

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	藪 猛二				
		窓口担当	管理課 上野				
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	https://prec.canon/				
主要製品	精密 DC マイクロモータ、光学センサおよび IC パッケージ、トナーカートリッジ						
住所	〒036-8072 青森県弘前市清野袋五丁目 4 番地 1						
電話/FAX 番号	0172-32-2911/0172-32-2990		E-mail	cpi-information@mail.canon			
資本金(百万円)	300	設立年月日	平成 16 年 1 月	売上(百万円)	42,000	従業員数	2,200

2. PR事項

『「魅力あるものづくり」へ～新たな価値の創造～』

1962 年以来培ってきた DC マイクロモータのコア技術。製造現場と直結した開発部門の根幹となっているのは、高精度な「ものづくり」精神。主要部品から自社で内製化することで高い品質をお約束し、お客さまとのコラボレーションによってどんな複雑多岐なニーズにも柔軟に対応いたします。

■企業特徴

モータとセンサを基本とした多様な技術で顧客ニーズに応えます。

豊富な精密 DC マイクロモータ製品の外、光学センサの IC 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。

■製品紹介

豊富な精密 DC マイクロ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
- ・長寿命
- ・静音化設計

<コアレスモータ>



- ・外径φ12～φ22
- ・低イナーシャ
- ・高効率
- ・低電圧起動

<有鉄芯モータ>



- ・外形φ12～φ54
- ・制御性優位
- ・低コギング

<アクチュエーター>



- ・カスタム対応可能

<光学式エンコーダ>



- ・小型、軽量、高精度
- ・取り付け調整が容易な光学式エンコーダ
同一エンコーダヘッドでリニア・ロータリ
それぞれに対応し、各社サーボンプにも対応

3. 事項

- ISO14001 認証取得(1995 年、東北初)