

私のWN-G300TVGR 設定内容

WN-G300TVGR

- ステータス
- インターネット
- LAN設定
- 無線設定
- セキュリティ
- ECOモード
- 詳細設定
- TVチューナー
- ファミリースマイル
- システム設定

Air Port

システム

モデル: WN-G300TVGR
現在時刻: 2012/12/12 18:38:50
ファームウェアバージョン: 1.13
ブートコードのバージョン: 1.05

インターネットの設定

接続方法: PPPoE
IPアドレス: [不明]
サブネットマスク: 255.255.255.255
デフォルト ゲートウェイ: [不明]
MACアドレス: [不明]
DNS: [不明]

LANの設定

IPアドレス: 192.168.0.1
サブネットマスク: 255.255.255.0
DHCPサーバー: 有効
MACアドレス: [不明]

無線LANの設定

チャンネル: 2

SSID 1

SSID: [不明]
セキュリティ: WPA/WPA2 pre-shared key
MACアドレス: [不明]

WN-G300TVGR

- ステータス
- インターネット
- LAN設定
- 無線設定
- セキュリティ

Air Port

私の環境ではPPPoEでなければインターネットに接続できない

本製品のインターネットへの接続方法を設定します。

IPアドレス自動取得 IPアドレス固定設定 PPPoE認証

ユーザーID: [不明]@nifty.com
接続パスワード: [不明]
MTU: 1454 (512 <= MTU 値 <= 1492)

サブセッションを使用する

この機器として文字「>」は使えないようです

WN-G300TVGR

- ステータス
- インターネット
- LAN設定
- 無線設定

Air Port

基本設定 暗号化 詳細設定 フィルタ WPS クライアントリスト

無線LANの基本設定が行えます。

無線LAN: 有効 無効
有効SSID: 1
SSID1: [不明]
オートチャンネル: 有効 無効

無線LANのセキュリティの設定ができます。無線LANを暗号化することにより不正なアクセスを防止します。

SSIDの選択: [不明]
SSID通知: 有効
WMM: 有効
暗号化: WPA-PSK
キーの更新間隔: 1800 秒 (600-96400)
WPAの種類: WPA(AES) WPA2(AES) Mixed
キーの種類: ASCII文字
暗号キー: [不明]

ここでの設定は、無線LANに関して十分な知識を持っての上級者向けです。

RTSスレッシュホールド: 2347 (1-2947)
ビーコン間隔: 100 (20-1000 ms)
DTIM間隔: 1 (1-255)
使用する帯域: 20/40 MHz 20 MHz
送信出力: 5%
マルチキャスト変換: 有効 無効

元は「3」だが、私は1個で十分なので、セキュリティを考慮し「1」に変更

私は変更しました。(頭がTVだと興味を持たれて他人から沢山アクセスされそうなため)

ただし接続機器が古い場合「WEP」または「無効」にしなげ接続できないことがあります。その場合は通信内容が外に漏れていると考えるべきです。銀行取引などは絶対しないこと。

盗聴されないよう設定は「WPA-PSK」にすべきです。

初期値は機器のシール表示してある番号です。

必要であれば変更。定期的に変更すると安全度が上がりますが、たいてい自分で自分のパスワードを忘れてしまいます。

出力を大きくすると、電波が速くに飛ぶが消費電力も大きくなります。セキュリティ向上という観点からは、小さくした方が良いでしょう。

WN-G300TVGR

- ステータス
- インターネット
- LAN設定
- 無線設定
- セキュリティ
- ECOモード
- 詳細設定
- TVチューナー
- ファミリースマイル
- システム設定

Air Port

ECOモード

設定モード: カスタム

本体のWPSボタンを押すことにより、ECOモードを強制解除できます。ECOモードが解除されると、電源ランプが「点滅」から「点灯」になります。

カスタム設定

ランプ: 点灯モード
無線LAN: 通常モード
無線LAN: 通常モード

スケジュール設定

スケジュール設定を利用する
開始時間: 00:00 終了時間: 01:00

曜日設定

月 火 水 木 金 土 日

私は試したことがありませんが、この機器をTVを見る為だけに使う場合は、節電という意味でこの設定を「全てOFF」にした方が良いと思います。「全てOFF」にするとインターネットへは接続できなくなります。

WN-G300TVGR

- ステータス
- インターネット
- LAN設定
- 無線設定
- セキュリティ
- ECOモード
- 詳細設定
- TVチューナー
- ファミリースマイル
- システム設定

Air Port

TVチューナーのステータスを表示します。

TVチューナー種別	ステータス
地上デジタル波TVチューナー	有効(待機中)

TVチューナーの設定を変更します。

TVチューナー: 有効 無効

TVチューナーを再起動します。

WN-G300TVGR

- ステータス
- インターネット
- LAN設定
- 無線設定
- セキュリティ
- ECOモード
- 詳細設定
- TVチューナー
- ファミリースマイル
- システム設定

Air Port

パスワード設定 時刻の設定 ログ **ファームウェア** バックアップ 初期化

本製品のファームウェアの更新ができます。

ファイルを選択 選択されていません

更新 キャンセル

ファームウェアを最新のものにすれば、動作が早くなったり、不具合が解決する場合があります。

<http://www.iodata.jp/lib/product/w/4038.htm>