

ひとわざ(一技)名: 自動グラインダーシステム

1. 概要(200字目安)

☆三次元レーザースキャナによる自動パス生成により、産業用ロボットによる自動グラインダーを実現

- ・スキャナから得られた点群データを用いて、グラインディングを行います。
- ・グラインディング作業に必要な細かな凹凸に対応させるため、ロボットの姿勢情報をリアルタイムに取り込む、フローティングシステムを開発。
- ・ロボットのあらゆる姿勢に対するグラインディング品質を安定化させて、研削面の品質を飛躍的に向上
- ・劣悪な作業環境から作業者を解放致します。

写真・図(要点説明)



グラインダーハンド



3Dスキャナーハンド

ツールの
チェンジ



制御盤&PC

PC操作により
ロボットを操作



ロボット1台で
自動グラインダーを実現

劣悪な作業環境から作業者を解放！

2. 企業概況

| | | | | | | | |
|----------|---------------------------------------|------|---------|--|--------|------|-----|
| フリガナ | カブシキガイシャ サンメイ | | フリガナ | カサイ シゲル | | | |
| 会社名 | 株式会社 三明 | | 代表者名 | 笠井 茂 | | | |
| | | | フリガナ | ヒグチ キョウヘイ | | | |
| | | | 窓口担当 | 樋口 恭平 | | | |
| 事業内容 | 産業用電気品の製造及び販売 | | URL | http://www.sanmei.co.jp | | | |
| 主要製品 | 産業用ロボットシステム・電動機・制御機器・受変電機器販売、電気・管工事施工 | | | | | | |
| フリガナ | ナガノケンアズミノシトヨシナタキベ | | | | | | |
| 住所 | 〒399-8204 長野県安曇野市豊科高家2287-28 | | | | | | |
| 電話/FAX | 0263-71-4560 / 0263-71-4522 | | E-mail | higuchi@sanmei.co.jp | | | |
| 資本金(百万円) | 20 | 設立年月 | 1928年4月 | 売上(百万円) | 15,000 | 従業員数 | 128 |

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
 ①2006年6月 ISO14001 取得(三明電子産業)
 ②上記の他、自動化・省人システムの提案・設備導入、制御盤、受変電機器等、工場に付随する製品を取り扱っております。