

UVレーザーによる微細加工受託します。

You Can Entrust Us with UV Laser Microfabrications

シーエステック株式会社

CSTEC Co., Ltd.

代表者 / Representative

谷口 義隆

Yoshitaka Taniguchi

担当者 / Contact person

采女 喜夫

Yoshio Uneme

電話番号 / TEL

072-662-9191

E-mail

taniguti@cstec-jp.com

URL

http://www.cstec-jp.com

設立年 / Established Year

1999

資本金 / Capital Stock

1,000万円

10 million yen

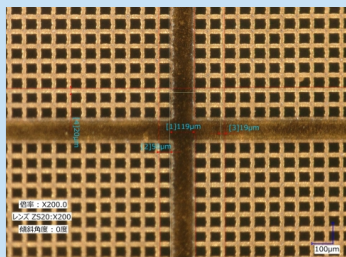
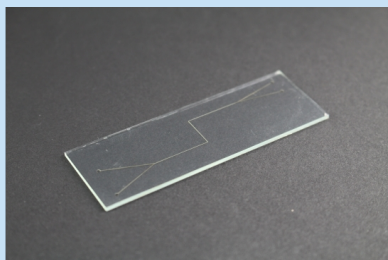
従業員数 / No. of Employees

25

所在地 / HQ Address

大阪府高槻市大手町3-60

3-60, Otemachi, Takatsuki-shi, Osaka



事業概要 / Description of business

テープ・フィルム、金属箔などの精密プレス加工、レーザーによる微細加工、それらに付帯するアッセンブリー加工。加工部品や組み立て部品用の搬送用トレー 等の製造及び販売。

Precision press processing, microfabrication by laser, and incidental assembly of tape, film and metal foil. Production and sales of conveying trays for processed parts and assembly components

技術の特徴 / Uniqueness

レーザー加工だけになると、量産性、価格が対応できない場合もあります。しかし当社では、コア技術の精密打ち抜き加工とレーザー加工を組み合わせる事により、従来のレーザー加工に無い、量産性や価格をご提案する事も可能です。

Laser processing alone could be unable to respond quickly to mass production needs or different price requirements. Meanwhile, we can flexibly respond to these needs and requirements by combining our core technology of precision punching processing with laser processing, which has not been seen in conventional laser machining.

用途 / Application

現在
Current

センサー用マイクロ穴あけ加工、テープと親水フィルムの組み合わせ用マイクロ流路、バリの無い微細スルーホール（印刷パターンに合して補正が可能）粘着テープへの微細穴あけ加工によるマイクロアレイ。

Microhole drilling for sensors; micro flow channel for a combination of tape and hydrophilic film; microarrays by micro punching of adhesive tape for burr-less, fine through holes (adjustable according to printed pattern)

将来
Future

当社のレーザーは、UV系で4つの波長域のレーザー加工対応できます。特に加工断面のバリや加工断面が比較的直角になるので、繊細なセンサー向け部材や、医療用のマイクロ流路などに展開が可能です。

Our lasers can handle laser processing in four UV wavelength ranges. Specifically, the lasers make the burr and the machined cross-section relatively perpendicular to each other, which makes the lasers applicable to members for delicate sensors and micro flow paths for medical applications.

実績 / Achievements

大手医療機器メーカーへの流路部材として導入済み、大手センサーメーカーへの薄膜穴あけ部材実績あり、ベンチャー企業へのマイクロ流路部材及び組み立て加工導入済み

Flow path members delivered to a leading medical device manufacturer; thin-film drilling members delivered to a major sensor manufacturer; micro flow path member assembly processing services provided to venture companies

ISO認証

ISO Certification

ISO9001



ISO13485



ISO14001

