

# WARPSTARシリーズ ユーティリティ(Windows版)比較ガイド

本資料は、従来(製品添付CD-ROM)のユーティリティとAtermWARPSTARユーティリティ(Windows版6.21)の比較を示したガイドです。従来のユーティリティから最新ユーティリティにバージョンアップしてお使いになられる場合に、ご利用ください。

## 目次

### 1. らくらくアシスタントの基本設定、詳細設定

- 1.1 メイン画面
- 1.2 導入ウィザードとインストール時の設定について
- 1.3 ベースマネージャとWARPSTARの設定について

### 2. らくらくアシスタントのその他の設定

- 2.1 インターネット接続先の設定について
- 2.2 設定値のバックアップについて
- 2.3 サテライトマネージャの起動について
- 2.4 通信情報(通信ログ)について
- 2.5 オンラインユーザ登録について
- 2.6 ユーティリティのファイル情報について
- 2.7 ファームウェアのアップデートについて
- 2.8 ドライバのアンインストールについて
- 2.9 オンラインバージョンアップについて

### 3. らくらくアシスタントの追加機能

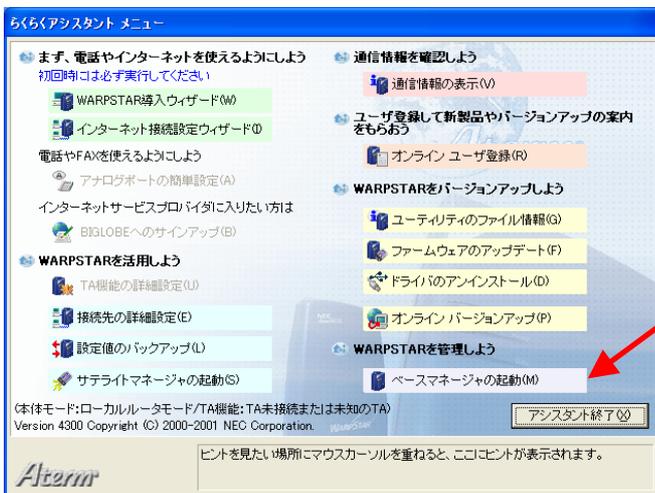
- 3.1 WL11Eとの接続について
- 3.2 システムの状態について
- 3.3 ネットワーク診断について
- 3.4 拡張(128bit)について

# 1. らくらくアシスタントの基本設定、詳細設定

## 1.1 メイン画面

らくらくアシスタントを起動し、表示されるメイン画面です。

WB65DSL、WB55TL、WB45RL、WB50T、  
WL50T、WL30A、WB20R、WL20R  
製品添付CD-ROM同梱のユーティリティ画面

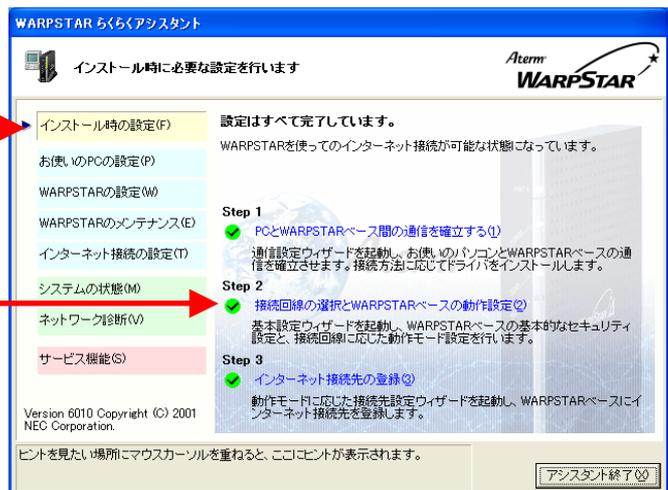


各設定の詳細へはボタンをクリックし、  
次画面が表示される。

## Aterm WARPSTARユーティリティ (Windows版6.21)画面

設定項目の内容により分類したメニュー

分類メニューのクリックにより、右側に設定  
できる項目が表示される。  
項目クリックにより詳細設定の次画面が  
表示される。



以降、製品添付CD-ROM同梱のユーティリティを“従来ユーティリティ”、Aterm WARPSTAR  
ユーティリティ(Windows版6.21)を“新ユーティリティ”と表現します。

## 1.2 導入ウィザードとインストール時の設定について

最初に設定をおこなうユーティリティです。WARPSTARとパソコンを接続したり、接続のために設定したりをおこないます。

WARPSTAR導入時におこなうウィザード形式によるユーティリティです。従来ユーティリティでは「WARPSTAR導入ウィザード」。新ユーティリティでは「インストール時の設定」の[STEP1]、[STEP2]になります。

### 従来ユーティリティ画面

らくらくアシスタント メニュー

- まず、電話やインターネットを使えるようにしよう  
初回時だけは必ず実行してください
- WARPSTAR導入ウィザード(M)
- インターネット接続設定ウィザード(D)
- 電話やFAXを使えるようにしよう
- アナログボートの簡単設定(A)
- インターネットサービスプロバイダ(知)入力したい方はBISLOBEへのサインアップ(B)
- WARPSTARを活用しよう
- TA機能の詳細設定(L)
- 接続先の詳細設定(E)
- 設定値のバックアップ(L)
- サテライトマネージャの起動(S)
- 通信情報を確認しよう
- 通信情報の表示(V)
- ユーザ登録して新製品やバージョンアップの案内をもらおう
- オンライン ユーザ登録(R)
- WARPSTARをバージョンアップしよう
- ユーティリティのファール情報(G)
- ファームウェアのアップデート(F)
- ドライバのアンインストール(D)
- オンラインバージョンアップ(P)
- WARPSTARを管理しよう
- ベースマネージャの起動(M)

本体モード: ローカルルータモード/TA機能: TA未接続または未知のTA  
Version 4300 Copyright (C) 2000-2001 NEC Corporation.

アシスタント終了

### 新ユーティリティ画面

WARPSTAR らくらくアシスタント

インストール時に必要な設定を行います

インストール時の設定(F) 設定はすべて完了しています。  
WARPSTARを使ってのインターネット接続が可能な状態になっています。

お使いのPCの設定(P)

WARPSTARの設定(M)

WARPSTARのメンテナンス(E)

インターネット接続の設定(T)

システムの状態(M)

ネットワーク診断(W)

サービス機能(S)

Step 1  
● PCとWARPSTARベース間の通信を確認する(1)

Step 2  
● 接続回線の選択とWARPSTARベースの動作設定(2)

Step 3  
● インターネット接続先の登録(3)

Version 6010 Copyright (C) 2001 NEC Corporation.

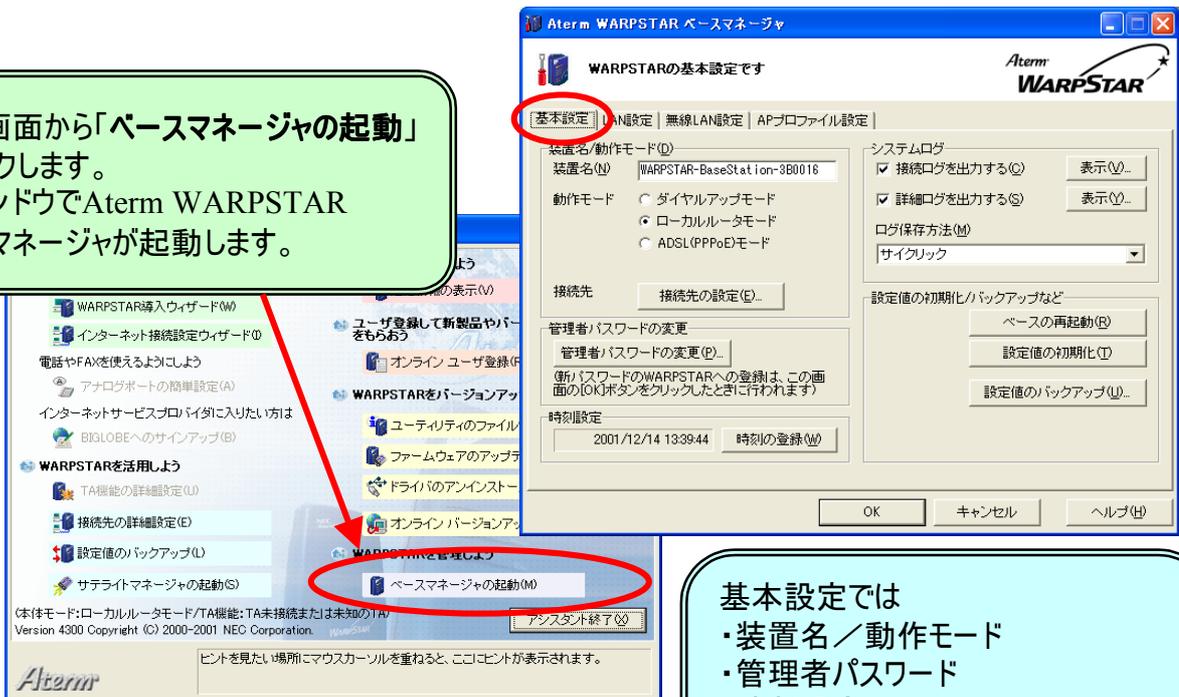
アシスタント終了

### 1.3 ベースマネージャとWARPSTARの設定について

WARPSTARの多様な機能を設定します。基本設定、LAN設定、無線LAN設定等をおこないます。

#### 従来ユーティリティ画面

メイン画面から「ベースマネージャの起動」をクリックします。  
別ウィンドウでAterm WARPSTARベースマネージャが起動します。



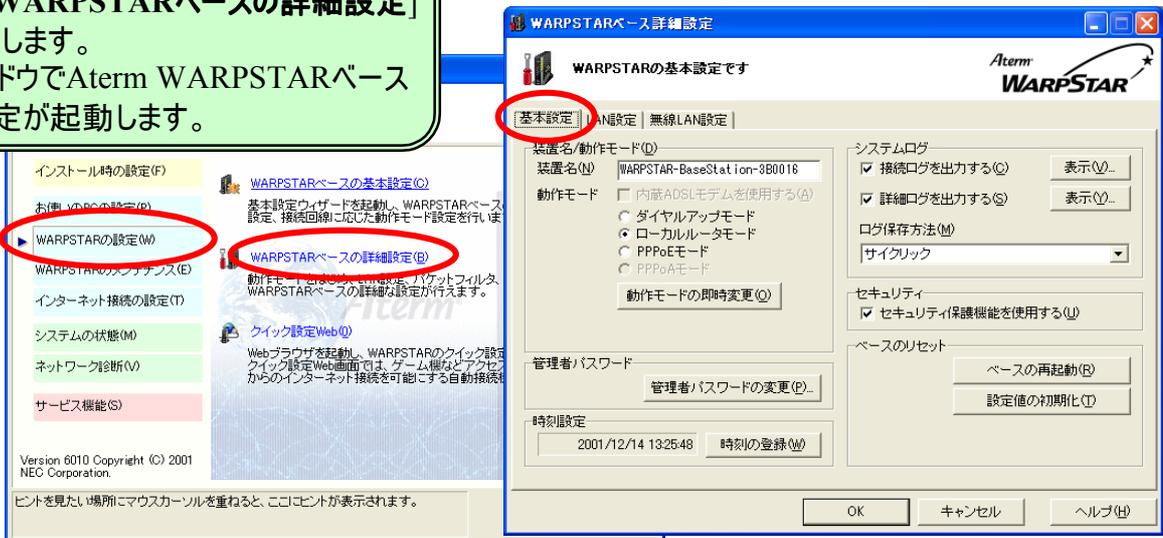
基本設定では

- ・装置名／動作モード
- ・管理者パスワード
- ・時刻設定
- ・システムログ
- ・装置の初期化 の設定が共通です。

次ページも参照してください。

#### 新ユーティリティ画面

メイン画面の「WARPSTARの設定」をクリックし、「WARPSTARベースの詳細設定」をクリックします。  
別ウィンドウでAterm WARPSTARベース詳細設定が起動します。



## LAN設定の項目について

### 従来ユーティリティ画面

The screenshot shows the 'Aterm WARPSTAR ベースマネージャ' window. The title bar reads 'WARPSTARのLAN機能に関する設定です'. The 'LAN設定' tab is selected and circled in red. The settings are as follows:

基本設定	
IPアドレス/ネットマスク/DNS	
IPアドレス(I)	192.168.0.1
ネットマスク(M)	255.255.255.0
プライマリDNS(P)	
セカンダリDNS(S)	

DHCPサーバ	
<input checked="" type="checkbox"/> DHCPサーバを有効にする(O)	
リースタイム(L)	24 時間
アドレス割り当て/リターン初期値の使用(F)	
<input type="checkbox"/> 自動設定を使用する	
自動設定使用時の割り当て数(C)	30 個
DHCPエントリー設定(O)...	

At the bottom, there is a 'パケットフィルタ' section with a button '使用するフィルタの設定(O)...' and 'OK', 'キャンセル', and 'ヘルプ(H)' buttons.

LAN設定では

- ・IPアドレス/ネットマスク/DNS
- ・DHCPサーバ
- ・パケットフィルタ の設定が共通です。

### 新ユーティリティ画面

The screenshot shows the 'WARPSTARベース詳細設定' window. The title bar reads 'WARPSTARのLAN機能に関する設定です'. The 'LAN設定' tab is selected and circled in red. The settings are as follows:

基本設定	
IPアドレス/ネットマスク/DNS	
IPアドレス(I)	192.168.0.1
ネットマスク(M)	255.255.255.0
プライマリDNS(P)	
セカンダリDNS(S)	

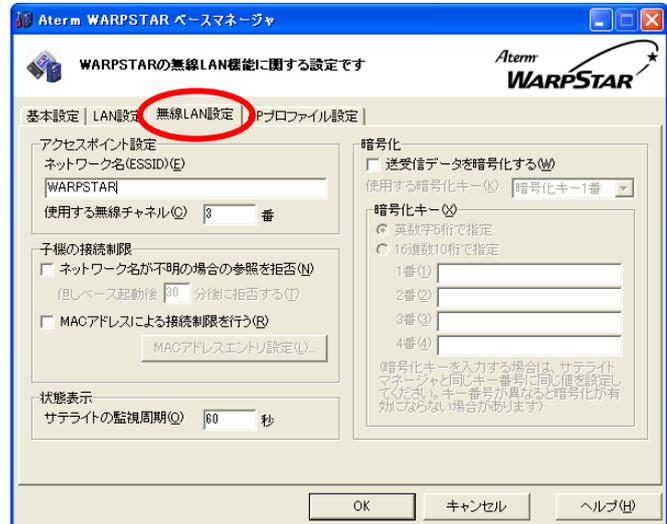
DHCPサーバ	
<input checked="" type="checkbox"/> DHCPサーバを有効にする(O)	
リースタイム(L)	24 時間
アドレス割り当て/リターン初期値の使用(F)	
<input type="checkbox"/> 自動設定を使用する	
自動設定使用時の割り当て数(C)	30 個
DHCPエントリー設定(O)...	

NAT機能の使用の有無	
<input checked="" type="checkbox"/> NAT機能を使用する(O)	
動的変換テーブルの有効時間(V)	300 秒

At the bottom, there is a 'パケットフィルタ' section with a button '使用するフィルタの設定(O)...' and 'OK', 'キャンセル', and 'ヘルプ(H)' buttons.

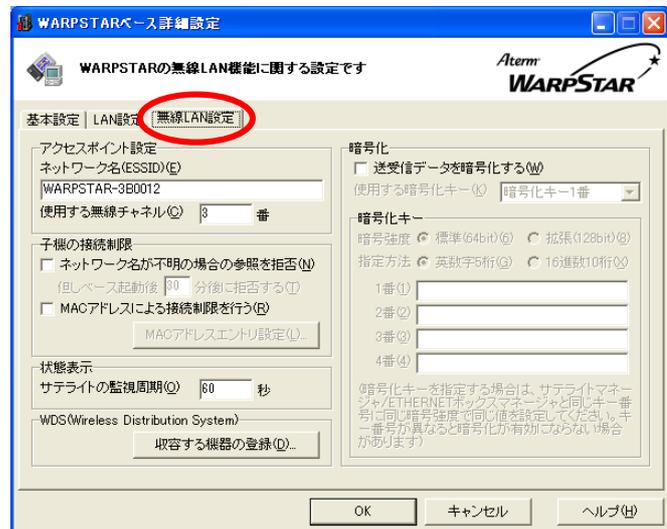
## 無線LAN設定の項目について

### 従来ユーティリティ画面



- 無線LAN設定では
- ・アクセスポイント設定
  - ・子機の接続制限
  - ・状態表示
  - ・暗号化 の設定が共通です。

### 新ユーティリティ画面

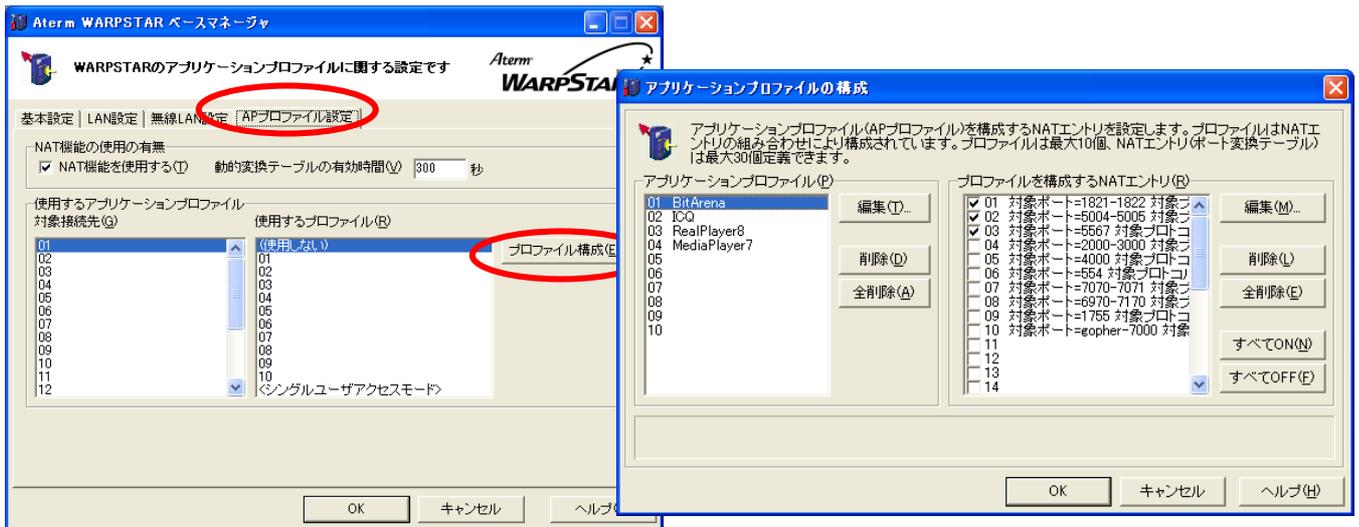


- 新ユーティリティでは、
- ・WDS(Wireless Distribution System)の「收容する機器の登録」  
**AtermWL11E收容可能**
  - ・「暗号化キー」での「拡張(128bit)」  
**128bitWEP対応**
- の設定が追加されています。

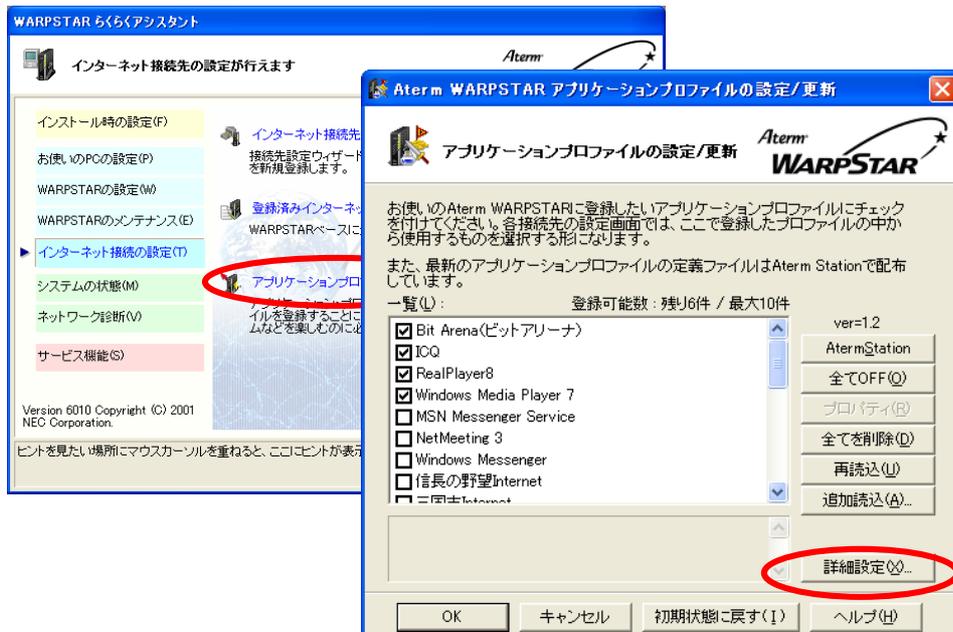
## APプロフィール設定の項目について

従来ユーティリティの「APプロフィール設定」タブの[プロフィール]での設定は  
新ユーティリティの「インターネット接続の設定」の[アプリケーションプロフィールの設定]の[詳細設定]  
にて設定できます。

## 従来ユーティリティ画面



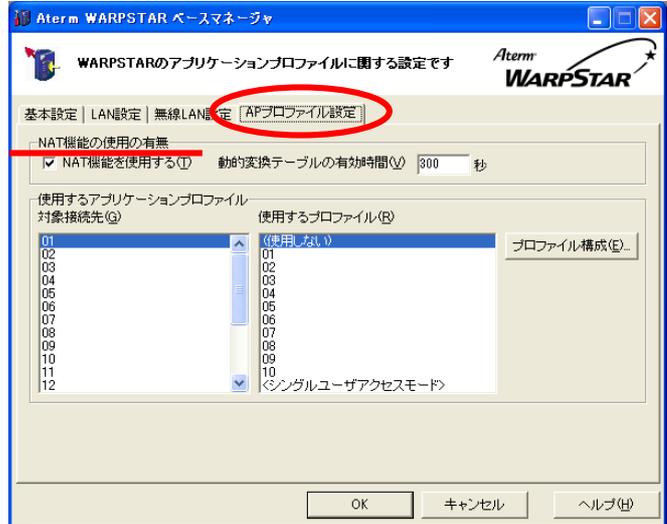
## 新ユーティリティ画面



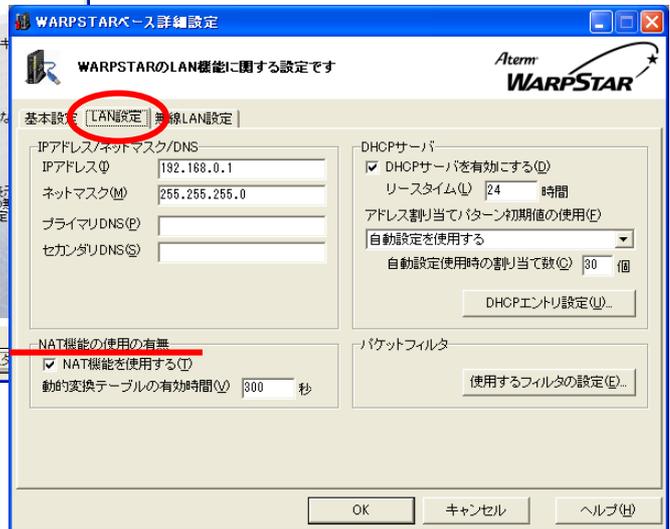
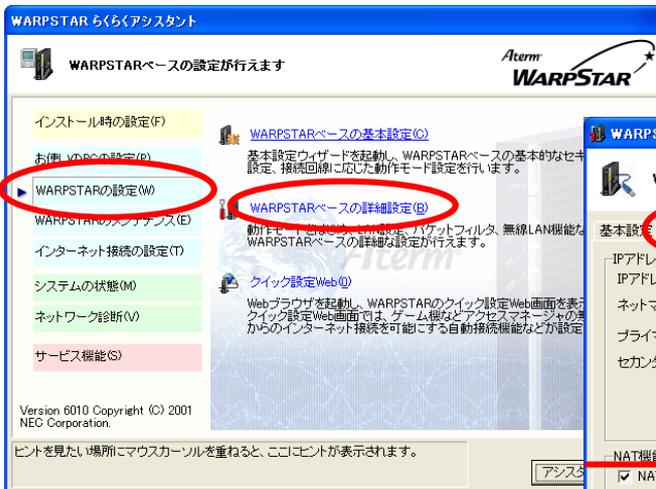
アプリケーションプロフィールの設定/更新の詳細はヘルプを参照してください。

## 従来ユーティリティ画面

従来ユーティリティの「NAT機能の使用する有無」の設定は  
 新ユーティリティの「WARPSTARの設定」の  
 [WARPSTARベースの詳細設定]-[LAN設定]にて設定できます。



## 新ユーティリティ画面

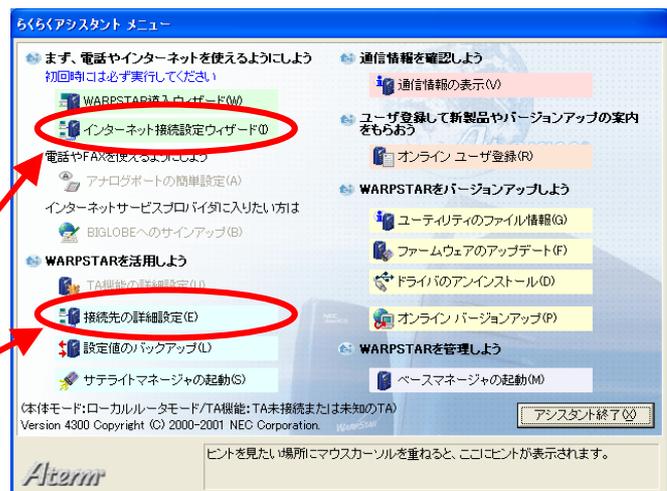


## 2. らくらくアシスタントのその他の設定

### 2.1 インターネット接続先の設定について

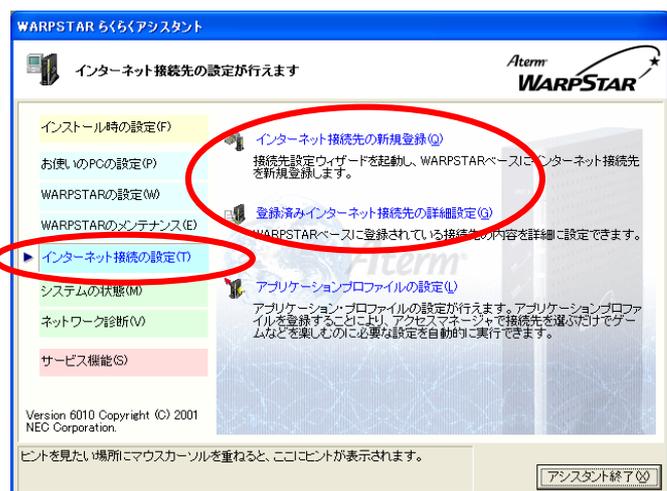
インターネットの接続先設定をおこないます。

#### 従来ユーティリティ画面



従来ユーティリティの「インターネット接続の設定ウィザード」および「接続先の詳細設定」の設定は  
新ユーティリティの「インターネット接続の設定」の[インターネット接続先の新規登録]  
および[登録済みインターネット接続先の詳細設定]  
にて設定できます。

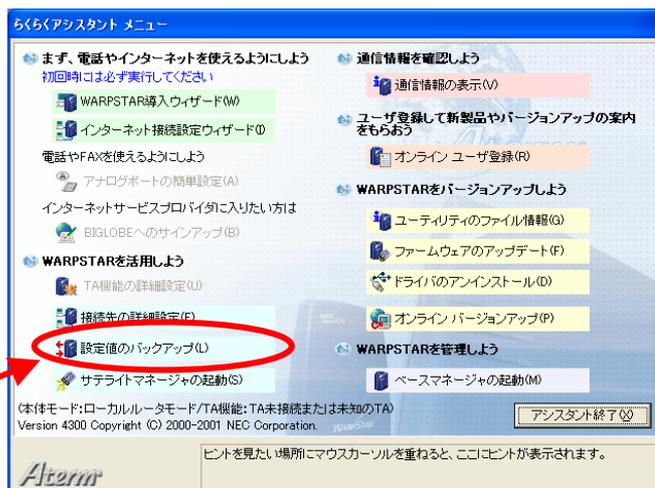
#### 新ユーティリティ画面



## 2.2 設定値のバックアップについて

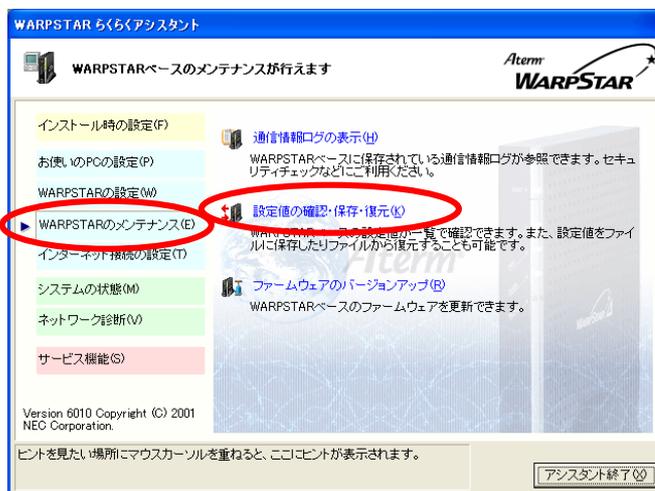
設定をおこなった値をバックアップする機能です。

### 従来ユーティリティ画面



従来ユーティリティの「設定値のバックアップ」の起動は  
新ユーティリティの「WARPSTARのメンテナンス」の「設定値の確認・保存・復元」にて起動できます。

### 新ユーティリティ画面

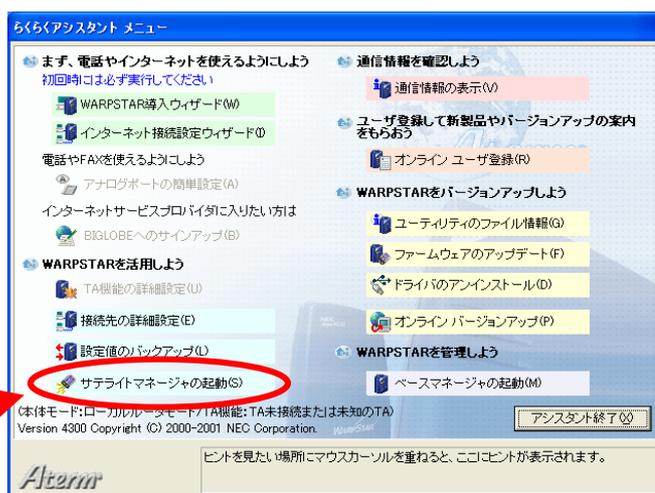


WARPSTARのメンテナンスの詳細はヘルプを参照してください。

## 2.3 サテライトマネージャーの起動について

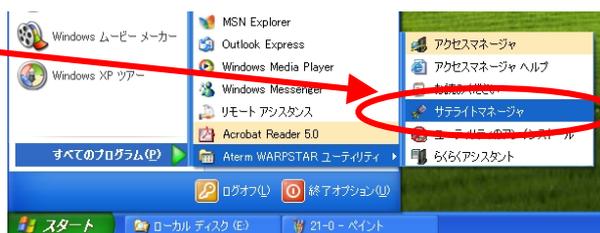
サテライトマネージャーを起動します。

### 従来ユーティリティ画面



従来ユーティリティの「サテライトマネージャの起動」は  
新ユーティリティではらくらくアシスタントからの起動ではなく  
[スタート]-[すべてのプログラム]-  
[Aterm WARPSTARユーティリティ]の  
[サテライトマネージャ]をクリックして起動します。

### 新ユーティリティ画面



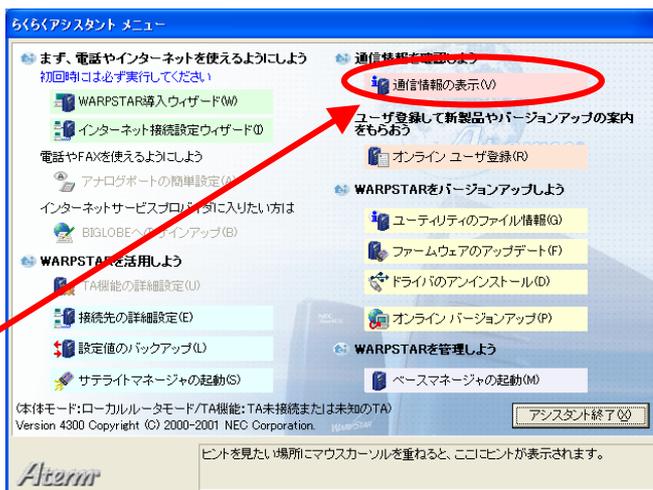
WindowsXPでAtermWL11CA/WL11Cをご使用の場合は、サテライトマネージャはご使用になれません。  
代わりに、  
WindowsXPのワイヤレスネットワーク  
をご使用ください。

サテライトマネージャの詳細はヘルプを参照してください。

## 2.4 通信情報(通信ログ)について

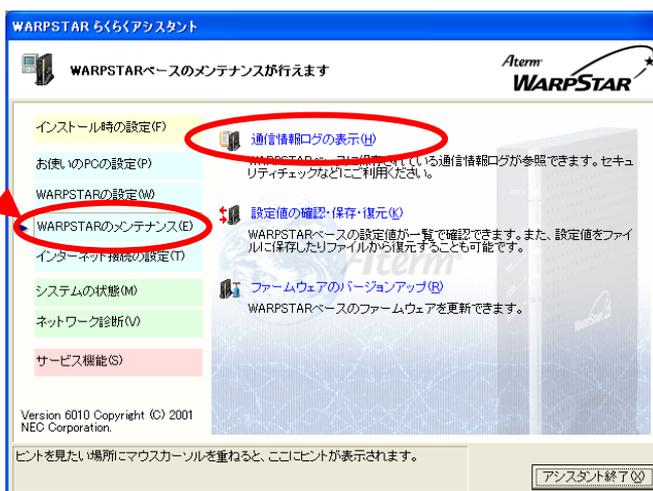
通信ログを確認します。

### 従来ユーティリティ画面



従来ユーティリティの「通信情報の表示」による通信ログの表示は  
新ユーティリティでは「WARPSTARのメンテナンス」の[通信情報ログの表示]をクリックして表示します。

### 新ユーティリティ画面

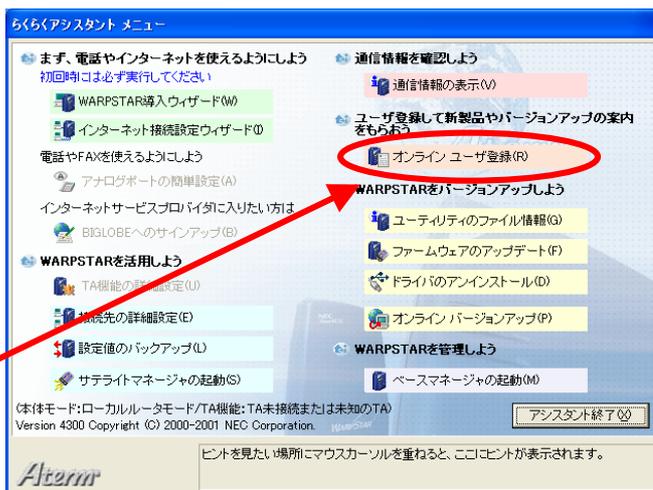


通信情報ログの詳細はヘルプを参照してください。

## 2.5 オンラインユーザ登録について

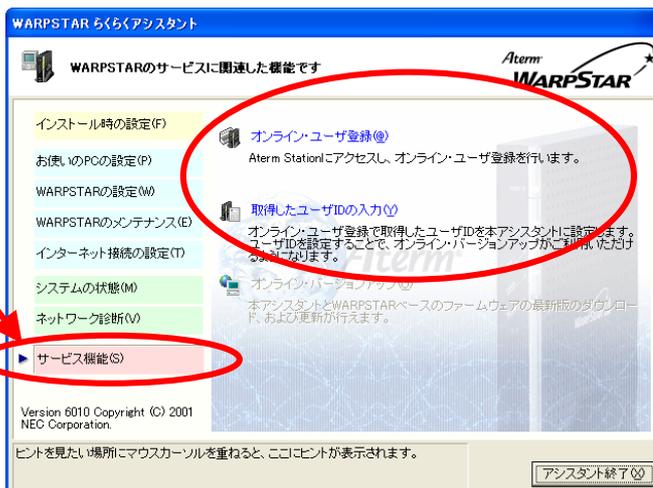
ユーザ登録をおこないます。

### 従来ユーティリティ画面



従来ユーティリティの「オンライン ユーザ登録」の設定は  
新ユーティリティでは「サービス機能」の「オンライン・ユーザ登録」および「取得したユーザIDの入力」から設定します。

### 新ユーティリティ画面

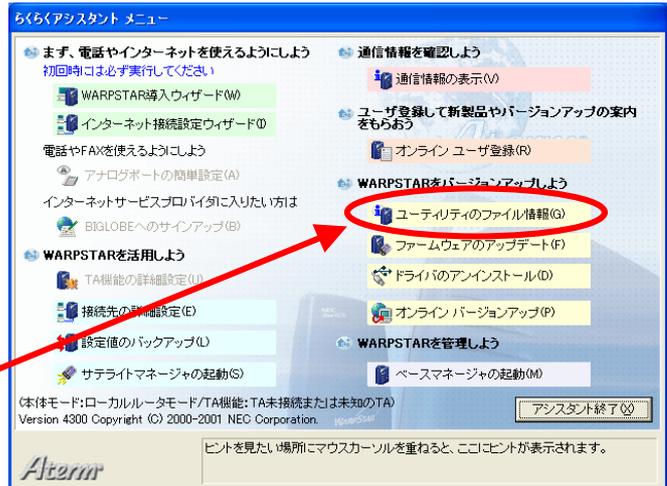


オンラインユーザ登録の詳細はヘルプを参照してください。

## 2.6 ユーティリティのファイル情報について

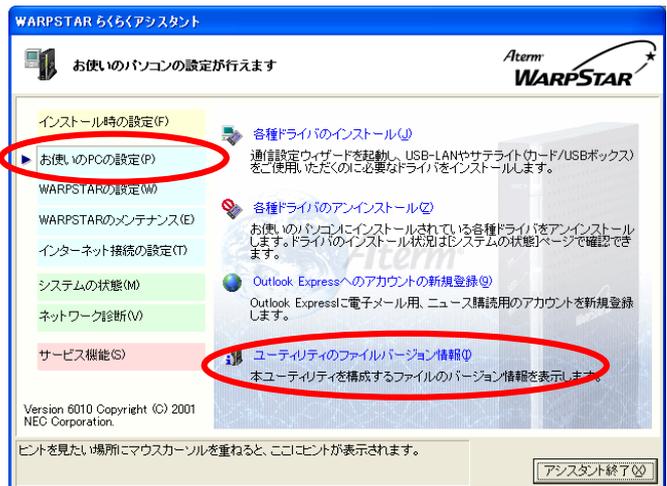
パソコンにインストールされているユーティリティファイルの情報を確認します。

### 従来ユーティリティ画面



従来ユーティリティの「ユーティリティのファイル情報」の表示は  
新ユーティリティでは「お使いのPCの設定」  
の[ユーティリティのファイルバージョン情報]  
から確認します。

### 新ユーティリティ画面

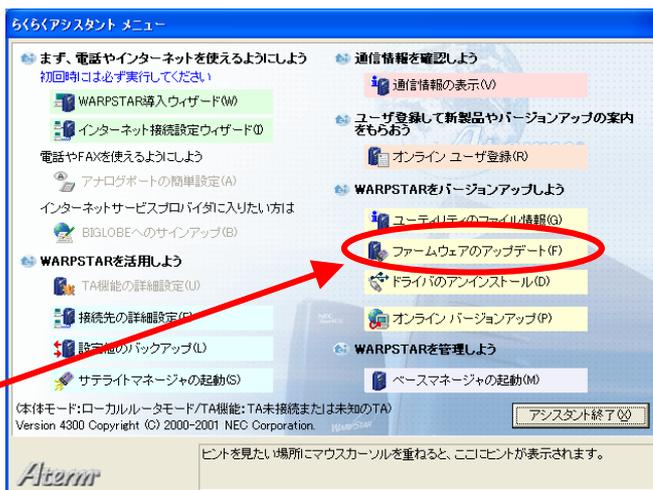


お使いのPCの設定の詳細はヘルプを参照してください。

## 2.7 ファームウェアのアップデートについて

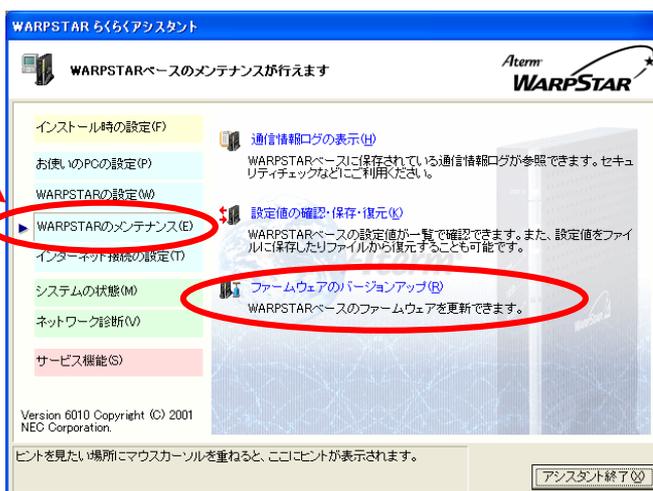
WARPSTARのファームウェアをアップデートします。

### 従来ユーティリティ画面



従来ユーティリティの「ファームウェアのアップデート」の起動は  
新ユーティリティでは「WARPSTARのメンテナンス」の「ファームウェアのバージョンアップ」  
から起動します。

### 新ユーティリティ画面

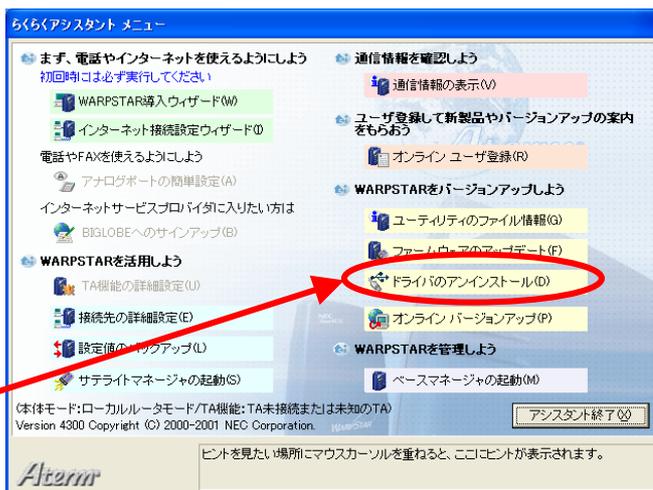


ファームウェアのバージョンの詳細はヘルプを参照してください。

## 2.8 ドライバのアンインストールについて

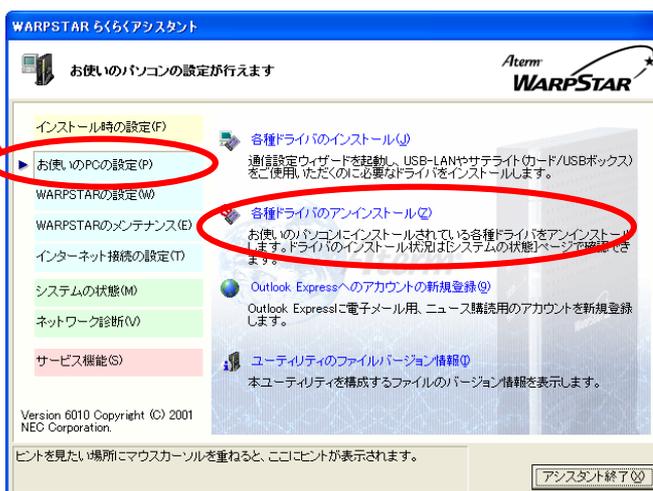
パソコンにインストールされているドライバをアンインストールします。

### 従来ユーティリティ画面



従来ユーティリティの「ドライバのアンインストール」の起動は  
新ユーティリティでは「お使いのPCの設定」  
の[各種ドライバのアンインストール]から  
起動します。

### 新ユーティリティ画面

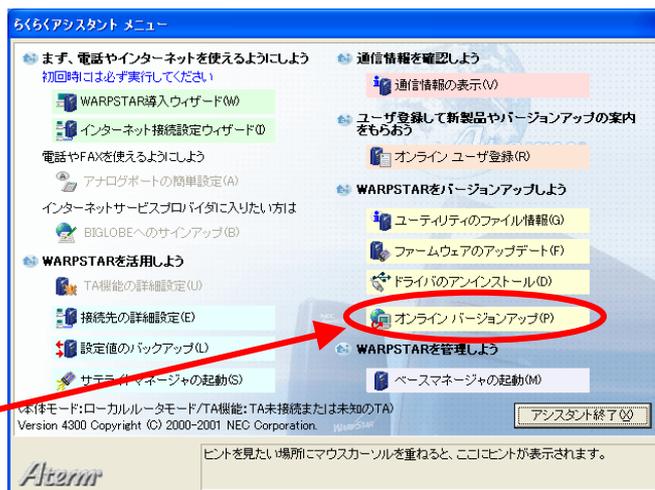


お使いのPCの設定の詳細はヘルプを参照してください。

## 2.9 オンラインバージョンアップについて

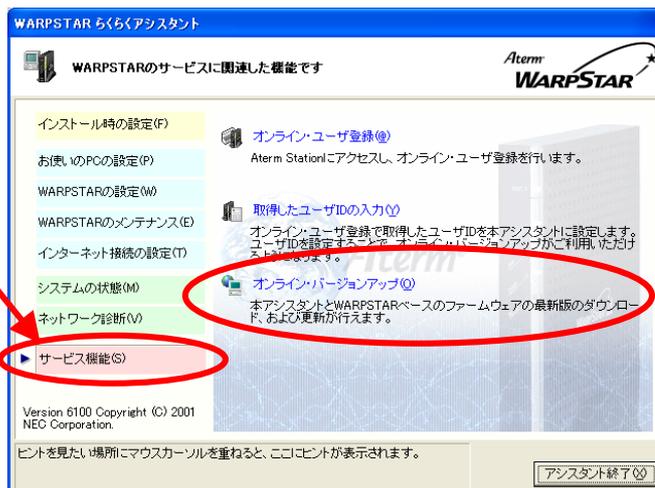
WARPSTARをオンラインでバージョンアップします。

### 従来ユーティリティ画面



従来ユーティリティの「オンラインバージョンアップ」の起動は  
新ユーティリティでは「サービス機能」の[オンラインバージョンアップ]から起動します。

### 新ユーティリティ画面



サービス機能の詳細はヘルプを参照してください。

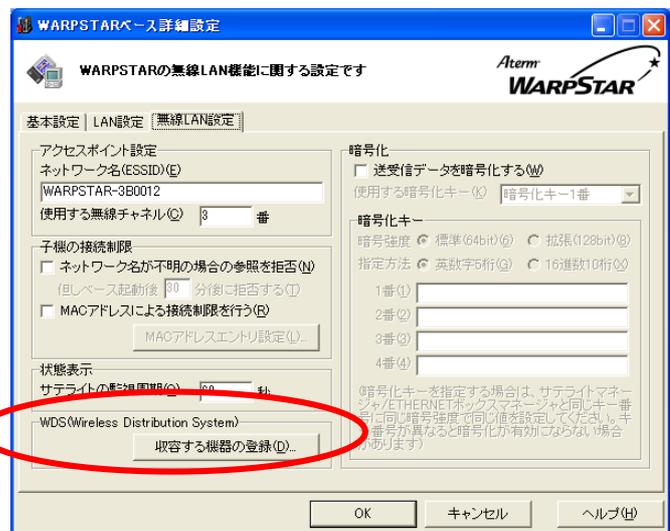
### 3. らくらくアシスタントの追加機能

従来ユーティリティにはなく、新ユーティリティに追加された機能の概要を記載します。  
詳細については、ヘルプ等を参考にしてください。

#### 3.1 WL11Eとの接続について

WDS機器(WL11E)を接続して使用するための登録設定をおこないます。

「WARPSTARベースの詳細設定」に  
[WDS (Wireless Distribution System)]  
を追加しています、本設定にてWDS機器  
の登録ができます。

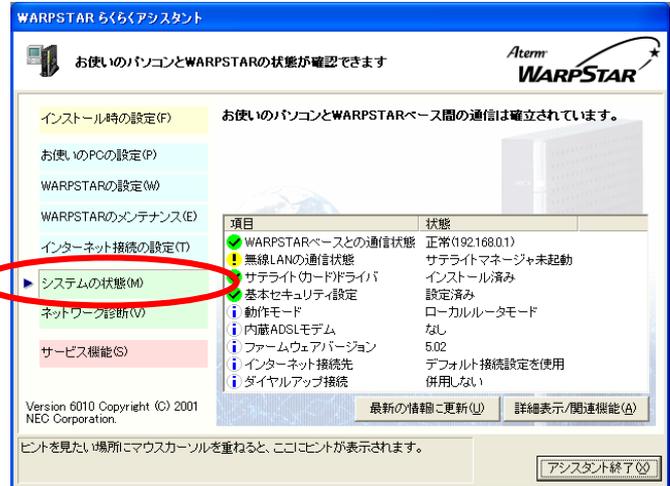


WDSの詳細はヘルプおよびWDS機器の取扱説明書を参照してください。

### 3.2 システムの状態について

WARPSTARベースとパソコン間の通信状態やWARPSTARのシステムの状態を表示します。

「システムの状態」から参照できます。

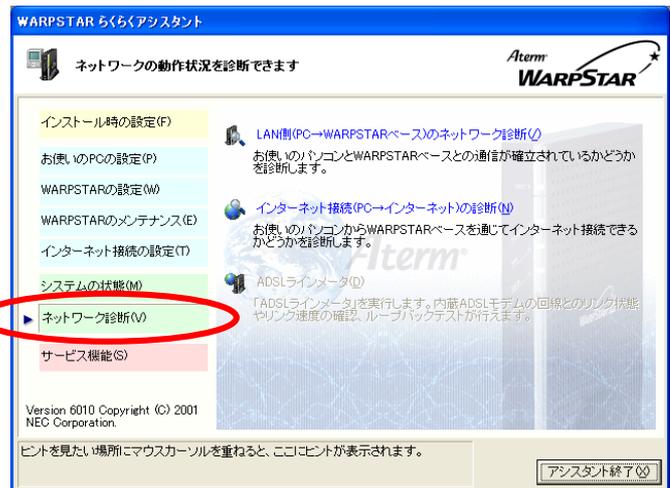


システムの状態の詳細はヘルプを参照してください。

### 3.3 ネットワーク診断について

WARPSTARが正しく動作しているか診断することができます。

「ネットワーク診断」から参照できます。

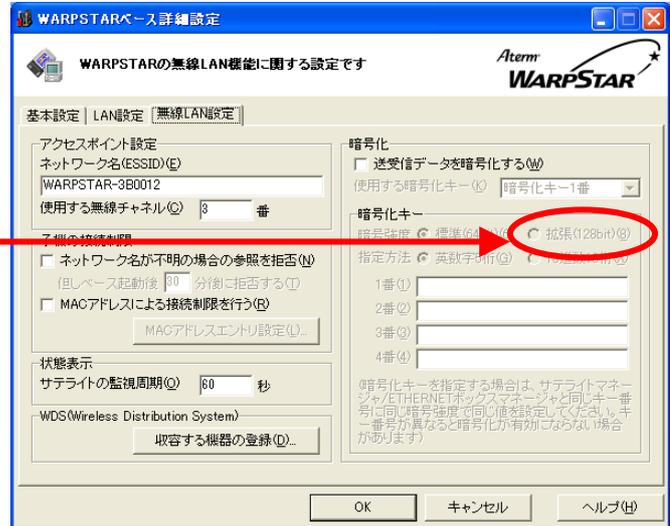


ネットワーク診断の詳細はヘルプを参照してください。

### 3.4 拡張(128bit)について

無線データの暗号化の設定をします。

「暗号化キー」に[拡張(128bit)]  
を追加しています、  
本設定にて無線データの暗号化が  
従来に比べ高セキュリティになりました。



拡張(128bit)の詳細はヘルプを参照してください。

以上です。