

ひとわざ(一技)名: 特殊レンズ製品と光学関連装置設計製作

1. 概要(200字目安)

特注の製品開発や光学ユニットの設計製作、0.2秒角の分解能の精密レーザオートコリメータ、微小レンズのバックフォーカス測定機があります。特殊レンズ製品では、レーザ加工用のテレセンレンズ、大型撮像素子用の色消しテレセンレンズ、ラスタ走査型のレーザ走査用fθレンズ、ガルバノ走査型のレーザ走査用θレンズの設計製作を行っています。

写真・図(要点説明)



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		U R L	http://www.opcell.co.jp			
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	support@opcell.co.jp			
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レーザ走査イメージャの光学ヘッド部、光学ユニットを提供することにより今まで出来なかった検査装置の開発が期待される。
- ③透明フィルム、サファイヤウエハ、セラミック、ガラス、蒸着膜、樹脂 等の傷欠陥検査に実績あり 新技術として干渉縞を利用してナノレベルの測定が出来る装置の開発を行っている。