

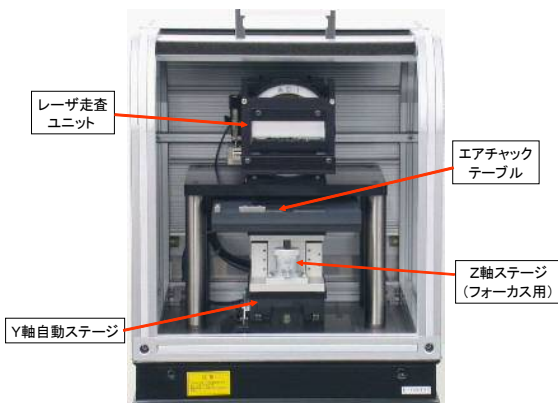
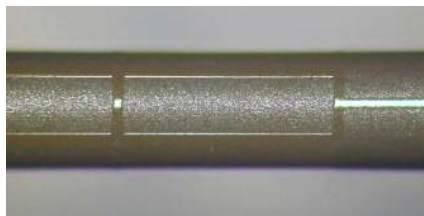
ひとわざ(一技)名: 日本初 高速回転ポリゴンミラー使用fθ型レーザ直描画装置

1. 概要(200字目安)

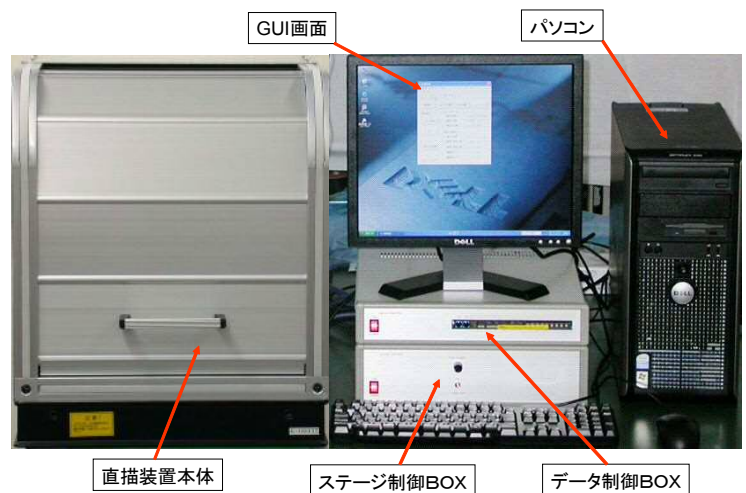
テレセンfθ型レーザ直接描画装置は、テレセントリックfθレンズによるレーザ露光の為、円筒面への描画や通常の平面への描画が可能です。  
描画用光学ユニット(LSU)はコンパクトに設計されていますので、レーザ描画装置は省スペースに設置できます。多品種少ロット用の用途に加えテストベンチなどに使用可能です。  
LSUを接続することが可能ですので、大きな領域をカバーする事も可能です。

写真・図(要点説明)

マスク露光が難しい円筒面へのレーザ直接描画      コンパクトでローコスト



[直描画装置本体(内部)]



2. 企業概況

会社名	株式会社オプセル	代表者名	小俣公夫
		窓口担当	井上英文
事業内容	レーザ走査をコア技術とした光学機器商品	URL	<a href="http://www.opcell.co.jp">http://www.opcell.co.jp</a>
主要製品	レーザ走査イメージャ、レーザラスタ走査直接描画装置、特注レンズ設計製作(fθテレセン)		
住所	〒330-0835 さいたま市大宮区北袋町1-318 みづほビル3F		
電話/FAX	048-607-8888/048-607-8889	E-mail	<a href="mailto:support@opcell.co.jp">support@opcell.co.jp</a>
資本金(百万円)	15(百万円)	設立年月日	平成13年12月
		売上(百万円)	100
		従業員数	5名

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

- ①今までに出願した特許件数は25件 レーザ走査イメージャ、直描画装置に使用されている。
- ②日本初 \* \* 高速ポリゴンミラーを使用した直接描画装置
- ③安価なレーザ直接描画装置が提供できるコンパクトでローコスト
- ④ユニット化をしている為、連結する事で大型の直描画装置にできる