

項目	ネットワーク
-----------	--------

質問: 自宅にPCが複数台あるのでNASを検討したのですがかなり高価格です。簡単な方法はないでしょうか？

注: NAS (Network Attached Storage) はネットワークに直接接続したDASD装置で、ネットワークに接続したすべてのPCからアクセスできる。かなり高価格である。

回答:

もし、自宅に最新のBuffaloのWi-Fiルーターがあれば安価にNASを設定することが可能です。

まず、Wi-Fiルーターの裏側を見てください。もしUSBポートがあれば可能性があります。

そこで、通常の外付けのHDDを購入します。USBケーブルをWi-FiルーターのUSBポートに接続してください。Wi-Fiルーターの設定メニューからNASの設定メニューを選択して、「ユーザID」と「パスワード」を設定します。

ローカルのネットワークやリモートからアクセスできます。またローカルのPCからはネットワーク・ドライブとして定義も可能です。

なお、リモートからアクセスする場合は、ブラウザから <http://Buffalonas.com/> にアクセスして、登録したIDを入力します。その後、ユーザIDとパスワードを入力して自分のHDDにアクセスします。

大変便利に接続できますが、若干以下のような欠点もあります。

- (1)セキュリティ設定を完璧にしておかないとHDD情報が漏洩する危険性があります。
- (2)Wi-Fiルーターに接続するのは現在USB2.0ですので、若干スピードが遅くなります。(実際はネットワークの速度の方が遅いのでほとんど問題にはなりません)
- (3)HDDのドライブによっては夜間、振動音や騒音が気になる場合もあります。

お勧めはSSDです。振動音や騒音は一切しませんので。ただ容量が大きい場合は通常のHDDより高価格ですが、NASよりは安価です。