

SONY Vaio PC の分解

知人から預かったものですが、PC 起動が不安定になり、起動できる時とできない時があって徐々に悪化し、ついにはマザーボード BIOS がハードディスクの認識ができない所まで行っていました。修理見積もりに出したら約6万円かかるといわれてあきらめたとのこと。

せめて中のデータを救えないかとダメ元でハードディスクを外して読み出しをトライすることにしました。

最近の PC ならハードディスクが簡単に外せるようになっていますが、古いノートパソコンは分解しないと取り出すことはできません。さて困った、分解方法がわからない。というのでネット検索したところ あった！あった！

「SONY VAIO TypeS VGN S70B(PCG-6C1N)分解工程」

http://home.a01.itscom.net/jungle-b/etc2/vaio_s/s70b.htm

という記事。jungle.b さん貴重な記事をどうもありがとうございました。おかげで分解でき、ハードディスクを取り出すことができました。私も做って分解状況を記録として残そうと思います。

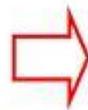
今回分解したのは、SONY Vaio VGN-S-4 シリーズ PCG-6H2N という型番のものです。

1. ハードディスク取り出しまで

① 裏側のビス外し

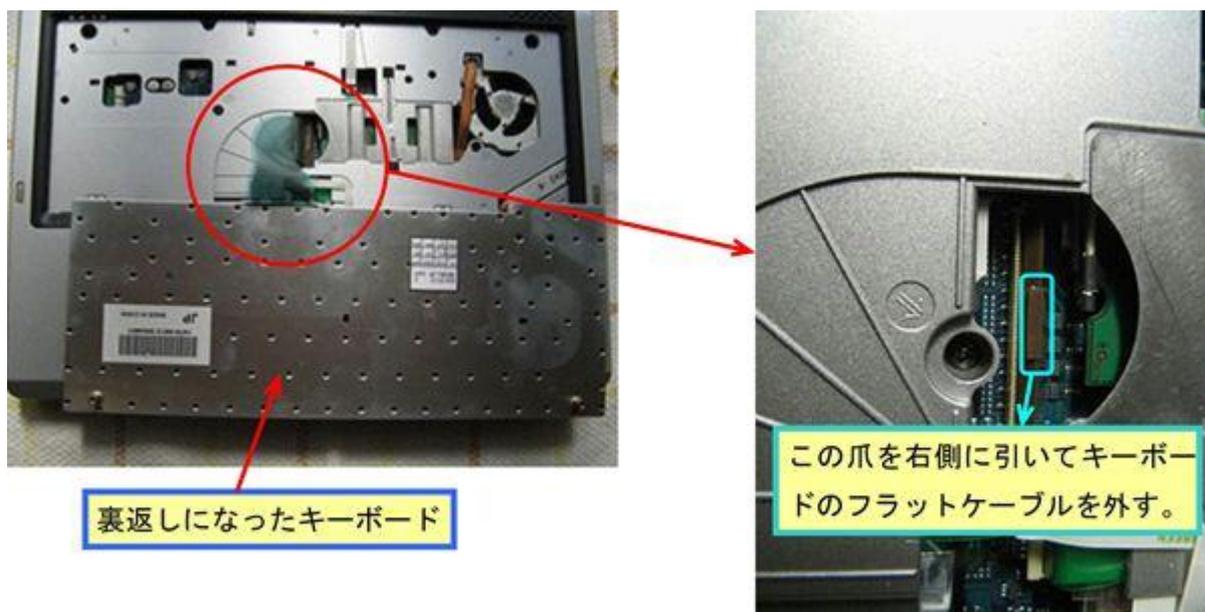


② キーボードを外す

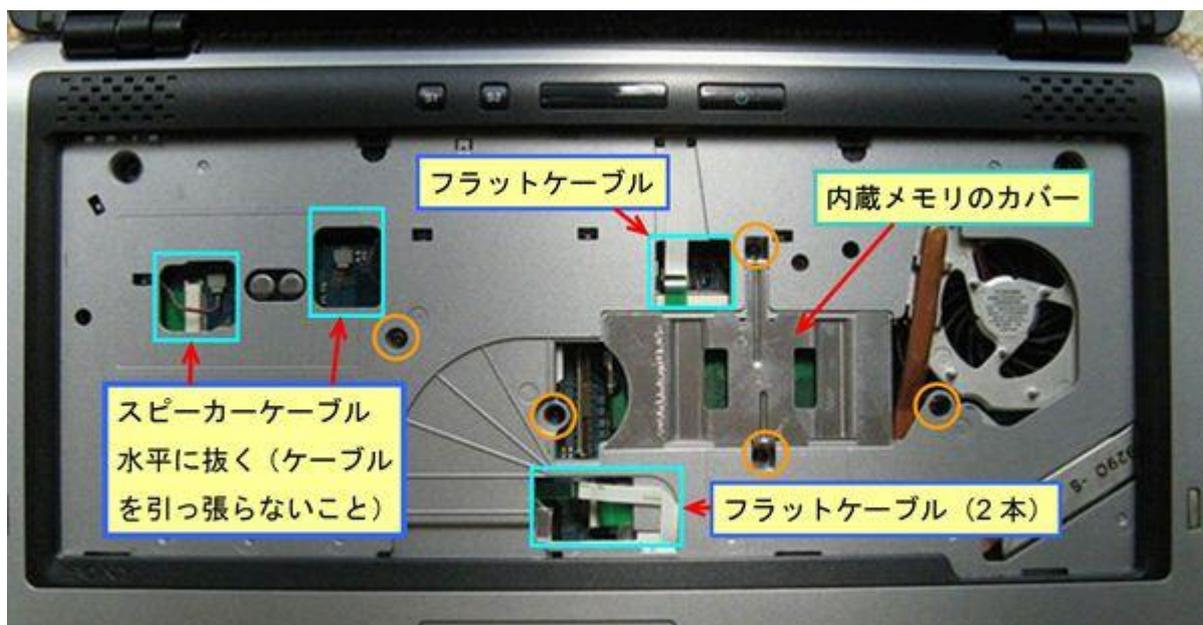


時計用マイナスドライバー等でそーっとこじる。F4,F12 キーのところで本体に爪で引っ掛かっている。

③ キーボードのフラットケーブルを外す



④ 内部カバーと他のケーブル外し

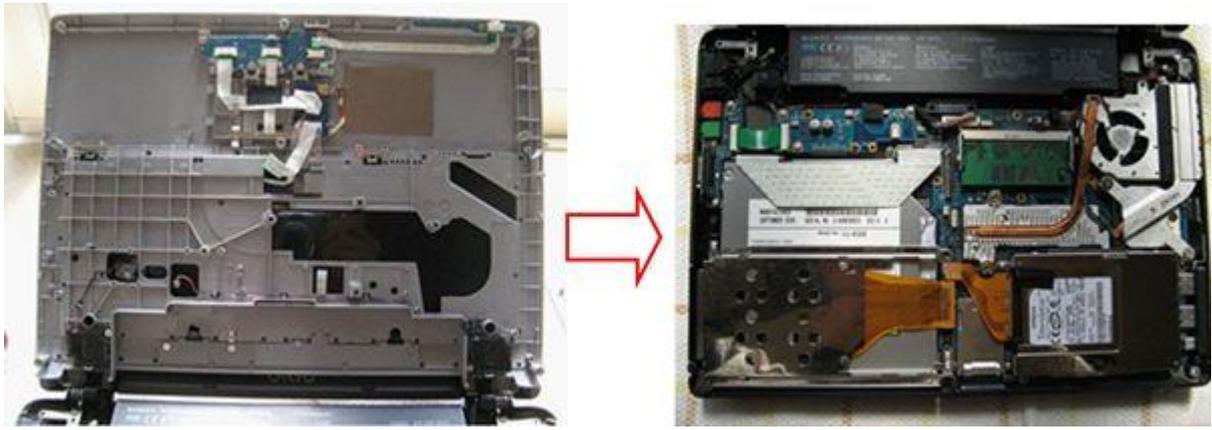


フラットケーブルは透明緑色のフィルムをつまんで引き抜く。

○ 印のビスを外す。

⑤ 基盤部分を出す

液晶画面に向かってめくりあげるようにカバーをあげると右図のように基盤部分が露出する。



2. ハードディスクの取り外し



ケースからハードディスクを外したところ
(簡単なケースに4本の皿ビスで固定されている。)

取り外したハードディスクは HITACHI SATA 80GB 5,400rpm のもので、接続器具を使って読み出しを試したところ 3 回目くらいに内容が見えたので、別の外付けハードディスクに「Macrium Reflect」というディスク丸ごとバックアップしてくれるフリーソフトを使って、全て読み出しができました。しかし、これは偶然で、以後一切読み出しはできなくなってしまいました。