

HDD は電源投入後準備完了まで

条件によりりますが2~4分かかります。

SSD は1分程度で準備完了

イライラ解消



HDD ⇒⇒ **から** ⇒⇒ **SSD** へ
(ハードディスクドライブ) (ソリッドステートドライブ)

機種にもよりますが
5千円内外で可能です



SSDとは

- ・SSDはSolid State Drive(ソリッドステートドライブ)の略で、半導体素子メモリを使ったドライブです。
- ・長年HDDが使われてきましたが、近年、SSDの容量が大きくなってきており、急速に普及しつつあります。

SSDの欠点・弱点

SSDは非常に高速です。HDDは目的のトラックまでヘッドを移動させる「シーク時間」と、そのトラック上で目的のセクターが来るまで待つ「回転待ち」時間に数十ミリ秒の時間を要します。そんな高速なSSDですが、「書き換え寿命」が存在します。SSDに用いられている単位セルは徐々に劣化を起します。「NANDフラッシュメモリ」の場合、セルはおよそ1千~1万回程度の書き込みと消去で寿命に達します。大量のデータを書き換える場合はHDDを選択しましょう。

SSDの利点

- ・衝撃に強く、発熱、消費電力が少ない
- ・読み書きの速度が非常に速い
- ・作動音がない
- ・HDDよりサイズが小さく、軽い
- ・形状が様々で、PCの小型化に寄与している

パソコン愛好会の利点と欠点

- ・SSD換装をアドバイス&援助する
- ・困っている人を見ると手を差し伸べてしまう
- ・教えたくてしようがない人が多い
- ・定例会が待ち遠しくて家を徘徊している
- ・会員が困っているとなついで出しゃばってしまう
- ・女性会員の加入を待ち焦がれている