

## ルーターのファームウェア更新を怠っていませんか？

最近の記事でルーターの脆弱性からプロバイダーのユーザー情報(アカウント・パスワード)を盗まれ悪用された記事がありました。

ニュース

INTERNET  
Watch

### OCN認証ID・パスワード流出、ロジテック製ルーターの脆弱性を突かれた可能性

該当機種の利用者は、OCN会員に限らずファームウェア確認を

(2013/8/20 13:10)

NTTコミュニケーションズ株式会社(NTT Com)は20日、インターネット接続サービス「OCN」の固定回線ブロードバンド会員(OCN 光、OCN ADSL)を対象に、利用しているブロードバンドルーターのセキュリティ調査をリモートで実施すると発表した。脆弱性のあるルーター製品を使っている会員を割り出し、NTT Comが個別に連絡してルーターのファームウェア更新と、接続認証用パスワードの変更を求める。

OCNでは6月、第三者によるOCN認証ID・パスワードの不正利用が確認されていたが、その流出元が、ロジテック株式会社製の無線LANルーターである可能性が高いことが判明したという。該当する製品は、2009年発売のIEEE 802.11n/b/g対応無線LANルーター「LAN-W300N/R」、その簡易包装版である「LAN-W300N/RS」、同ルーターとUSB無線LANアダプターのセット「LAN-W300N/RU2」の3製品。2013年8月15日現在、販売は終了している。

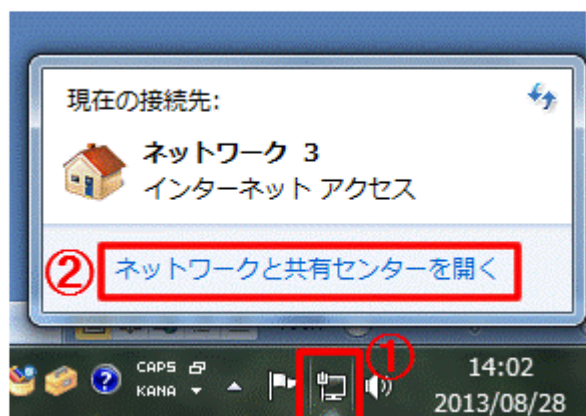
「OCN認証ID」とは、OCN会員がPPPoEやダイヤルアップなどでインターネット接続する際の認証に用いられるもので、ウェブメールなど各種ウェブサービスへのログインに普段使用する、メールアドレスを用いたIDとは別のものだ。ブロードバンド会員であれば、回線開通後にブロードバンドルーターにOCN認証ID・パスワードを設定したまま、以降、目にしてはいけない人も少なくないと思われる。

このOCN認証IDのパスワード変更機能などを提供する会員向けウェブサーバーにおいて6月21日～25日、2000件以上のOCN認証IDに対して不正ログイン試行があり、そのうち756件で不正ログインに成功され、パスワードを変更されるという被害が発生していた(本誌2013年6月26日付関連記事を参照)。



## 自宅のルーター情報を確認する。

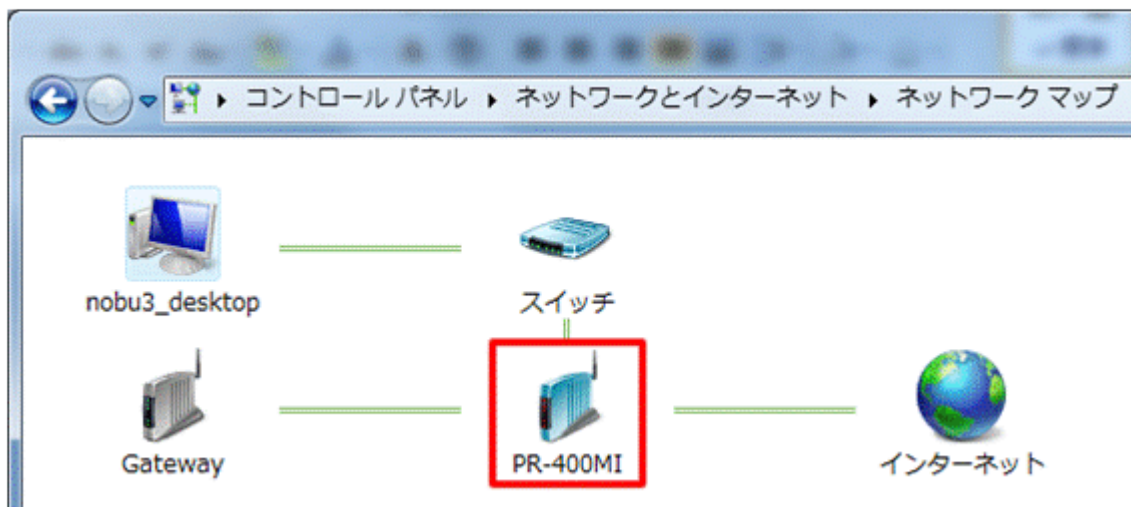
1. タスクバーの右側にあるネットワークアイコンをクリックします。
2. 【ネットワークと共有センターを開く】をクリックします。



3. 下図が表示されます。【フルマップの表示】をクリックします。



4. 自宅のネットワーク図が表示されます。



5. ルーターはインターネットへの出入り口ですから、上図では PR-400MI をクリックします。

6. 導入時に設定したユーザーIDとパスワードを入力します。



7. 現在のバージョンを確認します。手動アップデート欄には「新しい更新はありません」と表示されています。

8. 下図はNTT東日本の公式ホームページですが、ルーターのバージョン情報が確認できません。

通信機器 | NTT東日本公式ホームページ  
個人のお客さま向け

インターネット | 電話 | 通信機器 | 電報 | 法人

サイト内検索

通信機器トップ | 商品一覧 | キャンペーン・お買得商品 | サプライ商品(消耗品) | サポート

ホーム > 通信機器トップ > サポート情報 > バージョンアップ情報 > ひかり電話ルータ (PR-400MI)

## ひかり電話ルータ (PR-400MI)

最新バージョンアップ情報 | バージョンアップ履歴

ソフトウェア (ファームウェア) Ver. 05.01.0018 (2013/03/28)

公開日	2013/03/28
バージョン	Ver. 05.01.0018
ファイル	<a href="#">ソフトウェア (ファームウェア) Ver. 05.01.0018 [ダウンロード]</a> PRRTRV-4X0MI05010018.bin 約31.4MB ※青文字の部分を右クリックし、「対象をファイルに保存」を選択してダウンロードしてください。 バージョンアップ方法は <a href="#">こちら</a> をご覧ください。
取扱説明書	<a href="#">取扱説明書はこちら</a>

9. 自宅のルーターと同じバージョン番号が表示されているので更新の必要はありません。
10. NTTの機器の場合は「スタートアップツール」からNTTの情報が取得できるので、更新が必要な場合も、簡単に情報が入手することが可能です。



- 自分で設置した、ルーターのファームウェアを確認する。
- 下図の「Gateway」はルーター機能を外した無線LAN親機ですが、この機器のファームウェアを確認しましょう。 Gateway をダブルクリックします。



- 導入時またはメーカーで設定したユーザーIDとパスワードを入力します。
- この機器の場合、ステータスでシステム情報が得られます。
- メーカーサイトでこの機器の更新情報を確認し差異がない事を確認します。
- 差異がある場合は更新しておきましょう。

The screenshot shows the web interface of the MZK-W300NH2 router. The browser address bar shows "http://192.168.". The page title is "MZK-W300NH2" and the language is set to "日本語". The navigation menu includes "ホーム", "一般設定", "ステータス", and "管理ツール". The "ステータス" (Status) page is active, showing system information in a table. A red box highlights the system information table.

システム	
モデル :	MZK-W300NH2
アップ時間 :	4day:16h:39m:48s
ハードウェアバージョン :	Rev. A
ブートコードバージョン :	1.0
ランタイムコードバージョン :	1.09

Windows Update と同じく更新情報がある場合は迷わず更新しましょう。  
メーカーサイトにユーザー登録しメールアドレスも登録しておくことで大事な情報や更新情報を早く取得できます。ユーザー登録をお勧めします。