BEFSR41C-JP IP Unnumbered 接続 設定ガイド

BEFSR41C-JP はファームウェアバージョン V1.07JP より、8 個または 16 個の固定 IP アドレスを 使用する IP Unnumbered 接続に対応しました。

インターネット接続の際に IP Unnumbered を利用される場合は、以下の手順を参考に設定を行ってください。

※この手順書では、プロバイダより、固定アドレスとして「10.0.0.40/29(255.255.255.248)」の 8 個 が割り当てられた場合の例を元に説明を行なっております。

プロバイダから、10.0.0.40 / サブネットマスク 255.255.255.248 が提供された場合、有効な IP アドレスは 10.0.0.41~10.0.0.46 となり、本ガイドでは、以下のように設定を行ないます。

BEFSR41C-JP の WAN 側 IP アドレス	10.0.0.41 (PPPoE 接続により自動割当)
BEFSR41C-JP の LAN 側 IP アドレス	10.0.0.42
コンピュータ用 IP アドレス	10.0.0.43 ~ 10.0.0.46

なお、実際のご契約で有効な IP アドレスについては、ご契約のプロバイダまでご確認下さい。

1) ファームウェアのアップデート

リンクシスのホームページ(http://www.linksys.co.jp)から、最新のBEFSR41C-JP用ファームウェ アファイル(V1.07JP、またはそれ以降)をダウンロードし、ファームウェアのアップデートを行ない ます。アップデート方法は、ダウンロードしたファイルに同梱されているアップグレード手順書を参 考にしてください。

(小) (ビ) 編集(ビ) 表示(ビ) お気に入り(④) ツール(ビ) ヘル(ブ(ビ)) (天名・〇・・〇・〇) (〇) (〇) (本本 (〇) ち気に入り) (〇) メディア (〇) (〇) (〇) (〇) (〇) (〇) (〇) (〇) (〇) (〇)					
R3 * (*) * (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*)	pイル(E) 編集(E) 表示(V)	お気に入り(<u>A</u>) ツール(<u>T</u>) ヘル:	プ(<u>H</u>)		
以後し http://www.linksys.co.jp/support/download/router.html ご Wetter AntiVirus シートレンドルータ関連 シオムリンクシス製品を欲しいアナタは シーク・パンパンパルータの グウンロード ビーク・ク・ シーク・のののの グウンロード ビーク・のののの ククンロード グウンロード ビーク・ グウンロード グウンロード グウンロードー覧 ノニーク・ グウンロード グウンロード グウンロード ブワームウェアのダウンロード ビーク・ ビーク・ 日 リーク・ ビーク・ クランロード ビーク・ ビーク・ ファームウェアのダウンロード ビーク・ ビーク・ 日 ローのののののののののののののののののののののののののののののののののののの	戻る • 🕑 • 💌 🛃 (🏠 🔎 検索 🤺 お気に入	ወ 왕 አቻብም 🍕	3 🔗 😓 🛛	· 🔜 🔏 👘
ウスレード解説者 ククシロード マート マークー費 メウンロード NOME 製品情報 サポート ダウンロード マークー費 メウンロード マートバンドルータ関連 ダウンロードー覧 アクンロード ロードバンドルータ関連 ダウンロードー覧 メウンロードのTOPLETS メウンロードのTOPLETS レート・レムNアダブタへ、PMAA アクンロード NAA ファームウェアのダウンロード IP Unnumbered 対応 最新版 1.08 JP (2003/08/12) 東新橋 ダウンロード ダウンロード ダウンロード ダウンロード メロート BEFSR410-JP IP Unnumbered 対応 最新版 1.08 JP (2003/08/12) アニナスレ マーテスリアード マーティリアチボズ ダウンロード マーティリアチボズ ダウンロード ファームウェアアッブグリード解説者 IP Unnumbered 対応 最新版 1.08 JP (2003/08/12) アニナスレ ビーディリアチボズ ダウンロード ビーティリアチボズ ファームウェアアッブグリード解説者 IP Unnumbered 対応 最新版 1.08 JP (2003/08/12) ビーティリティン ビーディリアチボズ ビーティリアチボズ ファームウェアアップグリード解説者 IP Unnumbered 政策	ドレス(D) 🙋 http://www.linksys.	co.jp/support/download/router.ht	ml	▼ 3	移動 Norton AntiVirus 🔙
ウチングシブダ製品を激しいアナダは オンデイジックノベスのシー NOME NAME サポート ダウンロード ダウンロード メート ダウンロード ユーサー登録 グウンロード ダウンロード ユーサー登録 グウンロード グウンロード クリンロード クリンロード グロードバンドルータ関連 ダウンロードー覧 グウンロード クリンロード グロードバンドルータ関連 ダウンロードー覧 グウンロード クリンロード プロードバンドルータ関連 ダウンロードー覧 グウンロード クリンロード プロードバンドルータ関連 ダウンロードー覧 グウンロード クリンロード プロードバンドルータ関連 ダウンロード グウンロード クリンロード プロードバンドルータ関連 グウンロード グウンロード グウンロード プロームウェアのダウンロード ビー グロー・ グロー・ グロー・ 日 Unnumbered 対応 景新版 1.08 JP (2003/08/12) ブニ・ グロード グロード ファームウェアアッブグレード解説書 デー グロー グロー グロー グロー ファームウェアワリカパリーガイド(ファームウェアアッブグリードに失敗した際の復田方法です) グロ ロー グロ ロー グロ ロー グロ ロー グロ ロー リー パー ファー グロ ロー グロ ロー <th<< th=""><th>-</th><th></th><th></th><th></th><th></th></th<<>	-				
A Division of Cleco Systems, Inc. HOME 製品情報 サポート ダウンロード ユーザー発祥 ズウンロード ズウンロード C C OCO	LINKSYS	今すぐリンクシス製品	を欲しいアナタは	オンラインシ	
オウンロード オロードバンドルータ関連 ダウンロードー覧 プロードバンドルータ関連 ダウンロードー覧 プロードのTOPに見る、LAND-F・LANTダブクへ、MASA ファームウェアのダウンロード BEF5R41C-JP <u>1P Unnumbered 対応 最新版 1.08 JP (2003/08/12)</u> ファームウェアアップグレード解説者 IP Unnumbered 設定ガイド ファームウェアワップグレード解説者 IP Unnumbered 設定ガイド ファームウェアリカバリーガイド(ファームウェアアップグレードに失敗した際の復日方法です) 以前のバージョンのファームウェアが必要な場合は <u>こち</u> たちご覧下さい。	A Division of Cisco Systems, Inc.	HOME	品情報 サオ	「一下―― ダウンロー	ド ユーザー登録
プロードバンドルータ関連 ダウンロードー覧 プクロードのTOPに置き、LAND-F*-LANTダブクト、NASA ファームウェアのダウンロード 医EF5R410-JP 10 Unnumbered 対応 最新版 1.08JP(2003/08/12) 1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	ダウンロード	2	1444	A RELIT	
プロードバンドルータ関連 ダウンロードー覧 クウンロードのTOPに置る LAND-F-LANTSTOAL NASA Dra-AD3-F709ウンロード		127-1-1			
アロートハンドルーダ関連 タブンロートー属 タウンロードのTOPに置る LANカード・LANアダプタヘ NASA ファームウェアのダウンロード	-				
オタウンロードのTOPに置き、 LANカード・LANアダプタへ、 NAS ファームウェアのダウンロード 第二 オタペリート 第二 ダウンロード BEFSR41C-JP IP Unnumbered 対応 金新版 1.08 JP (2003/08/12) デキスト ダウンロード ダウンロード ダウンロード ダウンロード ファームウェアアップグレード解説書 アンロードのションのファームウェアアップグレードに失敗した膝の復旧方法です) ご会 ご会 いためのファームウェア IP Unnumbered 読定ガイド アームウェアリカバリーガイド(ファームウェアアップグレードに失敗した膝の復旧方法です) ご会 こ こ	フロードハンドルーダ関	連 メワンロード一覧			
ファームウェアのダウンロード パージョン(更新日) 更新情報 ダウンロード (自自和実現式) ダウンロード (なん形式) BEFSR41C-JP IP Unnumbered 対応 最新版 1.08 JP (2003/08/12) テキスト $12 - 7 \cdot 40 - 7 \cdot 107 \cdot \cdot $			ダウンロードのT	<u>DPIC戻る</u> LANカード・L	<u>ANアダプタへ NAS へ</u>
ファームウェアのダウンロード 対条機種 バージョン(更新日) 更新播報 ダウンロード (自己県東美式) ダウンロード (ごの県式式) BEFSR41C-JP IP Unnumbered 対応 最新版 1.08 JP (2003/08/12) エーナスト マーラン(ア・ボズ) マーティリティ形式 ダウンロード ファームウェアアップグレード解説書 アームウェアアップグレード解説書 ビージョン・アリカバリーガイド(ファームウェアアップグレードに失敗した膝の復旧方法です) ビージョンのファームウェアが必要な場合はこちらをご覧下さい。					
カタームウェアリックソフロード 対象機種 バージョン便新日) 更新情報 ダウンロード (自己解系形式) ダウンロード (な形式) BEFSR41C-JP IP Unnumbered 対応 最新版 1.08 JP (2003/08/12) エキスト マージルフィ形式 ダウンロード マーブルフィ形式 ダウンロード ファームウェアアップグレード解説書 アームウェアアップグレード解説書 IP Unnumbered 設定ガイド IP Unnumbered 設定ガイド IP Unnumbered 設定ガイド IP Unnumbered 設定ガイド ファームウェアリカパリーガイド(ファームウェアアップグレードに失敗した膝の復旧方法です) IP Unnumbered 設定 ひファームウェアが必要な場合はこちらをご覧下さい。 IP Unnumbered 設定 ひファームウェア が必要な場合はこちらをご覧下さい。					
対象機種 パージョン(更新日) 更新情報 ダウンロード (金融また) ダウンロード (このあまた) BEFSR41C-JP IP Unnumbered 対応 最新版 1.08 JP (2003/08/12)	リアームウェアのタウン	/u <u>−</u> ŀ			
BEFSR41C-JP IP Unnumbered 対応 最新版 1.08JP(2003/08/12) デキスト web形式 ダウンロード web形式 ダウンロード ファームウェアアッブグレード解説書 ニティリティ形式 ダウンロード ニティリティ形式 ダウンロード ニーティリティ形式 ダウンロード ファームウェアアッブグレード解説書 デキン ごこ IP Unnumbered酸定ガイド ごこ ごこ ファームウェアリカパリーガイド(ファームウェアアッブグレードに失敗した膝の復旧方法です) ごこ 以前のパージョンのファームウェアが必要な場合はこちらをご覧下さい。 この、たい					
BEFSR41C-JP In Ontainability State 金ワンロード タワンロード ユーティリティ形式 ユーティリティ形式 ダウンロード ユーティリティ形式 ダウンロード ユーティリティ形式 ダウンロード マーティリティ形式 ダウンロード マーティリティ形式 ダウンロード マーティリティ形式 ダウンロード マーティリティ形式 ダウンロード マーティリティ形式 ダウンロード マーティリティ形式 ダウンロード マード ワームウェアアップグレード解説書 アーム IP Unnumbered酸定ガイド アーム ファームウェアリカパリーガイド(ファームウェアアップグレードに失敗した膝の復旧方法です) アーム 以前のパージョンのファームウェアが必要な場合はこちらをご覧下さい。 マート	対象機種	バージョン(更新日)	更新情報	ダウンロード (自己解凍形式)	ダウンロード (Zip形式)
1.08 JP (2003/08/12) ユーティリティ形式 ダウンロード ユーティリティ形式 ダウンロード ファームウェアアップグレード解説者 ご IP Unnumbered設定ガイド ご ファームウェアリカパリーガイド(ファームウェアアップグレードに失敗した際の復旧方法です) ご 以前のパージョンのファームウェアが必要な場合はこちらをご覧下さい。 こ	対象機種	バージョン(更新日) IB Uppurphyrad 対応	更新情報	ダウンロード (自己解凍形式) <u>web形式</u>	ダウンロード (Zip形式) <u>web形式</u>
ファームウェアアップダレード解説書 マリンユード 1P Unnumbered酸定ガイド ご ファームウェアリカバリーガイド(ファームウェアアップグレードに失敗した膝の復旧方法です) ご 以前のバージョンのファームウェアが必要な場合はこちらをご覧下さい。 こ	対象機種 BEFSR41C-JP	バージョン(更新日) IP Unnumbered 対応 最新版	更新情報 <u>テキスト</u>	ダウンロード (自己解凍形式) <u>web形式</u> <u>ダウンロード</u>	ダウンロード (Zip形式) <u>web形式</u> ダウンロード
ファームウェアアップグレード解説書 ファームウェアアップグレードに失敗した陸の復旧方法です いいがりーガイド(ファームウェアアップグレードに失敗した陸の復旧方法です) い前のパージョンのファームウェアが必要な場合は <u>こちら</u> をご覧下さい。	対象機種 BEFSR41C-JP	パージョン(更新日) IP Unnumbered 対応 最新版 1.08JP(2003/08/12)	更新情報 <u>テキスト</u>	ダウンロード (自己解実形式) web形式 ダウンロード ユーティリティ形式	ダウンロード (2p形式) <u>web形式</u> ダウンロード ユーティリティ形式
IP Unnumbered設定ガイド ファームウェアリカバリーガイド(ファームウェアアップグレードに失敗した際の復旧方法です) 以前のパージョンのファームウェアが必要な場合は <u>こちら</u> をご覧下さい。	対象機種 BEFSR41C-JP	バージョン(更新日) IP Unnumbered 対応 最新版 1.08 JP (2003/08/12)	更新情報 <u>テキスト</u>	ダウンロード (自己解凍形式) <u>web形式 ダウンロード</u> ユーティリティ形式 <u>ダウンロード</u>	ダウンロード (2m形式) <u>web形式 ダウンロード</u> ユーティルティ形式 <u>ダウンロード</u>
ファームウェアリカバリーガイド(ファームウェアアップグレードに失敗した際の復旧方法です) 以前のバージョンのファームウェアが必要な場合は <u>こちら</u> をご覧下さい。	対象機種 BEFSR41C-JP ファームウェアアップグレード	バージョン(更新日) IP Unnumbered 対応 最新版 1.08 JP (2003/08/12) 解説書	更新情報 <u>テキスト</u>	ダウンロード (自己解凍形式) <u>web形式 ダウンロード</u> ユーティリティ形式 ダウンロード	ダウンロード (20形式) <u>web形式 ダウンロード</u> ユーティリティ形式 ダウンロード
以前のバージョンのファームウェアが必要な場合は <u>こちら</u> をご覧下さい。	対象機種 BEFSR41C-JP ファームウェアアップグレード IP Unnumbered設定ガイド	パージョン便新日) IP Unnumbered 対応 最新版 1.08 JP (2003/08/12) 解説書	更新情報 <u>テキスト</u>	ダウンロード (自己解末形式) <u>Web形式</u> <u>ダウンロード</u> <u>ユーティリティ形式</u> <u>ダウンロード</u>	ダウンロード (20形式) <u>web形式</u> ダウンロード ユーティリティ形式 ダウンロード
	対象機種 BEFSR41C-JP ファームウェアアップグレード IP Unnumbered設定ガイド ファームウェアリカバリーガイ	パージョン(使新日) IP Unnumbered 対応 最新版 1.08.JP (2003/08/12) 解説書	更新情報 <u>テキスト</u> ドに失敗した障の後	ダウンロード (自己解末形式) <u>Web形式 ダウンロード</u> ユーティリティ形式 ダウンロード	ダウンロード (20時また) <u>Web形式 ダウンロード</u> ユーティリティ形式 ダウンロード
	対象機種 BEFSR41C-JP ファームウェアアップグレード IP Unnumbered酸定ガイド ファームウェアリカパリーガイ 以前のパージョンのファーム・	パージョン(更新日) IP Unnumbered 対応 最新版 1.08 JP (2003/08/12) 解説書 ド(ファームウェアアップグレー ウェアが必要な場合は <u>こちら</u> を、	更新情報 <u>テキスト</u> ドに失敗した際の初 ご覧下さい。	ダウンロード (自己解末形式) <u>Web形式 タウンロード</u> ユーティリティ形式 タウンロード	ダウンロード (200% 次) ダウンロード ユーティルティ形式 ダウンロード
	対象裸種 BEFSR41C-JP ファームウェアアップグレード IP Unnumbered設定ガイド ファームウェアリカパリーガイ 以前のパージョンのファーム・	バージョン(変新日) IP Unnumbered 対応 最新版 1.08 JP (2003/08/12) 解説書 ド(ファームウェアアップグレー ウェアが必要な場合は <u>こちら</u> を、	更新情報 <u>テキスト</u> ドに失敗した際の徒 ご覧下さい。	ダウンロード (自己解末形式) <u>Web形式 タウンロード</u> ユーティリティ形式 タウンロード	ダウンロード (20形まえ) <u>ゆき形式 ダウンロード</u> ユーティルティ形式 ダウンロード

(画面はサンプルです。実際のダウンロード画面とは異なる場合があります。)

2) 設定画面ヘログイン

Web ブラウザ(Internet Explorer5.0 以上)を起動し、アドレス欄に「http://192.168.1.1/」と入力して、 BEFSR41C の設定画面にアクセスします。ログイン画面が表示されたら、ユーザー名欄は空欄の まま、パスワード欄にBEFSR41Cに設定されているログインパスワードを入力して、「OK」ボタンを クリックしてください。(「192.168.1.1」および「admin」は、BEFSR41C に出荷時設定されている IP ア ドレス・パスワードです。出荷時から設定変更をされている場合は、変更した IP アドレス・パスワ ードを入力してください。)

	192.168.1.1 に接続	<u>? ×</u>
		A A A A A A A A A A A A A A A A A A A
	Linksys BEFSR41C-J	Ρ
	ユーザー名(山):	2
ら	パスワード(<u>P</u>):	*****
		□ パスワードを記憶する(R)

3) 接続タイプの変更

設定画面が表示されたら、「設定タイプ」の右にある三角印をクリックし、表示される一覧から、 「IP Unnumbered (PPPoE)」を選択します。

タイムゾーン:	(GMT+09:00)日本,韓国	
LAN 設定:	(MAC アドレス : 00-06-25-F3-E7-5D)	
	192 . 168 . 1 . 1 (ルータの LAN 側 IP アドレス)	
	255.255.255.0 💌 (サブネットマスク)	
設定タイプ:	自動設定 - DHCP	
	自動設定 - DHCP	
	PPPoF	
	IP Unnumbered(PPPoE) レーベルブ	

4) LAN 側 IP アドレス、サブネットの設定

プロバイダから指定された IP アドレスのうち、BEFSR41C-JP の LAN 側に設定する IP アドレス (10.0.0.42)を「LAN 設定」に入力します。サブネットマスクは自動的に「255.255.255.248」が選択さ れます。変更が必要な場合は、三角印をクリックし、表示される一覧から適切な設定を選択してく ださい。

タイムゾーン:	(GMT+09:00)日本,韓国
LAN 設定:	(MAC アドレス: 00-06-25-A5-AA-35)
	▶ 10 . 0 . 42 (ルータの LAN 側 IP アドレス)
کے ا	255 255 255 248 ▼ (サブネットマフク)
~	
設定カイナ・	IP Unnumbered(PPPoP) マービは田の技術同的にあわせて紹知してください
認定メイン・	L Onnumberedring L 使用の接続回線にのわせて選択してたるい。
	ユーザー名:
	🖲 通信発生時に自動接続: 最大アイドル時間 5 🛛 分
	○ 常時接待: 接待状態確認問隔30 → 秒
	設定保存 キャンセル へルプ

5) ユーザー名・パスワードを設定

プロバイダから指定されたユーザー名・パスワードを設定タイプの「ユーザー名」「パスワード」欄 に入力してください。また、「常時接続:」を選択してください。



以上でルータの設定は終了です。

設定内容を確認いただき、「設定保存」ボタンをクリックして、登録内容を保存してください。 ※設定保存を行なうと、ルータの LAN 側 IP アドレスが変更されるため、設定画面へのアクセスが 行なえなくなります。引き続き LAN 側に設置するコンピュータの IP アドレス設定を行ってください。

6) LAN 側に設置するコンピュータの IP アドレスの設定

LAN 内に設置されているコンピュータなど、プロバイダから提供された IP アドレスを使用する機器 の IP アドレスを使用可能な範囲内の IP アドレスの手動で設定してください。 設定例:)

IP アドレス	:	10.0.0.43 (コンピュータ用のうち、いずれか一つ)
サブネットマスク	:	255.255.255.248 (プロバイダ指定のサブネット値)
デフォルトゲートウェイ	:	10.0.0.42 (BEFSR41C-JP の LAN 側 IP アドレス)
優先(代替)DNS サーバ	:	プロバイダ指定のアドレスを入力してください。※

※プロバイダから DNS アドレスの指定が無い場合は、接続完了後にステータス画面の「WAN」部 分に表示される DNS サーバのアドレスを指定してください。

インターネット プロトコル(TCP/IP)のプロパテ	ſ				?	
全般						
ネットワークでこの機能がサポートされている場 きます。サポートされていない場合は、ネットワー てください。	合は、IP -ク管理者	設定をI fに適切	自動的(Dな IP i	こ取得す 没定を開	ねことがで れい合わせ	
○ IP アドレスを自動的に取得する(Q)						
ⓒ 次の IP アドレスを使う(S):						
IP アドレスΦ:	10	0	0	43		
サブネット マスク(山):	255	255	255	248		
デフォルト ゲートウェイ(<u>D</u>):	10	0	0	42		
○ DNS サーバーのアドレスを自動的に取得	₹する(<u>B</u>)					
- (●)次の DNS サーバーのアドレスを使う(E):						
優先 DNS サーバー(P):	1.005	204	204	10		
代替 DNS サーバー(<u>A</u>):	1005	314	234	10		
	詳編設定(1)					
		(DK .		キャンセル	

7) 接続の確認

BEFSR41C の設定画面にアクセスし、「ステータス」画面にて接続が正しく行なわれている事を確認してください。

ログ	オン・	PPPoE 接続状態: 接続	
		切时	
	LAN:	(MAC アドレス: 00-06-25- 41 - 44-11)	
		IP アドレス:	10.0.0.42
		サブネット マスク:	255.255.255.248
		DHCP サーバ:	無効
ſ	WAN:	(MAC アギレス: 00-06-25	
		IP アドレス:	10.0.0.41
		DNS:	202.279.113.18 202.299.113.26 0.0.0

ご注意ください!



IP Unnumbered による接続を行なうためには、お客様のご契約されているプロバイダが、 IP Unnumbered 接続に対応するサービスを提供しており、また IP Unnumbered 接続の 契約が完了している必要があります。詳しくは、ご利用のプロバイダへお問い合わせく ださい。



設定を行なう前に、プロバイダから送られた資料を十分にお読みいただき、設定内容を 確認してください。



IP Unnumbered 接続の設定を行なうと、NAT(IP マスカレード)機能が自動的に停止し、 LAN 内のコンピュータなども直接インターネットに接続されている状態になります。セキ ュリティには十分ご配慮ください。



IP Unnumbered 接続の設定を行なうと、BEFSR41C-JP の DHCP サーバ機能も自動的 無効になります。LAN 内に設置するコンピュータなどの IP アドレスは手動にて設定くだ さい。

> BEFSR41C-JP IP Unnumbered 接続 設定 ガイド 第3版 (2003/08/25) リンクシス カスタマーサポートセンター