# 「3Gモデム対応ツール」 インストール方法

「3Gモデム対応ツール」のインストール方法は、以下の方法があります。
お使いの環境に合わせて、以下より適した方法をご選択いただき、インストールを行ってください。

**①本機（PC-Z1）にてインストーラーをダウンロード後、インストールする方法**

⇒ 本機（PC-Z1）で無線LANなど既存のインターネット接続環境を使ってツールをダウンロードしてからインストールします。

**「（A）本機（PC-Z1）でのダウンロード手順」、「インストール手順」**を参照ください。

**②パソコンでインストーラーをダウンロード後、インストールする方法**

⇒ インターネットに接続できるパソコンを使ってツールをダウンロードしてからインストールします。

**「（B）パソコンでのダウンロード手順」、「インストール手順」**を参照ください。

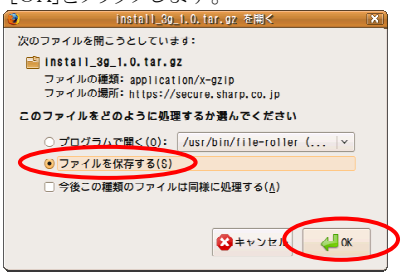
## ■ダウンロード手順

以下の（A）、（B）いずれかの方法でツールをダウンロードください。

### （A）本機（PC-Z1）でのダウンロード手順

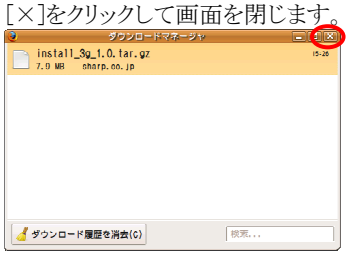
（1）「ソフトウェア使用許諾条件」をよく読み、同意する場合は［同意する（ダウンロード画面へ）］をクリックします。

（2）「install_3g_1.0.tar.gzを開く」画面で［ファイルを保存］をクリックし、［OK］をクリックします。




「ダウンロードマネージャ」画面が表示されます。

（3）［×］をクリックして画面を閉じます。




（4）［×］をクリックして「Mozilla　Firefox」画面を閉じます。

（5）デスクトップに「 install_3g_1.0.tar.gz 」があることを確認します。

ここでは、例としてデスクトップ（工場出荷状態）の場合で説明しています。
変更している場合は、ダウンロード先を読み替えてください。

以上でダウンロードは終了です。

### （B）パソコンでのダウンロード手順

あらかじめ以下の準備をしてください。
・インターネットへ接続できるパソコン
・USBメモリー

（1）インターネットに接続されたパソコンで、本ページを表示し、「ソフトウェア使用許諾条件」をよく読み、同意する場合は［同意する（ダウンロード画面へ）］をクリックします。

ファイルのダウンロードを確認するための画面が表示されます。

（2）画面の表示に従って操作を行い、「 install_3g_1.0.tar.gz 」をUSBメモリーに保存します。

（3）USBメモリーを本機（PC-Z1）にセットし、USBメモリーから「 install_3g_1.0.tar.gz 」をデスクトップにコピーします。

以上でダウンロードは終了です。

**（注）・ダウンロードしたファイルは、インストールが完了するまでは削除したり移動しないようにしてください。**
**・インストール完了後はダウンロードしたファイルは必要ありませんので削除しても構いません。**

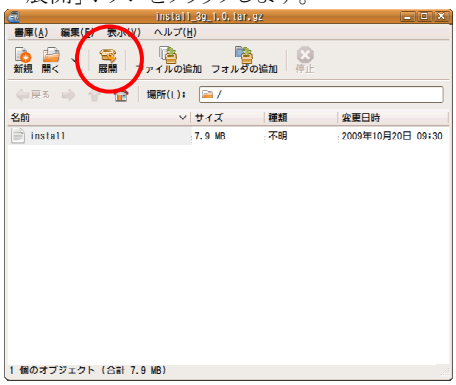
# ■ インストール手順

(1)本機(PC-Z1)にACアダプターを接続します。

(2)デスクトップの「 install_3g_1.0.tar.gz 」をダブルクリックします。

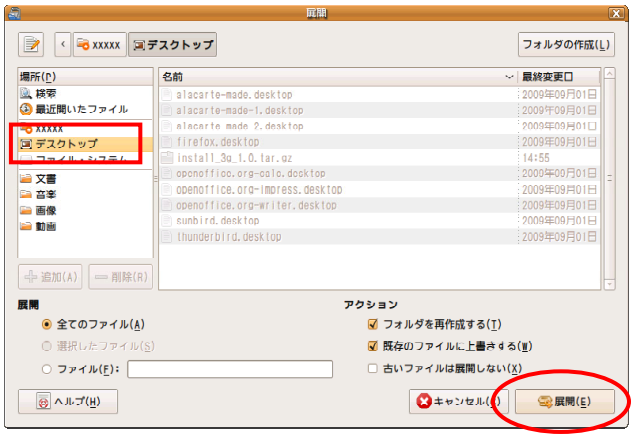
展開するためのソフトが起動し、「 install_3g_1.0.tar.gz 」画面が表示されます。

(3)「展開」ボタンをクリックします。



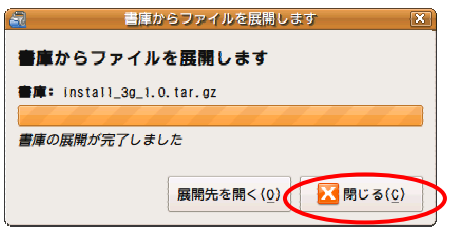

「展開」画面が表示されます。

(4)「デスクトップ」が選択されていることを確認して、「展開」ボタンをクリックします。

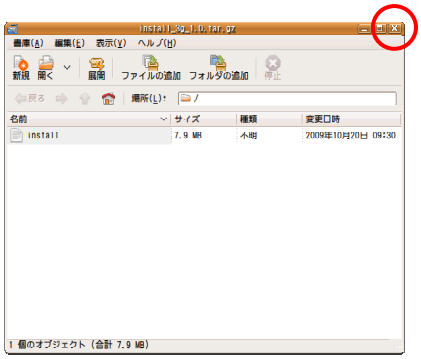



「書庫からファイルを展開します」画面が表示されます。

(5) 「閉じる」ボタンをクリックします。

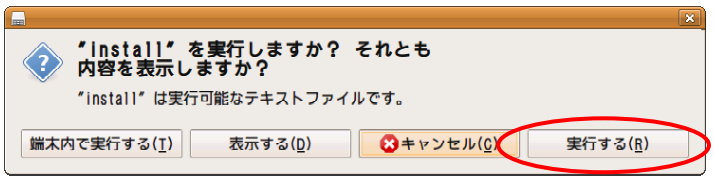


(6)画面右上の[×]をクリックして「 install_3g_1.0.tar.gz 」画面を閉じます。

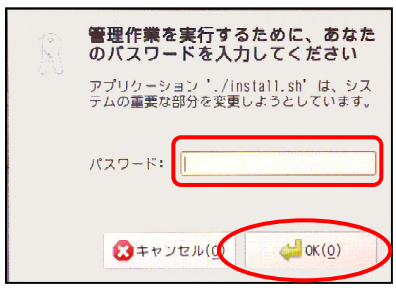



(7)デスクトップのファイル「 install 」をダブルクリックします。

(8)「実行する」ボタンをクリックします。

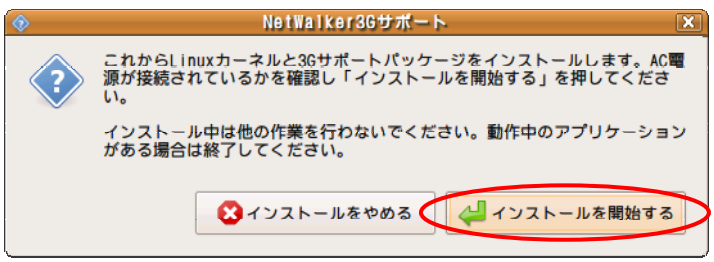



(9)ログインパスワードを入力し、「OK」ボタンをクリックします。



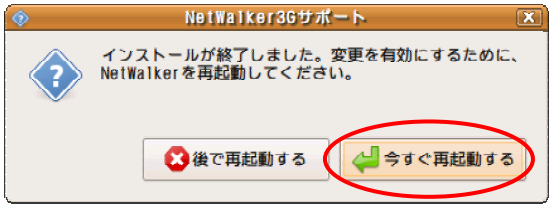

「NetWalker3Gサポート」画面が表示されます。

(10)「インストールを開始する」ボタンをクリックします。




インストールが開始されます。処理終了後、「インストールが終了しました。」画面が表示されます。

（11）「今すぐ再起動する」ボタンをクリックします。




再起動が実行されます。後から再起動する場合は、「後で再起動する」ボタンをクリックしてください。

以上でインストールは終了です。

**（注）**
**・ツールの組み込みは本機（PC-Z1）の再起動後に有効となります。**
**・インストール完了後はダウンロードしたファイルは必要ありませんので削除しても構いません。**

# USB通信モジュールの使い方

弊社にて、各キャリアのUSB通信モジュールでの接続につき確認、対応を行っております。動作が行える機種についての使い方をご説明します。

※この他の機種につきましては、現時点で通信接続できません。通信接続に対応するためには、ソフトのアップデートが必要となります。
追加で対応が確認できた機種より順次ソフトのアップデート方法を含め当社サポートページで紹介して参ります。

※通信サービスやモジュールの詳細につきましては、当該企業にお問い合わせください。

初めて、通信モジュールをお使いになるときは、次の手順で本体の設定を行ってください。

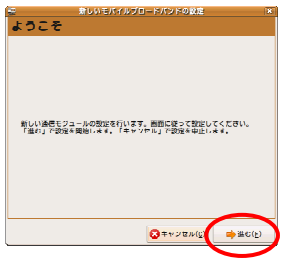
※設定中に、一つ前の項目に戻りたいときは「戻る」、設定を中止したいときは、「キャンセル」をクリックください。
※お使いの通信モジュールの取扱説明書もあわせてご覧ください。

## ■ 接続設定

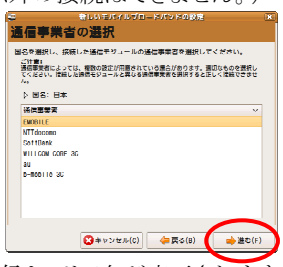
初期状態で設定される各通信業者の接続情報は以下となっています。
- **イー・モバイル社:「EMチャージ」以外**
- **NTTドコモ社:「mopera U 定額制データ通信」**
- **ウィルコム社:「3Gデータ定額」**
- **日本通信:「b-mobile 3G」**

以下の接続にてご利用の場合は、設定の変更が必要です。説明に従って設定を変更ください。
- **イー・モバイル社:「EMチャージ」**
- **NTTドコモ社:「mopera U 従量制データ通信」**
- **ソフトバンクモバイル社:「データ通信(A)定額ー国内定額制」**
- **ソフトバンクモバイル社:「データ通信(B)従量ー国内・国際従量制」**

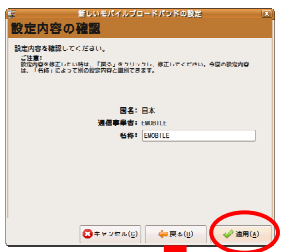
(1)NetWalkerのUSB端子に通信モジュールを接続し、
表示される「ようこそ」画面にて「進む(F)」をクリックします。




(2)接続した通信モジュールの通信事業者名を選択し、
「進む(F)」をクリックします。
(弊社ホームページに掲載の通信事業者および機種以外の接続はできません。)




(3)通信キャリア名が表示されますので「適用(A)」をクリックします。

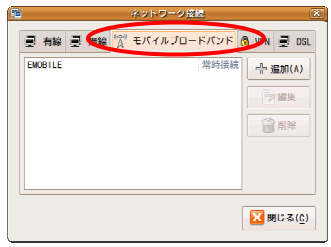


**これで設定は完了です**

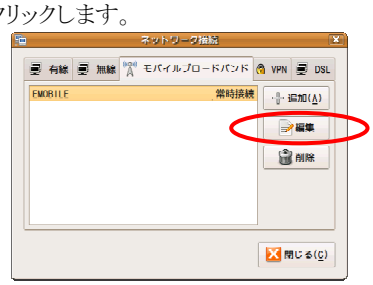
### 接続設定の編集方法

(1) 通信状態のアイコン を右クリックし、
「接続と編集. . . 」をクリックします。

(2)ネットワークの接続画面の「モバイルブロードバンド」をクリックします。




(3)接続のキャリア名をクリックで選び、「編集」をクリックします。

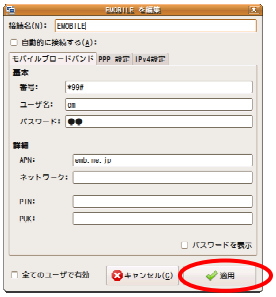



(4)「アクセスの許可」画面で、「常に許可する(A)」をクリックします。

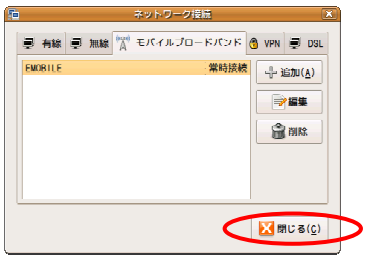
※ プログラムの動作状態により、この画面は表示されない場合もあります。

(5) 接続設定内容が表示されます。

この画面で接続先に合わせた設定内容へ変更を行い、「適用」をクリックします。



(6)「閉じる」をクリックします。



**これで設定内容の変更は完了です**

## 接続先の設定について（初期設定）

接続先の設定は不要です（初期設定のままお使いください）。
キャリアサービスの指定等で、接続先の変更が必要な場合は、別途ご案内致しますので、設定は、変更せずにご使用ください。

万一、初期設定から変更され、接続ができなくなった場合は、上記手順(5)の画面で下記設定に戻してください。

| 通信事業者 | ｲｰ･ﾓﾊﾞｲﾙ社 | NTTﾄﾞｺﾓ社 | ｳｨﾙｺﾑ社 | 日本通信 |
|---|---|---|---|---|
| 接続名 | EMOBILE | NTTdocomo | WILLCOM CORE 3G | b-mobile 3G |
| 番号 | *99# | *99# | *99# | *99# |
| ﾕｰｻﾞ名 | em | （空白） | wcm | bmobile@l3.jplat.net |
| ﾊﾟｽﾜｰﾄﾞ | em | （空白） | wcm | bmobile |
| APN | emb.ne.jp | mopera.flat.foma.ne.jp | a.willcomcore.jp | dm.jplat.net |

※すべて半角英数文字で入力ください
※パスワードは、「パスワードを表示」にチェックが無い場合は、●●で表示されます。

**注：ｿﾌﾄﾊﾞﾝｸﾓﾊﾞｲﾙ社の接続には、設定の変更が必要です。**
**詳しくは、後述の　「ｿﾌﾄﾊﾞﾝｸﾓﾊﾞｲﾙ社　データ通信（A）定額－国内定額制をお使いのときは」、「ｿﾌﾄﾊﾞﾝｸﾓﾊﾞｲﾙ社　データ通信（B）従量－国内・国際従量制をお使いのときは」を参照ください。**

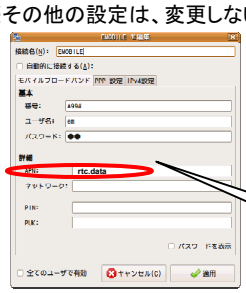
## ｲｰ・ﾓﾊﾞｲﾙ社 EMチャージをお使いの時は

接続名「EMOBILE」を選択し、「接続設定の確認/編集方法」の手順(5)の画面で、

[APN:]に半角英数で「**rtc.data**」

と入力してください。

※その他の設定は、変更しないでください。



| 接続名 | EMOBILE |
|---|---|
| 番号 | *99# |
| ﾕｰｻﾞ名 | em |
| ﾊﾟｽﾜｰﾄﾞ | em |
| APN | rtc.data |

**詳細**
APN: rtc.data

## NTTﾄﾞｺﾓ社 moperaU従量制データ通信をお使いの時は

接続名「NTTdocomo」を選択し、「接続設定の確認/編集方法」の手順(5)の画面で、

[APN:]に半角英数で「**mopera.net**」

と入力してください。

※その他の設定は、変更しないでください。

| 接続名 | NTTdocomo |
|---|---|
| 番号 | *99# |
| ﾕｰｻﾞ名 | （空白） |
| ﾊﾟｽﾜｰﾄﾞ | （空白） |
| APN | mopera.net |

なお定額制/従量制に関わらず、moperaU以外のプロバイダをご利用の場合は適宜、ﾕｰｻﾞ名、ﾊﾟｽﾜｰﾄﾞ、APNにそれぞれのプロバイダ向けの設定を行ってください。
（「番号」は“*99#”をお使いください。）

## ｿﾌﾄﾊﾞﾝｸﾓﾊﾞｲﾙ社 データ通信（A）定額－国内定額制をお使いの時は

接続名「SoftBank」を選択し、「接続設定の確認/編集方法」の手順(5)の画面で、それぞれ半角英数文字で

[番号:]に　「**T*99#**」
[ユーザ名:]に　「**em**」
[パスワード:]に　「**em**」
[APN:]に　「**emb.ne.jp**」

と入力してください。

**（ご注意：　初期設定内容に対して、番号の先頭に“T”を追加する必要があります。）**

| 接続名 | SoftBank |
|---|---|
| 番号 | T*99# |
| ﾕｰｻﾞ名 | em |
| ﾊﾟｽﾜｰﾄﾞ | em |
| APN | emb.ne.jp |

## ｿﾌﾄﾊﾞﾝｸﾓﾊﾞｲﾙ社 データ通信（B）従量－国内・国際従量制をお使いの時は

接続名「SoftBank」を選択し、「接続設定の確認/編集方法」の手順(5)の画面で、それぞれ半角英数文字で

[番号:]に　「**T*99#**」
[ユーザ名:]に　「**ai@softbank**」
[パスワード:]に　「**softbank**」
[APN:]に　「**softbank**」

と入力してください。

| 接続名 | SoftBank |
|---|---|
| 番号 | T*99# |
| ﾕｰｻﾞ名 | ai@softbank |
| ﾊﾟｽﾜｰﾄﾞ | softbank |
| APN | softbank |

接続設定された通信モジュールをお使いになるときは、次の手順で通信接続いただけます。

# ■ 通信接続のしかた

## 接続を開始するときは

(1)本機のUSB端子に、通信モジュールを接続し、通信状態 のアイコンをクリックし、キャリア名(接続先名)をクリックします。
(表示されるまでに時間がかかる場合があります。)

通信状態のアイコンが接続状態になり、通信接続は完了です。

(接続状態)

**これで通信接続完了です**

## 接続を切断するときは

通信状態のアイコン をクリックし、「切断」をクリックします。

## ご注意

※通信モジュールを取り外すときは、
・通信を「切断」、
・または、本体の電源を切(スタンバイ)
にした状態で行ってください。
※本体の電源をシャットダウンするときは、通信接続を「切断」状態にしてから行ってください。

## 日本通信の端末をお使いの時は

本機(PC-Z1)には通信サービスの期限を確認するツールが搭載されていません。確認のためには、以下の手順でbモバイルのホームページへアクセスします。

(1) b-mobile 3Gでインターネットに接続し、以下のページにアクセスします。
[ユーザー登録ページ]
http://www.bmobile.ne.jp/support/login.html

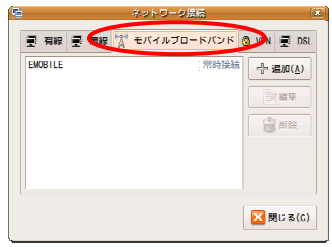
(2)「bモバイルユーザー登録ページへ」をクリックしてログインします。ユーザー登録後、基本ステータスにて有効期限が表示されます。

## エラーで接続ができないとき／USB通信モジュールを変更するとき

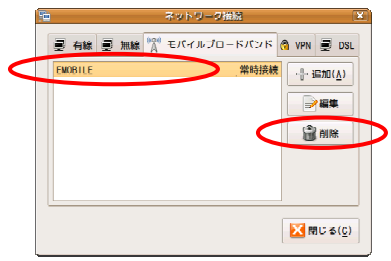
通信の状態により、
・無効な入力画面が表示され接続できない場合
(本機で設定いただいた、パスワードを入力いただいても、解除できない場合)
・また、接続するUSB通信モジュールの機種を変更する場合
は下記手順で、一度、接続の設定を削除した後、改めて、『USB通信モジュールの接続設定』で設定を行ってください。

(1) 通信状態のアイコン または を右クリックし、「接続と編集. . .」をクリックします。

(2)ネットワークの接続画面の「モバイルブロードバンド」をクリックします。



(3)接続のキャリア名をクリックで選び、「削除」をクリックします。



(4)「アクセスの許可」画面で、「常に許可する(A)」をクリックします。

※ プログラムの動作状態により、この画面は表示されない場合もあります。

**この手順後、改めてUSB通信モジュールの接続設定を行ってください。**