

令和4年度名古屋市工業技術グランプリ 奨励賞

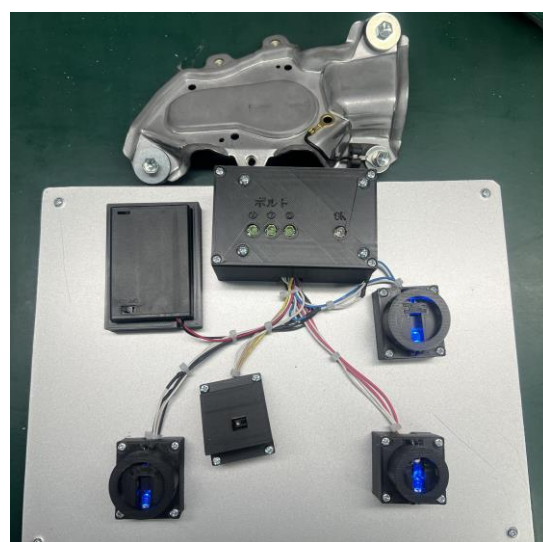
＜新技術・新製品名＞

マイコンを活用したジグ一体型部品組み付け検査装置

【概 要】

ジグ一体型部品組み付け検査装置は、PLCを使用せずに多数のセンサ入力ができるマイコンを使用し、部品を組み付ける作業と組み付け部品有無の検査を同時に行える小型化、軽量化した検査装置です。

【写 真】



【特 長】

- ・ラズベリーパイPICOやArduinoなどのマイコンを使用することにより小型化・高機能化、汎用性を実現できる。
- ・乾電池駆動が可能な為、可搬性がよく作業場所に制限がない。
- ・ジグと検査機の機能を持っている為、省スペースを実現できる。

【会社名】 有限会社センテック

【住 所】 名古屋市南区要町3丁目25番地

【連絡先】 052-611-0800

【ホームページ】 <https://www.sentec-ltd.jp/>