

## 製品・技術 PR レポート

## 1. 企業概要

会社名	キャノンプレジジョン株式会社			代表者名	野村 義矢		
				窓口担当	ものづくり推進センター 葛西		
事業内容	モーションコントロール機器の開発・製造・販売等			URL	<a href="http://www.canon-prec.co.jp/">http://www.canon-prec.co.jp/</a>		
主要製品	精密マイクロモータ、光半導体センサー、LBP 用複写機用トナーカートリッジ						
住所	〒036-8072 青森県弘前市清野袋 5 丁目 4 番 1 号						
電話/FAX 番号	0172-32-2911/0172-32-2990			E-mail	Kasai.shousei@prec.canon.co.jp		
資本金(百万円)	300	設立年月日	昭和 27 年 12 月	売上(百万円)	80,000	従業員数	2,400

## 2. PR事項

## 『未来社会を築く先進的キーコンポーネントを東北から世界へ』

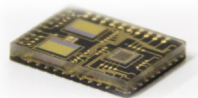
当社は、キャノン製品の商品力を支えるキーコンポーネント、モーションコントロールや光半導体センサーを提供し、製品の高性能化、高品質化の一翼を担っております。これらの製品は国内外の有力メーカーにも高いご支持を頂いております。

## ■企業特徴

**センサーとモータを基本とした多様な技術で顧客ニーズに応えます。**

豊富な小型 DC モータ製品の他、半導体センサーのパッケージ生産にも携わっています。さらに、開発志向のものづくり企業として、高分解能で取り付けが容易な小型反射型エンコーダを独自開発。

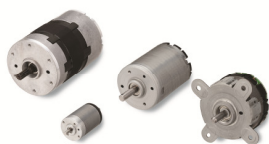
当社の各種製品に搭載して、お客様の小型化と高精度化のニーズにお応えします。（参考品）



※インクリメンタル ABZ 3 相出力 / 最小分解能 : 0.25 μm

## ■製品紹介

**豊富な DC モータ製品で様々な機器の『静音化』・『小型化』を可能にします。**



<ブラシレスモータ>

- ・回転安定性
- ・応答性
- ・静音化設計



<コアレスモータ>

- ・低イナーシャ
- ・高効率
- ・低電圧起動



<有鉄心モータ>

- ・外形φ12～φ54
- ・制御性に優れている
- ・低コギング



<アクチュエーター>

- ・シミュレーション技術を駆使してカスタム対応可能



<超音波モータ>

- ・真空非磁気にも対応
- ・ナノ精度の位置決め



<位置決めステージ>

- ・ナノ精度の位置決め
- ・リニアエンコーダ内蔵



<超高性能旋回台>

- ・高速応答
- ・高精度位置決め
- ・静音

## 3. 事項

- ISO14001 認証取得(1995年、東北初)
- 産学官共同事業(農業搬送系、医療系)進行中