


製品・技術 PR レポート

1. 企業概要

会社名	アダマンド並木精密宝石株式会社 青森黒石工場		代表者名	並木 里也子			
			窓口担当	総務部 伊藤			
事業内容	小型モータ、モータ応用製品、精密測定機、他		URL	https://www.ad-na.com/			
主要製品	小型DCモータ、小型ポンプ、ロボットハンド、内周面精密測定機、他						
住所	〒036-0539 青森県黒石市大字下目内沢字小屋敷添 5-1						
電話/FAX 番号	0172-53-0101 / 0172-53-7025		E-mail	k-ito@ad-na.com			
資本金(百万円)	100	設立年月日	昭和 14 年	売上(百万円)	—	従業員数	100

2. PR事項

精密加工の「切る、削る、磨く」の固有技術に新たな知恵を加えて貢献します。

- 固有技術に先端技術を融合させ、時代を先取りしたワールドクラスのオンリーワン商品を開発・提供することにより、社会に貢献できる企業を目指しています。
- DC マイクロモータは超小型(直径 2mm~4mm)、低イナーシャ、高応答性が特徴です。1973 年に世界最小コアレスモータの開発をして以来、多くの製品化を実現、様々なアプリケーションに使用されています。また、直径 1.5mm の世界最小ギヤードモータは、内閣総理大臣賞を受賞しました。
- 協働ロボット用ハンドは、独自小型ロボットサーボを搭載したオリジナル商品で、「器用」「小型」「軽量」を同時に達成し、協働ロボットをさらに器用に！（擬人化）に貢献します。
- 精密測定機は内径 1 ミリのマイクロ軸受から自動車エンジンの内径 100 ミリのシリンダ孔まで、内周面の三次元形状を 20 ナノメートルの業界最高精度で直径や表面ポアラス面積率などの非接触測定を行うもので、業界の自動検査に活用され品質向上に役立っています。

■高パフォーマンスモータ



「直径 1.5mmギヤードモータ」



「dyNAMIX 高出力モータ」

■協働ロボット用ハンド

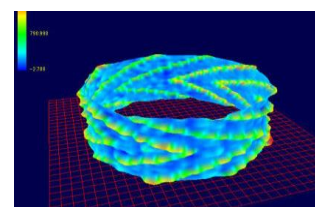


「K3-120101-00」

■光干渉式内周面精密測定機



「卓上型測定機 NMH-02」



「非接触3D取得画像」

3. 特記事項

- 並木精密宝石株式会社の現地工場として昭和 55 年 2 月立地
- 関連会社: (株)アキタ・アダマンド、NPT タイランド、その他海外各営業拠点
- ISO9001、ISO14001 認証取得