







1. FLIPスター	-ターキット内容	5
2. ATA本体	仕様	5
3. ATA本体	接続方法	6
4. 付録1		9
5. 付録2		14

1. FLIPスターターキット内容











取扱説明書

ATA(アナログ・テレフォン・ アダプター)本体

電源コード (AC/DCアダプター)

電話線 LANケーブル

取扱説明書

2. ATA本体 仕様



LEDランプ	機能
	消灯:使用可能
RING	点灯:使用中
	点滅:呼出中
LNK/ACT	消灯:毎秒10MBの速度で接続
	点灯:毎秒100MBの速度で接続
STATUS	ATAが作動している間、点滅します。
PWR	AC/DCアダプターの電源(オン/オフ)



PC: PC 接続用ポート
 LAN: モデムまたはルーター接続用ポート



3 12V DC: 電源コード接続用ポート
 4 Phone: 電話機接続用ポート



ELIP ATA

3. ATA本体 接続方法

ATA本体の接続はインターネット接続用に設置された他機器およびプロバイダー情報(PPPoE接続)が登録された場所に より異なります。

- 接続前に、機器の電源をオフにしてください。
- ・ PPPoE接続(インターネット接続用のユーザー名、パスワード等のユーザー権限情報を入力して行います)はルーターま たはモデム(ルーター内蔵型)にて登録を行ってください。
- ・ ATA本体の接続後、ネットワーク状態が安定するまでしばらくお待ちください。
- ・ ルーターまたはモデム(ルーター内蔵型)をお持ちでない場合、本説明書7ページの付録1を参照のうえPPPoEの設定を 行ってください(プロバイダーから与えられたユーザー名、パスワードが必要です)。
- 注意: ATAはお客様のインターネット環境に接続してFLIPをご利用いただくための、電話機接続専用アダプターです。ルーターとしてご利用いただくことはで きません。

以下、お客様のケース毎のATA接続モデル図をご参照ください。

ケースA: ADSL ルーター内蔵型モデム

接続前

書

取扱説明



ATA接続前と接続後(スプリッター別売)

ケースB: ADSL モデム・ルーター分離型



ATA接続前と接続後(スプリッター別売)



取扱説明書

ケースC: 光ファイバー ルーター内蔵型モデム 接続前 接続後 電話線差込口 モジュラージャック モジュラージャック モデム モデム 電話機 電話機 ATA パソコン パソコン ATA接続前と接続後

ケースD: 光ファイバー モデム・ルーター分離型



ATA接続前と接続後



ELIP ATA

ケースE: 光ファイバー モデム・ルーター分離型(IP電話機接続の場合)



接続後

電話線差込口

スプリッター

電話機

電話線

........

LANケーブル

ADSL モデム

ATA

パソコン

ATA接続前と接続後

ケースF: ADSLモデム ルーター(本体、機能)なしタイプ

ATAでPPPoEの設定が必要です(付録1、7ページ)。

接続前









付録1. ADSLモデム(ルーター本体・機能なしタイプ)のみをご利用の場合 (6ページ、タイプF参照)

ATAへPPPoE 接続の設定を行う方法

パソコン、ATA、モデム等各機器へケーブルが完全に接続されているかどうか確認してください(下図参照)。



ステップ 1: PCへのPPPoE接続を切断する。

1. ダイヤルアップ接続画面(図A)、またはインターネットエクスプローラのインターネットオプション画面(図B)を開きます。

	インターネット オブション 🔹 🦯 🗶
	全般 セキュリティ プライバシー コンテンズ 接続 プログラム 詳細設定
ダイマルアップ接続	ホーム ページとして使用するページは変更できます。 ホーム ページとして使用するページは変更できます。 アドレス(®: <u>http://runonce.msn.com/?v=msgrv75</u> 現在のページを使用(©) 標準設定(©) 空白を使用(©)
→ してください。 接続先(N): Conexao Internet マ ユーザー名(U): e94y1khv@ipcon.ocn.ne.jp	インターネットー時ファイル インターネットで表示したページは特別なフォルダに保存され、次回からは 短時間で表示できます。 Cookie の削除の
パスワード(P): ************************************	履歴 履歴のフォルダには表示したページへのリンクが含まれます。これを使用す ると、最近表示したページへすばやくアクセスできます。
接続© (設定①) オフライン作業(型)	ページを履歴に(保存する日数(<u>K</u>): 20 展歴のクリア(<u>H</u>) 色(<u>O</u>) フォント(<u>N</u>) 言語(<u>L</u>) ユーザー補助(<u>E</u>)
	OK キャンセル 適用(A)

(図A)

「ダイヤルアップ接続」画面の「設定」 ボタンより「接続」タブを選択します。 (図B)

インターネットエクスプローラのウィンドウを開き、「**ツール」**より 「インターネットオプション」を選択、「接続」タブを開きます。



- 取扱説明書
- 2. 「インターネットオプション」の「接続」から: ①「ダイヤルしない」を選択 ②「適用」 ③「OK」。 その後、全てのウィンドウを閉じてパソコンを再起動します。

インターネット オブション	?×
全般 セキュリティ ブライバシー コンテンツ 接続 プログラム	A 詳細設定
 インターネット接続を設定するには、 [セットアップ]をクリックしてください。 	セットアップ(1)
ダイヤルアップと仮想プライベート ネットワークの設定(N)	
🎯 Conexao Internet (既定)	追加(<u>D</u>)
	育训除(<u>R</u>)
プロキシ サーバーを構成する必要がある場合は、	設定(5)
◎ダイヤルしない©) 1	
 ○ ネットワーク接続が存在しないときには、ダイヤルする(W) ○ 通常の接続でダイヤルする(O) 	
現在の既定値: Conexao Internet	既定に設定(E)
LAN の設定はダイヤルアップ接続には適用されません。ダイヤ ルアップには上の設定を選択してください。	LAN の設定(L)
3	2
OK = ++>	セル 通用(A)

注意:FLIPを使用せずにインターネットをご利用されたい場合、「通常の接続でダイヤルする」を選択し、「適用」および「OK」をクリックします。

ステップ 2: ATA本体でPPPoE接続の設定を行う。

1. Webブラウザ(例:インターネットエクスプローラ、ネットスケープ等)を開き、URL http://192.168.123.1:23858/ を 入力してEnterキーを押すと、設定画面が開きます。

<u>F</u> ile	<u>E</u> dit	⊻iew	Hi <u>s</u> tory	<u>B</u> ookmarks	<u>T</u> ools	<u>H</u> elp	
\langle		C	×	🝙 📄 ht	:tp://192	.168.123.1:23858/	→ •

このURLを入力されても設定画面が開かない場合は、パソコンのDHCPが無効になっている可能性があります。詳しくは、付録2(12ページ)をご確認ください。

2. ユーザー名とパスワードは、「User」を入力します。

注意:大文字と小文字は区別されます。「User」の「U」は大文字です。

Plea: \	se type your user name and password /oIP Phone Adapter Configuration
Jser Name	User
⊃assword	••••



取扱説明書

3. 設定メニューより「Network」をクリック、サブメニューより「Network Settings」を選択します。

brastel		System Inf	formation	
VoIP Phone Adapter Configuration Menu Phone Setting	~	This page illustrate the	system related information.	_
Network		Company:	Brastel Co.,Ltd.	
NELWOIK		Firmware Version:	3.0_brastel Tue Jul 3 10:19:04 2007	
CID Cottings		Codec Version:	1.0	
SIF Securys	1	Web Site:	www.brastel.com	
NAT Trans.				
Advanced Settings				
System Auth.	X			

4. WAN Settingの入力画面にて、 1 IPタイプ: PPPoEを選択、 2 PPPoE設定画面にて、ご加入のインターネットプロバイダーから配布されている「ユーザー名」および「パスワード」を入力し、 3 「Submit」をクリックします。

Endereço 🗶 http://192.168.123.1;	23858/log	in.cgi		Y ⊋1
🚡 👻 🛨 🙆 VoIP Web Mana	gement			
		WAN Setting		
brastel		IP Type:	○ Fixed IP ○ DHCP Client	
le le com		IP:	0.0.0	
VolD Dhone Adapter		Mask:	0.0.0.0	
Configuration Menu		Gateway:	0.0.0	
Dhopo Pook	^	DNS Server1:	0.0.0.0	
		DNS Server2:	0.0.0.0	
Phone Setting		MAC:	00304f544fb5	
Network	=	Host Name:	V0IP_TA1S	
SIP Settings		PPPoE Setting User Name:		1
NAT Trans.		Password:	2	
Advanced Settings		Service Name:		
System Auth.	~	e	Submit Reset) >
Ē			🎯 Internet	



取扱説明書

12____

VoIP Phone Adapter Configuration Menu SIP Settings	This page inform user important information.
NAT Trans.	Configure OK. You have to save and reboot the VoIP to effect those changes.
Advanced Settings	
System Auth.	
Save & Reboot	
Save & Reboot	
Save & Reboot System Settings Reboot without Saving	

6. 設定を保存するための画面が表示されましたら、「Save」をクリックするとATAの設定が完了します。

brastel	Save & Reboot
VoIP Phone Adapter Configuration Menu SIP Settings	You have to save changes to effect them.
NAT Trans.	Save Changes:
Advanced Settings	
System Auth.	
Save & Reboot	
System Settings	
Reboot without Saving	
< > > <	۵ (۱۹۹۵) (۱۹۹۵) (۱۹۹۵) (۱۹۹۵) (۱۹۹۵) (۱۹۹۵) (۱۹۹۵) (۱۹۹۵) (۱۹۹۵) (۱۹۹۵) (۱۹۹۵) (۱۹۹۵) (۱۹۹۵) (۱۹۹۵) (۱۹۹۵) (۱۹

7. 数分後(5~10分後)、インターネット接続状況を確認してください。問題なく接続されていれば、設定は完了です。



接続ができない場合は…

ATAの設定画面にてメニューから「Network」、サブメニューから「Status」の順にクリックしてください。

PPPoE設定が正しく行われた場合、以下のような画面が表示されます(数値:"0.0.0.0"以外)。

brastel	Network	Status	
VoIP Phone Adapter Configuration Menu	This page shows c	urrent status of network interfaces of	the system.
Phone Book	Interface 0		
Phone Setting	Type:) IP:	PPPoE Client 210.211.212.213	
Network	Mask: Gateway:	255.255.255.0 210.211.212.1	
SIP Settings	DNS Server 1: DNS Server 2:	110.111.112.113 110.111.112.113	

設定が正しく行われなかった場合、以下のように表示されます(数値:"0.0.0.0.")。

international calling dervice	Ν	Jetwork	Status	
VolP Phone Adapter Configuration Menu	-			
	^ [™]	nis page shows cu	urrent status of network in	nterfaces of the system.
Phone Book	6	terface 0	3 B	
Dhone Cetting	Ty	/pe:	PPPoE Client	
Phone Secong	E IP	1 <u>-</u>	0.0.0.0	
No. of Concession, Name	M	ask:	0.0.0.0	
Network	G	ateway:	0.0.0.0	
and a second s	D	NS Server 1:	0.0.0.0	
SIP Settings	D	NS Server 2:	0.0.0.0	

ATAの再設定を行うには、8ページのステップ2からの手順を繰り返してください。

注意:IP、マスク、ゲートウェイの画面に数値が表示されていてDNSサーバー1および2のみ"0.0.0.0."となっている場合は、数値を手動で入力してください(正 確な数値は、ご加入のプロバイダーへお問い合わせください)。

International Calling Service	Network	Network Status	
VoIP Phone Adapter Configuration Menu			
Phone Book	Interface 0	iment status of network interfaces of the system	
Phone Setting	Туре:	PPPoE Client	
	IP:	219.160.124.203	
Network	Mask:	255.255.255.0	
	Gateway:	221.113.130.145	
	DNS Server 1:	0.0.0.0	
		the second se	

上のお手続完了後も接続ができない場合は、カスタマーサービスへお問い合わせください。



付録2. DHCPの設定方法(Windows XP、Windows Vista)

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)とは、IPアドレス、サブネットマスクやデフォルトゲートウェイといったその他のインターネットやネットワークの設定情報をネットワーク機器へ自動的に提供するための機能の一つです。

FLIPの場合、DHCPの設定を行うと、ATAのPCポートからパソコンを接続することで、コンピューターに必要なネットワーク 情報を自動的に取得することができ、ルーターがなくてもATAとパソコンの両方をご利用いただけます。

Windows XP の場合

- 1.「スタート」ボタンより「コントロールパネル」をクリックし、「ネットワーク接続」へお進みください。
- 2.「ローカルエリア接続」をクリックします。
- 3.メニューより「プロパティ」を選択します。
- 4.「インターネットプロトコル(TCP/IP)」をダブルクリックします。
- 5.「IPアドレスを自動的に取得する」を選択します。
- 6.「DNSサーバーのアドレスを自動的に取得する」を選択します。
- 7.「OK」をクリックします

Windows Vista の場合

- 1.「スタート」ボタンより「ネットワーク」を右クリックし、「プロパティ」をクリックします。
- 2.「ネットワークと共有センター」から「ネットワーク接続の管理」をクリックします。
- 3.「ローカルエリア接続」メニューより「プロパティ」を選択します。
- 4.「インターネットプロトコル バージョン4(TCP/IP)」を選択すると、IPアドレスの設定画面が表示されます。
- 5.「IPアドレスを自動的に取得する」を選択します。
- 6.「DNSサーバーのアドレスを自動的に取得する」を選択します。
- 7.「OK」をクリックします。

DHCPの設定について詳しい情報は、各コンピューターの「ヘルプ」をご参照ください。



