

HDD 障害からデータリカバリした際の記録

概要

[こちら](#)にあるように RS-EC32-U3R シリーズでケースを入れ替えてしまって元 HDD のデータが読めなくなってしまった際の復旧。

状況

RS-EC32-U3R に HDD を接続すると HDD1、HDD2 とともにエラー LED が光ってしまう状況。
Windows に接続するとディスクが読めない状況。

手順

1. RS-EC32-U3R から HDD を外して直接内蔵 HDD として接続
2. Windows 側で chkdsk を実行
3. ディスクが読めるようになったように見えた
4. 念のため Linux の dd でバックアップイメージを作成
5. 上記のイメージから別の HDD へデータをコピー

教訓

- ・ RS-EC32-U3R を扱う場合は、RAID 監視ツールを使うこと
- ・ RS-EC32-U3R のケースをうかつに使い回さないこと