



# 多種多様なモータ開発ノウハウを 先進のソリューションへ。

Our wide-ranging expertise in motor development allows us to offer cutting-edge solutions

## モータ Motors



IT関連製品、AV製品、家電製品等のキーパーツとして、現代生活のあらゆるシーンを支える**Sankyo**のモータ群。高精度、高速、小型化、そして低コストと、ますます高度化し、多様化する時代のニーズを常に最高水準でクリアできる製品をご提供しています。また先進の精密部品加工技術と高効率設計技術が支える柔軟な開発提案力により、お客様へのカスタム対応を充実させ、新規性・独自性の高い製品による最適なソリューションをご提案しています。

NIDEC SANKYO's motors play vital roles in the IT devices, audio-visual equipment and household electronics that characterize modern life. We offer products with a high degree of precision, speed, compactness and cost efficiency, meeting the highest standards in an age of diversifying needs. Our flexible development capabilities are sustained by our proprietary precision component processing and highly efficient design technologies. This allows us to offer innovative, customized products and optimal solutions.

### ステッピングモータ Stepping Motors



■用途 光ディスクドライブ、プリンタ、デジタルカメラ、携帯電話、デジタルビデオカメラ、DVDプレーヤー/レコーダー、エアコン、カーナビなど  
 ■特長 精密部品加工技術と高効率設計技術をベースに超小型化を実現。  
 Applications: Optical disk drives, printers, digital cameras, mobile phones, digital video cameras, DVD players/recorders, air-conditioning units, car navigation devices  
 Features: Miniaturization based on precision component processing and highly efficient design technologies.

### ブラシ付モータ Brush Motors



■用途 CD/DVDプレーヤー、デジタルカメラなど  
 ■特長 省スペース、省電力。カスタム対応によりお客様サイドでの設計自由度が拡大。  
 Applications: CD/DVD players, digital video cameras  
 Features: Compact, power saving. Custom design is available to meet customers' needs.

### レンズアクチュエータ Lens Actuators



■用途 携帯電話(オートフォーカスアクチュエータ)  
 ■特長 小型、薄型。SMIA85、SMIA95対応。  
 Applications: Mobile phones(Auto-focus actuators)  
 Features: Compact, Slim type. Compliant with SMIA85 and SMIA95.

### 中型ブラシレスDCモータ/ACサーボモータ Mid-Size Brushless DC Motors/AC Servo Motors



■用途 産業機器・住宅設備機器、縫製機械、真空ポンプなど  
 ■特長 分割コア構造で小型・高トルク化を実現。磁気式エンコーダで高信頼性を実現。最適仕様にカスタム対応。  
 Applications: Industrial equipment, home appliances, sewing machinery, vacuum pumps  
 Features: Segmented core construction allows for compactness and high torque. Magnetic encoders provide high reliability. Customizable to ideal specifications.

### TECHNOLOGY of Sankyo

#### 超小型化で先を行く、Sankyoステッピングモータ NIDEC SANKYO stepping motors are leading the way in miniaturization

高い技術解析力・超精密加工により、市場ニーズに的確に対応する**Sankyo**の超小型ステッピングモータ。低消費電力・高トルクかつ低振動・低ノイズの特長を備えた豊富な製品ラインアップで、デジタルカメラ、携帯電話、ゲーム機、次世代DVD等に広く採用され、各種機器のダウンサイジングに貢献しています。

NIDEC SANKYO's micro stepping motors fit with market needs, owing to a high degree of engineering analysis and ultra-fine processing. Our full lineup of products, incorporating features such as low power consumption and high torque along with low vibration and noise, are widely used in digital cameras, mobile phones, game devices and next-generation DVDs, helping to make these and many other products smaller.

