

パソコン “トラブルメモ”

Windows 95 から数えて 3 台目のパソコン (Windows XP) が、2013 年 1 月ついにお手上げとなった。
2006 年 1 月に購入した NEC Valuestar (VR770/CD) だが、最近「遅い、遅い」と文句を言いながらも、19 inch 画面は図面など描くには手頃で、3 台のパソコン経歴の中では一番愛用したマシンで、テレビを見ながらの作業は、テレビボードがアナログだったので残念ながら出来なくなっていたが、音楽を聴くにも自分のレベルでは充分のマシンでした。

トラブル日	症状その他	対応その他
2011/01/15 初トラブル	・シャットダウンが何時までも終わらない時に、強制リセットを多用していたら、全く起動できなくなった。 ・セーフモードで立ち上げようにも、NEC ロゴ画面にならないのでアウト。 ・この状況は手に負えないので、とりあえず裏面カバーを外し、内部のホコリをブラシ付き掃除機できれいにして、20 k g 以上あるマシンを修理に持ち込む。 ・バックアップは、数日前に済ませてあったので気楽ではあった。	・修理窓口で再現してみると、あら不思議、何事もなく立ち上がってしまう。 ・内部を掃除したのが功を奏したと判断され、そのまま持ち帰りとなるが、以来、そんなこともあるのかと勉強になったトラブルだった。 ・以前の Win-98 マシンの時は、コンパクトタワー型だったので、普段から掃除がしやすく、こんな経験は一度もなかった。
2011/12/22 2 回目の トラブル まだまだ頑 張れる	・上記トラブル以来順調だったのが、立ち上げ途中で度々停止して立ち上がらなくなることが頻発し、年賀状だけとは無理に強制リセットしては、時々立ち上げ成功させていたが、ついに電源ボタンも反応しなくなってしまう。 ・偶々立ち上がった時に、セーフモードでの立ち上げやシステムの復元など、素人で出来そうなことは全て試してみたが、ますますおかしなようになっていった。 ・外付けへのバックアップをメモで調べてみると、6 か月サボっていたことが判明、これにはさすがにあせる。 ・正月も近い暮れだというのに、またまた重たいマシンを修理に持ち込むことに。 ・パソコンが無いと何も出来ないし、もう一台ノートパソコンでも欲しいと、この時は真剣に思ったものである。	※修理の前にバックアップ作業の依頼 ※その後、メーカー修理の依頼 ・年明けの 1 月中旬にメーカー修理完了 ・修理内容は、電源ユニットの交換と思いきや「メインボードの交換」とのこと。 ・但し、部品保有期間が切れており、次回の修理には対応できない旨のコメント付で、今回は特別に無料とはラッキーだった。 ・パソコンは NEC と決めてきたお陰かなと思ったりして・・・。 ・実は、前の年に USB 接続の暖房用スリッパをプレゼントされ、冬の間使い続けたことがあり、電源には余計な負荷をかけたなあと反省していたので、てっきり電源のトラブルだと思っていた。
2013/01/21 3 回目の トラブル ついに The End	・メインボード交換修理から約 1 年経過した頃、再び、前回と同じ様な症状が頻発しだした。今回は電源トラブルの可能性が高いのでは・・・？ ・今回は、強制リセットの回数を極力避けて立ち上げを試みるも、1、2 日おいた後には急に立ち上がってみたり、作業中に突然ダウンしたり、前回と少し違う挙動。 ・メインボードのバッテリーを交換してもダメ。 ・使われている数十個のコンデンサー、電源ユニットの内部など、液漏れや膨らみなどが無いかなチェックしてみるも、素人に見つかるような異変はなかった。 ・バックアップは済ませたばかりだったので OK なのだが。	・症状から、さすがに今回は電源関係かなと思われたので、ATX 電源ユニットのジャンク品を入手して試してみたかったが、探している内に中古パソコンのいいものを見つけたので、急きょパソコン買い換えに方針変更。 ・このマシンを廃棄するのに、データ消去も面倒だし、ハードディスクを取り外して、外付けの予備として再利用することにした。これって Good idea かも・・・箱は適当に自作できそうだし・・・。



←外観（本体は 20.5 kgもある）

CPU : Pentium4 530J (3.0GHz)
M-RAM : 2GB
Display : 19 型
HDD:250GB (Serial ATA)
Windows XP
HDD が小さい以外は、そこそこのマシンだった。



↑取り出したハードディスク（S-ATA）

これは再利用して、第2の人生？を歩ませます。

ありがとう VR770/CD

← 大往生させるとなると分解も気楽ですが・・・。

- ・左上隅のバッテリーも交換してみたが、結局ダメ
- ・右下の DVD ドライブも何かに使えそうかな？
- ・面白そうな部品がいっぱい付いているが、自分の知恵では間に合いそうにないのが残念・・・。
- ・当時は高価だった増設メモリーも使い道がないし。
- ・薄い鉄板が欲しい時など、これから切り出せるかな？などと NEC さんに怒られそうな事を考えながらの分解でした。



←緊急でもらった VN570KG
(2007 年 Vista Model TV 付)
CPU : AMD Sempron (1.8Gz)
M-RAM : 1GB
Display : 15.4 型ワイド
HDD:160GB (Serial ATA)



←中古購入 VN750RG6W 5.9 万円
(2008 年 Vista Model)
CPU : IntelCore2 Duo (2.53Gz)
M-RAM : 4GB に増設
Display : 19 型ワイド
HDD:320GB (Serial ATA)



- ・地デジレコーダを持っていない自分には有難い地デジモデル(後継の 2008 年式だと中古で 34,700 円とか)
- ・図面をいじるには、モバイル AMD Sempron は少し物足りなく、画面が小さすぎるのが難。
- ・内部をきれいに掃除して再インストールし直し、トラブル時のバックアップ機として大事にしよう。

よるし



- ・中古店でクリーニング済みというのに、ファン音に少し違和感があったので、開いてみると埃が凄かった。クリーニングとは外観だけのことなのかい？
- ・内部を綺麗にしたら見違えるほど静かになった。
- ・発売から 5 年目なので、ついでにバッテリーも交換
- ・左の予備機もあるので、今後は何があっても心強い。