

WN-G54/BBR用 ファームウェアバージョンアップ バージョンアップ手順

お客様各位

株式会社アイ・オー・データ機器

WN-G54/BBRのファームウェアをバージョン2.10へ更新する場合、大幅な機能拡張のためにWN-G54/BBRの設定が工場出荷時状態に戻ります。

大変お手数をお掛けしますが、下記の手順にしたがって、ファームウェア更新前に設定した項目をメモしてから、ファームウェアの更新を行い、アップデート後にメモした値を設定してください。



注意！

ファームウェアバージョン1.0または1.01 の[設定の保存と復元]にて保存したファイルは、ファームウェア2.10ではご利用いただけませんのでご注意ください。
機能の拡張により互換性がなくなります。

ファームウェアをバージョンアップする

1 本製品の設定画面を起動します。

本製品の取扱説明書をご覧ください。

2 ファームウェアのアップデート前の設定をメモします。

下記 ~ の設定した部分をメモします。設定が無い場所はメモする必要はありません。

本PDFファイルを印刷してメモすることをおすすめします。

[有線設定]-[LAN側設定]

項目	設定値
ホスト名	(オプション)
IPアドレス	192.168.0.1
サブネットマスク	255.255.255.0
DHCPサーバ機能	有効 (無効)
開始 IPアドレス	192.168.0.2
終了 IPアドレス	192.168.0.32
ドメイン名	(オプション)
リース時間	1日

項目	メモ欄
IPアドレス	. . .
サブネットマスク	. . .
DHCPサーバの機能	<u>有効</u> <u>無効</u>
開始IPアドレス	. . .
終了IPアドレス	. . .

[有線設定] - [WAN側設定]

[IPアドレス自動取得/固定設定接続] の場合

PPPoE認証接続の場合は、このページを読み飛ばし、次ページをご覧ください。

	LAN側設定	WAN側設定	パスワードの設定	時刻設定
メインメニュー 有線設定 無線設定 ステータス ルーティング アクセス制御 管理設定 メンテナンス	接続方法 IPアドレス自動取得/固定設定接続			
	IPアドレス	<input checked="" type="radio"/> IPアドレス自動取得		
		<input type="radio"/> IPアドレス固定設定	IPアドレス	0.0.0.0
			サブネット マスク	0.0.0.0
			デフォルト ゲートウェイ	0.0.0.0
	DNS(ネーム)サーバ プライマリ	0.0.0.0	(オプション)	
	DNS(ネーム)サーバ セカンダリ	0.0.0.0	(オプション)	

項目	メモ欄
IPアドレス	IPアドレス自動取得 <u>IPアドレス固定設定</u>



IPアドレス固定設定の場合のみ

項目	メモ欄
IPアドレス	. . .
サブネットマスク	. . .
デフォルトゲートウェイ	. . .
DNS(ネーム)サーバプライマリ	. . .
DNS(ネーム)サーバセカンダリ	. . .

[有線設定] - [WAN側設定]

[PPPoE認証接続]の場合

IPアドレス自動取得/固定設定接続の場合は、このページを読み飛ばし、
次ページをご覧ください。

	LAN側設定	WAN側設定	パスワードの設定	時刻設定
メインメニュー				
有線設定				
無線設定				
ステータス				
ルーティング				
アクセス制御				
管理設定				
メンテナンス				
ウィザード				
接続方法	PPPoE認証接続			
IPアドレス	<input checked="" type="radio"/> IPアドレス自動取得 <input type="radio"/> IPアドレス固定設定			
DNS(ネーム)サーバプライマリ	0.0.0.0 (オプション)			
DNS(ネーム)サーバセカンダリ	0.0.0.0 (オプション)			
接続ユーザ名				
接続パスワード				
パスワード再入力				
オンデマンド接続	<input checked="" type="radio"/> 有効 <input type="radio"/> 無効			
無通信タイムアウト	10 分			
MTU値	1362 バイト			

項目	メモ欄
IPアドレス	IPアドレス自動取得 IPアドレス固定設定
IPアドレス	. . .
DNS(ネーム)サーバプライマリ	. . .
DNS(ネーム)サーバセカンダリ	. . .
接続ユーザ名	
接続パスワード	パスワードは表示されません。 プロバイダからの資料をご用意ください。
オンデマンド接続	<u>有効</u> <u>無効</u>
無線通信タイムアウト	
MTU値	

[無線設定]-[基本設定]

The screenshot shows a web-based configuration interface for wireless settings. At the top, there are three tabs: '基本設定' (Basic Settings), 'WEP', and '高度な設定' (Advanced Settings). The '基本設定' tab is selected. On the left, a 'メインメニュー' (Main Menu) sidebar contains '有線設定' (Wired Settings), '無線設定' (Wireless Settings), and 'ステータス' (Status). The '無線設定' section is active, displaying three rows of settings: '機能' (Function) with radio buttons for '有効' (checked) and '無効'; 'SSID' with a text input field containing 'default'; and 'チャンネル' (Channel) with a dropdown menu showing '6' and a note '(ドメイン: Japan(all))'.

項目	メモ欄
機能	<u>有効</u> <u>無効</u>
SSID	
チャンネル	

[無線設定] - [WEP]

メインメニュー

- 有線設定
- 無線設定
- ステータス
- ルーティング
- アクセス制御
- 管理設定
- メンテナンス

基本設定 | **WEP** | 高度な設定

機能: ☒ 有効 ☐ 無効

入力形式: 16進数

キーの長さ: 64(40)ビット

キー 1: 0000000000

キー 2: 0000000000

キー 3: 0000000000

キー 4: 0000000000

項目	メモ欄			
機能	有効		無効	
入力形式	16進数		ASCII文字	
キーの長さ	64(40)ビット		128(104)ビット	
キー 1				
キー 2				
キー 3				
キー 4				
使用しているキー	1	2	3	4

その他に初期値から変更した所がある場合もメモします。

3 最新のファームウェアをダウンロードします。

4 本製品とパソコンの電源を切り、本製品WANポートのLANケーブルを取り外します。

本製品とパソコンを1対1でつなぎます。

5 ファームウェアのアップデートを開始します。

本製品の電源を入れます。

パソコンを起動します。

本製品の設定画面を起動します。

[メンテナンス] [ファームウェア更新]をクリックします。

[参照...]ボタンをクリックし、ダウンロードしたファームウェアを選択します。(今回の場合、ファイル名は「wnag54bbr_210.bin」となります。)

[更新実行]ボタンをクリックします。

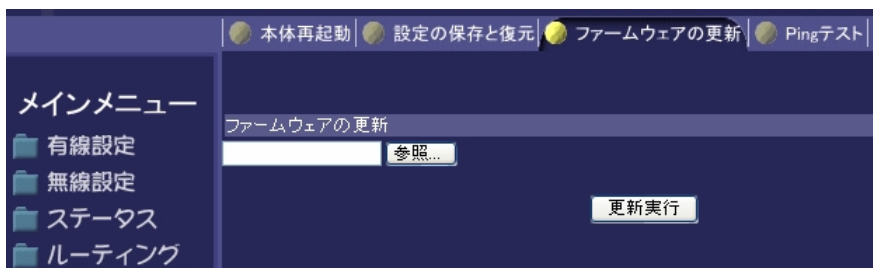
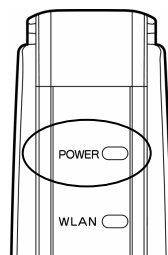
ファームウェアの更新を開始します。

ファームウェアの更新が始まると本製品の

[POWER]ランプが数秒消灯した後、

早い点滅に切り替わります。

ファームウェアの更新作業は約30秒かかります。



ファームウェアの更新が終了すると以下の画面が表示されますので、設定画面を閉じて、パソコンを再起動してください。

ルータ本体の再起動を行っています。
起動が完了するまでしばらくお待ちください。

【戻る】をクリックすると設定画面に戻ります。

[戻る](#)

これで、本製品のファームウェアの更新は完了です。

次ページで更新されたことの確認、再設定をしてください。

ファームウェア更新を確認する

- 1 本製品の設定が初期化されましたので、本製品の取扱説明書をご覧ください。本製品の設定画面を起動してください。



注意！

本製品のIPアドレスが初期値（192.168.0.1）に戻っています。

- 2 更新が正常に行われたことを確認します。

[ステータス] [デバイス情報]をクリックしてください。

[ファームウェアバージョン]が[2.1.0]になっていることを確認します。

メインメニュー		● デバイス情報	● ログ	● ログの設定	● 統計情報	● 無線情報
有線設定		ファームウェアバージョン	2.1.0			
無線設定		LANポート				
ステータス		MACアドレス	00-A0-B0-40-20-3C			
ルーティング		IPアドレス	192.168.0.1			
アクセス制御		サブネットマスク	255.255.255.0			
管理設定		DHCPサーバ	有効 DHCPテーブル			

- 3 事前にメモした内容にしたがって、本製品を再設定します。

取扱説明書の内容にしたがって、はじめから設定しなおしてください。

WANポートへのLANケーブル接続などは必ず取扱説明書の手順に従ってください。



注意！

WANポートへのLANケーブル接続は、すべての設定が完了後、一度本製品の電源をOFFにしてから行ってください。

これで、設定は完了です。