

## 自炊-ドキュメントスキャナー

ドキュメントスキャナーが進歩し使いやすくなった(性能・価格)ことに伴い、所有する書籍や雑誌マニュアル等を電子化して利用する・・・が増えてきました。その概要を解説します。

### 1. 自炊とは

単身者が外食や出前でなく自分で調理する・・・自炊(電子書籍)は、自分でデータを吸い出す「自吸>自炊」からきている、個人が自分のために自分で電子化するのは著作権上問題ないとされている。

**ただし インターネットで公開したり、不特定の第三者にデータを渡すと処罰対象となるので禁止です。**

著作権法 30 条の個人的に又は家庭内その他これに準ずる限られた範囲内において使用すること(私的利用)は **家庭内 と限定的に考えましょう、友人に渡すのはダメです。**

### 2. 使用機器

FujitsuPFU のドキュメントスキャナーS300 を使用した、スキャンボタンワンプッシュで、数十枚の原稿を両面読み取りで自動スキャンし PDF 文書や JPG 画像にしてくれる。

詳しくは別稿「ドキュメントスキャナー」をご覧ください。

### 3. 使用素材

文庫版小説 34P をスーパーファイン(最上位画質の一つ下)で読み込んだ、出来上がり PDF のサイズは 1.47M 1P あたり 50KB 弱 34P でもデジカメ写真 1 枚程度と軽い

### 4. 素材をカットする



文庫本の製本は背部分を糊で固めてある(ホットメルト)ものが多い、アイロンで柔らかくし、1mm 程度ずつに剥ぎ取り、カッターで糊の部分を切り取りばらばらにする。

### 5. スキャナーにセット・スキャン開始



スキャナーはパソコンに繋いであります、通電ランプが青く点灯しておりスタンバイを示しています。原稿を後ろ向きにセットし、スキャンボタンを押すだけ。

### 6. 指定フォルダに自動保存



この例では、デスクトップにフォルダ「自炊」を作り、「作者: 作品名」で保存してみました

### 7. スキャン例

画質を最高にすれば、文字がくっきりするが、ファイルサイズが大きくなってしまふ、今回は最高画質のエクセレントの次スーパーファインで作成した。34P で 1.5M 程度なら具合が良い。

自炊作品は SD カードに保存してタブレット端末でもとてもくっきりと読めます。