

Seagate製HDD解析まとめwiki

- ▶ このwikiは大規模不良騒動を発端として広がりつつある当該HDDのメンテナンス用シリアルポートからのhackについてのまとめサイトです。
- ▶ 記載内容の更新はすべての方に公開していますので自由に編集してください。
- ▶ 尚、ファイルの添付については申し訳ありませんが、セキュリティの関係上アカウント作成者のみに限定させていただいております。
- ▶ **大半のページを空にした某集合住宅の方等の編集を禁止しました、また、トップページとメニューはログイン者のみに限定することにしました、**
- ▶ 本wikiのバックアップを作成しました <http://www15.atwiki.jp/seagatebak/>
- ▶ 本wiki全体へのコメントは /内線 までご連絡下さい。
- ▶ 更新履歴(手動)...編集者による手作業での更新履歴 (特別に更新履歴をアナウンスしたい場合に編集されます)

警告

- ▶ 分解/改造を行なった場合、メーカーの保証は受けられなくなります。
- ▶ この文書を読んで行なった行為(分解など)によって、生じた損害は誰も、その責を負いません。
- ▶ 転んでも泣かない。
- ▶ 記載通りに行っても、HDDの故障、データの消失、感電、精神的障害を引き起こす可能性があります。

速報

ロック解除成功

[資料保管庫へ](#)

Seagateシリアル端子のPCへの接続に付いて本スレで議論中

2009/01/25 6:21

Seagateシリアル端子 Rx は 機種によって2.6Vと5Vが存在

2009/01/24 22:12

Seagateシリアル端子 Vio は 2.6V

2009/01/24 20:56

Seagateシリアル端子電圧に付いて本スレで議論進行中

TTLレベルで直接シリアル接続すると危険

3.3V CMOSレベル(約2.6V程度)と言う情報

上記情報は不確定情報となる。注意されたし。2009/01/24 18:37

大規模不良騒動とは

～文書絶賛募集中～

1 氏の登場により日本語知識の集結が実現

1 : Socket774 : 2009/01/22(木) 12:08:30 ID:PkDSQe2j

ロックされてしまった海門HDDからデータを救えた・失敗した報告のみを集めるスレです。

Seagate製HDDで重大なファームエラーが公表されました。
未確定情報ながらあるタイミングで電源を落とすと次に起動した時に
HDDにロックがかかり、物理的にマウントもアクセスも一切、できなくなります。

この状態ではファームアップも不可能であるという絶望的な情報から、
Linuxやwin2kでデータが読めたとか、改良ファームで対応できるという希望的なものまで
さまざまな憶測が流れていますが、「今すぐデータを何とかしたいんだよオラァ！」
という人向けに残された道 - -

それは、HDDのジャンパーブロックにTTL接続できるTX、RX端子(ポート)が
存在していてRS232C経由でHDD基板を操作できるというもの。

hackのはじまり

BIOSで認識されなくなったSeagate HDDを復活させるべく挑戦した人々がいた。

関連リンク

- ▶ 日本語の情報
 - ▶ 2chスレ
 - ▶ (現行) [【海門HDD】データ解放を叫ぶ会【ハードロック】](#)
- ▶ 英語の情報
 - ▶ ロック解除
 - ▶ [The Solution for Seagate 7200.11 HDDs](#)
 - ▶ シリアル経由のコマンド解析
 - ▶ [Seagate Terminal Commands](#)
 - ▶ 本wikiの資料保管庫の [seagate diagnostic command.doc](#) のが読みやすい

- ▶ 画像幅修正 ページ名は"/"を使って階層をわかりやすきできません？ -- 名無しさん (2009-01-27 11:55:43)
- ▶ 出来ることはできますが、wiki内リンクをURL (URI) ではなく、ページ名で張ってしまったので、修正が大変です。 -- wiki編集人 (2009-01-29 02:10:07)
- ▶ 新スレはこちら <http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/jisaku/1234880221/> -- 名無しさん (2009-06-13 09:36:06)
- ▶ ST31500341ASで、ロックらしき症状。ために変換集団SD-ISU2-W3で接続したら中読めた。ロックじゃない？ -- USB変換 (2011-02-11 09:03:13)
- ▶ 基本的に <http://www.eels-bros.jp/%E3%81%9D%E3%81%AE%E4%BB%96> の手順を参照 (基盤を外さず、モーターへのブリッジをパウチカードで封鎖)。ただし、FT232RLの基盤をK-01977[AE-UM232R]でなく間違えてK-01798[AE-USB/RS232C]を買ってしまったため (かどうか不明ながら)、当初はHDDから返ってくるメッセージが判読不明だったので、<http://www.ftechworks.mydns.jp/blog/seagate/9-KE/> を参照し、HDDとFT232RL基盤の間を9-KEで繋いだところ、無事^Z入力にこぎつけ、あとは難なくスピナップ バックアップ ファームウェアアップデートに成功。 -- ST3750330AS FirmwareSD15 (2011-05-01 12:47:45)
- ▶ という経過で、おかげさまで無事救出いたしました。諸先輩方の御尽力に感謝しています。ありがとうございました。 -- (2011-05-01 12:49:47)
- ▶ 先人の方々本当にありがとうございました！うまくロック解除できました。 -- 名無しさん (2011-08-20 09:15:29)
- ▶ ネットで購入したキットを利用したら簡単にロック解除できました。もう戻ってこないものと諦めていた子供のデジカメ写真が戻ってきて感激しています。本当にありがとうございました。 -- どこぞのパパ (2012-05-11 09:52:29)
- ▶ 先輩方、お陰様でロック解除できました。一言お礼が言いたくて、感謝、感激、ありがとうございました。 -- リン太郎 (2012-05-11 12:32:01)

名前:	<input type="text"/>
コメント:	<input type="text"/>

投稿