

ひとわざ(一技)名: 職人技を機械に - 半自動墨塗り機 TB-01NC

1. 概要(200字目安)

■職人技の再現■

- ・レンズをホルダーに載せスイッチを押すだけで簡単にハイスピードな墨塗りを可能とします。
- ・ロボット制御により複雑なレンズ形状にも対応。平面部、段付、面取り部の塗り、コバ厚&径の変更が可能。
- ・墨の塗り厚コントロールが可能となり、ムラの無く均一な塗装を実現、研磨面への塗込み量も調整可能。

■2液性塗料にも対応■

- ・対応塗料は、一液性塗料・和墨・インク、また機械塗りでは困難であった二液性塗料にも対応しました。

■多様な機能・操作性と拡張性■

- ・各品種で100ステップ、これを100品種分メモリできます。機種変更や段取り替えが容易となります。
- ・ティーチングをジョグダイヤルで行う事が出来るようになり、操作性が向上しました。
- ・本機をベースに、ロボット付全自動墨塗りも対応致します。

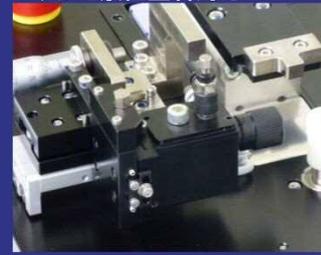
写真・図(要点説明)



■3軸制御ロボによる複雑なレンズ形状への対応



■筆部は2ヘッドを採用し共に2液性塗料対応



2. 企業概況

会社名	カザマエンジニアリング 株式会社	代表者名	風間 賢男
		窓口担当	樋口 嵩博
事業内容	自動化・省力化機械の製造	U R L	http://www.keg.co.jp
主要製品	熱カシメ機 レンズ墨塗り機 自動レンズ組立機 各種検査装置 画像処理装置		
住所	〒394-0055 長野県 岡谷市 1571-1 (塩嶺林間工業団地)		
電話/FAX	(0266)23-1610 / (0266)23-1140	E-mail	kazama@keg.co.jp
資本金(百万円)	30	設立年月日	S59.5
		売上(百万円)	従業員数 23

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

特許出願「レンズ用墨塗装置」 出願番号:特願 2010-128913