Smart Picture Creation

無線LANルーター設定手順書

本書では、SPC受付端末で、Wi-Fi経由で画像の送信をするための 無線LANルーターの設定を記載しています。

無線LANルーターの基本的な使い方や、その他の設定、注意事項 等については、無線LANルーターの取扱説明書をご覧ください。

Wi-Fi接続について

SPC受付端末で、スマートフォンからWi-Fi経由で画像の送信をするためには、無線LANルーターを準備してください。



【推奨品】

· BUFFALO WSR-5400AX6

· NEC Aterm WX3000HP

その他、無線LANルーターの設定をするために、LANケーブル(カテゴリー5以上)、キーボードやマウス(必要に応じて)、設定用PC(サービスマン準備)を準備してください。

【重要】 無線LANルーターは、スマートフォンからの画像転送以外の無線通信と共用で使用しない でください。

本書では、上記推奨品での設定について説明しています。

SPC受付端末、SP Labでの設定や使い方については、取扱説明書の「Ver.5.0での追加機能」をご覧ください。

バッファロー(WSR-5400AX6)の設定

- 1) ルーター背面の切替スイッチを「MANUAL」にします。
- 2) 同じくルーター背面の切替スイッチを「ROUTER」にします。
- 3) ルーターの電源をONにします。(電源アダプター接続します)

- ルーターに既存ネットワークのLANと設定用PCを接続します。
 SPCなどが接続されている既存のネットワークをINTERNET端子に接続し、設定用PCをLAN端子に接続します。
- 5) Webブラウザーを起動し、URL欄に「http://192.168.11.1」と入力して接続します。 ログイン画面が表示されます。
- 6) ユーザー名欄に「admin」、パスワード欄にルーター背面にあるログイン用パスワードを入力してログインします。 ホーム画面が表示されます。

BUFFALO				
Air Station WSR-5400AX6 Version 1.00	 BUFFALO		ñ	• 0 ± F
ユーザー名 admin	mkiLAN 2.4 GHz (11x/n/g/b) 5SID: spc-wsr-demo 5 GHz (11x/k/c/r/s) SSID: spc-wsr-demo	(((①))) A085 AOSS/WPS WPS: 開始	Off グストボート ユーザー認知:の作 恐り作用可能頻響: 0 時度 0分 55ID: Guest-23D0	・ ・ フィルター ステータス: 停止 利用期後: 「・フィルター」は豊助 です
バスワード 	Off キンズタイマー 実設工業主 財務百万勝王:0 財務活業:2 一時行な期思編年			Ф,0 ринал:
ログイン	dir Station WSR-5400AX6 Ver	sion 1.01		Copyright & 2020 Buffelo Inc.

【重要】

手順5)でURL欄に入力した「192.168.11.1」の1から3番目の数字「192.168.11」が、既存ネットワークと同じ 場合、IPアドレスが重複して正しく通信ができないため、手順5)で入力したIPアドレスを変更する必要が あります。

<u>変更手順</u>

1.「詳細設定」をクリックします。

次。 詳細設定	

2.「LAN」メニューの「LAN」をクリックします。		
3.「LAN側IPアドレス」と「割り当てIF 存ネットワークと異なる数字に変更し	アドレス」にあるIPアドレスの1から3番目の数字「192.168.11」を、既 します。	
Internet LAN	LAN側IPアドレス IPアドレス 192.168.11.1 サブネットマスク 255.255.0 ~	
LAN	DHCPサーバー機能 🖸 使用する	
DHCPリース	割り当てIPアドレス 除外アドレス: から 64 台	
経路情報	DHCPサーバー設定 [拡張設定]	
無線設定		
セキュリティー	【払張設定】 □ 表示する	
 4.「設定」をクリックして登録します。 5.設定完了後Webブラウザーを終了 表示します。 	了し、変更したIPアドレスをURL欄に入力して再度Webブラウザーを	
[
これ以降、各画面で画面下に「設定	」ボタンがある場合は、「設定」ボタンをクリックして登録してください。	
設定		

7) インターネット側のIPアドレスを設定します。

- 7)-1 $[Internet] \lor = o [Internet] \lor o = o [Internet] \lor o =$
- 7)-2「手動設定」を選択し、IPアドレス、デフォルトゲートウェイ、DNS(ネーム)サーバーアドレス(プライマリー)を、 既存ネットワークに合わせて設定します。(他の機器と重複しないように)

Internet	○ インターネット@スタートを行う
Internet PPPoE Dynamic DNS アドレス変換 IPv6 LAN 無線設定	 ✓ インターネット回線の変更時に自動で切り替える ○ DHCPサーバーからIPアドレスを自動取得 ○ PPP0Eクライアント機能を使用する ○ transixを使用する ○ transixを使用する ○ roプラスを使用する ○ IPv6オプションを使用する ○ OCN/(-チャルコネクトを使用する ● 手動設定 IPアドレス サブネットマスク 255 255 2550 ×
セキュリティー アプリケーション	※PPPoE接続先の設定はInternet設定 - PPPoE設定 で行ってください.
管理	【加分表资义上】
ステータス	デフォルトゲートウェイ ブライマリー: DNS(ネーム)サーバーアドレス ブライマリー: Lカシザリ レカシザリ Internet側MACアドレス デフォルトのMACアドレスを使用 (18:EC:E7:4D:23:D0) 「手動設定 1500

8) 「Internet」メニューの「IPv6」をクリックし、「IPv6を使用しない」にチェックを入れます。



「無線設定」メニューの「バンドステアリングLite」をクリックします。
 以下のように設定します。

Internet LAN 無線設定	バンドステアリングLite機能 2.4 GHz/5 GHz共通SSID	□使用する
2.4 GHz (11ax/n/g/b)	SSID	○ エアフテーションのMACアドレフを設定 (Buffalo-23D0) ● 値を入力: spc-wsr~demo
5 GHz (11ax/ac/n/a)	無線の認証	WPA2 Personal 🗸 🗸
バンドステアリングLite	無線の暗号化	AES V
WPS	WPA-PSK(事前共有丰一)	dwfxsgv573t37
AOSS	Key更新間隔	30 分

バンドステアリングLite機能 : 使用する
 SSID : 半角英数字または記号で32文字までの条件で設定
 WPA-PSK(事前共有キー) : 半角英数字で8~63文字の条件で設定
 Key更新間隔 : 30分
 その他は、変更なし

10)「無線設定」メニューの「2.4GHz」をクリックします。 以下のように設定します。

Internet LAN	[基本設定]	
無線設定	無線機能	☑使用する
2.4 GHz (11ax/n/g/b)	無線チャンネル	自動 / (現在のチャンネル: 6)
5 GHz (11ax/ac/n/a)	倍速モード	帯域 : 286 Mbps (20 MHz) V (Current: 20 MHz 拡張チャンネル 4 V
バンドステアリングLite	ANY接続	☑許可する

SSID2	□使用する	
隔離機能	□使用する	【払货設定】 Multicast Pate
SSID	 エアステーションのMACアドレスを設定 (Buffalo-G-23D0-WPA3) 値を入力 	802.11n プロテクション
無線の認証	WPA3 Personal	
無線の暗号化	AES ~	フライバシーセバレーター 凶使用する
WPA-PSK(事前共有キー)	dwfxsgv573t37	
Key更新間隔	0 分	

無線機能 : 使用する
 SSID2 : 使用しない(チェック外す)
 802.11nプロテクション : 使用する
 プライバシーセパレーター : 使用する
 その他は、変更なし

- 11)「無線設定」メニューの「5GHz」も、「2.4GHz」と同じように設定します。
- 12)「無線設定」メニューの「WPS」をクリックし、「使用する」のチェックを外します。

Internet LAN	WPS機能 □ 使用する
無線設定	
2.4 GHz (11ax/n/g/b)	
5 GHz (11ax/ac/n/a)	
バンドステアリングLite	
WPS	

13)「無線設定」メニューの「AOSS」をクリックし、「本体側AOSSボタン」のチェックを外します。

Internet		
AN 舞館記中	AOSS動作設定	
	AOSS 状態	AOSS 無効
5 GHz (11ax/n/g/b)	WEPをゲーム専用にする	2.4GHz 5GHz 使用する
バンドステアリングLite	本体側AOSSボタン	□使用する
WPS		
AOSS		

14) IPフィルターの設定をします。

14)-1「セキュリティー」メニューの「IPフィルター」をクリックし、各設定をしたら、「追加」をクリックします。

LAN	IPフィルタ	IPフィルターの新規追加		
無線設定	動作	通過 ~		
セキュリティー	方向	LAN->Interne	it 🗸	
ファイアウォール	IPアドレス	送信元:	->宛先:192.168.1.1	
IPフィルター		○全て		
IPv6フィルター				
1100017000	フロトコル	○任意	プロトコル番号:	
パススルー		● TCP/UDP	任意のTCPポート V	
ポート変換			任息のTCF/00F/N-12.53	
DMZ	追加			

以下の4種類を設定します。 ③は、接続しているSPC端末、それぞれ設定します。

IPフィルター登録情報

	動作	方向	送信元アドレス 宛先アドレス	プロトコル	パケット数	操作
1	甬過	LAN ->Internet	全て 192.168.1.1	TCP ポート:53	0	修正 削除 ↓
2	甬過	LAN ->Internet	全て 192.168.1.1	UDP ポート:53	0	修正 削除 ↑ ↓
3	甬過	LAN ->Internet	全て 192.168.1.24	HTTP (TCP ポート:80	0	修正 削除 ↑ ↓
4	無視	LAN ->Internet	全て 192.168.0.0/16	全て	0	修正 削除 ↑

IPフィルターの新規追加

動作	通過 ~		
方向	LAN->Internet V		
IPアドレス	送信元:	->宛先:192.168.1.1	
プロトコル	○全て		
	○任意	プロトコル番号:	
	● TCP/UDP	任意のTCPポート ∨ 任意のTCP/UDPポート: 53	

2

IPフィルターの新規追加

動作	通過 ~	
方向		
IPアドレス	送信元:	->宛先:192.168.1.1
	○全て	
プロトコル	○任意	プロトコル番号:
	● TCP/UDP	任意のUDPポート 任意のTCP/UDPポート: 53

3

IPフィルターの新規追加

動作	通過 🗸		
方向	LAN->Internet 🗸		
IPアドレス	送信元: ->宛先: 192.168.1.24		
	○全て		
プロトコル	○任意	プロトコル番号:	
	● TCP/UDP	HTTP(TCPポート 80) V 任意のTCP/UDPポート:	

4

IPフィルターの新規追加

動作	無視 ~	
方向	LAN->Internet V	
IPアドレス	送信元:	->宛先: 192.168.0.0/16
	 ●全て 	
プロトコル	○任意	プロトコル番号:
	O TCP/UDP	任意のTCPポート ~ 任意のTCP/UDPポート:

動作 : 通過 方向 : LAN→Internet IPアドレス : 送信元は空欄 応先は、インターネット側の ルーターIP(手順7でのデフォルトゲートウェイ) プロトコル : TCP/UDPの「任意のTCPポート」 ポート番号は「53」

動作 : 通過

 方向 : LAN→Internet
 IPアドレス : 送信元は空欄 宛先は、インターネット側の ルーターIP(手順7でのデフォルトゲートウェイ)
 プロトコル : TCP/UDPの「任意のUDPポート」 ポート番号は「53」

動作 : 通過

 方向 : LAN→Internet
 IPアドレス : 送信元は空欄
 宛先は、接続しているSPC端末のIPアドレス
 プロトコル : TCP/UDPの「HTTP(TCPポート80)」

接続しているSPC端末、それ ぞれ設定します。

動作 : 無視 方向 : LAN→Internet IPアドレス : 送信元は空欄 宛先は、「192.168.0.0/16」 プロトコル : 全て 15)「セキュリティー」メニューの「パススルー」をクリックし、「PPTPパススルー」の「使用する」のチェックを外します。

Internet	
LAN	PPPoEパススルー機能 □使用する
無線設定	PPTPパススルー □使用する
セキュリティー	
ファイアウォール	
IPフィルター	
IPv6フィルター	
パススルー	

16)「セキュリティー」メニューの「UPnP」をクリックし、「使用する」のチェックを外します。

Internet	
LAN	UPHP 山波用9る
無線設定	
セキュリティー	
ファイアウォール	
IPフィルター	
IPv6フィルター	
パススルー	
ポート変換	
DMZ	
UPnP	

17)「管理」メニューの「システム設定」をクリックし、「無線LANからの設定を禁止する」の「使用する」のチェックを入れます。

Internet	
LAN	システム情報
無線設定	エアステーション名 AP18ECE74D23D0
セキュリティー	
アプリケーション	管理ユーサー名 admin(変更することはできません)
Adv ras	管理パスワード ●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●
育理	
システム設定	
ログ	アクセス
設定管理/再起動	使用する 管理アクセス パケット数
	☑ 無線LANからの設定を禁止する 0
ファームウェア更新	□ 有線LANからの設定を禁止する 0

18) 設定がすべて終わったら、画面上部のログアウトボタンをクリックします。

BUFFALO	ň	(j)	Ŧ	G

19) Webブラウザーを終了し、設定用PCを無線LANルーターから外します。

以上で設定は終了です。

NEC(Aterm WX3000HP)の設定

- 1) ルーター背面の切替スイッチを「ルータモード(RT側)」にします。
- 2) ルーターの電源をONにします。(電源アダプター接続します)
- 3) ルーターに既存ネットワークのLANと設定用PCを接続します。

SPCなどが接続されている既存のネットワークをWANポートに接続し、設定用PCをLANポートに接続します。

4) Webブラウザーを起動し、URL欄に「http://aterm.me」または「http://192.168.10.1」と入力して接続します。

ログイン画面が表示されます。

5) ユーザー名欄に「admin」、パスワード欄にルーター背面にあるログイン用パスワード(Web PW)を入力して ログインします。

ホーム画面が表示されます。

ログイン						
「ユーザ れた英数	「ユーザー名」には「admin」と半角小文字で入力し、「パスワード」には、本商品本体のラベルに記載さ れた英数字8桁のパスワード(Web PW)を入力して、[ログイン]をクリックしてください。					
ユーザ	一名	admin				
パスワー	-ĸ	•••	••••	re	8	
		ログ	イン			
			L			
装置情	報				C 是新	犬態に更新
ブリ	リッジモードへの切	り替えを推奨します。				
SH SH	支置名		ATERM-E72A39		1	
ž	動作モード		ローカルルータ			
IF	IPv4接続状態		IPv4インターネット利用可能			
IF	IPv6接続状態		IPv6インターネット未接続			
E	ECOモ−ド		停止中			
基本設定 ,基本設定 ,基本設定 ,接続先設	æ *	Wi-Fi(無線LAN) 設定 > Wi-Fi基本設定 > Wi-Fi基網設定(SG > MACアドレスフィ ク ・Wi-Fi建綿設定(SG > MACアドレスフィ ク ・WPS設定 ・WP-Fi建築通知設定	AGHZ) HZ) ルタリン	 注場設定 注水61AN例成式 注水61AN例成式 注水61AN例成式 注水64AN例成式 注水64A2N当込式 注水64A2Nコンプレスになられ、 注水64A2Nコンプロジェンプ総式 ボートマッピング総式 	・その他の設定	¢
ECOモ−	- ド設定 🛒	情報 → 現在の状態 → 子磁情報	i	メンテナンス ・管理約/スワードの必要 ・設定性の祝存な地元 ・設定性の祝存水地元 ・設定性の祝存水 ・ クロームウェア更新 ・ 日間のデスト ・ 再配動		

【重要】

手順4)でURL欄に入力した「192.168.10.1」の1から3番目の数字「192.168.10」が、既存ネットワークと同じ 場合、IPアドレスが重複して正しく通信ができないため、手順4)で入力したIPアドレスを変更する必要が あります。

<u>変更手順</u>

1. ホーム画面「詳細設定」の「IPv4LAN側設定」をクリックします。

2. 「IPアドレス/ネットマスク」と「DHCP割当アドレス」にあるIPアドレスの1から3番目の数字「192.168.10」 を、既存ネットワークと異なる数字に変更します。					
CP IPv4LAN側設定	CPIPv4LAN 側設定				
●ご注意ください					
本項目の設定値を間違 てください。	違えた場合は、通信がて	できなくなる可能性があります。通常は、初期値のままで使用し			
設定変更は即時に有 合がありますので、 と、Webブラウザを	効となります。 [設定] その場合は、Webブラ! 開きなおしてください。	ボタンをクリックしたあと、本商品にアクセスできなくなる場 ウザを一度終了し、接続する端末と本商品の設定をあわせたあ 。			
IPアドレス/ネッ	トマスク				
IPアドレス/ネット	トマスク(ビット指定)	192.168.10.1 / 24			
ロトロワサーバ					
DHCPサーバ機能		OFF			
リースタイム(時間)	24			
DHCP割当アドレス	K	192.168.10.101 - 192.168.10.200			
4 「設定」をクリック」					
5. 設定完了後Web5 表示します。	設定完了後Webブラウザーを終了し、変更したIPアドレスをURL欄に入力して再度Webブラウザーを 示します。				
これ以降、各画面で	1以降、各画面で設定後に、「設定」ボタンをクリックして登録してください。				
設定	設定				

6) インターネット接続の設定をします。

6)-1 ホーム画面「基本設定」の「基本設定」をクリックします。

6)-2「自動判定」をOFFにし、「動作モード」を「ローカルルータ」にします。 「IPv6動作モード」を「使用しない」にします。

🗘 基本設定		
設定内容を更新しました。		
装置名/動作モード		▲開じる
装置名	ATERM-E72A39	
自動判定	OFF	
動作モード		
IPv6動作モード	使用しない	

7) インターネット側のIPアドレスを設定します。

- 7)-1 ホーム画面「基本設定」の「接続先設定」をクリックします。
- 7)-2「DHCPクライアント機能」をOFFにし、IPアドレス、ゲートウェイ、ネームサーバ(プライマリDNS)を、 既存ネットワークに合わせて設定します。(他の機器と重複しないように)

Ф	▶ 接続先設定(ローカルルータ)					
	DHCPクライアント機能	「間じる」				
	DHCPクライアント機能	OFF				
[IPアドレス/ネットマスク	N間である				
	IPアドレス/ネットマスク(ビット指定)					
[ゲートウェイ	s ז ג ז ג ג				
	サーバから割り当てられたアドレス	OFF				
	固定アドレス					
1						
	ネームサーバ	▲閉じる				
	サーバから割り当てられたアドレス	OFF				
	プライマリDNS					
	セカンダリDNS					

8) 「バンドステアリング機能」を設定します。

8)-1 ホーム画面「Wi-Fi(無線LAN)設定」の「Wi-Fi基本設定」をクリックします。

8)-2「バンドステアリング機能」をONにします。

۳	Wi-Fi基本設定	
	● ご注意ください 設定変更は即時に有効となります。Wi-Fi継 と、変更が有効になり、Wi-Fi接続が切断さ	曲で設定を行っている場合には、 [設定] ボタンを押したあ れる場合があります。
[Wi-Fi基本設定	「間じる」
	2.4GHz)通信機能	OFF
	5GHz通信機能	OFF
	Wi-Fi自動設定動作モード	2.4GHz 💽
	バンドステアリング機能	OFF ON

9) 「5GHz」の設定をします。

9)-1 ホーム画面「Wi-Fi(無線LAN)設定」の「Wi-Fi詳細設定(5GHz)」をクリックします。

9)-2 以下のように設定します。

₩i-I	Fi詳細設定(5GHz)				
設定 と、	● こ注意ください 設定変更は即時に有効となります。Wi-Fi経由で設定を行っている場合には、[設定]ボタンを押したあ と、変更が有効になり、Wi-Fi接続が切断される場合があります。				
	対象ネットワークを選択	プライマ	7USSID : spc-aterm-demo 🕥	選択	
Wi-	Fi機能設定			▲閉じる	
Wi-	-Fi機能		OFF		
ネッ	ットワーク名(SSID)		spc-aterm-demo		
オー	- トチャネルセレクト機能		使用する(標準) 文		
オク	フタチャネル機能		使用する 💟		
クワ	フッドチャネル機能		使用する 💟		
使用	リチャネル		W56 💽		
ネッ	ットワーク分離機能		OFF		
TV	モード		OFF		
暗号	ſĽ			▲閉じる	
暗号	引化モード		WPA2-PSK(AES)		

暗号化モード	WPA2-PSK(AES)
暗号化キー	0d8cc9a346182
暗号化丰一更新間隔(分)	30

ネットワーク名(SSID) : 半角英数字または記号で32文字までの条件で設定

ネットワーク分離機能 : ON TVモード : OFF

暗号化キー : 半角英数字または記号で 8~63文字の条件で設定 その他は、変更なし

バンドステアリング機能をONにした場合、5GHzで設定した必要な項目が2.4GHzに反映されるので、 2.4GHzのページでの設定は不要です。

10)「WPS」の設定をします。

10)-1 ホーム画面「Wi-Fi(無線LAN)設定」の「WPS設定」をクリックします。

10)-2「PIN方式」をOFFにします。

WPS設定	
WPS設定	へ閉じる
WPS(PIN 方式)を使用する場合は、 い。	[PIN 方式] の「ON」を選択して、 [設定] ボタンを押してくださ
PIN 方式	OFF

11) IPフィルターの設定をします。

11)-1 ホーム画面「詳細設定」の「IPv4パケットフィルタ設定」をクリックします。

11)-2 対象インターフェースで「WAN」を選択し、「追加」をクリックします。

CPIPv4パケットフィルタ設定((ローカルルータ)	エントリー覧	
対象インタフェー	スを選択 WAN 💽	選択	
IPv4パケットフィルタエントリ			▲閉じる
	追加		

11)-3 表示された画面で設定をし、「設定」をクリックします。



以下の4種類を設定します。 ③は、接続しているSPC端末、それぞれ設定します。

	優先 度	種 別	方 向	プロトコ ル	送信 元	送信元ポー ト	宛先	宛先ポー ト	
1	21	通 過	out	ТСР	any	any	192.168.1.1/3 2	53	削除す る
2	22	通 過	out	UDP	any	any	192.168.1.1/3 2	53	削除す る
3	23	通 過	out	ТСР	any	any	192.168.1.24/3 2	80	削除す る
4	30	廃 棄	out	IP	any	any	192.168.0.0/16	any	削除す る

1

優先度	21
種別	● 通過 ○ 廃棄
方向	◯ in () out
	TCP ▼ プロトコル番号
プロトコル	TCP FLAG 指定なし 💟
	ICMP MESSAGE 指定なし マ TYPE CODE
送信元IPアドレス	 any () localhost () アドレス指定 /
送信元ポート番号	✓ any
宛先IPアドレス	○ any ○ localhost ● アドレス指定 192.168.1.1 / 32
宛先术一卜番号	any 53 -

優先度:
任意に設定
18番までは登録済なので、
19からでかまいません。
種別: 通過
方向: out
プロトコル:
TCP、他は変更なし
送信元パード番号: any
逆先IPアドレス:
アドレス指定
インターネット側のルーターIP
(手順7でのゲートウェイ)
サブネットマスク(Bit数)は「32」
宛先ポート番号: 53

▲閉じる

2

G先度 2 個別 ● 通過 ● 廃案 方向 ○ in ● out レレP ● ● 「コートコル番号 ● 「ロートコル 「UP ● ● 「コートコル番号 ● 「ロートコル プロトコル 番号 ● ロー 「CP FLAG 指症なし ● 「ロー」 ど信元 IP アドレス ● any ● localhost ● アドレス 指定 定名市 ア アドレス ● any ● localhost ● アドレス 指定 取先 ボート番号 ● any ● localhost ● アドレス 指定 宛先 ボート番号 ● any ● localhost ● アドレス 指定 「回 any ● Jocalhost ● アドレス 指定 「シュの ● Jocalhost ● アドレス 指定	IPv4パケットフィルタエントリ追加		
留玩 22 和 ● 通過 ● 廃棄 方向 ● n ● out			
・ 通路 ○ 廃業 方向 ・ n ② out レロP ③ ・ ゴートコル番号 プロトコル番号 ・ 「ロトコル番号 ごたりにない ③ ・ 「アドレス 御定 送信元パート番号 ・ コーソ ● 「ロー」 宛先ボート番号 ・ コーソ ⑤ 「コーツ ⑤ ・ 」」	優先度	22	
方向 ○ in ② out レロP ② 〕 ブロトコル番号 プロトコル番号 「CP FLAG 指症なし ③」 COP FLAG 指症なし ④」 CODE □ び日 MESSAGE 指症なし ④」 「UP ●」 び日 MESSAGE 指症なし ●」 「OD ●」 び日 MESSAGE 1000000000000000000000000000000000000	種別	● 通過 ○ 廃棄	
JIP<	方向	◯ in () out	
プロトコル TCP FLAG 指定なし ③ CMP MESSAGE 指定なし ③ CODE TYPE		UDP く プロトコル番号	
ICMP MESSAGE 指定なし ③ TYPE	プロトコル	TCP FLAG 指定なし 🕑	
送信元IPアドレス ・		ICMP MESSAGE 指定なし 💿 TYPE CODE	
送信元ポート番号	送信元IPアドレス	● any ● localhost ● アドレス指定	
宛先IPアドレス ○ any ○ localhost ○ アドレス指定 192.168.1.1 / 32 宛先ボート番号 ○ any 53 -	送信元ポート番号	any -	
宛先ボート番号 any 53 -	宛先IPアドレス	○ any ○ localhost ● アドレス指定 192.168.1.1 / 32	
	宛先ポート番号	any 53 -	

優先度 : 任意に設定 18番までは登録済なので、 19からでかまいません。 種別 : 通過
方向 : out
プロトコル:
UDP、他は変更なし
送信元IPアドレス : any
送信元ポート番号 : any
宛先IPアドレス
アドレス指定
インターネット側のルーターIP
(手順7でのゲートウェイ)
サブネットマスク(Bit数)は「32」
宛先ポート番号 : 53

IPv4パケットフィルタエントリ追加		
優先度	23	
種別	 通過 廃棄 	
方向	O in O out	
プロトコル	TCP ♥ プロトコル番号 TCP FLAG 指定なし ♥ ICMP MESSAGE 指定なし ♥ TYPE CODE	
送信元IPアドレス	any localhost アドレス指定 /	
送信元ポート番号	🖸 any 🛛 –	
宛先IPアドレス	○ any ○ localhost ● アドレス指定 192.168.1.24 / 32	
宛先ポート番号	any 80 -	

優先度 :
任意に設定
18番までは登録済なので、
19からでかまいません。
種別 : 通過
方向 : out
プロトコル :
TCP、他は変更なし
送信元IPアドレス : any
送信元ポート番号 : any
宛先IPアドレス
アドレス指定
接続しているSPC端末のIPアドレス
サブネットマスク(Bit数)は「32」
<u> </u>

接続しているSPC端末、それ

ぞれ設定します。

4

IPv4パケットフィルタエントリ追加 ▲ 閉じる		
優先度	30	
種別	○ 通過 ● 廃棄	
方向	◯ in ● out	
	IPすべて ● プロトコル番号	
プロトコル	TCP FLAG 指定なし 🕑	
	ICMP MESSAGE 指定なし S TYPE CODE	
送信元IPアドレス	● any ● localhost ● アドレス指定 /	
送信元ポート番号	☑ any	
宛先IPアドレス	○ any ○ localhost ● アドレス指定 192.168.0.0 / 16	
宛先ポート番号	✓ any -	

優先度:
任意に設定
18番までは登録済なので、
19からでかまいません。
種別 : 廃棄
方向 : out
プロトコル :
IPすべて
送信元IPアドレス : any
送信元ポート番号 : any
宛先IPアドレス :
アドレス指定
192.168.0.0
サブネットマスク(Bit数)は「16」
宛先ポート番号 : any

- 12)「UPnP」の設定をします。
 - 12)-1 ホーム画面「詳細設定」の「その他の設定」をクリックします。
 - 12)-2「UPnP機能」をOFFにします。

その他の設定		
インタフェース設定		▲閉じる
LAN側ジャンボフレーム透過機能	OFF	
NAPT設定		▲閉じる
TCDタイマ(抄)	3600	
UDPタイマ(秒)	300	
UDPタイマ(秒) UPnP設定	300	■ 開じる

13) 設定がすべて終わったら、画面上部のログアウトボタンをクリックします。

クイック設定Web				Aterm [.]
Aterm WX3000HP ATERM-E72A39	現在の 状態	市	使い方	ログアウト
装置情報				€最新状態に更新

14) Webブラウザーを終了し、設定用PCを無線LANルーターから外します。

以上で設定は終了です。