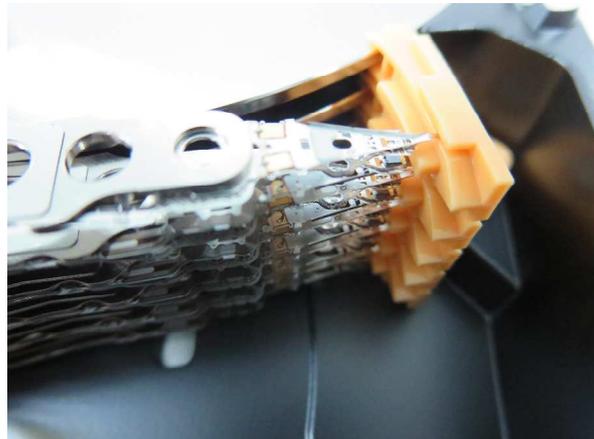


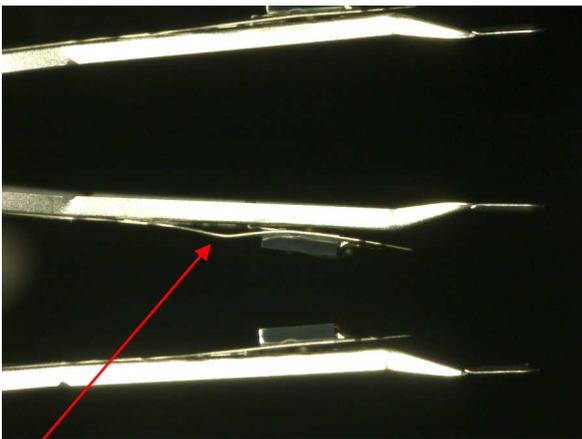
HDD 分解調査

稼働開始後、数か月～数年以内に発生した故障・起動不良の HDD を分解調査し故障原因を調査推定致します。

- ・ヘッドキャリッジ変形 ・ヘッドスライダーの汚れ ・媒体キズ打痕
- ・媒体潤滑剤(ルブリカント)のヘッドの摺動痕等 の調査



- ・HDD の起動状況を把握し、ヘッドがランプへ退避しているか



ヘッド部品の変形



ヘッド吸着

HDD故障事例：
・媒体面のヘッド吸着、
・製造時のヘッド部品変形、
・ヘッドのルブリカント接触痕(媒体・内周/中周/外周)、
・ヘッドの破壊、
・スライダ一面汚れ、
・FDBオイル漏れ、
・媒体面のヘッド打痕きず
・キャリッジベアリングのグリースBamp

調査リードタイム： 約1週間でご報告



媒体面(ルブリカント現像)・ヘッド摺動痕

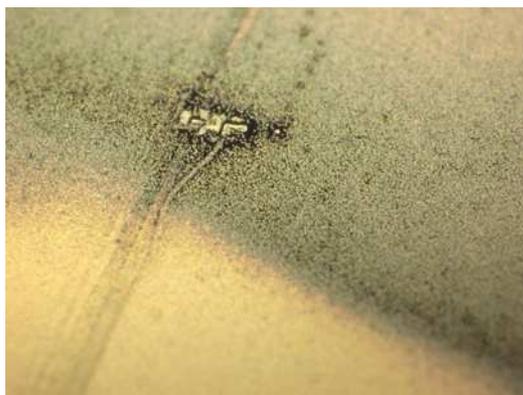
※潤滑剤(ルブリカント)のオイル表面を現像し可視化します



媒体面(ルブリカント現像)・ヘッド摺動痕



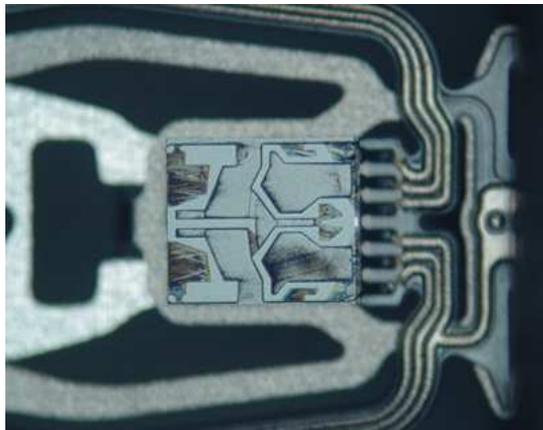
媒体面のヘッド吸着打痕キズ



媒体面のヘッド吸着痕



ヘッド故障(破壊)



ヘッドスライダ一面汚れ

・キャリッジベアリングの分解、FDBの分解調査も可能です

・スケルトンHDDの改造により目視でヘッド/媒体の動作チェックが可能です。

●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

 SAN-EI
三映電子工業株式会社