

ひとわざ(一技)名: オフナー光学系を利用した画像入力装置

1. 概要(200字目安)

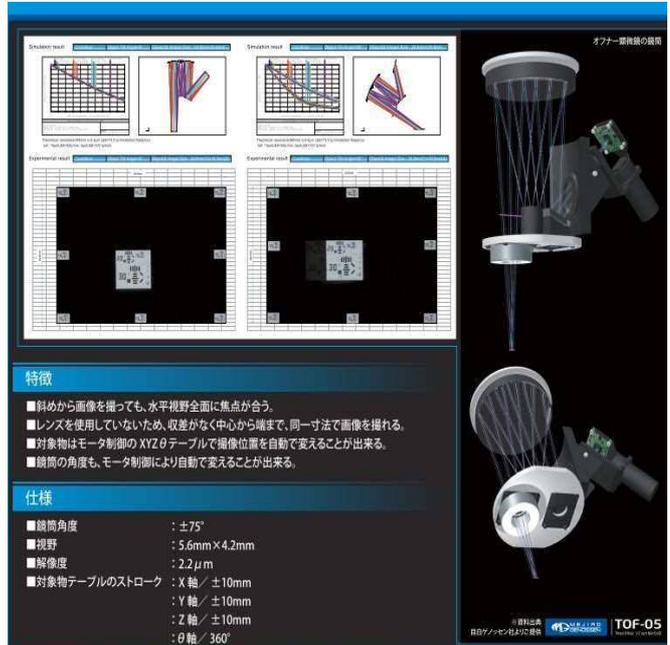
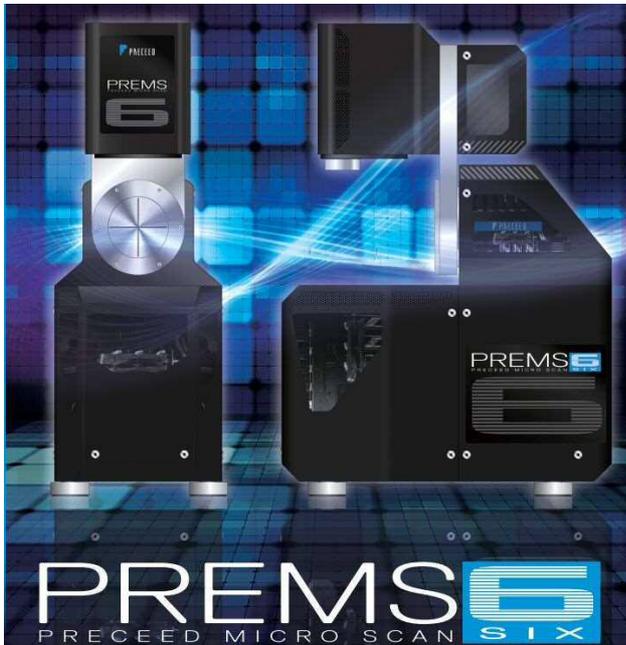
**【微小物体の3D画像や計測、検査画像を自動取り込み】**

株式会社目白ゲノッセンが開発したオフナー顕微鏡の鏡筒を利用して、対象物を多角度で多面の画像を自動取り込み出来る画像入力装置です。斜めから画像を撮っても、水平面あるいは垂直平面の全面に焦点が合います。

また、レンズを使っていないので収差がなく、視野内の全ての位置で同様の寸法が確保できます。また、鏡筒角度及び対象物を置いているテーブルのXYZθテーブルも全てPC制御しますので、様々な角度で、様々な位置を自動で画像取り込みできます。

ステレオ画像を取り込めば、3Dモデルの画像取り込みを可能です。

写真・図(要点説明)



2. 企業概況

フイカナ	カシキガイシャ プレシード		フイカナ	マツモト シュウイチ
会社名	株式会社プレシード		代表者名	松本 修一
			フイカナ 窓口担当	ホマレダ サダキ 菅田 禎樹
事業内容	自動化省力装置の設計・製造	URL	<a href="http://www.preceed.co.jp/">http://www.preceed.co.jp/</a>	
主要製品	生産設備(自動車,液晶,半導体関連) IJ評価装置 クリーンブース 食品(グラノラ)			
フイカナ	ナガノケンオカヤシワカミヤイツショウメナナパンサンジュウゴゴウ ホマレビルニカイヒガシルーム			
住所	〒394-0032 長野県岡谷市若宮1丁目7番35号 菅ビル2F 東Room (中部日本事業所)			
電話/FAX	0266-78-3288 / 0266-78-3287		E-mail	<a href="mailto:info@preceed.co.jp">info@preceed.co.jp</a>
資本金(百万円)	199	設立年月日	平成元年11月	売上(百万円) 2,000 従業員数 94

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 ISO14001: 2003年 12月 取得済み

② 生産設備における特殊環境(斜めから観察)でのワーク画像検査