VoIP ゲートウェイ(COT/BRI) WEB 操作ガイド

第1.2版

2024年7月

ソフトバンク株式会社

本マニュアルに記載された内容は、将来予告なしに一部または全体を修正及び変更することがあります。 なお、本マニュアルに不備がありましても、運用上の影響につきましては責任を負いかねますのでご了承く ださい。

本マニュアルの一部、あるいは全部について、許諾を得ずに無断で転載することを禁じます。

(電子、機械、写真、磁気などを含むいかなる手段による複製を禁じます。)

Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標または商標 です。

その他、記載されている会社名および製品名は、各社の登録商標または商標またはサービスマークです。 本紙の本文中では®マークは明記しておりません。

目次

1	. Web ブラウザ操作の概要	1-1
	1.1 概要	.1-1
	1.2 接続方法	.1-2
	1.2.1 保守用 PC の設定	.1-2
	1.2.2 使用可能ブラウザ	.1-3
	1.2.3 接続アカウント	.1-3
	1.2.4 ログイン	.1-4
	1.2.5 ログオフ	.1-4
	1.3 画面構成	.1-5
	1.4 אבד	.1-6
2	Web 画面操作	2-1
	2.1 画面遷移	.2-1
	2.2 トップページ画面	.2-2
	2.3 ヘルプ画面	.2-3
	2.4 設定メニュー	.2-4
	2.4.1 LAN 設定	.2-4
	2.4.2 DNS 設定	.2-7
	2.4.3 NAT 設定	.2-8
	2.4.4 IPv6 Firewall 設定	2-11
	2.4.5 IPv4 Firewall 設定	2-14
	2.4.6 SPI 設定	2-17
	2.5 メンテナンス・メニュー	2-18
	2.5.1 ユーザ ID/パスワード変更	2-18
	2.5.2 機器再起動	2-19

1. Web ブラウザ操作の概要

1.1 概要

本装置ではLAN ポートに接続したお客さまの PC 上の Web ブラウザから、下記 Web ブラウザ操作に よる設定可否に示す一部サービスにおいて、設定の変更を行うことができます。

尚、本装置の設定情報はお客さまの宅内機器に応じて、任意に設定いただくことが可能ですが、当社 ではその情報の管理、保持を一切行わないため、お客さまご自身の責任でお取り扱いいただきますようお 願いします。

本書では Web ブラウザの操作について説明します。

項	サービス 設定項目	ז Sn	るとく光電話・ nartInterr	+ net	おとく光 Smar プラ ボイス	電話+ tVPN ンF タイプ	ಕೆಕಿ Si OnE	く光電話 - martVPN E ボイスタイ	+ 'プ	ま	るとく光電話 イスアクセス	
		сот	BRI	IP	сот	BRI	сот	BRI	PRI	СОТ	BRI	PRI
	設定											
1	LAN 設定	0	0									
2	DNS 設定	0	0									
3	NAT 設定	0	0	別								
4	IPv6 Firewall 設定	0	0	紙					- <i>H</i> J			
5	IPv4 Firewall 設定	0	0	参				刘豸	マト			
6	SPI 設定画面	0	0	照								
	メンテナンス											
1	ユーザ ID/パス変更	0	0									
2	装置再起動	0	0									

表 1-1 Web ブラウザ操作による設定可否

1.2 接続方法

1.2.1 保守用 PC の設定

本装置の LAN ポート(#2~4)に PC を接続すると PC 上の Web ブラウザから接続が可能になります。 PC には 192.168.3.2~254 の何れかのアドレスが自動的に割当てられます。

固定 IP 設定サービスをご利用の場合は、ご利用構成に従い IP アドレスを設定して頂く必要があります。なお、WAN ポートからの接続はできません。



図 1-1 PCの接続

GW	接続ポート	接続アドレス
親 GW	LAN#1(保守ポート)	ご利用不可
	LAN#2	192.168.3.1※
	LAN#3	192.168.3.1※
	LAN#4	192.168.3.1※

表 1-2 本装置の接続可能ポートと IP アドレス

※デフォルト値の LAN 側アドレスの値

1.2.2 使用可能ブラウザ

使用可能ブラウザを以下に示します。

OS	Edge	Safari	Chrome
Windows10	使用可能		使用可能
Windows11	使用可能		使用可能
macOS 13.4		使用可能	使用可能

表 1-3 使用可能ブラウザ

注) OS 提供事業者のサポートが終了となった OS については、動作保証外とします。 提供事業者のサポートが終了となったブラウザについては、動作保証外とします。 上記使用可能ブラウザはファームウェアのバージョンが「004.000.004」を対象となります。 なお、ファームウェアのバージョンが「004.000.004」以前の場合は、 Windows10、macOS10.13 に対応しております。

1.2.3 接続アカウント

本装置のWeb接続アカウントは、お客さま用アカウントが予め設定されています。お客さま用アカウント ではフィルタ設定等、データ通信サービスの一部設定変更が行えます。 1.2.4 ログイン

PC で Web ブラウザを起動し、URL 欄に表 1-に示す IP アドレスを入力し(下記 URL 入力形式参照)、接続するとログイン認証画面が表示されます。

【URL 入力形式】

http://(IP アドレス)

ログイン	
http://192.: このサイトへ	168.3.1 の接続ではプライバシーが保護されません
ユーザー名	webuser
パスワード	••••••
	ログインキャンセル

図 1-2 ログイン認証画面(ベーシック認証画面)

なお、お客さまのログイン ID およびパスワードは下表のとおりです。

表	1-4	Web 7	゙ラウザログ・	インアカ	ウント初期	値
---	-----	-------	---------	------	-------	---

ログインアカウント(初期値)	ログインパスワード(初期値)
webuser	passuser

1.2.5 ログオフ

ログオフする場合はブラウザを閉じて終了させて下さい。ブラウザのタブや別に同じブラウザを起動してい る場合はセッションが有効なままとなりますので、すべてのブラウザを終了させて下さい。

1.3 画面構成

画面の構成を下図に示します。

入力値が範囲外等、Web 画面上でのチェック結果が NG の場合はダイアログでエラー表示が行われます。

設定の結果や本装置本体側での検出エラーは画面のメッセージ表示領域に表示されます。

107	④画面タイトル ⑦ へルプ?
の機種/ファーム	⑤メッセージ
ウェアバージョン	
3אב–	⑥表示・設定

1	ロゴ表示。
2	本装置の機種名、ファームウェアバージョンを表示します。
3	メニューを表示します。
4	画面のタイトルを表示します。
5	設定操作の完了時にメッセージを表示します。
6	本装置の状態の表示や各種設定の状態表示・設定変更、
	各種更新を行うための入力項目などを表示します。
\bigcirc	クリックすると別ウィンドウ(タブ)にヘルプを表示します。

図 1-3 画面構成

1.4 メニュー

メニューは、トップページ・メニュー項目の下に分類分けされて表示されます。ユーザには設定メニューとメ ンテナンス・メニューが用意されています。設定、メンテナンスをクリックすると、それぞれの詳細メニューが表 示されます。



図 1-4 メニュー操作

	メニュー名	機器	種別	動作モード		
		СОТ	BRI	親	子	
릜	设定					
	LAN 設定	0	0	\bigcirc	×	
	DNS 設定	0	0	\bigcirc	×	
	NAT 設定	0	0	\bigcirc	×	
	IPv6 Firewall 設定	0	0	\bigcirc	×	
	IPv4 Firewall 設定	0	0	\bigcirc	×	
	SPI 設定	0	0	0	×	
×	メンテナンス					
	ユーザ ID/パスワード変更	0	0	0	×	
	装置再起動	0	0	0	×	

表 1-5 メニュー構成

※機器種別、動作モードのすべてが〇となる組み合わせにおいてメニューが有効となります。



>SPI 設定 メンテナンス >ユーザ ID/パスワード変更 >機器再起動

設定メニューの「IPv6Firewall 設定」は IPv6 ファイアウォール設定が有効の場合のみ表示されます。

図 1-5 メニュー構成

再起動の必要な設定変更などを行った場合はメニューの下に再起動を指示するメッセージが表示され ます。「機器再起動画面へ」のリンクをクリックするか、メンテナンス・メニューの「機器再起動」から本機器の 再起動を行ってください。

□ BV3040			×	+
$\leftarrow \ \rightarrow$	\heartsuit		169.2	54.1. 1/c
(Dŀ	٢]	Ľ	
ש ספר ספר	V30 ムウェア 1.002	40 رر– 2.00	A ジョ:	>
 トップページ ○設定 ○メンテナンジ 	2			
		×		
現在使用中の ています。 現在の設定を 再起動を実行	D設定が E有効に Fしてく	で変更 する ださ	され にはい。	
機器軍	起動画	面へ		

図 1-6 再起動通知

2. Web 画面操作

2.1 画面遷移

本装置が提供する各 Web 画面間の遷移を下図に示します。



2.2 トップページ画面

Web ブラウザを起動し、本装置にログインすると最初にトップページ画面が表示されます。

トップ画面では動作中のファームウェアバージョンとハードウェア状態、電話サービス登録状態、IPsec 接続状態を表示します。ハードウェア状態は本装置の ALARM ランプの状態、電話サービス登録状態は本装置の VoIP ランプの状態、IPsec 接続状態は本装置の AL ランプの状態を表します。

□ BV3040 × +				-	٥	×
\leftarrow \rightarrow D \mid 169.254.1.1/	cgi-bin/paractl.cgi?st_top_page		=	2	۵	
OKI						_
UIII						_
BV3040A ファームウェアバージョン 001.002.000		BV3040 設定管理画面				
・トップページ						
 ○設定 ○メンテナンス 		左のメニューから設定項目を選択して、設定を行ってください。				
	装置情報					
	ファームウェアパージョン	001.002.000				
	ハードウェア状態	正常				
	電話状態					
	電話サービス登録状態	サーバ登録済み				
	データ通信状態					
	IPsec接続状態	接続中				

図 2-2 トップページ画面

表 2-1 状態表示

分類	項目	説明
装置情報	ファームウェアバージョン	ファームウェアバージョンを表示します。
	ハードウェア状態	ハードウェア状態を「正常」または「異常」で表します。
		ALARM ランプは正常の場合は緑点灯、異常の場合
		は赤点灯または赤点滅となります。
電話状態	電話サービス登録状態	電話サービスの登録状態を「サーバ登録済み」または
		「サーバ未登録」で表します。 VoIP ランプはサーバ登
		録済みの場合は緑点灯、サーバ未登録では消灯とな
		ります。
データ通信状態	IPsec 接続状態	IPsec 接続状態を「接続中」または「未接続」で表し
		ます。AL ランプは接続中では緑点灯、未接続の場合
		は点滅または消灯となります。

2.3 ヘルプ画面

各設定画面には入力値の説明ボタンの意味等を画面表示するためのリンクがあります。リンクの位置に ついては「1.3 画面構成」を参照して下さい。

リンクをクリックすると別画面でヘルプが表示されます。内容を確認したら画面を閉じて下さい。

å ···

図 2-3 ヘルプ画面例

2.4 設定メニュー

2.4.1 LAN 設定

■ 概要

本画面では DHCP(IPv4)サーバの設定を行います。

- 画面説明
 - (1) LAN 設定画面

□ bv3040A × +							-	٥	×
\leftarrow \rightarrow \circlearrowright 169.254.1.	1/cgi-bin/paractl.cgi?st_lan				□ ☆	=	1	٩	
	LAN設定							ヘルプ	?
OKI	トップページ > 設定 > LAN設定								
BV3040A	DHCPv4:DHCPサーバ(*)	有効	\sim						
ファームウェアバージョン	DHCPv4:DHCPサーバIPv4アドレス	/マスク長(*) 192.16	8.3.1 / 24						- 1
001.002.000	DHCPv4:払出しアドレス範囲(*)	192.16	8.3.2 ~ 19	2.168.3.253					- 1
	設定								- 1
トップページ									
*LAN設定	DHCPv4:固定アドレス設定	MACアドレス	IPv4アドレス	操作					- 1
*DNS設定 *NAT設定	#01			編集 削除					- 1
*IPv6 Firewall設定	#02			編集 削除					- 1
▶IPv4 Firewall設定	#03			編集肖除					- 1
●SPI設定 ●メンテナンス	#04			編集 削除					- 1
	#05			編集 削除					- 1
	#06			編集 削除					- 1
	#07			編集前除					- 1
	#08			編集前除					- 1
									- 1
									- 1
									- 1

図 2-4 LAN 設定画面

表 2-2 LAN 設定画面項目

表示・設定項目/ボタン	説明
DHCPv4:DHCPサーバ	DHCP サーバ機能の有効/無効を指定します。
DHCPv4:DHCPサーバIPv4	DHCP サーバの IPv4 アドレス、マスク長を指定します。このアドレ
アドレス/マスク長	スは本装置の LAN ポートの IPv4 アドレスとなります。
DHCPv4 : 払出しアドレス範囲	DHCP により払い出すアドレスの範囲を指定します。このアドレス
	範囲に DHCPv4:DHCP サーバ IPv4 アドレスで指定したアドレ
	スを含むことはできません。
「設定」ボタン	指定された DHCP サーバ設定の変更を行います。
	反映には本装置の再起動が必要です。
DHCPv4 : 固定アドレス設定	MAC アドレスに対応して固定で払い出す IPv4 アドレスを 8 個設
	定することができます。

3. メッセージ一覧

表示・設定項目/ボタン	説明
MAC アドレス	DHCPv4:固定アドレス設定#1~8に設定されている MAC ア
	ドレスを表示します。
IPv4 アドレス	DHCPv4:固定アドレス設定#1~8に設定されている IPv4ア
	ドレスを表示します。
「編集」ボタン	DHCPv4:固定アドレス設定#1~8の個々の設定の編集を行
	います。ボタンを押下すると「DHCPv4 固定アドレス設定画面」に
	遷移します。
「削除」ボタン	DHCPv4:固定アドレス設定#1~8の個々の設定の削除を行
	います。ボタンを押下すると、該当の DHCPv4:固定アドレス設
	定を削除します。

(2) DHCPv4 固定アドレス設定画面

□ BV3040A × +				-	٥	×
\leftarrow \rightarrow \circlearrowright 169.254.1.1	/cgi-bin/paractl.cgi?st_lan_flxip&0		=		٩	
	DHCPv4固定アドレス設定				AIL D	1?
OKI	トップページ > 設定 > LAN設定 > DHCPv4固定アドレ	ス設定				
BV3040A	DHCPv4 : 固定アドレス設定	#01				
ファームウェアバージョン	MACアドレス(*)					
001.002.000	1224/2023(*)					
 トップページ 回波定 *LANISDE *DNSISDE *NATIB2E *IPv6 Firewall協定 *IPv6 Firewall協定 *SPI協定 メンテナンス 	議定』 <u>キャンセル</u>					

図 2-5 DHCPv4 固定アドレス設定画面

表示・設定項目/ボタン	説明
DHCPv4 : 固定アドレス設定	DHCPv4:固定アドレス設定の設定番号を表示します。
MAC アドレス	固定で払出しを行う対象(PC 等)の MAC アドレスを指定します。
IPv4 アドレス	MAC アドレスで指定した対象(PC 等)に払い出す IPv4 アドレス
	を指定します。DHCPv4:DHCP サーバ IPv4 アドレス/マスク長
	の設定のアドレスと同じネットワーク内のアドレスを指定してくださ
	い。DHCPv4:DHCPサーバ IPv4 アドレスで指定したアドレスは
	設定できません。
「設定」ボタン	指定された固定アドレス設定の変更を行います。
	反映には本装置の再起動が必要です。
「キャンセル」ボタン	変更内容を破棄し、LAN 設定画面に戻ります。

表 2-3 DHCPv4 固定アドレス設定画面項目

2.4.2 DNS 設定

■ 概要

本画面では DNS(IPv4)サーバの設定を行います。

- 画面説明
 - (1) DNS 設定画面

⊟ BV3040A × +			5 	٥	×
\leftrightarrow \rightarrow \circlearrowright 169.254.1.1	/cgi-bin/paractl.cgi?st_dns	□ ☆ =		٥	
	DNS設定			~IL	ブ?
OKI	トップページ > 設定 > DNS設定				
BV3040A	プライマリDNSサーバIPv4アドレス				
ファームウェアバージョン	セカンダリDNSサーバIPv4アドレス				
001.002.000	設定				
 トップページ 砂設定 *LAN設定 *DNS設定 *IPV6 Firewall設定 *IPV4 Firewall設定 *SPI設定 ダメンテナンス 					

図 2-6 DNS 設定画面

表 2-4 DNS 設定画面項目

表示・設定項目/ボタン	説明
プライマリ DNS サーバ IPv4 アドレス	プライマリ DNS サーバの IPv4 アドレスを指定します。
セカンダリ DNS サーバ IPv4 アドレス	セカンダリ DNS サーバの IPv4 アドレスを指定します。
「設定」ボタン	指定された DNS 設定の変更を行います。

2.4.3 NAT 設定

■ 概要

本画面では UPnP 機能の有効/無効設定およびポート転送(IPv4)設定を行います。

- 画面説明
 - (1) NAT 設定画面

□ BV3040A × +									1	٥	×
\leftarrow \rightarrow \circlearrowright 169.254.1.1/	cgi-bin/paractl.cgi?st_nat								= l	1 0	
	NAT設定									ヘルフ	?
OKI	トップページ > 設定	> NAT設	Ê								_
BV3040A	UPnP(*)			有効 ~							
ファームウェアバージョン	設定										- 1
001.002.000	2										
1	ポート転送設定	有効	プロトコル	開始WANポート	終了WANポート	開始LANポート	終了LANポート	LAN側IPアドレス	1	桑作	
●設定	#01								編集	削除	
・LAN設定	#02								編集	削除	
*DNS設定 *NAT設定	#03								編集	削除	
*IPv6 Firewall設定	#04								編集	削除	
▶IPv4 Firewall設定	#05								編集	削除	
 ●メンテナンス 	#06								編集	削除	
	#07								編集	削除	
	#08								編集	削除	
	#09								編集	削除	
	#10								編集	削除	
	#11								編集	削除	
	#12								編集	削除	_
	#13								編集	削除	
	#14								編集	肖耶余	
	#15								編集	肖耶余	

図 2-7 NAT 設定画面

表 2-5 NAT 設定画面項目

表示・設定項目/ボタン	説明
UPnP	UPnP 機能の有効/無効を指定します。
「設定」ボタン	UPnP 設定の変更を行います。
	反映には本装置の再起動が必要です。
ポート転送設定	ポート転送設定を16個行うことができます。
有効	ポート転送設定の有効/無効の表示を行います。
プロトコル	ポート転送設定の対象プロトコルを表示します。
開始 WAN ポート	ポート転送設定の WAN 側のポート範囲の開始ポート番号を表示し
	ます。
終了 WAN ポート	ポート転送設定の WAN 側のポート範囲の終了ポート番号を表示し
	ます。

表示・設定項目/ボタン	説明
開始 LAN ポート	ポート転送設定の LAN 側のポート範囲の開始ポート番号を表示しま
	す。
終了 LAN ポート	ポート転送設定の LAN 側のポート範囲の終了ポート番号を表示しま
	す。
LAN 側 IP アドレス	ポート転送設定の LAN 側 IP アドレスを表示します。
「編集」ボタン	ポート転送設定#1~16の個々の設定の編集を行います。
	ボタンを押下すると「ポート転送設定画面」に遷移します。
「削除」ボタン	ポート転送設定#1~16の個々の設定の削除を行います。
	ボタンを押下すると、該当のポート転送設定を削除します。

(2) ポート転送設定画面

□ BV3040A × +						٥	×
\leftarrow \rightarrow \circlearrowright 169.254.1.1	/cgi-bin/paractl.cgi?st_nat_edit&1		□ ☆	=	2	۵	
	ポート転送設定					~JU:	7?
OKI	トップページ > 設定 > NAT設定 > ポート転送設定						
BV3040A	ポート転送設定	#01					
ファームウェアバージョン	有効						
001.002.000	プロトコル	UDP ~					
	WANポート範囲	~					
・トップページ	LANポート範囲	~					
●設定 ・LAN設定	LAN側IPアドレス						
*DNS設定 *NAT設定	設定 キャンセル						
*IPv6 Firewall設定							
*IPv4 Firewall設定 *SPT設定							
•メンテナンス							

図 2-8 ポート転送設定画面

表 2-6 ポート転送設定画面項目

表示・設定項目/ボタン	説明
ポート転送設定	ポート転送設定の設定番号を表示します。
有効	ポート転送設定を有効にする場合はチェックを入れます。
プロトコル	ポート転送設定の対象プロトコルを指定します。
WAN ポート範囲	ポート転送設定の WAN ポート範囲の開始と終了ポート番号を指定します。

表示・設定項目/ボタン	説明
LAN ポート範囲	ポート転送設定の LAN ポート範囲の開始と終了ポート番号を指定します。
	LAN ポート範囲と WAN ポート範囲は同じ広さの範囲となるように設定してく
	ださい。
LAN 側 IP アドレス	ポート転送設定の LAN 側 IP アドレスを指定します。
	DHCPv4 : DHCP サーバ IPv4 アドレス/マスク長で設定したアドレスと同じネ
	ットワークの IP アドレスを指定してください。
「設定」ボタン	指定されたポート転送設定の変更を行います。
「キャンセル」ボタン	変更内容を破棄し、NAT 設定画面に戻ります。

2.4.4 IPv6 Firewall 設定

■ 概要

本画面ではセキュリティレベルおよび IPv6 Firewall の設定を行います。

尚、IPv6 Firewall のフィルタ設定を実施する場合は、正常にパケット通信ができなくなる場合がありますのでご注意ください。

■ 画面説明

(1) IPv6 Firewall 設定画面

□ BV3040A × +							1	- 0	×
\leftarrow \rightarrow D 169.254.1.1/	cgi-bin/paractl.cgi?st_filteripv6					ш,	☆ = :	1 6	ز
	IPv6 Firewall	設定						~IL	ブ?
OKI	トップページ > 設定 > IPv	6 Firewall設定							
BV3040A	セキュリティレベル	Φ	\times						- 1
ファームウェアバージョン	設定								
001.002.000									
 トップページ の設定 	IPv6 フィルタ設定	7ィルタ 種別 通信方向 プロトコル	送信元Prefix	Prefix 長 送信元ポート	宛先Prefix	Prefix 長	宛先ポート	操	f∕⊧
*LAN設定	#001							編集	削除
*DNS設定	#002							編集	削除
*IPv6 Firewall設定	#003							編集	削除
*IPv4 Firewall設定	#004							編集	削除
*SP1設定 ・メンテナンス	#005							編集	削除
	#006							編集	削除
	#007							編集	削除
	#008							編集	削除
	#009							編集	削除
	#010							編集	削除
	#011							編集	削除
	#012							編集	削除
	#013							編集	削除
	#014							編集	削除

図 2-9 IPv6Firewall 設定画面

表	2-7	IPv6Firewall 設定画面項目
---	-----	---------------------

表示・設定項目/ボタン	説明
セキュリティレベル	セキュリティレベル高/中/低の指定を行います。
「設定」ボタン	セキュリティレベルの変更を行います。
IPv6 フィルタ設定	IPv6 フィルタ設定を 128 個行うことができます。
優先度	IPv6 フィルタ設定の優先度の表示を行います。
フィルタ種別	IPv6 フィルタ設定のフィルタ種別を表示します。
通信方向	IPv6 フィルタ設定の通信方向を表示します。
プロトコル	IPv6 フィルタ設定の対象プロトコルを表示します。
送信元 Prefix	IPv6フィルタ設定の送信元 Prefix(IPv6アドレス)を表示します。

3. メッセージ一覧

表示・設定項目/ボタン	説明
Prefix 長	IPv6 フィルタ設定の送信元 Prefix の Prefix 長を表示します。
送信元ポート	IPv6 フィルタ設定の送信元ポートの範囲を表示します。
宛先 Prefix	IPv6 フィルタ設定の宛先 Prefix(IPv6 アドレス)を表示します。
Prefix 長	IPv6 フィルタ設定の宛先 Prefix の Prefix 長を表示します。
宛先ポート	IPv6 フィルタ設定の宛先ポートの範囲を表示します。
「編集」ボタン	IPv6フィルタ設定#1~128の個々の設定の編集を行います。ボ
	タンを押下すると「IPv6 フィルタ設定画面」に遷移します。
「削除」ボタン	IPv6フィルタ設定#1~128の個々の設定の削除を行います。ボ
	タンを押下すると、該当の IPv6 フィルタ設定を削除します。

(2) IPv6 フィルタ設定画面

□ BV3040A × +					-	٥	×
\leftarrow \rightarrow \circlearrowright 169.254.1.1	/cgi-bin/paractl.cgi?st_filteripv6_edit&1		□ ☆	=	1	٩	
	IPv6フィルタ設定					ヘルプ	?
OKI	トップページ > 設定 > IPv6 Firewall設定 > IPv6フ	イルタ設定					
BV3040A	IPv6フィルタ設定	#001					
ファームウェアバージョン	優先度						
001.002.000	フィルタ種別	拒否 >					
	通信方向	LAN->WAN ~					
 トップページ ・ホップページ 	プロトコル	TCP ~					
*LAN設定	送信元Prefix/Prefix長						
▶DNS設定	送信元ポート	~					
▶NAT設定 ▶IPv6 Finewall設定	宛先Prefix/Prefix長						
▶IPv4 Firewall設定	宛先ポート	~					
 SPIagle メンテナンス 	設定 キャンセル						
							2

図 2-10 IPv6 フィルタ設定画面

表示・設定項目/ボタン	説明				
IPv6 フィルタ設定	IPv6 フィルタ設定の設定番号を表示します。				
優先度	IPv6 フィルタ設定の優先度を指定します。				
フィルタ種別	IPv6 フィルタ設定のフィルタ種別(許可/拒否)を指定します。				
通信方向	IPv6 フィルタ設定の通信方向を指定します。				
プロトコル	IPv6 フィルタ設定の対象プロトコルを指定します。				
送信元 Prefix/Prefix 長	IPv6 フィルタ設定の送信元 Prefix と Prefix 長を指定します。				

表 2-8 IPv6 フィルタ設定画面項目

表示・設定項目/ボタン	説明
送信元ポート	IPv6 フィルタ設定の送信元ポートの開始ポート番号と終了ポート番
	号を指定します。
宛先 Prefix/Prefix 長	IPv6 フィルタ設定の宛先 Prefix と Prefix 長を指定します。
宛先ポート	IPv6 フィルタ設定の宛先ポートの開始ポート番号と終了ポート番号を
	指定します。
「設定」ボタン	指定された IPv6 フィルタ設定の変更を行います。
「キャンセル」ボタン	変更内容を破棄し、IPv6Firewall 設定画面に戻ります。

2.4.5 IPv4 Firewall 設定

■ 概要

本画面では IPv4 Firewall の設定を行います。

- 画面説明
 - (1) IPv4 Firewall 設定画面

□ BV3040A × +												-	ø ×
\leftarrow \rightarrow \circlearrowright 169.254.1.1	/cgi-bin/paractl.cgi?st	filteripv4								Ш	☆ =	2	۵
	IPv4 Fir	ewall	設定									^	ルブ?
OKI	トップページ>	受定 > IPv	4 Firewall	設定									
BV3040A	IPv4 フィルタ設定	優先度	フィルタ 種別	通信方向	プロトコル	送信元アドレス	マスク 長	送信元ポート	宛先アドレス	マスク 長	宛先ポート	ł	操作
001.002.000	#001											編集	肖條
	#002											編集	削除
・トップページ	#003											編集	肖除
●設定	#004											編集	削除
*LAN設定 *DNS設定	#005											編集	削除
*NAT設定	#006											編集	肖啡余
*IPv6 Firewall設定	#007											編集	削除
*SPI設定	#008											編集	削除
•メンテナンス	#009											編集	削除
	#010											編集	肖除
	#011											編集	削除
	#012											編集	削除
	#013											編集	肖除
	#014											編集	肖耶余
	#015											編集	削除
	#016											編集	削除
	#017											編集	削除
	#018											編集	削除

図 2-11 IPv4Firewall 設定画面

表	2-9	IPv4Firewall	設定画面項目
---	-----	---------------------	--------

表示・設定項目/ボタン	説明
IPv4 フィルタ設定	IPv4 フィルタ設定を 128 個行うことができます。
優先度	IPv4 フィルタ設定の優先度の表示を行います。
フィルタ種別	IPv4 フィルタ設定のフィルタ種別を表示します。
通信方向	IPv4 フィルタ設定の通信方向を表示します。
プロトコル	IPv4 フィルタ設定の対象プロトコルを表示します。
送信元アドレス	IPv4 フィルタ設定の送信元アドレスを表示します。
マスク長	IPv4 フィルタ設定の送信元アドレスのマスク長を表示します。
送信元ポート	IPv4 フィルタ設定の送信元ポートの範囲を表示します。
宛先アドレス	IPv4 フィルタ設定の宛先アドレスを表示します。
マスク長	IPv4 フィルタ設定の宛先アドレスのマスク長を表示します。
宛先ポート	IPv4 フィルタ設定の宛先ポートの範囲を表示します。

3. メッセージ一覧

表示・設定項目/ボタン	説明
「編集」ボタン	IPv4フィルタ設定#1~128の個々の設定の編集を行います。ボ
	タンを押下すると「IPv4 フィルタ設定画面」に遷移します。
「削除」ボタン	IPv4フィルタ設定#1~128の個々の設定の削除を行います。ボ
	タンを押下すると、該当の IPv4 フィルタ設定を削除します。

(2) IPv4 フィルタ設定画面

□ BV3040A × +			- 0 ×
\leftarrow \rightarrow \circlearrowright 169.254.1.	1/cgi-bin/paractl.cgi?st_filteripv4_edit8c1		
OVI	IPv4フィルタ設定		ヘルプ?
UNI	トップページ > 設定 > IPv4 Firewall設定)	> IPv4フィルタ設定	
BV3040A	IPv4フィルタ設定	#001	
ファームウェアバージョン	優先度		
001.002.000	フィルタ種別	拒否 ~	
NUC PROVIDE	通信方向	LAN->WAN ~	
 トップページ 印合本 	プロトコル		
*LAN設定	送信元アドレス/マスク長		
*DNS設定	送信元ポート	~	
NAI設定 ▶IPv6 Firewall設定	宛先アドレス/マスク長		
▶IPv4 Firewall設定	宛先ポート	~	
 SPI設定 SVンデナンス 	部中にたいたりし		
	122 477 C/V		

図 2-12 IPv4 フィルタ設定画面

表示・設定項目/ボタン	説明
IPv4 フィルタ設定	IPv4 フィルタ設定の設定番号を表示します。
優先度	IPv4 フィルタ設定の優先度を指定します。
フィルタ種別	IPv4 フィルタ設定のフィルタ種別(許可/拒否)を指定します。
通信方向	IPv4 フィルタ設定の通信方向を指定します。
プロトコル	IPv4 フィルタ設定の対象プロトコルを指定します。
送信元アドレス/マスク長	IPv4 フィルタ設定の送信元アドレスとマスク長を指定します。
送信元ポート	IPv4 フィルタ設定の送信元ポートの開始ポート番号と終了ポート
	番号を指定します。
宛先アドレス/マスク長	IPv4 フィルタ設定の宛先アドレスとマスク長を指定します。

3. メッセージ一覧

表示・設定項目/ボタン	説明
宛先ポート	IPv4 フィルタ設定の宛先ポートの開始ポート番号と終了ポート番
	号を指定します。
「設定」ボタン	指定された IPv4 フィルタ設定の変更を行います。
「キャンセル」ボタン	変更内容を破棄し、IPv4Firewall 設定画面に戻ります。

2.4.6 SPI 設定

■ 概要

本画面では SPI のエージングタイムの設定を行います。

■ 画面説明

(1) SPI 設定画面

⊟ BV3040A × +			- 0	×
\leftarrow \rightarrow \circlearrowright 169.254.1.	I/cgi-bin/paractl.cgi?st_spi			
	SPI設定		~ <i>I</i> U:	1?
OKI	トップページ > 設定 > SPI設定			
BV3040A	エージングタイム (UDP)	300		
ファームウェアバージョン	エージングタイム (TCP)	3600		
001.002.000	設定			
 トップページ 段定 ・LAN設定 ・DNS設定 ・IPV6 Firewall設定 ・IPv4 Firewall設定 ・SPI設定 メンテナンス 				

図 2-13 SPI 設定画面

表 2-11 SPI 設定画面項目

表示・設定項目/ボタン	説明
エージングタイム(UDP)	UDP のエージングタイムを 30~7200(秒)の範囲で指定します。
エージングタイム(TCP)	TCP のエージングタイムを 30~7200(秒)の範囲で指定します。
「設定」ボタン	指定された SPI 設定の変更を行います。

2.5 メンテナンス・メニュー

2.5.1 ユーザ ID/パスワード変更

- 概要 本画面ではユーザ用アカウントのログイン ID およびパスワードの設定を行います。
- 画面説明

(1) ユーザ ID / パスワード変更画面

□ bv3040a × +							٥	×
\leftarrow \rightarrow D \mid 169.254.1.	I/cgi-bin/paractl.cgi?st_pass_user				=	1	٥	
0	ユーザID / パスワート	· <mark>変</mark> 更					~IL	ブ?
OKI	トップページ> メンテナンス> ユーザロ	D / バスワート	変更					
BV3040A	ユーザID		webuser	1				
ファームウェアパージョン 001.002.000	ユーザパスワード]				
 トトップページ ○段注 ○メンテナンス ・ユーザID / パスワード変更 ・機器再起動 	設定							

図 2-14 ユーザ ID/パスワード変更画面

表示・設定項目/ボタン	説明
ユーザ ID	ユーザ ID を変更する場合は、チェックボックスにチェックを入れます。
	右横のテキストボックスが編集可能になりますので、ユーザ ID を指定
	します。
ユーザパスワード	変更するユーザパスワードを指定します。
ユーザパスワードの確認入力	変更するユーザパスワードの確認のための入力です。ユーザパスワード
	に指定したパスワードと同じ内容を指定してください。
「設定」ボタン	指定されたユーザ ID/パスワードの変更を行います。

表 2-12 ユーザ ID / パスワード変更画面項目

- 2.5.2 機器再起動
- 概要

本画面では本装置の再起動を行います。

- 画面説明
- (1) 機器再起動画面

⊟ BV3040A × +			-	٥	×
\leftrightarrow \rightarrow \circlearrowright 169.254.1.1	/cgi-bin/paractl.cgi?st_reboot	=		٥	
	機器再起動		[~IL	プ?
OKI	トップページ > メンテナンス > 機器再起動				
BV3040A	現在の接続を一旦切断した後、機器を再起動します。				
ファームウェアバージョン 001.002.000	通信中に [再起動] ボタンをクリックした場合、通信が切断されることがあります。				
・トップページ	再起動				
 ○段正 ○メンテナンス ・ユーザID / パスワード変更 >期間の目的 					
100 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 -					

図 2-15 機器再起動画面

表 2-13 機器再起動画面項目

表示・設定項目/ボタン	説明
「再起動」ボタン	ボタンを押下すると確認のためのメッセージが表示されます。「OK」
	を押すと、本装置の再起動を行います。

(2) 再起動中画面



図 2-16 再起動中画面

表 2-14 再起動中画面項目

表示・設定項目/ボタン	説明
「再表示」ボタン	本装置が再起動したことをランプの点灯状態で確認した後、このボ
	タンを押下してください。
	ボタンを押下するとトップページ画面が表示されます。
	なお、通話中などの状態ではその旨のメッセージが表示された画面
	に遷移し、再起動はおこなえません。