

APPLICATION LETTER

ポリイミドへの微細加工



<加工概要>

レーザー加工した蜘蛛の巣に蝶が捕獲されました。残念ながら蜘蛛は難しく作れません。触覚が細すぎてこれ以上微細にすると触覚が脱落する恐れがあります。・・・設計ミスです。

<加工技術の説明>

あらかじめ作成したマスクに面積を持ったレーザーを照射することにより、可能となります。

<当社のレーザー加工の特徴>

レーザーは絞り込んだ光を利用することが一般的ですが、面積を出来る限り広げることにより、このように加工することが可能になります。



L.P.S.Works

株式会社リプス・ワークス

〒144-0033 東京都大田区東糞谷 6-4-17

OTA テクノ CORE 409 号室

TEL 03-3745-0330 FAX 03-3745-0331

<http://www.lps-works.com>

E-mail sales@lps-works.com