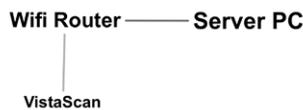


## Wi-Fiルーター設定

### デュールデンタルモバイルコネクとiPadの使用のWi-Fiルーター設定

Duerr Imagingアプリのルーターを介したサーバーPCとiPadの接続方法を紹介します。これはあくまで推奨設定の一例ですので、他の設定でも正しく接続することができます。この接続例の注意点は、インターネット接続がなく、サーバーPC、ビスタスキャン本体、そしてルーターのネットワークが他のネットワークに繋がっていないケースを説明しています。もしもインターネット接続がある場合、ルーターをインターネットWANルーターとして使用してください。サーバーPCとビスタスキャンをルーターに接続します。注意することは、インターネット接続がなく、ハブやスイッチがありません。そして、他に接続されているルーターがないので、ルーター本体背面のスイッチをルーター(Router)に設定する必要があります。



### IPアドレス設定

Wi-Fiルーター 192.168.1.1  
DBSWINサーバーPC 192.168.1.100  
ビスタスキャン 192.168.1.111

DBSWINサーバーPCの設定

インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4)のプロパティ

全般

ネットワークでこの機能がサポートされている場合は、IP 設定を自動的に取得することができます。サポートされていない場合は、ネットワーク管理者に適切な IP 設定を問い合わせてください。

IP アドレスを自動的に取得する(O)

次の IP アドレスを使う(S):

IP アドレス(I): 192 . 168 . 1 . 100

サブネットマスク(U): 255 . 255 . 255 . 0

デフォルトゲートウェイ(D): 192 . 168 . 1 . 1

DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する(B)

次の DNS サーバーのアドレスを使う(E):

優先 DNS サーバー(P): 192 . 168 . 1 . 1

代替 DNS サーバー(A): . . .

終了時に設定を検証する(L) 詳細設定(V)...

OK キャンセル

### Wi-Fiルーター設定

Wi-Fiルーターにて「DHCPサーバー機能」にチェックを入れ、IPアドレスを「192.168.1.xx」に設定します。

**BUFFALO**  
WHR-300HP2

TOP | Internet/LAN | 無線設定 | セキュリティ

インターネット | PPPoE | DDNS | PPTPサーバー | LAN | DHCPリース | アド

LAN側IPアドレス	IPアドレス	192.168.1.1
	サブネットマスク	255.255.255.0
DHCPサーバー機能		<input checked="" type="checkbox"/> 使用する
割り当てIPアドレス		192.168.1.20 から 64 台
	除外アドレス:	

LAN側IPアドレス (IP Unnumbered用) | IPアドレス | サブネットマスク | 255.255.255.0

**DHCPサーバー設定 [拡張設定]**

[拡張設定]  表示する

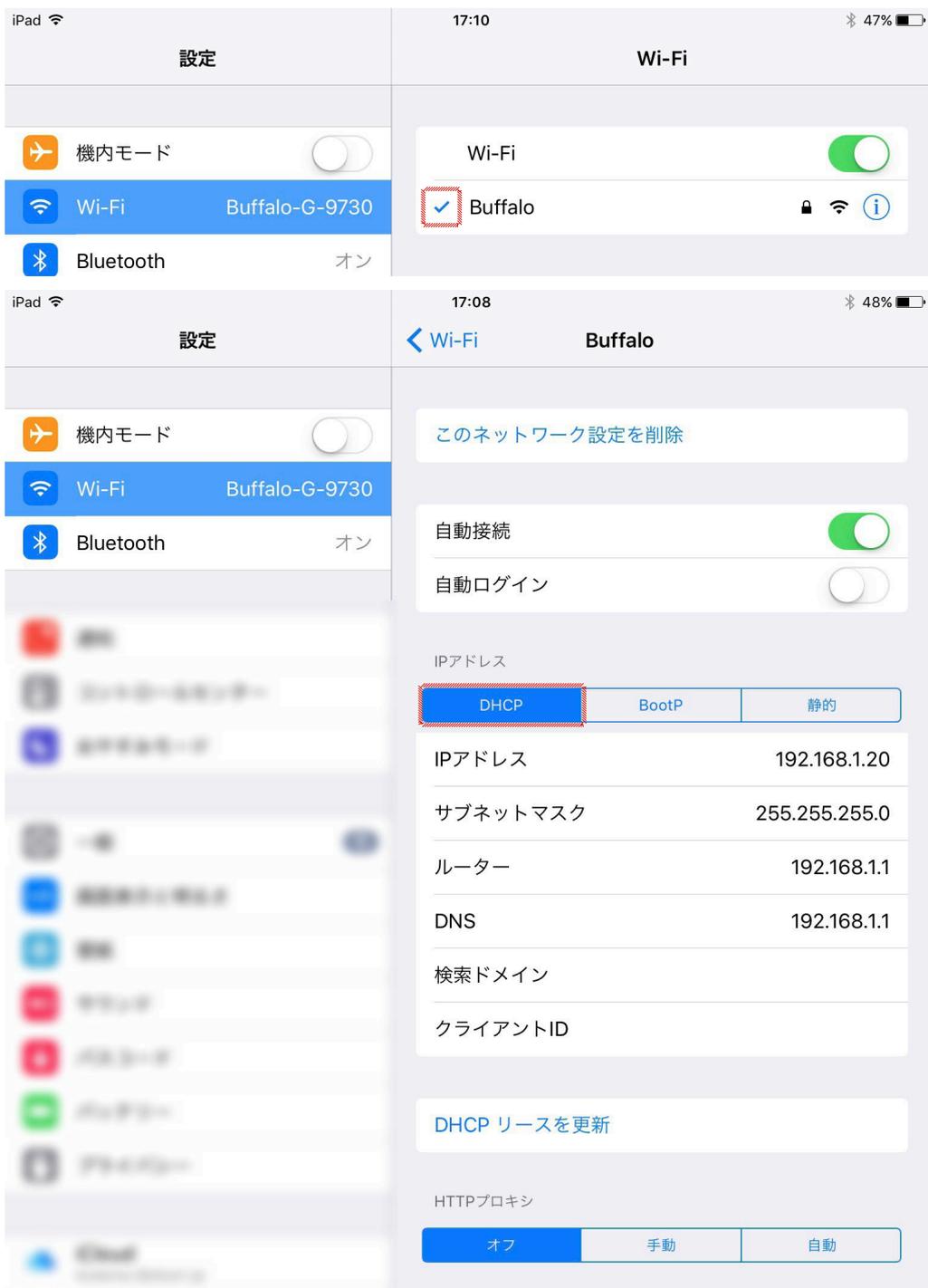
設定

Wi-Fiルーターの基本設定は、下記を参考にしてください。

BUFFALO WHR-300HP2				BUFFALO WHR-300HP2			
TOP		Internet/LAN		無線設定		セキュリティ	
WPS		AOSS		基本(11n/g/b)		拡張(11n/g/b)	
WMM(11n/g/b)		MACフィルター		システム		ログ	
通信パケット		クライアントモニター		診断			
無線機能	<input checked="" type="checkbox"/> 使用する			製品名	WHR-300HP2 Ver.1.40(R11.97/B3.00)		
無線チャンネル	自動 (現在のチャンネル: 3)			エアステーション名	APDCFB029C9730		
倍速モード	帯域: 20/40 MHz 自動選択 拡張チャンネル: チャンネル 4			本体モード切り替えスイッチ状態	ROUTERモード		
ANY接続	<input checked="" type="checkbox"/> 許可する			動作モード	ルーターモード ON		
SSID1	<input checked="" type="checkbox"/> 使用する			インターネット	IPアドレス取得方法		
隔離機能	<input type="checkbox"/> 使用する				有線リンク 切断		
SSID	<input checked="" type="radio"/> エアステーションのMACアドレスを設定 (Buffalo ) <input type="radio"/> 値を入力:			LAN	IPアドレス: 192.168.1.1 サブネットマスク: 255.255.255.0 DHCPサーバー: 有効 MACアドレス:		
無線の認証	WPA2-PSK			無線(802.11n/g/b)	無線状態: 有効		
無線の暗号化	AES				SSID1: Buffalo 認証方式: WPA2-PSK 暗号化: AES		
WPA-PSK(事前共有キー)	●●●●●●●●●●				ANY接続: 許可する プライバシーセパレーター: 使用しない 無線チャンネル: 3(自動設定) 倍速モード: 40 MHz(拡張チャンネル) MACアドレス:		
SSID2:WEP	<input type="checkbox"/> 使用する			WDS	状態: 無効		
隔離機能	<input type="checkbox"/> 使用する			i-フィルター	使用しない		
SSID	<input checked="" type="radio"/> エアステーションのMACアドレスを設定 (Buffalo ) <input type="radio"/> 値を入力:			エコモード	状態: スケジュール機能無効		
WEP暗号化キー設定	文字入力・13文字(WEP128) 1: <input type="text"/> 2: <input type="text"/> 3: <input type="text"/> 4: <input type="text"/>						
Key更新間隔	0 分			現在の状態を表示			

## iPad上のWi-Fi設定

お手元のiPadのWi-Fi設定より、先ほど設定を行ったルーターを選択します。パスワード入力画面が現れますので、パスワードを入力（通常ルーター本体に記載）しログインをします。Wi-FiルーターのDHCPが自動的にIPアドレスを「192.168.1.xx」に設定するので、接続を手動行う必要はありません。



その後、Safariを開いてインターネット接続認証画面が表示されます。この時にログインをせずに、「インターネットに接続せずに使用」を選択してください。



### Internet回線判別中

Internet側の接続が確立されていません。  
この画面はエアステーションの画面です。

インターネットに接続せずに使用

ほかのネットワークを使用

## iPad上のDuerr Imagingアプリの設定

iPadにてDuerr Imagingアプリを起動し、下部の設定アイコンをクリックし、下記の通り入力します。

IPアドレス           192.168.1.100  
IPポート番号       2011  
ユーザー名           Mobile  
パスワード           0000

完了後、DBSWINサーバーの画像データへアクセスが可能になります。

