

Photonix 2017 -第17回 光レーザー技術展-

# 第10回 レーザー加工技術展

出展のご案内

会期:

4/5 [水] ~ 7 [金] 10:00 ~ 18:00  
7 [金] のみ 17:00 終了

会場: 東京ビッグサイト

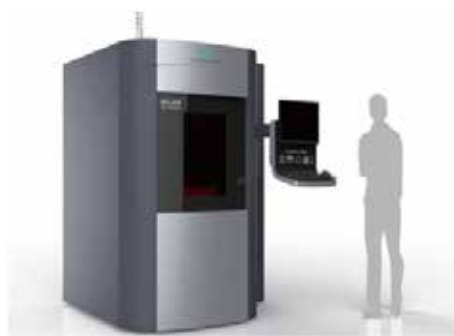
拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別の御引き立てとご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。さて、来る4月5日(水)~7日(金)、3日間にわたり『東京ビッグサイト』にて、『第10回レーザー加工技術展』が開催されます。当社は、新型レーザーアブレーション加工機及び超精密ファイバレーザー加工機を出展いたします。何かとご多忙の折とは存じますが何卒ご来場の栄を賜りたく、謹んでご案内申し上げます。

敬具

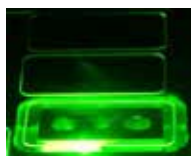
## 出展機種

NEW

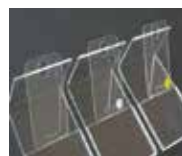
### 新型レーザーアブレーション加工機



短パルスレーザーと高速ビーム走査により  
熱影響を限りなく抑えた加工が可能。



アブレーション加工の様子



ガラス t0.7mm

熱硬化性CFRP  
t0.6mm熱可塑性CFRP  
t1.3mm

銅箔 t0.2mm

### 超精密ファイバレーザー加工機 SPF2305A/SFX400

FIBER LASER



微細加工用発振器SFX400を搭載、  
最小切断幅40 $\mu$ mを実現。

#### ファイバレーザー加工機の特徴

- 銅や銅合金、アルミ等の非鉄金属の加工が可能
- CO<sub>2</sub>レーザーと比較してカーフ幅(切断幅)が細いため、薄板金属の高速・微細切断が可能
- レーザガスが不要で消費電力が大幅に少ないため、ランニングコストが激減
- 外部光学系にミラーがなく、光軸調整が不要



加工例(マイクロギア)

## 澁谷工業株式会社

メカトロ事業部 特機本部 特機営業部 営業課

〒920-0054 金沢市若宮2-232 TEL076-262-2216 FAX076-262-2210

URL <http://www.shibuya.co.jp/> E-mail [sh-info@shibuya.co.jp](mailto:sh-info@shibuya.co.jp)