置事業】

【ArF液浸スキャナー】

NSR-S635E

5ナノメートルプロセス量産用。業界最高水準の重ね合わせ精度と生産性を実現。



【アライメントステーション】

Litho Booster

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バックすることで高精度な重ね合わせ補正が可能。



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。



【共焦点レーザー顕微鏡システム】

AX / AX R

高解像かつ広視野の画像取得で、さまざまな分野の研究に対応。



※研究用倒立顕微鏡「ECLIPSE Ti2-E」に装着

【研究用倒立顕微鏡】

ECLIPSE Ti2

最先端の生命科学研究を強力サポート。



【細胞観察装置】

BioStudio-T

リモートで簡単に細胞の経時変化を観察できる滅菌対応顕微鏡。



【SS-OCT付き 超広角走査型レーザー検眼鏡】

Silverstone

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

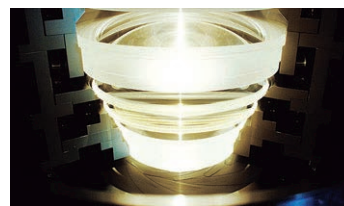
光学コンポーネント、材料加工、ロボット、宇宙など多様な領域の発展に。



【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。



【光加工機】

Lasermeister 102A

チタン合金による金属造形が可能で、多種多様な金属加工を実現。



【インテリジェントアクチュエータユニット】

C3 eMotion

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。



【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)、1μmカメラ(IR1)、紫外イメージャ(UVI)の光学系と、2μmカメラ(IR2)のレンズの設計・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。



産業機器・その他

高精度な計測ソリューションで産業の進化に貢献。

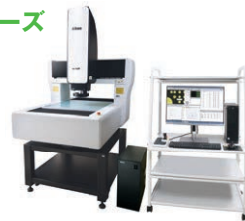


【産業機器事業】

【CNC画像測定システム】

NEXIV VMZ-Sシリーズ

多彩な部品の寸法や形状をより高速・高精度に自動測定。



【X線CT検査装置】

XT H 225 ST 2x

小型铸件やプラスチック部品など、幅広い検査対象の内部欠陥解析や形状計測を素早く行う。



【大規模空間非接触測定機】

APDIS

最大50m離れた対象物を非接触で3D計測。



【トータルステーション】

Nivo-Zシリーズ

測定対象物までの距離・角度を高精度に計測する測量機。



【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。

