

シーエステック株式会社



資本金：3,000万円 従業員数：28名
所在地：京都府宇治市槇島町大川原57-1
担当者：企画開発部 八木
電話：0774-29-9037
メール：yagi@cstec-jp.com

製品・技術・サービスの名称

- 長年培ってきたレーザー微細加工技術、フィルム加工技術、フィルム貼り合わせ加工技術を活かし、ライフサイエンスで使用される容器やチップなど幅広くご提案することが可能です。1個の試作から、量産まで見据えた材料提案も可能。特に細胞培養に関するプレートや診断・分析に使用されるマイクロ流路に関しては様々なフィルム加工の組み合わせで、お客様のご要望に沿った製品のご提供が可能です。

工場は、ISOクラス1のスーパークリーンルームです。

セールスポイント

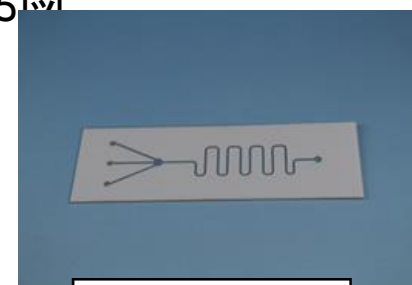
- テープ・フィルムの精密プレス加工技術
CCDカメラ搭載の連続プレス機で、ロール印刷の商品を精度よく加工できます。
- 微細レーザー加工技術
加工困難な粘着性をもつ高分子材料にも微細加工が可能。
PDMS、COPなど。
- 高精度貼り合わせ技術
テープやフィルムを中心に精度よく貼り合わせすることができます。

再生医療分野における用途

- DNAチップやマイクロ流路など微細孔、溝を形成した製品の試作開発。
- 独自の細胞培養プレートなどの試作開発。



細胞培養プレート



マイクロ流路