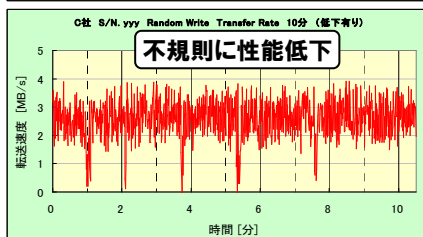
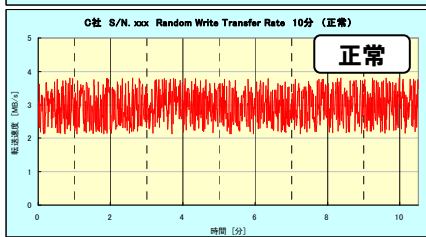
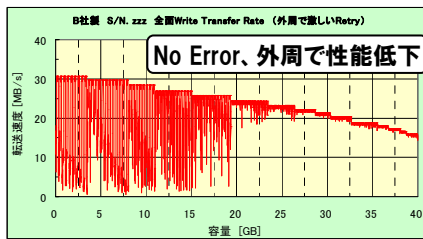
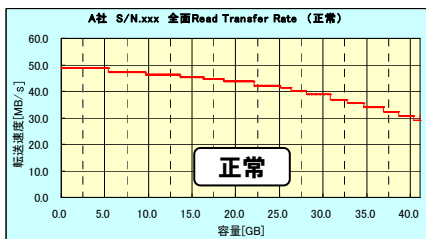


HDD障害解析サービス

当社の HDD 障害解析サービスは、障害事象の確認に留まらず、真の原因究明に全力を尽くします。障害改善のコンサルティングにも応じる事が可能ですので、お気軽にご相談下さい。障害解析は大きく3つのステージに分けて実施しております。

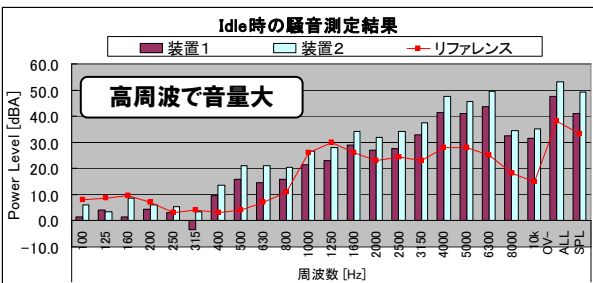
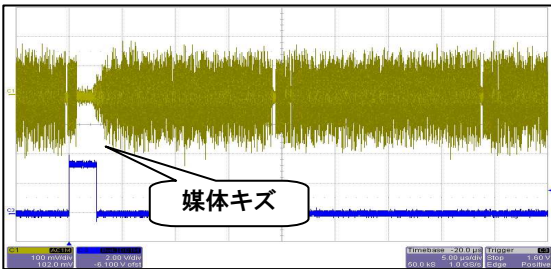
一次診断

外観確認、騒音測定、テストでの Read/Write 複合動作等、HDD の外側から確認する事が可能な項目を詳細に実施する事により、HDD の障害状況を把握し、障害要因の推定を行い、以降の二次診断（テアダウン）、三次診断（分析）につなげます。



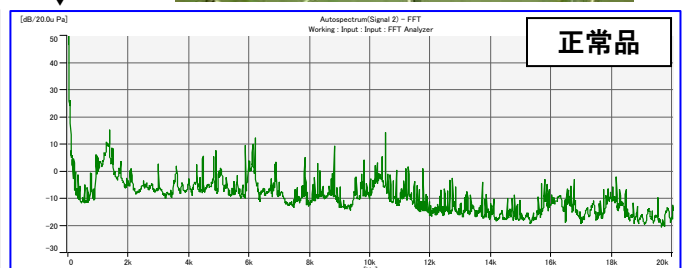
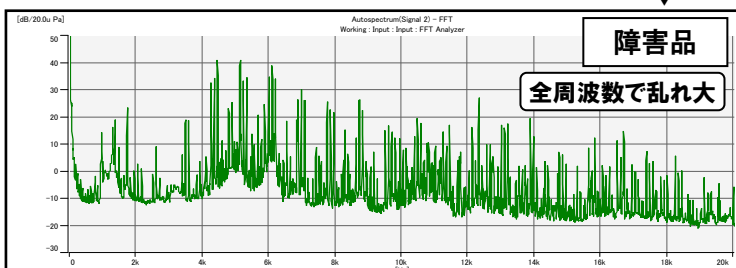
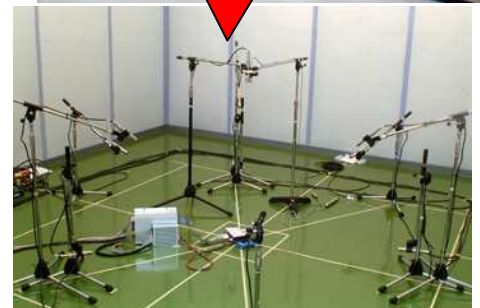
▲一次診断エリア

▼騒音試験室



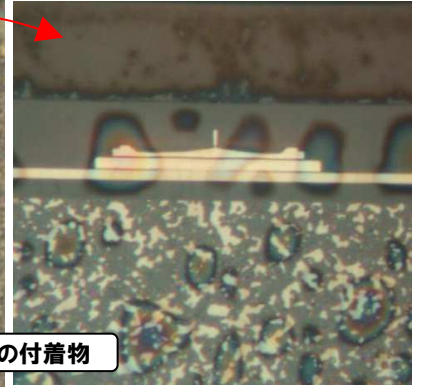
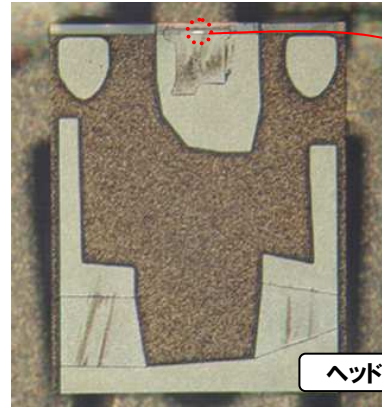
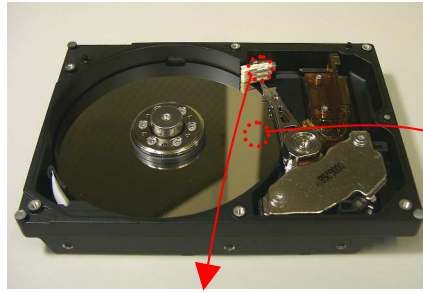
1/3Oct.Band 騒音測定結果

FFT 騒音測定



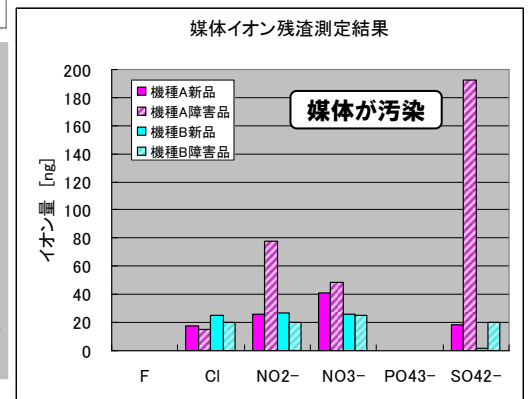
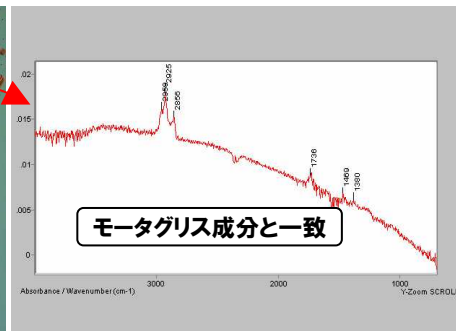
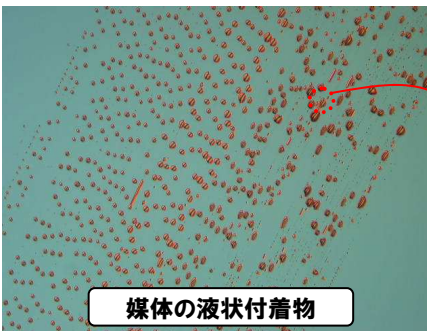
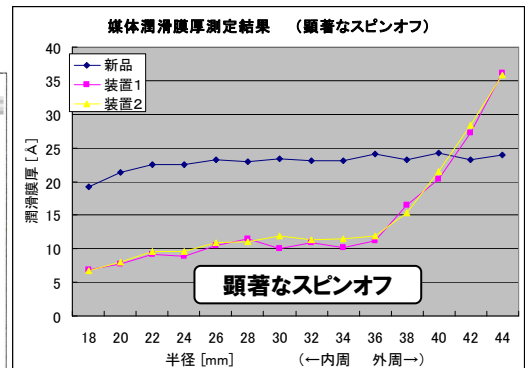
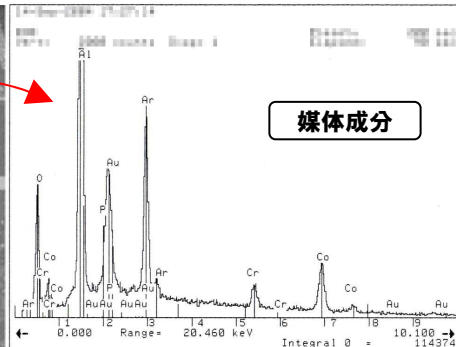
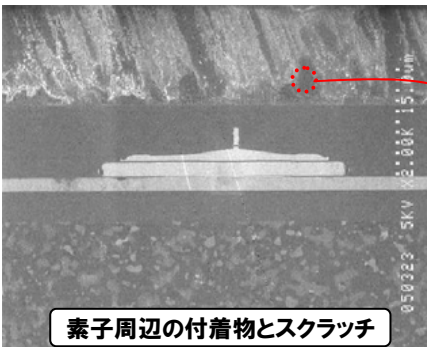
二次診断(テアダウン)

HDD をテアダウン(分解調査)し、目視、光学顕微鏡レベルで HDD の内部を隅々まで検査し、媒体キズ、ヘッド付着物等の特異点を確認致します。



三次診断(分析)

二次診断で確認された特異点の分析とヘッド Read/Write 素子周辺の電子顕微鏡による検査を実施し、障害の要因を推定致します。



- 本カタログに記載されている会社名、製品名は、各社の商号、商標または登録商標です。
- 本カタログの写真と実際の製品では一部異なる場合があります。また、内容は改良のため予告なしに仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。
- 本製品(ソフトウェアを含む)が、外国為替および外国貿易法の規定により、輸出規制品に該当する場合は、日本国外に持ち出す際に日本国政府の輸出許可申請等必要な手続きをお取りください。

お問い合わせは下記へ

三映電子工業株式会社
 〒385-0002 長野県佐久市上平尾 801
 Tel. 0267-78-5010 Fax.0267-78-5011
 E-mail info@sanei-j.com URL <http://www.sanei-j.com/>
 東京営業 Tel. 03-5999-8801(代) Fax. 03-5999-8807

