

# MRB-Edge 設定マニュアル

## ・基本設定 目次

<b>1</b>	<b>ログイン</b>	<b>P. 3</b>
<b>2</b>	<b>ログインパスワードの変更</b>	<b>P. 6</b>
<b>3</b>	<b>WAN設定</b>	<b>P. 9</b>
3-1	PPPoE設定	
3-2	DHCP設定	
3-3	固定IP設定	
<b>4</b>	<b>LAN設定</b>	<b>P. 13</b>
4-1	有線LAN設定	
4-2	クライアント固定IP設定	
<b>5</b>	<b>TCPMSS設定</b>	<b>P. 27</b>

# 1, ログイン

MRBの操作を行うために管理コンソールにログインします。

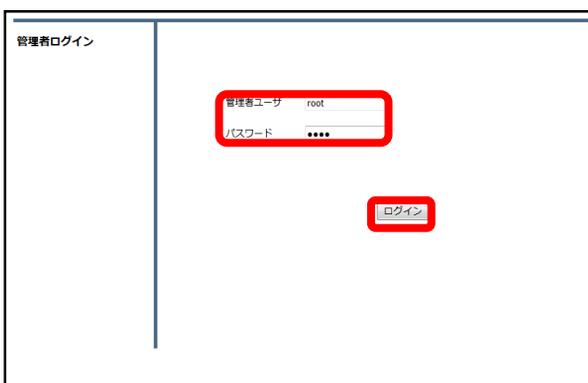
 192.168.124.254

①管理コンソールにログインするため、ブラウザのURL入力部分に『192.168.124.254』と入力し、確定(Enter)してください。

※MRB-50内蔵Wi-Fiでのアクセスの場合、『192.168.123.254』と入力して下さい。



②左のような画面が表示されましたら『ログイン』をクリックしてください。



③管理者ユーザ欄に『root』、パスワード欄に『mr-5』と入力し、『ログイン』をクリックしてください。

表示 / 確認		バージョン	
バージョン	ハードウェア	2.0.1	
ネットワーク設定	ソフトウェア	2.0.43	
WAN	URLフィルタリング	1.0.1	
無線LAN	IPフィルタリング	1.0.1	
無線LAN	振る舞い検知	1.0.1	
ルータリング			
VPN			
詳細			
情報			
ログ			

④左のような画面が表示されましたら、ログイン作業は完了です。

※管理者ユーザ/パスワードを正しく入れてもログイン出来ない場合。

192.168.124.254/show\_login2.cgi

⑤ブラウザのURL入力欄に『http://192.168.124.254/show\_login2.cgi』と入力し、確定(Enter)してください。

管理者ログイン

管理者ユーザ root

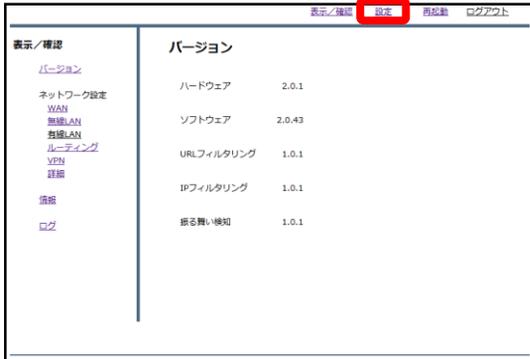
パスワード \*\*\*\*

ログイン

⑥左のようにログイン画面が表示されましたら、通常と同様に管理ユーザに『root』、パスワードに『mr-5』と入力してください。

## 2, ログインパスワード の変更

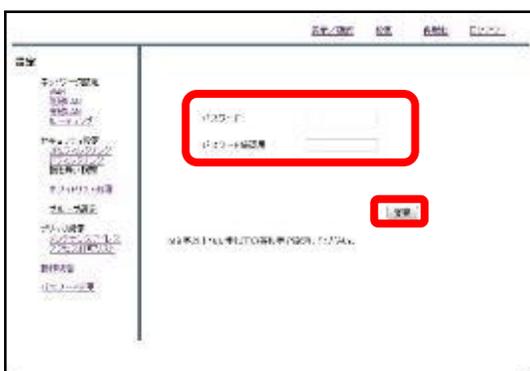
## セキュリティ向上の為、 管理コンソールへのログインパスワードを変更します。



①管理画面にログインをし、右上の『設定』をクリックします。



②左下の『パスワード変更』をクリックします。



③入力欄に新しいパスワードを入力し、『変更』をクリックします。  
(パスワードは8～16文字で設定してください)

設定

ネットワーク設定  
[WAN](#)  
[無線LAN](#)  
[有線LAN](#)  
[ルーティング](#)  
[VPN](#)  
[詳細](#)

ブリッジ設定  
[メンテナンスアドレス](#)  
[アクセス許可リスト](#)

動作切替  
[一括設定](#)  
[パスワード変更](#)

パスワード

パスワード確認用

[変更](#)

8文字以上16文字以下の英数字で設定してください。

④設定後、ログイン画面が出てきますので、新しいパスワードを入力し、『ログイン』をクリックしてください。

表示/確認

バージョン

ハードウェア	2.0.1
ソフトウェア	2.0.43
URLフィルタリング	1.0.1
IPフィルタリング	1.0.1
振る舞い検知	1.0.1

⑤ログインに成功すれば、パスワード変更作業は完了です。

# 3, WAN設定

# PPPoE設定

PPPoE接続でMRBを利用する場合の設定方法です。



①管理画面にログイン後、右上の『設定』をクリックし、左の『WAN』をクリックします。



②『PPPoE』をラジオボタンより選択し、『次へ』をクリックします。



③入力欄にプロバイダ情報を記入し、『次へ』をクリックします。



④入力内容を確認し、内容が正しければ『確認』をクリックして設定は完了です。

# DHCP設定

DHCP接続の内部ルータとしてMRBを利用する場合の設定方法です。



①管理画面にログイン後、右上の『設定』をクリックし、左の『WAN』をクリックします。



②『DHCP』をラジオボタンより選択し、『次へ』をクリックします。



③『確認』をクリックして、設定は完了です。

# 固定IP設定

## 固定IP接続の内部ルータとしてMRBを利用する場合の設定方法です。



①管理画面にログイン後、右上の『設定』をクリックし、左の『WAN』をクリックします。



②『固定IP』をラジオボタンより選択し、『次へ』をクリックします。



③各項目を記入し、『次へ』をクリックします。



④入力内容を確認し、内容が正しければ『確認』をクリックして設定は完了です。

# 4, LAN設定

# 有線LAN設定

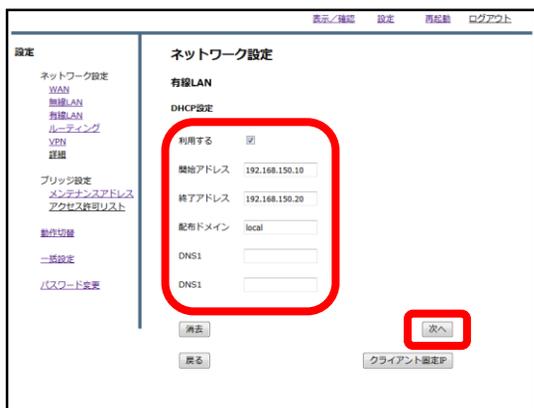
## 有線LAN接続でのゲートウェイの設定を行います。



①管理画面にログイン後、右上の『設定』をクリックし、左の『有線LAN』をクリックします。



②『利用する』にチェックを入れ、IPアドレスとネットマスクを入力します。ここで入力したIPアドレスがデフォルトゲートウェイとなります。ゲートウェイの設定後、『DHCP設定』をクリックします。



③DHCPを利用する場合は『利用する』にチェックを入れ、前の画面で設定したネットワークに合わせてDHCPの開始アドレスと終了アドレスを入力します。特定のサーバを利用する場合は『配布ドメイン』『DNS』の欄に入力しますが、そうでない場合は『配布ドメイン』の欄に"local"と入力し、『次へ』をクリックします。

**※DHCP運用する際はブリッジモードでもDHCPをOFFにしないようお願い致します。**



④ 『次へ』 をクリックします。



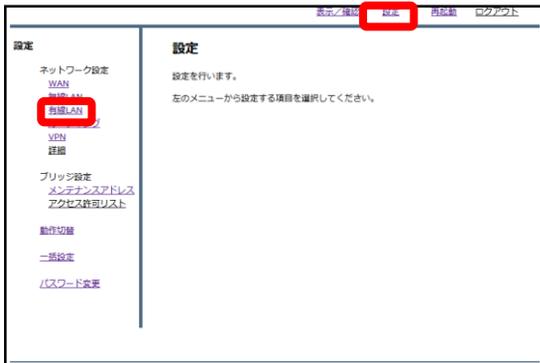
⑤ 内容を確認し、正しければ『確認』をクリックします。



⑥ 左のような画面が表示されましたら、設定は完了です。

# クライアント固定IP設定

MRBで端末の利用するIPを決定する場合の設定です。



①管理画面にログイン後、右上の『設定』をクリックし、左の『有線LAN』をクリックします。



②右下『DHCP設定』をクリックします。



③『利用する』にチェックが入っていることを確認し、右下『クライアント固定IP』をクリックします。



④『追加』をクリックします。



⑤端末に指定したいIPを『IPアドレス』に、その端末のMACアドレス『ハードウェアアドレス』に入力し『追加』をクリックします。



⑥内容を確認し、正しければ『追加』をクリックします。



⑦一覧を確認し、登録した端末が表示されていることを確認したら作業は完了です。

# 5, TCPMSS設定

通信環境に応じてパケットの長さを整える設定です。ADSL通信、ひかり電話のルータが上位に存在する場合に設定を行います。



①管理画面にログイン後、右上の『設定』をクリックし、左の『詳細』をクリックします。



②TCPMSS(バイト)の記入欄を所定の長さに変更し、『次へ』をクリックします。



③入力を確認し、正しければ『確認』をクリックして設定は完了です。