



電子基板劣化調査/基板検修作業

◇サービスの概要

- ・鉄道車両の構成機器の電子基板劣化調査
- ・電子基板の検査及び修繕作業



◇10年前後で不具合が発生する電子機器！それは基板の経年劣化では!?

- ・鉄道車両の構成機器電子基板劣化調査の流れ
機器からの基板取り外し → 基板清掃 → 基板外観検査 → マイクロスコープによる各部の詳細検査 → 不具合の分類と統計 → 機器毎の基板不具合の箇所と傾向を判定し報告
- ・鉄道車両の構成機器電子基板検査・修繕作業の流れ
機器からの基板取り外し → 基板清掃 → 基板外観検査 → マイクロスコープによる各部の詳細検査 → 不具合箇所の修繕(主にハンダ修繕) → 修繕箇所のコーティング → 機器への取付 → 機器の機能試験

◇弊社の強み!!

- ・長年にわたる新幹線車両構成機器の電子基板検修作業で培ったノウハウを活かし、短納期でローコストなサービスを提供いたします

納入実績：
年間6000枚以上の新幹線機器の電子基板
検修を実施しています

連絡先：(株)JR西日本新幹線テクノス
E-mail： e-info@wjrs-tech.co.jp
Tel：092-558-9001 担当：モトムラ