

# 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。

ソフトウェアアップデート後、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

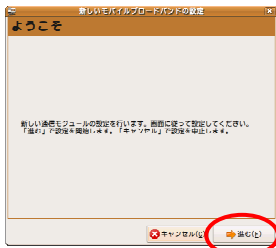
初期状態で設定される各通信業者の接続情報は以下となっています。

- ・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」
- ・ソフトバンクモバイル社:「データ通信(A) 定額一国内定額制」
- ・ウィコム社:「3Gデータ定額」
- ・日本通信:「b-mobile 3G」

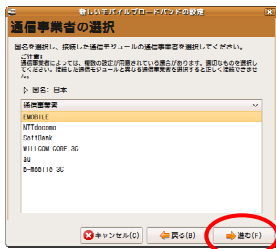
以下の接続にてご利用の場合は、設定の変更が必要です。説明に従って設定を変更ください。

- ・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(B) 従量一国内・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

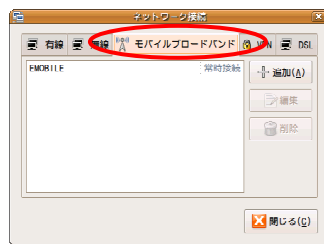
## 接続設定の編集方法

(設定の変更が必要な場合)

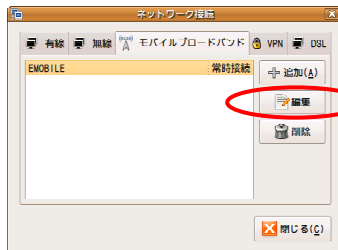
- (1) 通信状態のアイコンを右クリックし、「接続と編集...」をクリックします。



- (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。

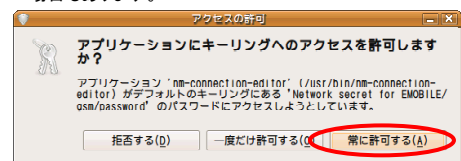


- (3) 接続のキャリア名をクリックで選び、「編集」をクリックします。



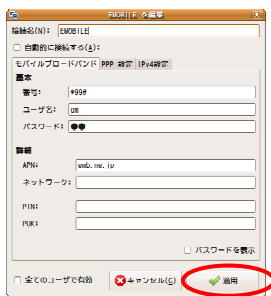
- (4) 「アクセスの許可」画面で、「常に許可する(A)」をクリックします。

※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。

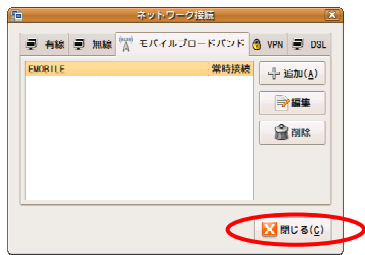


(5) 接続設定内容が表示されます。

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・モバイル社	NTTドコモ社	ソフトバンクモバイル社	ウィルコム社	日本通信
接続名	EMOBILE	NTTdocomo	SoftBank	WILLCOM CORE 3G	b-mobile 3G
番号	*99#	*99#	*99#	*99#	*99#
ユーザ名	em	(空白)	em	wcm	bmobile@13.jplat.net
パスワード	em	(空白)	em	wcm	bmobile
APN	emb.ne.jp	mopera.flat.foma.ne.jp	emb.ne.jp	a.willcomcor.e.jp	dm.jplat.net

※すべて半角英数字で入力ください

※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。

●●で表示されます。

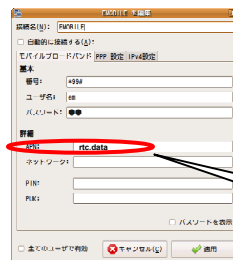
## イー・モバイル社 EMチャージをお使いの時は

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:]に半角英数字で「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#
ユーザ名	em
パスワード	em
APN	rtc.data

詳細  
APN: rtc.data

## NTTドコモ社 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:]に半角英数字で「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#
ユーザ名	(空白)
パスワード	(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、ユーザ名、パスワード、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。）

## ソフトバンクモバイル社 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、それぞれ半角英数字で

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

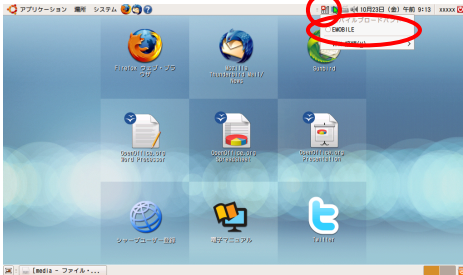
接続設定された通信モジュールをお使いになる  
ときは、次の手順で通信接続いただけます。

## 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。)



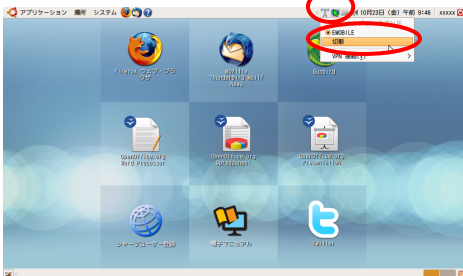
通信状態のアイコンが接続状態になり、  
通信接続は完了です。



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>

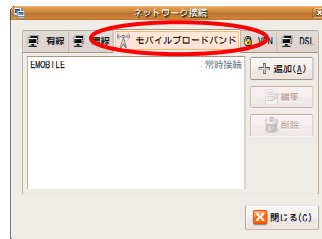
- (2) 「bモバイルユーザー登録ページへ」をクリックしてログインします。ユーザー登録後、基本ステータスにて有効期限が表示されます。

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。

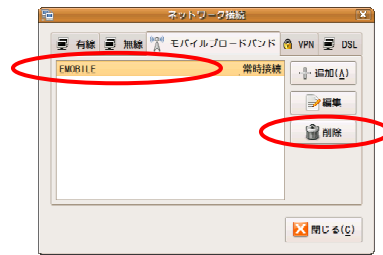
- (1) 通信状態のアイコン  または  を右クリックし、「接続と編集…」をクリックします。



- (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。

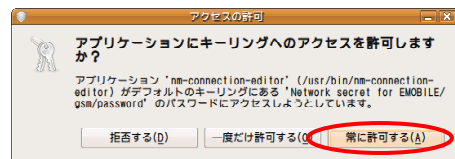


- (3) 接続のキャリア名をクリックで選び、「削除」をクリックします。



- (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。