

製 品・技 術 P R レ ポ ー ト

1. 企業概要

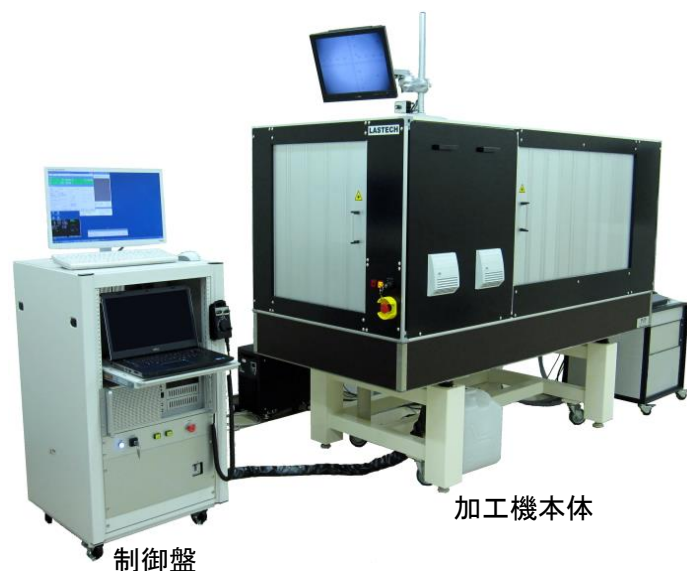
会 社 名	株式会社ラステック	代表者名	小泉 俊郎
		窓口担当	三木 直樹
事業内容	レーザー応用装置の開発、設計、製造	U R L	http://www.lastech.co.jp
主要製品	レーザー微細加工装置		
住 所	〒356-0005 埼玉県ふじみ野市西 2-1-25 青木ビル1F		
電話/FAX 番号	049-256-6855/049-256-6856	E-mail	sales@lastech.co.jp
資本金(百万円)	9.9	設立年月日	平成 21 年 5 月
		売上(百万円)	90
		従業員数	5

2. PR事項

『 ミクロン領域の微細加工が可能な先端レーザー加工装置を提供します 』

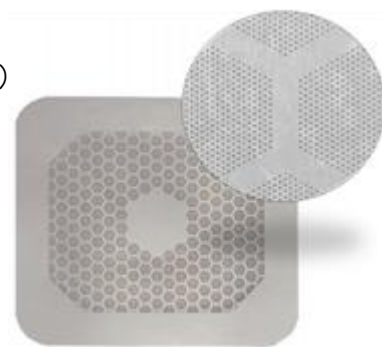
レーザーによるマイクロ・ナノ領域での高付加価値加工が可能なレーザー加工装置です。加工時の発生熱の影響を最小限にする、フェムト秒、ピコ秒、ナノ秒の短パルスレーザー、光の吸収効果が高い短波長レーザーなど、加工目的に合ったレーザーを組み込み搭載いたします。電子部品などの加工時の熱影響を避けたい加工、高脆性材(ガラス、セラミック、ダイヤモンド、サファイヤ等)などで機械加工が困難な加工、透明材(ガラス、サファイヤ等)の加工など従来の機械加工やレーザー加工では不可能な、先進的なアプリケーションに活用できます。

■ レーザー微細加工機(LP シリーズ)

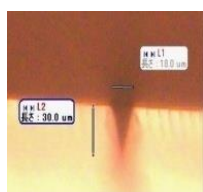


培われたレーザー加工技術を用いて、高度管理医療機器(クラスⅢ)製品「非吸収性骨再生用材料」のレーザー微細穴あけ加工を実施しております。

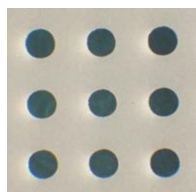
(特許取得済み)



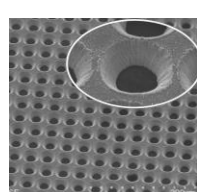
強化ガラス切断



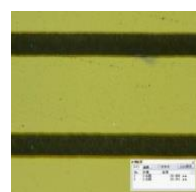
サファイヤV溝加工



セラミックス微細穴加工



チタン微細穴加工



ナノダイヤモンド溝加工



超硬材溝加工

3. 特記事項 (期待される応用分野等)

■ 電子部品、太陽電池、LED、燃料電池、ディスプレイ(有機EL、液晶)、医療機器部品 等の製造