



株式会社 ユニオン精密

会社概要 2012年10月現在

設立	昭和47年7月	事業概要	精密機器用ネジ製造
資本金	7,500万円	主要製品	電子機器用ねじ(MO.6~M2.6) 精密機器用ねじ、コネクターピン
従業員数	104人	連絡先	TEL.0996-20-3711 FAX.0996-20-3716 http://www.union-s.co.jp/ sale@union-s.co.jp
代表者	北薊 司朗		
所在地	〒895-0005 鹿児島県薩摩川内市 永利町4763-24		

私たちの得意なこと! できること!

精密機器用ねじの製造

使用素材

鉄・ステンレス・銅・真鍮 他

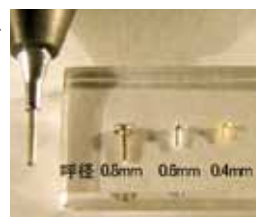
具体的につくれるもの

- ・当社規格ねじ
- ・ワッシャー組込ねじ
- ・シャフト類
- ・ノジロック
- ・特殊リセス製品
- ・ゆるみ防止加工ねじ他

それはこの技術があるから

マクロを支えるミクロ

従来の“ねじ”の概念を大きく変え、当社は“小さい”ことを誇りにした技術集団です。小さいからこそユーザーの細かい要望にもダイレクトにスピーディーにお応えできます。



私たちはこんな技術を持っています

当社では製作に関わるさまざまな機械を内製化するなど、自社で行う工程を極力増やすことで、高い品質と柔軟に対応できる体制を維持。カスタマイズの要望にも迅速に対応しています。さらに、大学と共同で新素材・新技術の開発を進めることで、常に新しく高機能な精密部品の製造を模索しています。



私たちがこれから展開を目指すこと

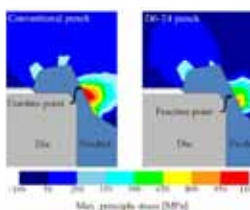
今後は、スマートフォンや一眼レフに需要が見込まれる、マグネシウム合金やチタンなどの高強度ねじの開発に力を入れていきます。成型加工が難しい高強度材でのねじを、競合他社より先駆けて開発することで優位性を高め、さらにもものづくりに対するねじ業界全体の競争力向上にも期待しています。



工業技術センターからこんな技術支援を受けました

- ☑技術相談・指導
- ☑依頼試験・分析
- ☑設備使用
- ☑人材育成
- ☑共同研究等
- ☑特許出願・実施

座面にセレーションを有する極小ねじの圧造プロセスに関する研究や、応力低減機構付与による圧造工具の革新的長寿命化に関する研究の取り組みです。特に後者においては、十字穴付M2なべ頭ねじの圧造工具を対象とし、FEM解析により応力低減構造が工具の寿命伸長に果たす役割を明らかにしました。



技術屋の熱い思い

研究グループ



より小さく より軽く より高精度に

社内独自の小集団活動(PSIP)により、コスト削減や生産性向上に努めています。また、品質管理の一環としてISOの認証を取得。現状に満足せず、常に新しい技術に取り組んでいます。