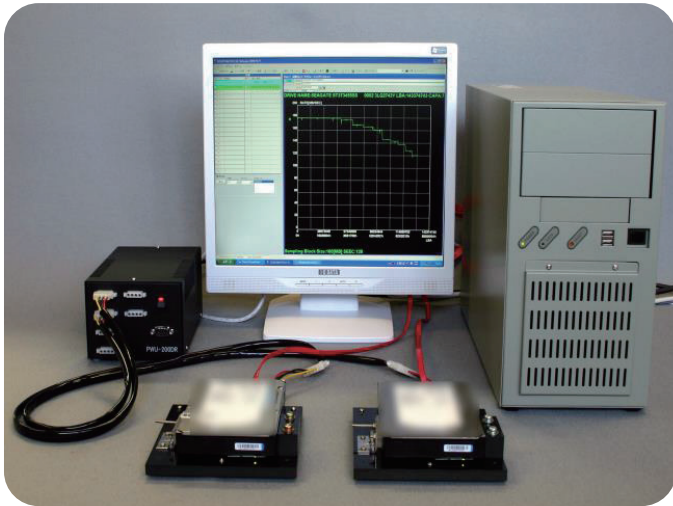


MAG-LAB メディア・スクリーニング・サービス KUNIYUKI SAITO Presents

： Screener-X ：

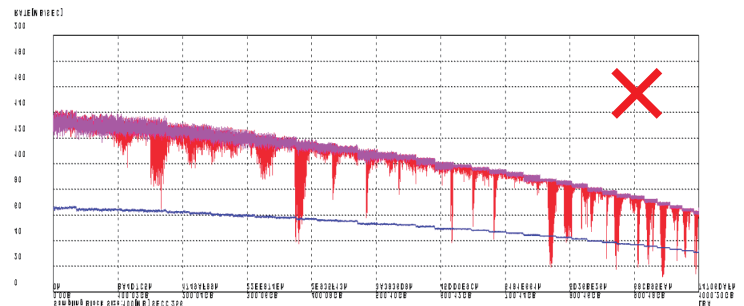
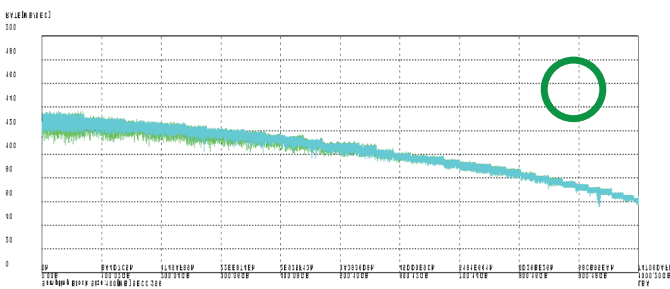


優秀なメディアの選別

HDD/SSD/ 各種フラッシュメモリ

- リード試験
- ライト試験
- シーケンシャルシーク
- ランダムシーク
- エージング他 各種カスタマイズ試験

**初期障害の可能性の高いメディアを排除し
確実に長期間、記録できるメディアを提供**



S.M.A.R.T. 情報の取得

S.M.A.R.T. 情報とはハードディスクの健康状態をハードディスク自身が記録する各種の情報である。発生したエラーの発生頻度やエラー発生時のなかで悪い状態のワースト記録などがハードディスク本体に記憶されている。

各種エラー以外にも、現在の温度と過去に最も高かったときの温度、積算使用時間、スタートストップ回数、不良セクタやペンディングセクタ、アンコレクトセクタの使用状況、スピンドルモーターや軸受けの劣化を補填するための増加トルクの値などを把握でき、さらに各種情報でこの数値までは問題ないが、ここからは危険だというようなしきい値も読み出せる。(※メーカーにより仕様は異なります)