

多機能 無線ストレージルータ WL-700gE ユーザーマニュアル

(802.11g / 802.11b 無線ネットワーク)



J2393 2006年7月

お問合せ先

ASUSTeK COMPUTER INC.

所在地: 一般(電話): ウェブサイトアドレス: 一般(FAX): 一般 E メール: 15 Li-Te Road、Beitou、Taipei 11259 +886-2-2894-3447 www.asus.com.tw +886-2-2894-7798 info@asus.com.tw

テクニカルサポート

一般 サポート (電話): オンライン サポート : +886-2-2894-3447 http://support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (アメリカ)

所在地: 一般 (FAX): ウェブサイトアドレス: 44370 Nobel Drive、Fremont、CA 94538、USA +1-510-608-4555 usa.asus.com

テクニカル サポート 一般サポート (電話): オンラインサポート: ノートパソコン (電話): サポート (FAX):

+1-502-995-0883 http://support.asus.com +1-510-739-3777 x5110 +1-502-933-8713

ASUS COMPUTER GmbH(ドイツ&オーストリア)

所在地: 一般(電話): ウェブサイトアドレス: 一般(FAX): オンラインコンタクト:

テクニカルサポート コンポーネントサポート オンラインサポート: ノートパソコンサポート サポート (FAX): Harkort Str. 25、 D-40880 Ratingen、 Germany +49-2102-95990 www.asus.com.de +49-2102-959911 www.asus.com.de/sales

:+49-2102-95990 http://support.asus.com :+49-2102-959910 +49-2102-959911

もくじ	
1. 概要	5
1) システム条件	5
2) パッケージの内容	5
3) リアパネル	5
4) フロントパネル	6
2. ADSL モデムへの接続とユーティリティのインストール	7
1) ユーティリティをインストールする	7
2) EZSetup で無線ルータをセットアップする	11
3. 無線ルータの設定	17
1) ケーブル(有線)接続	17
2) 無線接続	17
3) 有線 / 線接続での IP アドレス設定	17
4) 無線ルータの設定	
4. 無線ルータの機能	24
1) 無線暗号の設定	24
2) LAN でバーチャルサーバを設定する	25
3) LAN でバーチャル DMZ を設定する	26
4) DDNS の設定	26
5) 帯域幅の管理	
5. ユーティリティの機能	33
1) USB オートコピー機能	33
2) 無線データの共有	34
3) Download Master を使用する	
4) ウェブサイトで写真を共有する	40
5) Message Board	44
6) ウェブカメラ	47
7) 共有プリンタをセットアップする	
5. トラブルシューティング	54

本書について

本書には、WL-700gE 無線ルータのご利用にあたり、必要な情報が記載されています。各章では以下のトピックスを扱います。

・ Chapter 1: 製品の概要

シンプルで分かりやすい説明とイラストで、ASUS WL-700gE の優れた機能をご紹介しています。WL-700gE 無線ルータの外観、特長、基本的な操作方法など、様々な機能をすぐにマスターすることができます。

Chapter 2: ADSL モデムへの接続とユーティリティのインストール

ADSL モデムの接続方法およびソフトウェアのインストール方法について説明しています。

Chapter 3: 無線ルータの設定

無線ルータの設定方法についてご紹介しています。

Chapter 4: 無線ルータの機能

WL-700gEの特殊機能の使い方についてご紹介しています。

Chapter 5: アプリケーションの機能

WL-700gE でご利用になれるソフトウェアの使い方についてご紹介しています。

このマニュアルの表記について

本製品を正しくお取り扱い頂くために以下の表記を参考にしてください。



注意:本製品を取り扱う上で、コンポーネントへの損害を避けるための情報です。



注記:本製品を取り扱う上でのヒントと追加情報です。

詳細情報

本書に記載できなかった最新の情報は以下で入手できます。添付ソフトウェア の最新版があります。必要に応じてご利用ください。

1. ASUS ウェブサイト(http://www.asus.co.jp/)

各国や地域に対応したサイトを設け、ASUSのハードウェア・ソフト ウェア製品に関する最新情報が満載です。

2.追加ドキュメント

パッケージ内容によっては、追加のドキュメントが同梱されている 場合があります。注意事項や購入店・販売店などが追加した最新情報 などです。これらは本書がサポートする範囲には含まれていません。

1.概要

1) システム条件

WL-700gEを使って無線ネットワーク環境を設定するために必要な条件です。

1. ADSL/ケーブルモデムおよびブロードバンドサービスを利用するためのアカウント

2. 10 Base-T または 10/100 Base-TX イーサネットアダプタ (RJ-45 LAN ポート使用) 搭載の、LAN に接続されているコンピュータ

3. 802.11g/b 無線接続対応、または 802.11g/b 無線 LAN カード搭載の無線クライアント (PDA やノートパソコン)

4. コンピュータと無線クライアントに TCP/IP プロトコルコンポーネントとウェブブラウ ザがインストールされていること

2) パッケージの内容

- ・ WL-700gE 無線ルータ×1
- アンテナ(ホワイト、2dbi)×1
- 電源ケーブル×1
- RJ-45 イーサネットケーブル(ストレートスルー)×1
- ・サポート CD (ユーザーマニュアル含む) x1
- ・ルータスタンド x 1
- ・ユーザーマニュアルx1

3) リアパネル



RESET (リセット)

RESET ボタンを 10 秒押すと、工場出荷状態に戻ります。

EZSetup

EZSetup 設定ウィザードに使用するボタンです。

4) フロントパネル



電源ボタン (ハードディスク電源インジケータ/ 電源スイッチ)

オフ ハードディスクが接続されていない、または電源オフ オン ハードディスク接続済み

*ハードディスクをシャットダウンする際は、このボタンを押し、10秒待機 してください。

COPY(コピー)

USB 記憶装置内のデータをWL-700gEのハードディスクにコピーします。

READY (レディ)

オフ	電源オフ
オン	システムの電源がオンで、使用可能な状態
点滅(低速) 態	USB 記憶装置が USB2.0 ポートに接続されている状
点滅(高速)	USB 記憶装置からデータをコピー中

LAN (Local Area Network) 1-4

オフ	電源オフ
オン	イーサネットデバイス1台がポートに接続されている状態
点滅	有線LANにでデータ送信中

AIR (無線 LAN)

オフ	電源オフ
オン	無線 LANが使用可能
点滅	無線LANでデータ送信中

WAN (Wide Area Network)

オフ	電源オフ
オン	ADSLまたはケーブルモデムに接続済み
点滅	WANと通信中

USB2.0

USB 記憶装置(USBハードディスクやUSBフラッシュ)との接続用

2. ADSL モデムへの接続とユーティリティのインストール

1) ユーティリティをインストールする

1. WL-700gE 無線ルータを ADSL またはケーブルモデムに接続します。下の図 を参照してください。



 サポート CD をコンピュータの光学ドライブに入れ、ユーティリティインスト ールプログラムを起動します。「インストール言語」を選択し、「ASUS 無線ル ータユーティリティをインストール」をクリック。その後は画面の指示に沿っ てインストールを完了してください。



3. 起動画面で「次へ」をクリックし、インストールを開始します。



4. インストールタイプを選択し、「次へ」をクリックします。(初心者の方は「完全」を選択することをお勧めします)



5. 「インストール先の選択」画面で「次へ」をクリックします。または「参照」を クリックし、ソフトウェアをインストールする場所を選択します。



テキストボックスのフォルダリストから保存先のフォルダを選択するか、またはテキストバーで新規フォルダ名を入力し、「次へ」をクリックします。選択または作成した新規フォルダに、プログラムアイコンが追加されます。



 プログラムがコンピュータにコピーされます。コピー完了までに数分かかり ます。



8. 「完了」をクリックし、インストールを終了します。

ASUS WI-70088 Wireless Route	o Utaties
	barlaftikirki Micardiftift 1:#F1712.2C2-D10E005 HL-100E Windows Router (Micardift/17)-HEFT(2012)
	🖬 Larch (Decine Ward) 🖬 Larch Operinel Marke
1.6689781	< #3.0

2) EZSetup で無線ルータをセットアップする

始める前に、ASUS ユーティリティをインストールしイーサネットと 無線が使用できるコンピュータが必用です。

1. READY LED インジケータが点滅するまで、無線ルータのリアパネルにある EZSetup ボタンを押します。



EZSetup で無線接続が不安定な場合は、EZSetup ではなく有線接続 を利用してください。

 EZSetup を起動します。(スタート → すべてのプログラム→ASUS Utility → WL-700gE Wireless Router → EZSetup Wizard)



3. ユーティリティでEZSetup ボタンをクリックし、WL-700gE 無線ルータを検索し ます。検索には数秒かかります。



(12)

4. 無線ルータをはじめて設定する場合、下の画面が表示されます。SSID とネットワークキーは手動でも自動でも設定可能です。次へ進むには「次へ」をクリック。

TEZSetup Wizard 無蜂 LAN 装统规定 SSEEとネアトワーフモーに以下のように設定とみています。手動 で変更することが可能です。 ****** 429-171 4 アトリーク名(9580): wt.700gf_0reh CC1AFC-IRC2R07F938D-IDE40Eco トマトリーナド イブ設定 總7 「WEPの代わりにWEW経時代を使う MARACHARAS も強力で オデ、WAAC対応しないデバイスをあります。)(2) (((R+UF) (Ko(N))) ((AA2244)

5. プロバイダ (ISP) に接続するには、「ISP を設定する」を選択します。 ISP 情報を 設定するには「次へ」をクリックします。



6.契約しているプロバイダの接続タイプを選択し、「次へ」をクリックして ISP 情報を設定します。





 てのページではネットワークマスストレージを設定します。WL-700gEのハード ディスク用のドライブを指定し、「デスクトップにショートカットを作成する」に チェックを入れ「次へ」をクリック。



8. 完了すると上のページが表示されます。「無線LAN設定をプリント/保存」をク リックし設定を印刷してください。「終了」をクリックしてEZSetup は終了です。



今後の無線接続の設定のためにも、ネットワーク情報を保存・印刷 することを強くお勧めします。



設定が終了すると、右のアイコンがデスクトップに表示されます。



無線が利用できるコンピュータ からWL-700gEに接続することが できます。設定の前には無線カー ドドライバが正しく取り付けら れ、正常に動作していることを確 認してください。

 コントロールパネル→ネットワーク接 続を開き、無線のアイコンを右クリッ ク→プロパティ→無ワイヤレスネット ワークのタブを開きます。WL-700gE を選択し、「OK」ボタンをクリック。

推測示するに
+ワークの表示
自た構成します
144
Th:U
]
NOT SHEET
N

 無線ルータにWEP暗号化を選択した 場合、ネットワークキーに欄にWEPキ ーを入力する必用があります。次へ進 むには「OK」をクリック。

WETONE SHE THAT	2 👪
75/1-702 回顧 接続	
\$11-7-56 550(40	schulss:
011124010-54-	
このキットワークでは たまたれの	4-56英
ネットワーゴロロール	15022284
于-9048号(200	VEP 💌
キットワークキーの	
観行はや	
*-0125977 Q16000	1.1
	64
CARRENT AND	al 8800 -97, 579 al 982, 87
	(A A+1/0)
3	

 認証方法の設定は、「認証」タブを選 択します。ネットワーク内に認証として RADIUSサーバがある場合、「このネッ トワークでIEEE80.211X認証を有効に する」にチェックを入れてください。



3. 無線ルータの設定

メモ:1) 最初は無線接続が不安定で、設定に問題が生じることがあるため、始める前にケーブル(有線)接続を使って初期設定を行うことをお勧めします。 メモ:2) ASUS は無線設定をスピーディに行うための EZSetup ボタンを提供しています。EZSetup で無線設定を行う場合は、第6章を参照してください。

ASUS 無線ルータ は、様々な使用目的に応じて設定を変更することができます。工場 出荷時の初期設定にはそのまま使えるものもありますが、変更が必要なものもあります 。ASUS 無線ルータ をご利用になる前に、利用可能な環境を作るため、基本的な設定を 確認してください。ASUS 無線ルータ は、ウェブブラウザから設定することができます。 ASUS 無線ルータ に接続し(直接またはハブ経由)、ウェブブラウザを設定ターミナルとし て起動するには、ノートパソコンまたはデスクトップパソコンが必要となります。接続方法 はケーブル接続でも、無線接続でもかまいません。無線接続の場合は、IEEE 802.11g/b 対 応装置 (ASUS WLAN カードなど)をノートパソコンにあらかじめインストールしておく必要 があります。また、WEP 設定を解除し、無線 LAN 装置の SSID を "default" に設定しま す。ASUS 無線ルータ を設定する場合、または ASUS 無線ルータ 経由でインターネットに 接続する場合は、正しい TCP/IP 設定が必要です。通常、TCP/IP 設定は、ASUS 無線ルー タのIP サブネットにあります。

Į

メモ:コンピュータを再起動する前に、ASUS 無線ルータ の電源を入れ、準備しておきます。

1)ケーブル(有線)接続

ASUS 無線ルータには RJ-45 ケーブル1本が付属しています。ASUS 無線ルータには自動クロスオーバー切り替え機能が搭載されているため、ストレートケーブルとクロスケーブルの両方を使用することができます。ケーブルの片方を ASUS 無線ルータ本体背面の WAN ポートに接続し、もう片方を ADSL/ケーブルモデムのイーサネットポートに接続します。

2) 無線接続

メモ:ケーブル接続でルータを設定する場合、このセクションはとばしてお 読みください。

ASUS 無線ルータに関係する無線アダプタのユーザーマニュアルを参照してください。 ASUS 無線ルータ の既定の SSID は "default" (小文字)です。暗号化は無効となって おり、オープンシステム認証が使用されています。

3) 有線 / 無線接続での IP アドレス設定

自動的に IP アドレスを取得する

ASUS 無線ルータ は DHCP サーバに対応していますの で、IP アドレスを自動的に取得するよう PC を設定し、 コンピュータを再起動する方法が最も確実です。この 方法で、正しい IP アドレス、ゲートウェイ、DNS (ドメ イン・ネーム・サーバ)を ASUS 無線ルータ から取得する ことができます。





メモ:PCを再起動する前に、ASUS 無線ルータの電源を入れ、準備しておき ます。

手動で IP アドレスを設定する

手動で IP アドレスを設定する場合、下記の ASUS 無線ルータの初期設定を利用してくだ さい。

- ・IP アドレス 192,168,1.1
- ・サブネットマスク 255.255.255.0

PC の IP アドレスを手動で設定した場合、同 じセグメントに存在する必要があります。例:

- ・IP アドレス 192.168.1.xxx (xxx は 2 から 254までの任意の数字で、他の装置によ り使用されていないもの)
- ・サブネットマスク 255.255.255.0 (ASUS 無 線ルータ と同じ)
- ・ゲートウェイ 192.168.1.1 (これは ASUS 無線ルータ です)
- ・DNS 192.168.1.1 (ASUS 無線ルータ の IP アドレスまたは独自の IP アドレス)

4) 無線ルータの設定

a





ウェブブラウザに次のアド レスを入力してください: http://192.168.1.1

) 戻る -

初期設定値 ユーザー名 :admin パスワード :admin



ログインした後、ASUS 無線ルータ のホームページが表示されます。ホームページ には、ルータのメインメニューを設定するためのクイックリンクが表示されます。

メインページで「Configuration」を 選択し、設定画面を表示します。



ASUS 無線ルータ WL700gE は、5 種類のインターネットサービス — ケーブル、ADSL (PPPoE、PPTP、静的 IP アドレス)、および Telstra BigPond に対応しています。各サー ビスにはそれぞれ独自のプロトコルと標準が存在するため、セットアップ中に WL-700gE は異なる設定を要求します。各サービスに適した正しい接続タイプを選択してください。

ケーブルユーザー

ケーブルまたはその他の自動的に IP の割り当てを行うプロバイダを利用している場合 は、「ケーブルモデムまたは自動的に IP を取得するその他の接続タイプ」を選択してく ださい。ケーブルをご利用の場合は、プロバイダがホスト名、MAC アドレス、ハートビ ートサーバなどを提供していることがあります。その場合は、設定ページにこれらの情 報を入力します。これらの情報が提供されていない場合は、「次へ」 をクリックして次 へ進みます。



PPPoE ユーザー

PPPoE サービスユーザーは、2 つ目の回線を選択してください。プロバイダにより 提供されたユーザー名とパスワードを入力します。



PPTP ユーザー

PPTP サービスをご利用の場合は、プロバイダから提供されたユーザー名、パスワード、IP アドレスを入力します。



静的 IP ユーザー

ADSL またはその他の静的 IP アドレスを使用する接続タイプの場合、4 つ目の回線 を選択し、プロバイダにより提供された IP アドレス、サブネットマスク、初期設定 値ゲートウェイを入力します。特定の DNS サーバを指定するか、または自動的に DNS サーバを取得するよう指定することができます。

インターネット技術タイプの講教	WAI # RE
ALTELET (1997年1日本、1983年1日にワードに発展があっただいです。1983年1日を発展したである、したであるに発展する際に、2014年1日にあったことに見たかったしたまたので、1987年1日を発展したものになったので、1987年1日の日本、1987年1月月日の日本、1987年1月月日の月月日の日本、1987年1月月日の日本、1987年1月月日の日本、1987年1月月日の日本、1987年1月月日の日本、1987年1月月日の日本、1987年1月月日の日本、1987年1月月日の日本、1987年1月月日の日本、1987年1月月日の日本、1987年1月月日の日本、1987年1月月日の日本、1987年1月月日の日本、1987年1月月日の日本、1987年1月月日の1月月日の日本、1987年1月月日の日本、1987年1月月日の1月月日の日本、1987年1月月日の日本、1987年1月月日の日本、1987年1月月日日本、1987年1月月日の1月月日月月日の1月月日日本、1987年1月月日日月月月日の1月月日日本、1987年1月月日日月月月日日月月月月日日月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月	mart of & T-C-R-R-CREFEX.00 scing o 1307 #253.55.87.
Children and a constant of the constant of the	Theorem Distant
Discontrational contrations, consistents,	
Contractor according to acceleration.	H Contra
The country exclusion ends	(mrt-4) [01011
Encoded in the co-	ant-dx
1. M 20	8 E ¹

(20)

接続タイプを設定した後、無線インターフ ェースの設定を行います。まず、SSID (サ ービスセット ID) を設定します。SSID は WLAN で送信されるパケットに付随する 一意の識別子です。この識別子は、無線 装置が WLAN で通信を行おうとする際に、 パスワードを模倣します。SSID は WLAN を 見分けるため、WLAN に接続しようとして いるアクセスポイントと無線装置は、同じ SSID を持つ必要があります。

9446-345-3	- 2.6後室
10102-245	EFFICE TF DO FILLEF STATISTY, D. 48 1 (FORD SALES, EDS - 1480/000 (7) - 8250
-	in the
aturna-a	Trans
rise-r.	Statement of the statem
and the second statements	Concession of the local division of the loca
	- mental in
	and a second
are and passed	and the second s
11.55 C V V	

送信データを保護するには、中または高のセキュリティレベルを選択してください。 中:同じ WEP キーを持つユーザーだけがこのアクセスポイントに接続し、64 ビットま たは 128 ビット WEP 暗号でデータ通信を行うことができます。

高:同じ WPA 事前共有キーを持つユーザーだけがこのアクセスポイントに接続し、 TKIP 暗号でデータ通信を行うことができます。

ASUS 無線ルータ 設定ページには、WEP キーを設定するための便利な機能 があります。キーボードを数回押すだけでパスフレーズを設定することが でき、WEP キーの4つの文字列が自動的に作成されます。ASUS 無線アダ プタユーザーは、無線クライアントでルータに接続する際に、長く複雑な WEP キーを入力する必要がなくなりました。パスフレーズで無線環境を 簡単に設定できます。

たとえば、WEP-64 ビット暗号化モードを 選択し、「Passphrase」欄に暗証番号 11111 を入力します。右図のように、次の WEP キ ーが生成されます。ノートパソコンにパス フレーズと WEP キーを記録し、「次へ」を クリックして設定完了です。

0440/04/36-24	-36職業
inter and	1971.01.07.00.00000000000000000000000000
	in mp
******	Samperson #
100 m (d)	incer.
	Pielar
	reliens
	[-mose
	peak trace
	5.0

ASUS ワンタッチ・ウィザード

次に、無線ルータと無線クライアントとの間に暗号化無線接続を設定します。ASUS 無線アダプタとユーティリティをインストールした場合は、「スタート」→「プログラム」→「ASUS Utility」→「WLAN Card」→「One Touch Wizard」 をクリックして接続設定ユーティリティを開きます。

Kindows Dyslete	Widea Itve Mar	22	
Nindows 1907	0 PCT/	1	
A dealer amount meature	and they	🔁 14,600 p ^o Medera (fouter *
Tensarvochesete	₫ 35-17 1 7	🗎 MAK Card	📱 ASUS WLINI Control Center
2 1015670	2. 明十万3302		Con Such Word

1. 起動画面が表示されたら「次へ」をクリックします。



2.、「既存の無線LANに接続します」を選択 し、利用可能なすべてのネットワークを検索 画面に表示させます。WL700gEを選択し、

「次へ」を押します。



3. 暗号化の設定をします。WL-700gE で設 定したとおり、キーの長さを64ビット (10ケ タ) に設定し、「自動割り当て」 を選択し、 「パスフレーズ」欄に「11111」と入力してく ださい。



 クライアントが無線ルータに接続される まで、数秒かかります。この後、画面には接 続状態を示すメッセージが表示されたら 「次へ」をクリックしてください。



5. IP 設定画面が表示されます。ネットワーク状態に合わせて、クライアント IP アドレスを設定します。設定が完了したら、「終了」 をクリックします。

AGES ONE TOBELL	NTARD.	
	1007-50 Auguster - Ground, and articles, 15-01, Toka Re, 1007510 Ball, 2020 (HT (1996), 275-6-1980;18 - 479-1240(20), 284;2 - 130-791-240(20), 284;2	220401-200 5-000190
	9790	
	0 (Sto ment)	/WTE

Windows Zero Config サービス

ASUS 以外の無線アダプタをご利用の場合 は、Windows® Zero-Configure 機能でコ ンピュータと無線ルータ間の無線ネットワ ークを設定することができます。

クライアントのデスクトップで「マイネットワーク」を右クリックし、「プロパティ」をクリックします。「ネットワーク接続」ウィンドウが表示されますので、「ワイヤレスネットワーク接続」アイコンをダブルクリックします。利用可能な無線ネットワークを示すウィンドウが表示されます。WL 700gEを選択し、「接続」をクリックします。

2). 接続の設定には数秒かかります。

接続が確認されると、ネットワークキーを入力するよう メッセージが表示されます。ノートパソコンであらかじ め設定した10ケタのキーを入力し、「接続」をクリッ クします。以上で接続の設定は完了です。



94953.84	10-108		6
		1.1	
WL700#	13-2389198.D	ALC: N	
1.0.00			
1000 000	10.41		-
			Terrer 1
STREET AND			1
W17	of the second		and some states
This at	CALLS - March	widden.	
4-4103.00	BE MINISTERS		
100.00-0			
345-58-6	#178		
		1.84	1146

詳細機能の設定

ASUS 無線ルータのその他の設定を行うには、メニューの各アイテムをクリックしてサブ メニューを表示し、画面の指示に従ってください。カーソルを各アイテム上に移動する と、ヒントが表示されます。

メモ:無線ルータを設定するには、サポート CD のユーザーマニュアルを参照してください。

4. 無線ルータの機能

1) 無線暗号の設定

WL-700gE は家庭、SOHO、企業ユーザーなどの異 なるニーズに対応するため、様々な暗号および認証 方法をご用意しています。WL-700gE の暗号および 認証機能を設定する前に、ネットワーク管理者にご 相談ください。

ワイヤレス . RADIUS/85 詳細

「ワイヤレス」 → 「インターフェース」をクリック し、設定ページを開きます。

24462+429-2		
whate.	WL/Digit	
8×5/884	Augen (M)	
9496.28-19	Adu II 149 Providen	
stitue (A site:	Open System or Streed Kay	
MARGE.		
NYN #458-1		
ACPESS	Taxe M	
St ACKING		
007-1-110223230558 8 01		
NOT 9-211122523044880	1	
ALP 1-1-11221216014881	pic contract of the second sec	
ACT 1 CHARLENDING BO		1440
4-429(x)20	11 E	42
3+1-0-54-#¥186		
	CARE	

暗号化

WL-700gE で対応している暗号化モード :WEP (64bits)、WEP (128bits)、 TKIP、AES、TKIP+AES

WEP とは Wired Equivalent Privacy の略であり、64 ビットまたは 128 ビットの静的キーを利用して無線通信のデータを暗号化します。WEP キーを設定するには、「WEP Encryption (WEP 暗号化)」を「WEP-64bits」または「WEP-1 bits」に設定し、手動で4 組の WEP キーを 入力してください (64-bits キーには 10 の 16 進数、128-bits キーには 26 の 16 進数が必要です)。また、「Passphrase (パスフレーズ)」欄 を入力すると、キーが自動的に生成されます。

TKIP とは、Temporal Key Integrity Protocol を表します。TKIP は無線 セッションの各データパケットを暗号化するため、一意のキーを自動 的に生成します。

AES は Advanced Encryption Standard の略です。この暗号化方法はより 高度なセキュリティを提供しますが、無線暗号の複雑性も高まります。

TKIP+AESは、無線ネットワークに WPAと WPA2 のクライアントが共存する場合に使用されます。

認証

WL-700gE で対応している認証方法 : オープン、共有鍵、WPA-PSK、WPA、 Radius 80.211x

オープン:無線ネットワークの認証保護を無効にします。オープンモードにおいては、すべての IEEE802.11b/g クライアントがあなたの無線ネットワークに接続することができます。

共有:現在、認証で使用されている WEP キーを使用します。

WPA と WPA-PSK: WPA は WiFi-Protected Access の略です。WPA は企 業ネットワーク向け WPA と、家庭および SOHO ユーザー向け WPAPSK の 2 種類のセキュリティモードを提供しています。企業ネットワーク では、WPA が既存の RADIUS サーバを使用して認証を行います。家庭 または SOHO ユーザーの場合、事前共有鍵 (PSK)を提供し、ユーザー の識別を行います。事前共有鍵は 8 ~ 64 文字で構成されます。

Radius 802.1X: WPA と似て、この方法も認証に RADIUS サーバを利用 します。WPA との違いは、WPA は TKIP または AES 暗号化方法を採用 しているのに対し、Radius 802.1X は暗号化を提供していない点です。

認証と暗号化がセットになっている場合、「適用」をクリックして設定を保存した後、無線ルータを再起動してください。

2) LAN でバーチャルサーバを設定する

バーチャルサーバとは、コンピュータがネットワークから特殊なパケットを受信できるようにするための技術です。特定のホストに、内部のLANと外部のウェブやFTPサーバなどの間でリンクのような役割を与えます。



3) LAN でバーチャル DMZ を設定する

内部ホストをインターネット上に公開し、このホストが提供するすべてのサービスを外部ユーザーが利用するには、ホストのすべてのポートを開くために バーチャル DMZ 機能を設定する必要があります。この機能はホストが HTTP サーバや FTP サーバなど複数の役割を担う場合に便利ですが、安全性は低下します。

1. 「NAT 設定」→「バーチャル DMZ」をクリックします。

	NAT 設定
۰	ボートトリガー
0	パーチャルサー
•	パーチャル DMZ

2. ホストの IP アドレ スを入力します。	NAT 設定 - バーチャル DMZ	
	バーチャル DM2は18点の二ピュータを心かっキットに展開する レンチすることができます。 受信ホードが不明なアプリケーショング 必要です。	と、すべての安全いなった数数にたことだ。- タロリティ 1美行していた場合に使行な機能です。利用には注意が
	含調ステーションの F アドレス:	192 168 1 100

4) DDNS の設定

静的IPを使用していて、ホストやサーバをインターネットに公開する場合は、便宜上、静的IP アドレスにドメイン名を登録します。ただし、動的IPをご利用の場合は、IPアドレスが随時変 更されるため、アドレスを DNS サーバに割り当てることができません。そのため、WL-700gE では Dynamic DNS (DDNS) 機能を搭載しました。DDNS によって動的 IP にドメイン名を割 り当てることが可能になります。この機能を利用するには、まず、DDNS サービスプロバイダ (DynDNS.org 等) で登録を済ませてください。

1.WL-700gE ウェブ設定画面の上にある「詳細設定」をクリックし、「IP 設定)」→「その他」を クリックします。「Yes」を選択して DDNS クライアントを有効にし、DDNS サーバを選択しま す。(次ページの図を参照)

2. DDNS アカウントがない場合は、DynDNS.org で無料お試しアカウントを取得することができます。「無料体験」をクリックし、DynDNS.org の登録画面を開きます。

(26)

**************************************	Birts Ditte	
DDN'S BUE		
rezava del GOADLEME Prati HERTINA, MINOSCOLUMNA MORTO: PROMOCA EL 25-	(1844)111年、一型から4010日~17日41/15~4) 1月1日 ウライアンクジウス語を見ています。第下の者	NIEWF5Cとびできる 料理制をついった。 用料
6948 (15-677).+ 御宮福岡山山東 中 第2 第1-4月	Ena Dec	a
	[
13.9-Fazaa 0005 9-1	r	
EXI-45		1
264Ph-PERMILETH)	CT144 (\$7.90)	4
	## 4+/#/	
	Inclusion Construction	



メモ:コンピュータを再起動する前に、ASUS 無線ルータの電源を入れ、準備しておきます。

3.. 「無料体験」をクリックすると、DynDNSの登録画面に移動します。下図を参考に2つのチェックボックスにチェックを入れてください。



4.スクロールダウンして、アカウントに使用する「Username (ユーザー名)」(例: account)を入力します。DynDNSからの確認メールを受信するための「E-mail address (メールアドレス)」を入力します。アカウントの「Password (パスワード)」 を入力します。最後に「Create Account (アカウント作成)」ボタンを押します。

Username	
Ucensere eccourt	
Your usemania will be used	d to log with your account and make changes.
E-mail Address	
E-mail Address attract @	asus core Centers E-muil Accesses accesses@eaus.core
The e-mail address you and keep this address current a largene. Read more about a	re-most be valid, instructions to activate year accessed will be send to the e-mail address provided. You most Any accounts with invalid e-mail addresses are subject to removal without warring. We do not cell our latition or <u>minory policy</u> .
Password	
Password	Cention Pessword

5. 「Create Account (アカウント作成)」を押すと、登録したメールアドレスに確認メー ルが送信されたという内容のメッセージが表示されます。受信トレイを開き、メールを 確認します。



6. 確認メールを開き、リンクをクリックして DynDNS 登録画面へアクセスします。ここで、 アカウントをアクティブにします。



7. 「Login (ログイン)」 をクリックします。

Account Confirmed
he alcourt "Account "Account "has been conducted. This can be been that an any the account
Ye have a system alreactoments maring list yearway, with the actionization in this list is used for notifications of new services, change services, and important representation encoded as incident to actionize, always send as a mail to <u>action to a</u> incidend/district incident and

8. ユーザー名とパスワードを入力してログインします。

Login		
	a strange weat for the Bold on a self the page (10.00). You are led powerfly apply the page interval.	
Account Sept	Version House Parents	
	to an a second	
	(Lappe)	

9. ログインすると、ウェルカムメッセージが表示されます。

Logged In	
You are currently logged in as: account Gasand	

10.「Services (サービス)」 タブを選択します。

O Dynl	DNS					September withing
	Red	Designs	Actual	lpc	- Ini	
Bases .	Services					
Did Grien	- OUTHINGS					
Darma's Tegaciation	Durch's amount	which if is being the	THE PROPERTY OF	en e banes terr	t courses the	to submit being hims

11. 「Add Dynamic DNS Host (動的 DNS ホストの追加)」 をクリックします。

My Account	Add Host Services	
My Services	Add Host dervices	
AnzuerUpgeden	Dynamic DMS (7)	Still Danamic Diric Heat
Riscarshie 2000	Static 2015 ()	Ad Rate Distant
SEA.	Weikitop (3)	Acd Webbics
Premier Bugeot	ByWebitop CD	Add My Wateria
Wy Zanesi Add Zana Danatesi	Network Mendloring (7)	Add National Monitorina
My Hawle]	
Demandic Onici		

12.「Hostname (ホスト名)」を入力し、「Add Host (ホストを追加)」をクリックします。

ew Dynamic DNS ^{5M}	Host		
Reductor	with M	711101.00g	8
F Address	010.7 x 252 10E	and the second sec	
Emphie Wildcard.	a		
Mail Enchanger (optimal):		E Berkep NV2	

13.指定のホスト名が作成されました。

Hostname Created	
The hostname you have requested has been created.	The information now in the database and DNS system is
Hostin ame:	account dynens leg
IP Address.	210.74 250.126
Wildcard:	N
AN IN F. IN CO.	Numi
Mail Exchanger:	NOTE

14.WL-700gE DDNS 設定画面に戻ります。「DDNS クライアントを有効にしますか」で「Yes」 を選択し、「サーバ」をWWW.DYNDNS.ORG に設定します。次にユーザー名、パスワード、ホ スト名を各欄に入力したら、「適用」をクリックして設定を有効にします。

のうや 老可加にしますか?	@The ONe	
DONS IRE		
5イナミックロボン 白いべい 日勤労・ドウナル 触殺さす。 雪谷、 ML700gE には地防の C 単純の?かないたちら知めてみましょう。	こかないてき、一個から前でサーバをイン ひらっライアンホが内観されています。ジ	ターネットにお開す 「予の期時毎期を2
0045 0 5-175) 使有限にします Dr)	@ 124 D %3	
19-18D	WWW DUNOWS DRG	- ALI (21)
ユーダ名主たはモメールアドレス	scould sources	
		- E
パスワードまたは 104% キー:		
#3) &:	active syndroxing	

15.DDNS有効であることを確かめます。「スタート」→「ファイル名を指定して実行」をクリッ クし、入力欄に「cmd」と入力します。コマンドプロンプトでドメイン名にPingを打ち、ホスト にアクセス可能であることを確認します。



16.「ping account.dyndns.org」と入力し、<Enter> を押します。IP アドレスから応答があれ ば、ホストはインターネットからアクセス可能です。



8)帯域幅の管理

帯域幅の管理は、WL-700gEの各種 IP アドレスやポートに基づき、帯域幅を設定す るための機能です。最小帯域幅や最大帯域幅などの帯域幅を固定 IP アドレスや固定 ポートなどに割り当て、ダウンロードストリームに使用することができます。また、 正しい設定を利用し、アップロード用の帯域幅を NAT 設定に割り当てることもでき ます。



2.帯域幅管理機能を有効に します。

(30)

3.ダウンロードストリーム

192.168.1.6 のダウンロード用帯域幅を 100 ~ 200 kbps に制限する場合、IP アドレスを入力し、帯域幅ポリシーリストで最低および最高速度を入力します。最低帯 域幅は、ネットワークが他のユーザーに使用され、混雑している際に利用します。 最低速度が定義されている場合、ネットワーク情況を問わず、最低 100 kbps の通 信速度が約束されます。



ダウンロードポリ	シーリスト		UKSCI (MINE)
IF 7FLA	41	単大 き	spuikt abou
192.108.1.188	3/82	10	1
192.168.1.6	::	240	184 50 184

3) 特定のクライアントに対して帯域幅 のルールを設定する場合は、そのク ライアントの IP アドレスを入力し、サ ービスのボート番号を入力してサービ スを特定した後、適切な速度を設定

4) その他のクライアントにおける残 りのアプリケーションの設定につい ては、IP アドレスとポートを空欄に し、その他すべてのサービスに適用 可能な速度を入力します。

します。

HENO (MIR) ダウンロードボリシーリスト PPPLX 1-1 最大 (bbpo)最小 (bbpo) 144 50 197.168.1.6 288 100 in th 100 58 197.168.1.188 37.82



4. アップロードストリーム

特定ポートのアップロードストリームを制御することもできま す。たとえば、192.168.1.2のポート 2100のアップロード帯域 幅を 10 ~ 80 kbps に制限する場合、まず NAT フォルダのバ ーチャルサーバ画面を開き、NAT ポリシーを設定します。

MAI B.R.	•1(-7+ll	サーバ		
99496, 1994) 1420-153 P 1430-190,1 1430-190,1 1	2900-30469 7953992537 7.0340895	5-3887-8 5 AC # 740. 7-10x10/8	こ月8日3月17日2月1日第115日 1月29月1日-2月日日1日1日、米 第日第月27月2日-2月1日秋秋	-238587502-5 +84.9-23850 -557-11-268
11-9+8-7- 31	111.035	8 m 0 m		
19-7+2.9	46191-1	183		
880	7.507-5-62:	Unir Defined		
e-183	17-24-F	10-28-F-1	A SEARCH SEARCH	24
2188	182,188.1.2	2188	117 -	1.

バーチャルサーバ設定を有効にし、 バーチャルサーバリストにルールを 追加します。「適用」ボタンをクリッ クします。

*-1	最大 (kbps)	最小 (kbps)	
68	80	10	
-	1		

次に「帯域幅管理」設定画面の「ア ップロードポリシーリスト」に戻り、 「ポート」を「2100」、「最大」を「80」、 「最小」を「10」に設定し、「追加」ボ タンをクリックします。

5. ユーティリティ機能

1) USB オートコピー機能

下の手順に沿ってファイルを USB 記憶装置から WL-700gE のハード ディスクにコピーします。ファイルは USBCopy ディレクトリに保存 されます。

1. USB 記憶装置をWL-700gEのUSB2.0 ポートに接続します。



 READY LED インジケータが点滅するまで数秒間待ちます。フロントパネルの COPY ボタンを押すと、LED が高速で点滅します。このとき WL-700gE がUSB記 憶装置からデータをコピーしています。データの転送が終了すると、LED が点 滅から点灯した状態にります。



2) 無線データの共有

このセクションでは、WL-700gEのハードディスク内のデータを LAN ユー ザーと共有する方法を記載しました。

- 1. コンピュータをWL-700gEに接続しブラウザを起動します。ブラウザのアドレ スボックスに192.168.1.1を入力し(WL-700gEの初期設定値IPアドレス)、Enter を押します。
- WL-700gE ウェブ設定インター フェースにログインします。ログ インネーム: admin、パスワード: admin (初期設定値)。
- Configurationをクリックし、ウェ ブ設定ページに進みます。





手順4と5ははじめて設定する場合です。EZSetupで既に設定してある場合はこの手順はスキップしてください。

4. 「詳細設定」をクリックし、「インターフェース」を選択。暗号化を無効にするには「ワイヤレスモード」を「Auto」に、「WEP暗号化」を「None」に設定し「適用」をクリックして手順6に進みます。暗号化を有効にする場合は手順5に進みます。

	1	#+s(1887	37-932119 Home
144443 14443 14443 1444445 144445 144445 144445 144445 144445 144455 144455 144455 144455 144455 144455 144455 144455 144455 144455 144455 144455 144455 1444555 14445555555555		Are and Provides	a.
		11 44.mb	

5. 暗号化を有効にするには、認証方式を WEP 64-bits、WEP 128-bits、または WPAに設定します。WEPには 4 つのWEP キーの入力が必用です (WEP-64bits には10の16進数、WEP-128bits には26の16進数)。パスフレーズを入力してシ ステムに自動的にWEPキーを作成させることもできます。キーとパスフレーズ は全てメモ等に保存してください。

□ \$ ^{2#Abit} 7	ワイヤレスインターフェー	ースの説定
C SATES	ワイヤレス・ロックーフォースを創 ーク的参加視識。たい場合は、 す。	は生きらした。ます SSDと中心的も必要をつけることが必要です。また、適要が セキュンティーのも予想性。 私望やデーク確認のためのパスクート私家を供いま
	146	(w.) xaje
	14-17-14-54	Mathem (M)(0-(2 may 🖷
	A. A. KIN	
	ME4-1102212000489	SPIADHT FERNING
	WF4-1(H22)2501628	Descenties: Descenties:
	+ −479'x030	1 ×
		86 (dh)

 デスクトップ上の700gE share folder アイコンをダブルク リックし、WL-700gE共有スペースにアクセスします。共有 したいファイルを共有フォルダにコピーします。



共有ドキュメントをダウンロードする手順

 コンピュータをWL-700gEに接続し、「マイネットワーク」を開き「ネットワーク 接続を表示する」をクリックします。(WL-700gEとコンピュータが同じワークグ ループ内にあることを確認します。WL-700gEの初期設定値のワークグループ はWORKGROUPです)。

frankrige .	
2-14-0 48-0 A-14 AMO	Sec. Frank Constant.
Q #2 · O · 1 D wa	2018
and the second	No. of the second s
All more thank	-
2+10-9 825 B	autoral putting)
2 449-5 75-38dbers	37
C 1107-200899-272	and the second se
4、社会は参考は自然3年	
of Actor Descine 1992	
 A+2-X-REALAN 	
and the support of the second	
Provide States and States	
20m (1)	
Marcal Wednes Manual	
■ 8+80+2±/8	
a er aber-s	
217,3E1.M	

(35)



/isija		
		基本限定 詳細設定 ステータスとログ Home
	共有管理 - Win	dows 設定
■ MT#E	Maless (D):	Ø 0-358-35 WORGROUP 0-358-35 WORGROUP
7397-936		国 パステートマームの名 (T) (F2) (F80) ① ユーザームの名 (T) (F2) (F2) (F3) (F3) (F2) (F2) (F2) (F2) (F2) (F2) (F2) (F2)
. *******		E teosoi-t-t
0 3100- 0 3-1000		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		CALL WITZ

2. WL700gE アイコンをダブルクリックし、共有フォルダ開きます。USB記憶装置 からコピーしたファイルは USBCopy ディレクトリに保存され、時間/日付でリ ストされます。

Mychanol ar WL700gE (192.166 77(4/2) #84(2) #85(2) #85(2) 27(4/2) R2 • () (00774) 28 9-180 A12789 2465 🔟-		
フレイムとフルルダの外スの ミ) ● Fill フレルグを行われました ● このフルルグを行われました ● このフルルグを Web にご加まる ● このフルルグを片れました ● このフルルグを作れました ● このフルルグを作れました	Dreeksed Parts	ittai:	
その数 ● 및 ヤイニングニージ ● En or discovert ● 및 マイニングフージ ●	Jako	Videe	

3) Download Master を使用する

ASUS Utility のDownload Master 機能で、HTTPや FTP、BT ダウンロード タスク等の構成ができます。

1. スタート → すべてのプログラム → ASUS Utility → WL-700gE Wireless Router → Download Master に進み、File → Connect をクリックし、WL-700gE と関連付けて ください。

ALC: NO.	T41				
VALUE IN	(a)ee	1000 mil			
10.385					0.**
(Robell	4117-3	STORES.	1235	918	 214

2. HTTP のダウンロード(1)

ウェブページのリンクを右クリックし、Download using ASUS Download を選択します。

	anchola i-sin -s a 🏠 🔎 inn 🕁 an A secondariat at a g	->> @ @+ % 6	9-35
		FICE LAP	
		- 20-21年1日中午日 第5-18-19-0-5 第三二日日 - 5-19-19-19 ※第二日日 - 5-19-19-19-19-19-19-19-19-19-19-19-19-19-	
		1-CE 1000	Setting Advanced
- and the second	Share Managen	Sy-Hashdritter) SHICADEBEDIS 27-3256(2019	1
C I I Gassia		250-980	*
		ALCOLOGIC MILLION	ACRECITOUP
1	two while the late in the late	Designed Address States	and the set of a set of the set of
C Automatic Martin	Contraction of the local division of the loc	70/19+69	Gene Automatic Interests
Disk Mategeoren		tare	a taxon MYVOLIMET 😠
0 Data Carrie		Acar Neo	(HE -

HTTP のダウンロード (2)

ウェブページのリンクを右クリックし、プロパティを選択し、下の写真のようにアドレス (URL) をコピーします。

70,151	2
±R	fil2 mma
701-24- 種類	HyperText WEI使プロトコル (HTTP) Windows Media オーディオ ファイル
URD WRD	
	08 940/26 (BBIA)

Download using ASUS Download を選択した場合は、「転送」リストにダウンロード タスクが追加されます。青いバーはダウンロードの進行状況を表示します。

Constitut Product						5168
punt E	jae (77418				
+ H1.a-+	and second and	Sector Sector				0.201
India a	\$H12-18	****	104		11.0	
D 1990, ad, hand in D 19, 330 m	The later		ダウンロード ダウンロード	4.00 x 2.15 / 4 x 2.10 k 0 217 27 42 4 2 10 k 0	340.1	
						- 11

ダウンロードアドレスをコピーした場合は、ユーティリティの「割り当て」ボタンをクリックし、「以下よりファイルを取得」の空欄にアドレスを貼付けます。オプションから「HTTP」を選択し、「ダウンロード」ボタンをクリックしダウンロードを開始します。

A number of the	eter .			- B 18
Parat.	(m) ===	E mar		
Cittanine .	and and	a na manpanané 2009	🥪 9990-P	
	-nie	(B		
47942				-

(38)

3. FTP のダウンロード

Download Master の「転送」ボタンをクリックし、「オプション」からFTPを選択します。 FTP サイトのアドレス、ポートナンバー、ユーザーネーム、パスワードを入力し、「ダウン ロード」をクリックしてダウンロードを開始します。

Constant March				a	18
Not 🕢 Ka	E not				
				🤟 90x0-P	
- 17.4. ITP	-				
411		1	_		
2+7+8	D	dan-t	_		
		-			

4. BT のダウンロード

BTシードをコンピュータに保存してください。Download Master の「転送」ボタン をクリックし、「オプション」から BT を選択します。「参照」をクリックしシードファイ ルを指定し、「ダウンロード」をクリックしダウンロードを開始します。

antic later	1007412	1.2744	0.0
HT-MONTH	1111		 🥪 #050-P
11(a)			

5.「フォルダ」ボタンをクリックしダウンロードファイルを表示します。「Complete」フ ォルダを開き、ダウンロードしたファイルを確認したり、ローカルハードディスクにコ ピーしたりできます。未完了タスクは「InComplete」フォルダに収納されます。

IN Deserved Maintee SPEARD (AA200)		- IC 🕅
post 👝 te	27468	
	Casho wife titles	l Aea
440 (1) (3) 9 10 243-9	-	

4) ウェブサイトで写真を共有する

WL-700gEに写真をアップロードして写真を共有します。

- スタート→すべてのプログラム→ASUS Utility→WL-700gE Wireless Router → Photo Album Exporter の順に進み、写真アップロード用のユーティリティ を開きます。
- 2. 新しいアルバムに名前を付け、説明を加えて、「次へ」をクリックします。

/i5Li5	PhotoAlbum Exporter
	フルバムにな話と説明を行わる

3. 「追加」をクリックして、ローカルハードドライブからアルバムに写真を追加します。

5	is'	Photo	Album I	xporter
		イメージの構成さ	3#	
+ an	- 11	€ 1.14	→ 1 - 112;	100
816-	11-5			
		1		e la
-	_	(CCURAD)	- NBB	(INVITAL)

(40)

4. プレビュー画面を参考にして、アップロードする写真を選択し、「追加」をクリックします。

- 9 Hi Conpute		使用可能在场	n		
-0.00					1
	42	the Las Horp	See Dates in	u Caterbookup	
· 項目を選択		_	ф.m	(ecan	=
				Ę	

5. 選択した写真は下のウィンドウに表示されます。矢印をクリックして写真の順 番を調節し、「OK」をクリックします。



(41)

6. 「説明」をクリックして、それぞれの写真に説明を加え「次へ」 をクリックします。

	5	Photo	Album	xporter
Г			1 Carlo	
The Loca 1	thre Tourisdaward	 € C = 10 € C = 10 	Erec ¹ dropters	4 Pice
8.d	- 4.2 - 5	Burner They		
		((mitaw)	(marging)	(courses)

7. 写真がアップロードされます。アップロードには数分かかります。

/GLIS	Photo Album Exporter
	(Analas)

8. ウェブ設定画面にログインします。初期設定値のログインネーム:「admin」、パ スワード:「admin」と入力します。



(42)

9. 「Personal Webpage」をクリックします。



10. ウェブサイトにアルバムが更新されていることを確認してください。写真を確認するにはアルバムをクリックします。

	Prototomer Dapisment
feronical PARTING	
i i	Nang had Najen Syle: Sarbietly New Latter
With Las	_

11. ウェブサイトの訪問者は写真を閲覧し、コメントを記入することができます。



5) Message Board (メッセージボード)

Message Board をセットアップしてブログを作成することができます。

1. 左下にある「Login」をクリックします。



2. 初期設定値;Login Name: admin、Password: admin と入力し、「Login」をクリックしウェブサイトのホームページを開きます。

Pleas	e login first!
User Name:	admin
Password	*****
	Login

3. 「Message Board」→「New topic」の順にクリックします。

1	Uning loan		
	New Treas		
-		Telge-1s	Replace Last Posted by Views - Last Part
1	for water		1 eda 3 2006/02141233/08
1111			
1			

(44)

4. トピックを入力し「Add」をクリックします。

Aller Taple And Taple and	Avid a jirw Tope Men Tope (Weisere to rg a tel (Ap)
ALC: N	

5. 「Add Message」 をクリックします。

Jack AltMining	Delete that Trans
WiG outer by any attent	

6. 各フィールドを入力し、「Submit」をクリックするとメッセージが送信され ます。

104	the second s	
1.4.4	control of the second	
	Tile elene	
Nielt F	lane th A	
	had might a com	
Web	Fage mon block sets	
1000		
Tak to Owner	Ody Cyre Bas-	
364	This section to a	
	1000 000 000 000 000 000	
	fleast Subret	

7. メッセージボードの作成完了です。

Ball All Menaw	Drive fac
	24w
Webleman to any april	
The shin	
Autor 16 A 14 El QUORDQU H34 90	
and whether when a	

(46)

6) ウェブカメラ

ASUS 無線ルータは、USB ウェブカメラ用のアプリケーションを何種類か導入しており、画像を取り込んでインターネット上で共有することができます。この機能を利用するには、USB カメラを WL-500W に接続し、ウェブブラウザに対して ActiveX を有効に設定する必要があります。

ウェブカメラ



- 1. USB アプリケーションフォルダで、「ウェブカメラ」をクリックします。
- 「ウェブカメラを有効にしますか」を「LAN Only」に設定すると、LAN ユーザーに 対し ウェブカメラの使用が有効となります。「LAN」および「WAN」を選択すると、 LAN ユーザーと WAN ユーザーに対しても、ファイアウォールを通して ウェブカメラ の使用が可能となります。

「ウェブカメラモード」 -ドロップダウンリストから カメラモードを選択します。 ここで「ActiveX Only」を 選択するとWindows® IE プ ラットフォームで ActiveX ク ライアントを実行し最高の 画質を得ることができます。 「ActiveX and Refresh」は IE やその他のブラウザの基

アプリケーション・ウェブカメ	5
りょうれかうを有限にしますか?	LAN CHIP
7+38/51-h	ActiveX and Retriesh M
organises in	LOWCHE OF
イメージャイズ	TEX XAL Stoca-
単化レベル:	Medure 🖛
2888 (P)	3
キャプション住宅	Web Carters Lve Densil
Action #	7777

本的な画像を取得することができます。「Refresh Only 」は、特定間隔で更新され る静止画をすべてのユーザーに提供します。

「ウェブカメラドライバ」 - ウェブカメラを無線ルータの USB 2.0 ポートに接続する と、適切なドライバが自動的に選択されます。利用可能な ウェブカメラモデルにつ いては、ASUS ウェブサイト (www.asus.com) の ウェブカメラサポートリストをご覧 ください。

「イメージサイズ」-ドロップダウンリストからイメージ(画像)のサイズを選択しま す。320 x 240 は大きな画像、160 x 120 は小さく、転送速度の速い画像です。 「プレビュー」をクリックすると効果が確認できます。

「感度レベル」-画像の動きをキャッチする感度を示します。

「更新時間(秒)」-画像が再読み込みされる間隔を秒で示します。設定範囲は1~65535です。

「ActiveX ポート)」 - サーバが ActiveX クライアントと通信するためのポートを示します。

IE に対し ActiveX を有効にする

Internet Explorer[®] をご利用の場合、ウェブカメラを 使用するには ActiveX を正しく設定する必要があり ます。Netscape やその他のブラウザを使用している クライアントはこの設定は不要です。

- 1. Internet Explorer 5.0 以上のブラウザを開き、「ツ ール」→「インターネットオプション」をクリックします。
- 2. 「セキュリティ」タブを選択し、「レベルのカスタマイズ」 ボタンをクリックします。



AND INCOMPANY INC. - No.

00,00

O MAD BILL DRUNG

/ī

04-0 1 2 6 2

3. 右下の4枚の写真の赤で囲んだ項目を全て「有効にする」に設定し、「OK」をクリックして ください。

LITERATION CONTRACTOR CONTRA
B8Q/
230.7488+1.0182212-30.016 2
100
S KING S
2000100.01

(48)

4. 「はい」をクリックしセキュリティ設定を 変更します。



ウェブカメラを WAN ユーザーに開放する

DDNS が正しく設定されると、インターネット上のどこからでも作業環境を監 視することができます。動的 WAN IP アドレスを使用している場合も監視は可 能です。カメラで何らかの動きが検出されると、WL-700gE は画像を撮影し、 これを指定されたメールアカウントに送信します。

1. 「セキュリティモードを有効にしますか」 - 下記で設定する日付と時刻にセキュリティ 機能を有効にするには、「Yes」を選択します。

「セキュリティモードを有効にする日」- セキュリティモードを有効にする日付を指定 します。

「セキュリティモードを有効にする時刻」- セキュリティモードを有効にする間隔を指 定します。

「宛先」 - WL-700gE からの画像を送信する宛先のメールアドレスを入力します。

「E メールサーバ)」-メール通信で使用するメールサーバを示します。この欄を空欄にすると、WL-700gE は「宛先」欄で設定されたメールサーバを使用します。

「件名」- メールの件名です。

「イメージファイルを添付しますか」-撮影された画像をメールに添付します。

セキュリアィモード蔵室	
COMMISSION TOMOS COMMENTS	LOOSOTT: REPRESENCE: W20gt d E
1-4-407+E-FEEMCL&F 317	Owelling
tetally et-FEEDECTSD.	Star E Her ETat Etter Strat Strift Stat
HAUTE-FERMITIN M	88 80 - 23 58
NA:	
11-0-0-15	
##:	Motion Selector abolit
イタージファイルオ酸明(まてお)	The Day
	## +×/+//

(49)

7) 共有プリンタをセットアップする

WL-700gE 無線ルータの USB2.0 ポートに USB を接続し、ネットワーク 内でプリンタを共有することができます。セットアップ手順は以下の通 りです。

- 1. WL-700gEの USB2.0 にUSB プリンタを接続します。プリンタの電源を ON に してください。
- WL-700gE のウェブ設定画面で「アプリケーション」→「プリンタ」の順に 進みます。WL-700gE が認識したプリンタが表示されていることを確認して ください。



3. ウェブブラウザを開き「//192.168.1.1」と入力したら Enter を押し、プリンタア イコンをクリックします。



(50)

Windows XP におけるプリンタクライアントの設定

次のステップに従って、ネットワークプリンタをクライアントにインストールします。

 「スタート」→「プリンタとFAX」→「プリンタのインストール」をクリック し、「プリンタの追加ウィザード」を実行します。



 「このコンピュータに接続されているローカルプリンタ」を選択し、「次へ」を クリックします。



(51)

3. プリンタドライバを選択し「次へ」をクリックしてインストールします。リストに プリンタがない場合は、「ディスク使用」をクリックし、ドライバを指定してくだ さい。

フリンタの追加ウィザード		
プリンタ ソフトウェアのインストール 製造元とモデルでどのプリンタ ソフト	ウェアを使うか決定します。	4
うじんの動物元とモデルを載 使用をジョクリンズ(次キン・フ タンパウェアを運用していたの	用してくをたい。プリンタンインストール・ディスクがド リンクが一覧したい場合は、プリンタのマニュアル・ い	1部している場合は、ビディスク 自分目して正共信のあるフリン
	10-00-0	
BREITC Dietal	TIVE Epson Stylus Pro XL+ ESC/P 2	
Epson Fuji Xerox	Epson T-1000	
Fujituu GCC	Epison Stylus Photo R210 Serves	
◎ このドライパはデジタル署名されてい	±7.	〒47.5(表用)10.
下5471位墨名加重要加理由		
	く夏か80 (注へ)	200

4.「次へ」をクリックし、プリンタの既定の名前を承認します。

ブリンタの追加ウィザード	
プランタ名 このプリンダに名前を割り当ててください。	Ŷ
このプリンタの名前を入力して(あた、一部の方の の解決会わせがサポートとれていないため、名前に プリンタを/Ph	うしたは、20文字は上になるカリンタをとサーバー名 なかべきくしていたち、
日本の2019年2月1日日の日本10日日日日日日 このフリンタを通常用をフクリン名として出いますか? ③ (広いの) ○ しいいえのの	
	(夏888) (次への) キャンセル

5.「はい」を選択し、テストページを印刷します。「次へ」をクリックしテスト印刷 します。



6. 以上でインストールは完了です。「完了」をクリックし、「プリンタの追加ウィザ ード」を終了します。

プリンタの追加ウィザード	A tensor s			
Ø	プリンちの追加ウィザードの完了			
	力:200周期 71:2011-3	り、サードを発了しました。 101日を計算してきりました		
	名前 共和名 ポート 初常使う テストページ	Epoin Stylus Philo R211 Series (39.4.9.) P_152.100.1.1 Epoin Stylus Philo R218 Series (31) (31)		
	ウィザード日間	らんは、死了1 もうっかして(あれ)。		

7. プリンタ共有セットアップの完了です。

🕈 Stylus Photo R210 on w1700ge						
プリンタ(P) ドキュメント(D) 表示(V)	~16700					
ドキュ北小名	状態	所有者	ページ数	サイズ		
<		·			3	
a contract of the balance of the					-	

5. トラブルシューティング

1). ルータ設定を行う ウェブ画面にアクセスできません





- ウェブブラウザを開き、「インターネ ットオプション」のダイアログボック スを開きます。
- 2.「Cookie の削除」および「ファイル の削除」をクリックします。

2). 無線接続を確立できません

範囲外:

ルータをクライアントの近くに設置してください。 チャンネル設定を確認し、変更してみてください。

認証設定の不一致:

イーサネット対応のコンピュータを利用し、無線ルータに接続します。 無線セキュリティ設定を点検するか、またはルータのハードウェアリセ ットを実行します。

ルータを読み込めません

ルータをハードリセットし、もう一度検索してください。 無線アダプタの設定 (SSID、暗号化設定など)を点検してください。

3). 無線 LAN アダプタからインターネットに接続できません

ルータをクライアントの近くに設置してください。 無線アダプタが正しい AP に接続されているかどうか確認してください。 無線チャンネルが、お住まいの国 / 地域で利用可能なチャンネルを選択 しているかどうかを確認してください。

ルータとクライアントの両方で暗号化設定を確認してください。

WAN ポートに ADSL ケーブルが接続されているかどうか、点検してください。

他のイーサネットケーブルを利用してみてください。

4). インターネットに接続できません

ADSL モデムと無線ルータの LED インジケータを点検します。 無線ルータの "WAN" LED が点灯しているかどうか確認します。LED が点灯していない場合は、イーサネットケーブルを交換し、もう一度や り直してください。

ADSL モデムの "Link" ランプが点灯していると、インターネットアク セスが可能であることを意味します。

コンピュータを再起動します。

ASUS 無線ルータ の設定を再確認します。WL-700gE のクイックスター トガイドをご覧ください。

無線ルータの WAN LED が点灯しているかどうかを確認します。

無線暗号設定を確認します。

コンピュータが IP アドレスを取得できるかどうかを確認します。(有線 ネットワークと無線ネットワーク経由)

ご利用の ウェブブラウザがローカル LAN を使用するよう設定されてい るかどうかを確認します。また、プロキシサーバの使用が解除されてい るかどうかを確認します。

ADSL "LINK" インジケータがずっと点滅または消灯している場合、イ ンターネットへのアクセスはできません。このため、ルータは ADSL ネ ットワークなどと接続できません。

お使いのケーブルが正しく接続されているかどうか確認します。

モデムから電源ケーブルを取り外し、数分経過した後で、再度ケーブル に接続してください。

ADSL ランプがこのまま点滅や点灯を続ける場合、ADSL 通信事業者にお問い合わせください。

5). ネットワーク名または暗号キーが不明です

無線暗号機能を設定する前に、まず有線接続を確立してください。 ルータをハードリセットします。

6). 初期設定へのリセット

下記は工場出荷時の初期設定です。これらの値は、初めて ASUS 無線ルータ を受け取ったときにあらかじめ設定されています。または、ASUS 無線ルー タの裏面にあるリセットボタンを 5 秒間押すか、または ウェブ管理機能の 「Advanced Setup (詳細設定)」の「Factory Default (工場出荷時の初期設 定)」にある「Restore (リセット)」ボタンをクリックします。

ユーザー名 :admin サブネットマスク : 255.255.255.0

パスワード :admin DNS サーバ 1: 192.168.1.1

DHCP を有効にする:「Yes (はい)」(WAN カードを接続している場合)

DNS サーバ 2:(空欄)

IP アドレス:192.168.1.1 SSID: default

ドメイン名:(空欄)

トラブルシューティング

1. WL-700gE 無線ルータに電源を入れ、LED が正常に点灯することを確認して ください。



2. ASUS 無線ルータ Utility が正しくインストールされていることを確認してください。

ASUS V	Vireless R	louter	
ASIS (III	8.6 - 9 ⊐ - 7 4 235 - 87072683	1012 B 1 7 7	Stod-Path- Poeministon-Pa
(f) vare we	ロルーダユーティ	97 C 87 24 1	EZSetup Wizardで簡単 に無線接続とインター ネット接続が設定できます
(f) = -4-1	FX - 27 F 6.	R0/4221	Anno Alban Courte 24 - 26107020 RCB1 211-102624
(F) co 6 MM	13		
(E) vane we	044 F 888 F	4	
C21-100	- Restrict		EXIT

3. コンピュータから WL-700gE にPing を打ってください。スタート → ファイル 名を指定して実行、cmd と入力し OK をクリックします。コマンドプロンプトで ping 192.168.1.1 と入力し Enter を押します。タイムアウトになった場合は、コ ンピュータがルータにアクセスできないということになります。IP アドレスを 覚えていない場合は、ルータをリセットする必要があります。

28 Command Prompt - plag 192.168.1.1 -t	. O x
Microsoft Vindous XP (Version 5.1.2500) CC2 Cepyright 1985-2001 Microsoft Corp.	
CryDocuments and SettingsyBoss/ping 192.168.1.1 -t	
Finging 192.168.1.1 with 32 bytes of data:	
Rugly from 192,148.1.1: byte="22 incriments" Rugly from 192,148.1.1: byte="22 incriments"	
	-
()	

(56)

4. リアパネルの RESET ボタンを5秒以上押します。



5. WL-700gEのウェブ設定画面にアクセス可能で、ウェブインターフェースで機能設定が可能かどうかを確認します。



6. 無線ルータが設定可能で、無線で Internet に接続可能かどうかを確認します。

