

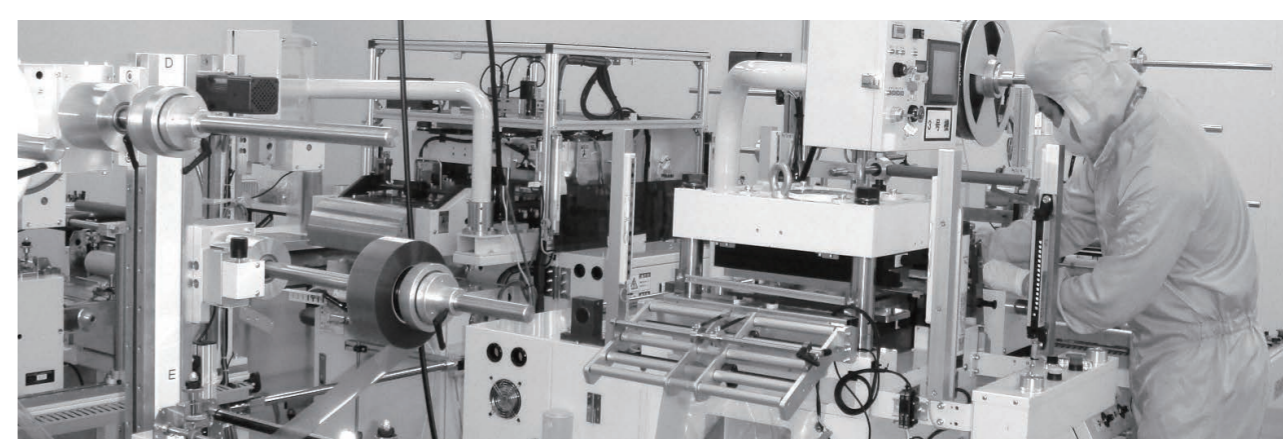
# シーエステック株式会社



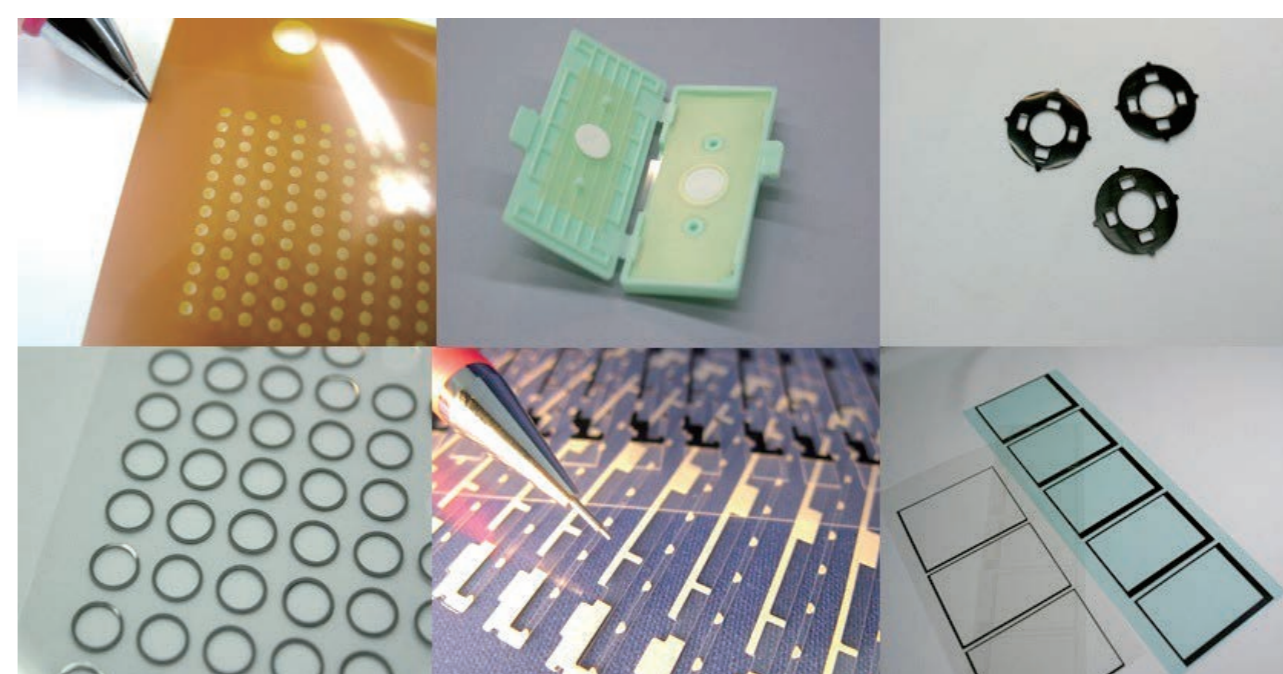
- Challenge Spirit** 何事に対しても挑戦する気持ちを大切にします。  
**Challenge Speed** どこよりも早い対応をします。  
**Customers Satisfaction** お客様に満足いただける会社を目指します。

## 会社概要

当社は、電子部品や医療部品に使われる、フィルム・テープ等を精密に打ち抜き加工をしたり、精密に貼り合わせたりする、提案型加工メーカーです。お客様の製品開発でご要望される、高いレベルの要求に対しても、高機能、高品質、短納期でお答えする技術とスピードをモットーとしています。



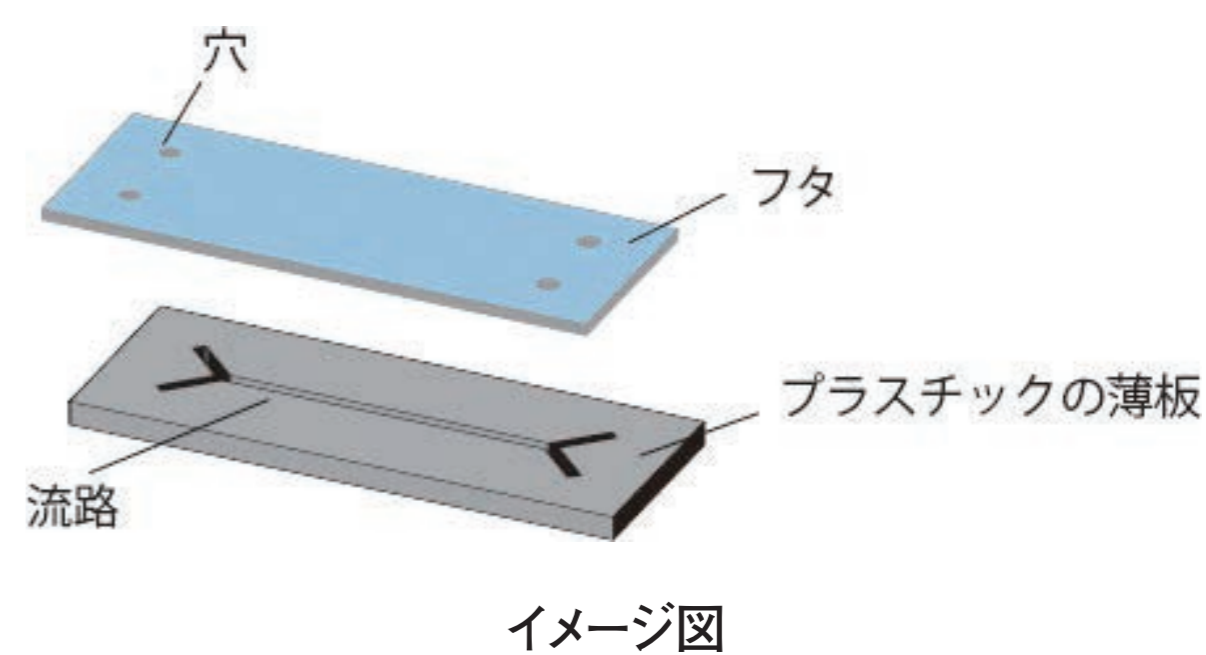
既存プレス設備



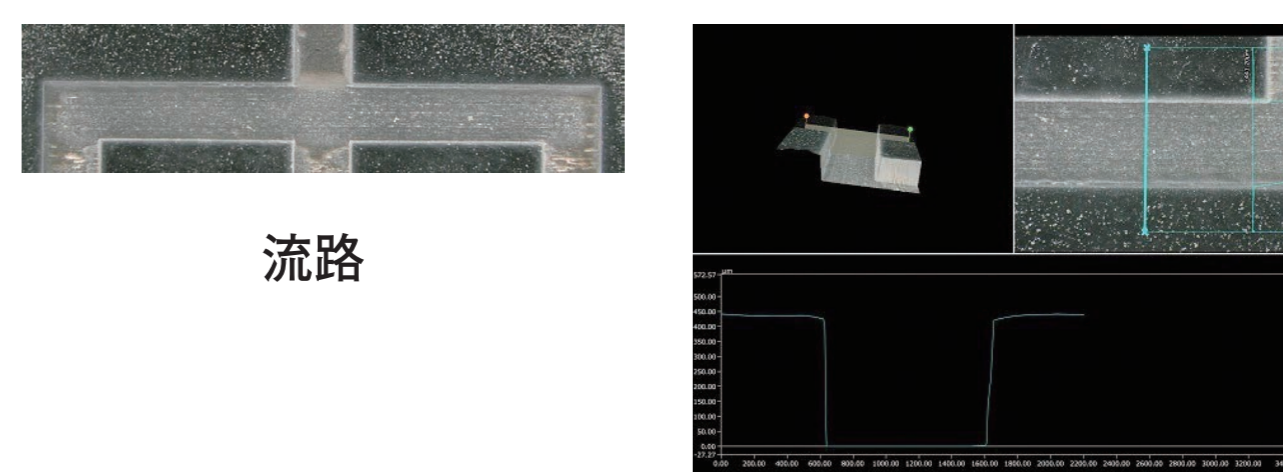
各種加工品

## HI-DECでの研究内容

神戸医療産業開発センター(HI-DEC)では、特殊なレーザーでの微細加工の研究を行っています。当社で培われた加工技術と特殊レーザーでの微細加工の組み合わせにより、今迄に加工が困難であった、素材や形状の加工を目指しています。例えば、バイオ・医療の研究では生化学検査や医療診断分野で、マイクロ流路プレートが使われています。ガラスやプラスチックの薄板上に様々な微細な溝加工を施して作成し、フタ材を張り合わせることで微細流路を形成してマイクロ流路プレートとなります。特に、当社ではプラスチック製の薄板の微細流路加工とフタ材の張り合わせを、従来と違う工法を確立する事で、新しい領域のマイクロ流路プレートを目指しています。



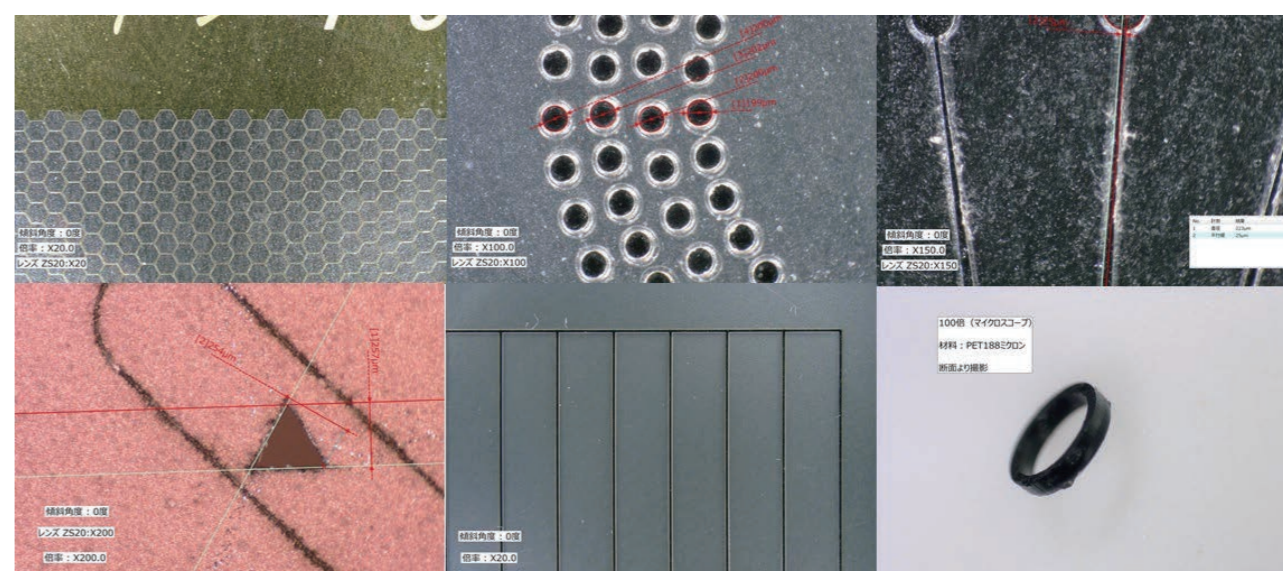
イメージ図



流路

## 受託微細加工について

現在、ポリミドフィルム、PETフィルム、粘着テープ、セラミック、アルミ箔、銅箔、PDMS等で各種材料の微細加工のに挑戦しています。お客様のご要望に応じて試作をすることも可能です。



レーザー加工サンプル

## シーエステック株式会社 (CSTEC Co.,Ltd)

設立：1999年10月  
代表者：谷口 義隆  
住所：大阪府高槻市大手町3-60  
連絡先：072-662-9191  
URL：<http://www.cstec-jp.com>