

# Company introduction 筑後エリア

## 北原ウエルテック株式会社【バイオ機器】

●本社 久留米市宮ノ陣4-6-8

- 代表者 北原 明彦
- 設立 1990年4月11日
- 資本金 5,000万円
- 従業員 104名
- 電話 0942-32-4069
- FAX 0942-39-5378
- e-mail masahiro@welltec.co.jp
- HP-URL <http://www.welltec.co.jp/>
- 連絡担当者 取締役副社長  
北原 将裕

## 超精密加工技術を いのちのために

### 【事業概要】

半導体産業で磨いた超精密金属・樹脂加工技術をバイオ・医療産業製品に応用しています。産学連携の協同研究では医療用ステントの詳細設計や加工を行いました。さらに、食品・医薬・医療機器の部品製作や一貫生産サービスも展開しており、ローコスト・短納期・高品質な機器の設計・製造からアフターサービスまで行っております。

### 【製品・サービス内容】

#### ■超微細レーザー加工

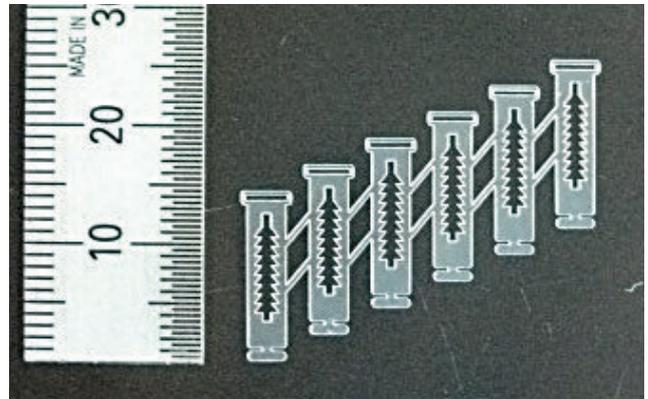
超微細レーザーにより金属・樹脂材料を最少切断幅8～40μmで精密加工いたします。久留米大学殿との産学連携の協同研究では新開発の医療用ステント（マグネシウムと生分解性ポリマーのコンビジット構造）の詳細設計や加工を行いました。

#### ■1個から製作する超少量多品種生産

月1万種類のオーダーメイド品（金属、プラスチック部品）を1個からでも製作しております。少量の試作品、開発品も大歓迎です。

#### ■装置製作ワンストップファクトリー

装置設計、部品加工、組立、設置、メンテナンス、リサイクルを自社ネットワークで対応します。クリーンルームも保有し、医療用滅菌装置は約300台のOEM製造実績が有ります。医療用純水製造装置のメンテナンスも行っております。



超微細レーザー加工にて製作された  
生分解性ポリマー医療用ステント試作品（久留米大学殿との共同研究）



超微細レーザー加工にて製作された  
ステンレス医療用ステント（直径1.5mm、肉厚0.12mm）



OEMにて製造した手術器具滅菌洗浄装置（熊本大学病院）