

スマートコントローラ Trimble T41 ワイヤレス設定ガイド



対象モデル: T41 XG efit/ T41 XY efit

株式会社 **ニコン・トリンブル**

2013年8月

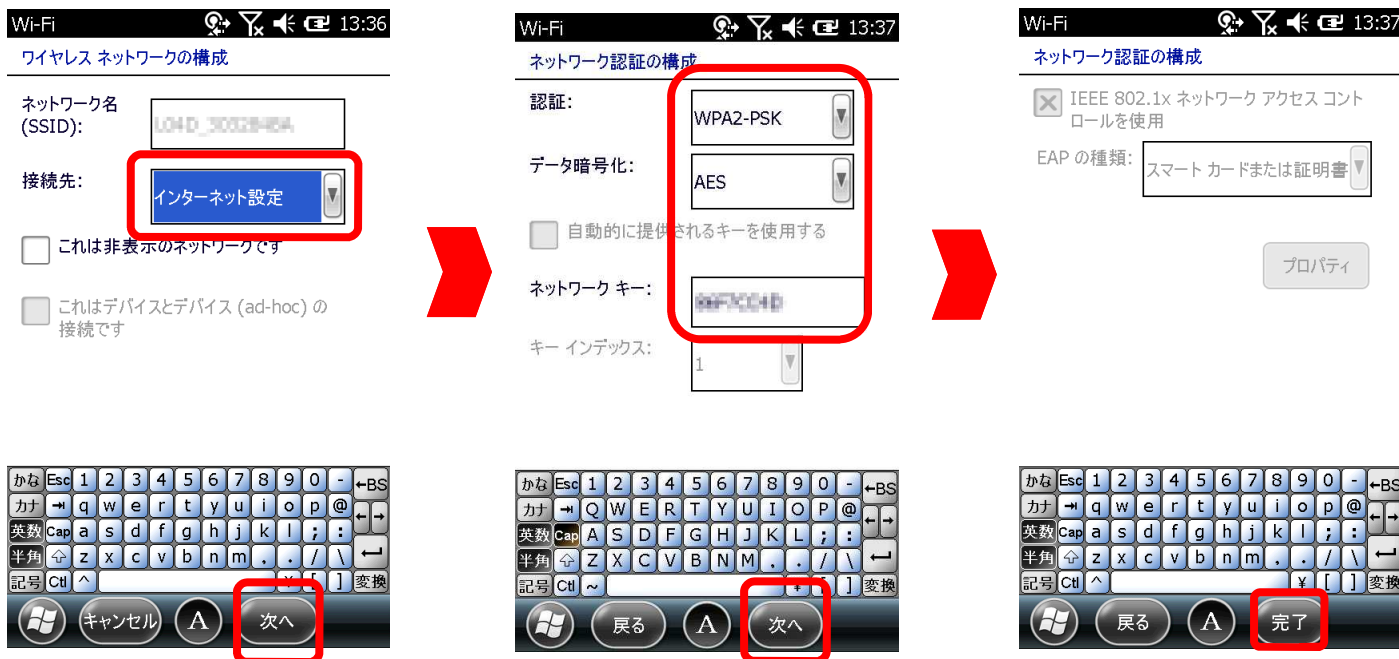
目次

Wi-Fi機器接続設定 (Wi-Fiルータ)	…3～4p
Bluetooth機器接続設定 (GNSS受信機)	…5～6p
Bluetooth機器接続設定 (ダイヤルアップ用携帯電話)	…7～9p
SIMカード設定 (Ntrip接続用)	…10～11p
efit+設定 (Ntrip接続用機器選択)	…12p
ホーム画面 アイテム配置 (参考)	…13p

Wi-Fi機器接続設定 (Wi-Fiルータ)



で[スタート]を表示し[設定]>[Wi-Fi]>[ワイヤレス]画面より目的の接続対象Wi-Fi機器 SSIDを選択します。



接続先:[インター設定]を選び[次へ] 認証:、データ暗号化:、ネットワークキー:をWi-Fi機器に設定された内容を入力し、[次へ]、[完了] でWi-Fi機器の登録を終わります。



登録を終えたWi-Fi機器は[ワイヤレス]にSSID名称 と 利用可能 で表示されます。

Wi-Fi機器を選択し[接続]を選ぶと SSID名称 と 接続済み の表示に変わりワイヤレス LANが利用可能となります。

切断したいときは[メニュー]より[Wi-Fiをオフにする]で切断できます。

次回より登録済みのWi-Fi機器が利用可能な範囲内で[Wi-Fiをオンにする]で接続します。

Bluetooth機器接続設定 (GNSS受信機)



NetR9のBluetooth接続設定例

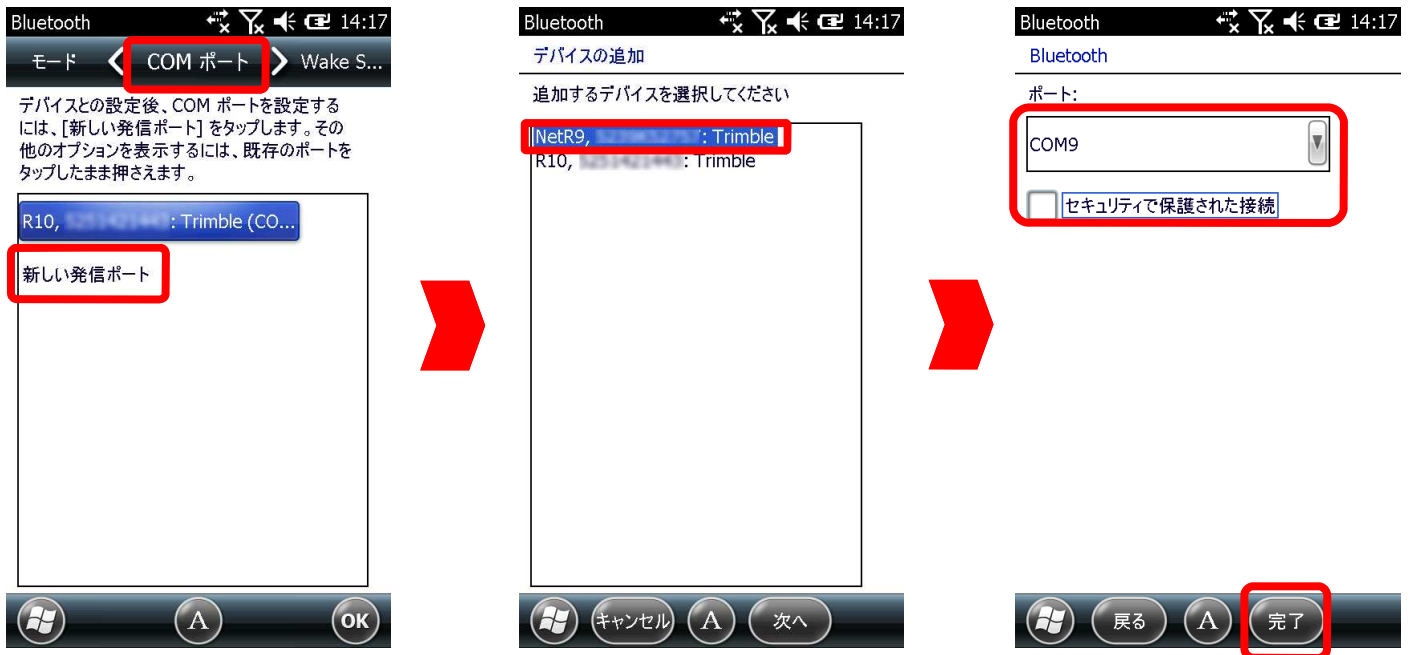
スタート>[スタート]>[設定]>[Bluetooth]>[デバイス]>[新しいデバイスの追加...]でBluetooth機器の検索されます。



検索された一覧より目的の機器(今回は[NetR9,*****:Trimble])選び[次へ]

※[パスワード:]は入力せず[次へ]

[シリアルポート]にチェックし[保存]でパートナーシップが設定されます。

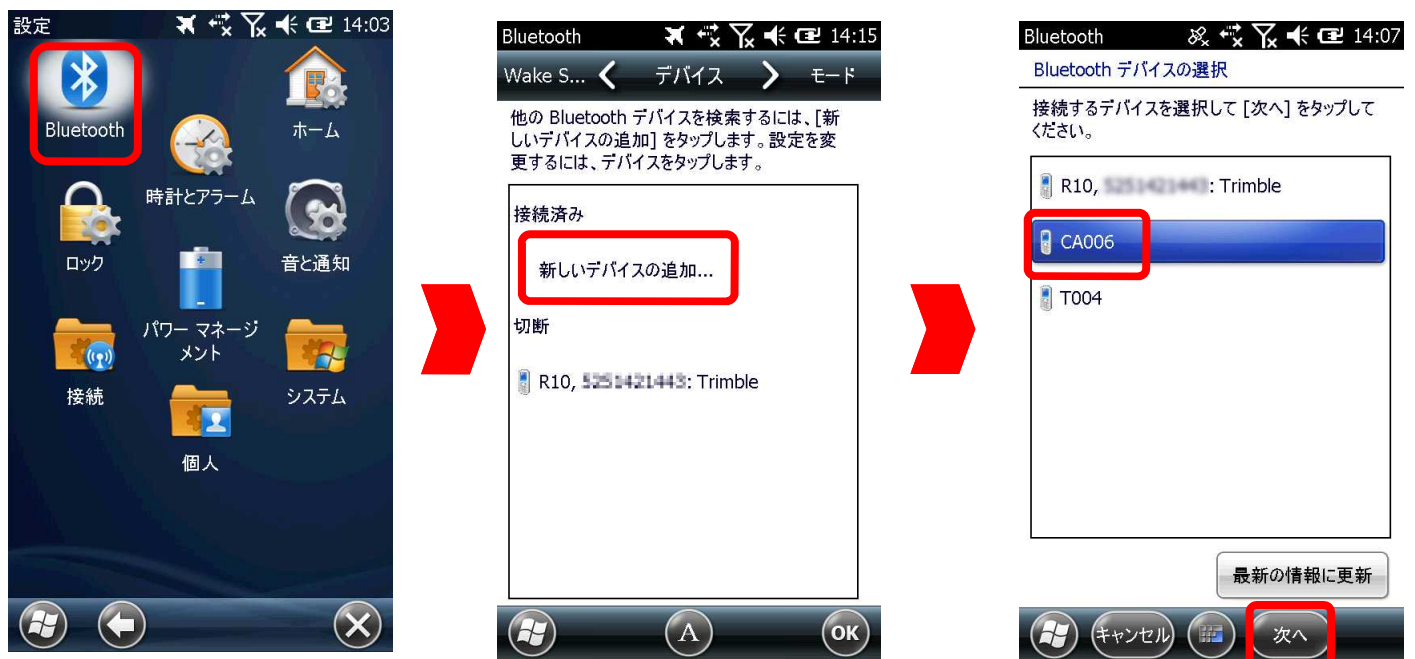


[COMポート]>[新しい発信ポート]>目的の機器([NetR9,*****:Trimble])>使用していないCOMポートを選び ※[セキュリティで保護された接続]にはチェックせずに[完了]

COMポートは通常 COM8またはCOM9が設定可能

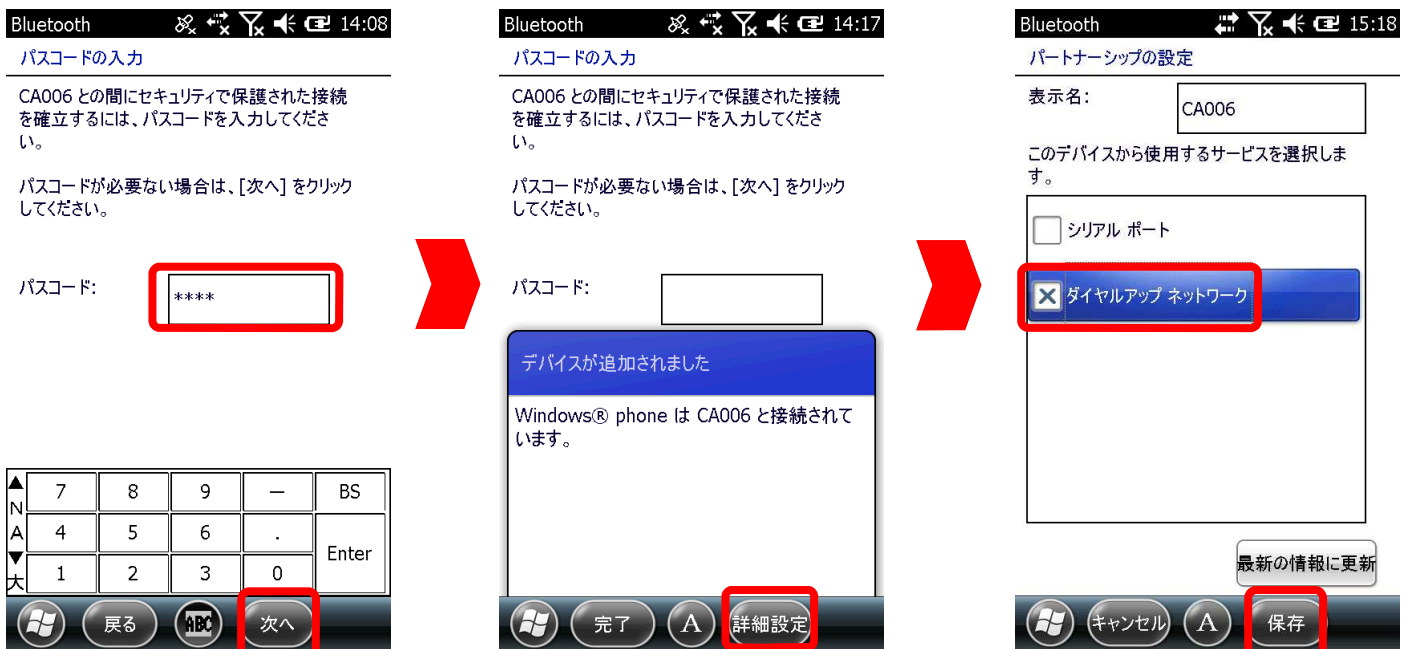
ここで設定したCOMポートはefit+の[ユーティリティ]>[GNSS設定]>[接続ポート]に設定することでGNSS受信機と接続できます。

Bluetooth機器接続設定 (ダイヤルアップ用携帯電話)



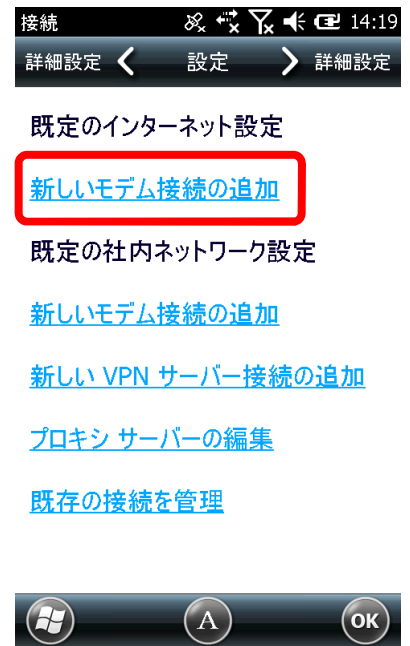
au携帯の設定例

[スタート]>[設定]>[Bluetooth]>[デバイス]>[新しいデバイスの追加...]で周辺のBluetooth機器が検索され目的のBluetooth DUN対応携帯電話を選んで[次へ]



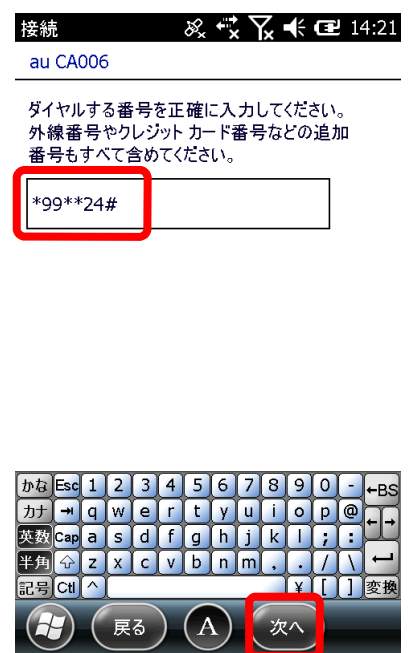
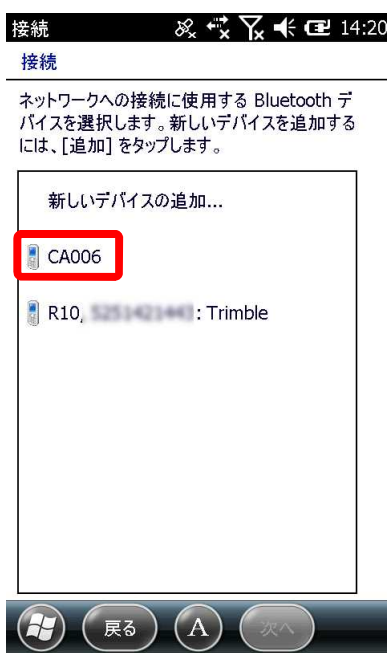
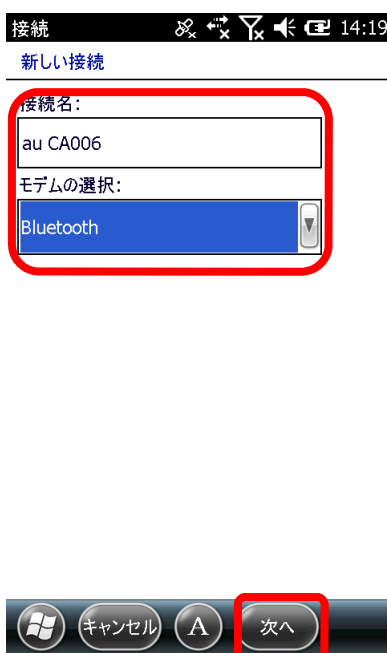
[パスワード:]にパスワードを入力し[次へ]

携帯電話画面にBluetooth接続要求があった通知とパスワードの入力を促す表示がありT41に入力したパスワードと同じパスワード入力[詳細設定]>[ダイヤルアップネットワーク]にチェックを付け[保存]で携帯電話登録されます。



Bluetoothデバイス登録した携帯電話を利用したインターネット接続設定をします。

[設定]>[接続]>[接続]>[設定]>既定のインターネット設定 [新しいモデム接続の追加]

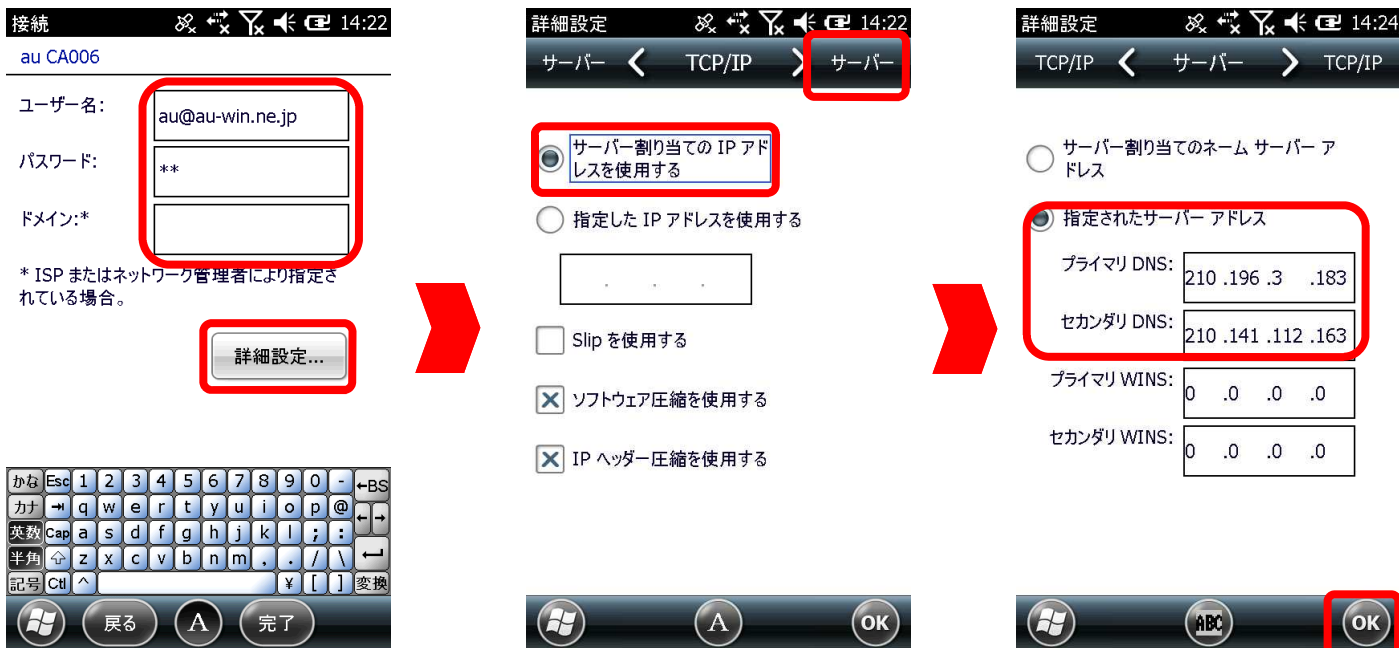


[接続名:]に任意の名称を付け[モデムの選択:]を[Bluetooth]を選択し[次へ]

登録済みのBluetoothデバイス一覧より目的の携帯電話を選択、インターネットアクセス用ダイヤルを入力し[次へ]

※ここで入力するダイヤル番号は携帯キャリア、契約コースなどにより異なります。

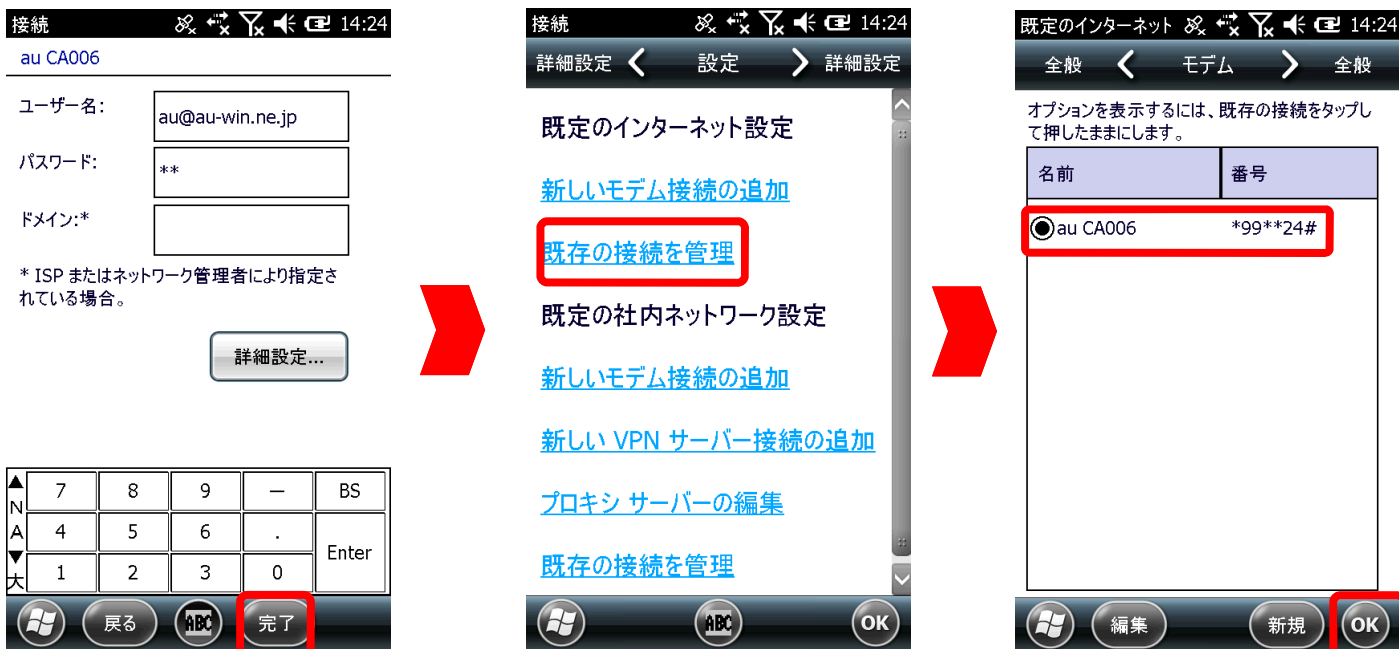
詳しくは携帯会社にご確認ください



インターネットアクセス用情報を登録します。

これらも契約キャリアやコースによって異なります。詳しくはご契約携帯会社に確認ください。

入力例はau運営のau.NET設定です。



[完了]で携帯電話ダイヤルアップ(DUN)を利用したインターネット設定が完了します。

登録した設定は[設定]の既定のインターネット設定 [既存の接続を管理]に表示され

複数設定を登録した場合は●印が通常使用する設定となります。

SIMカード設定 (Ntrip接続用)



SIMカードを利用してインターネットに接続します。

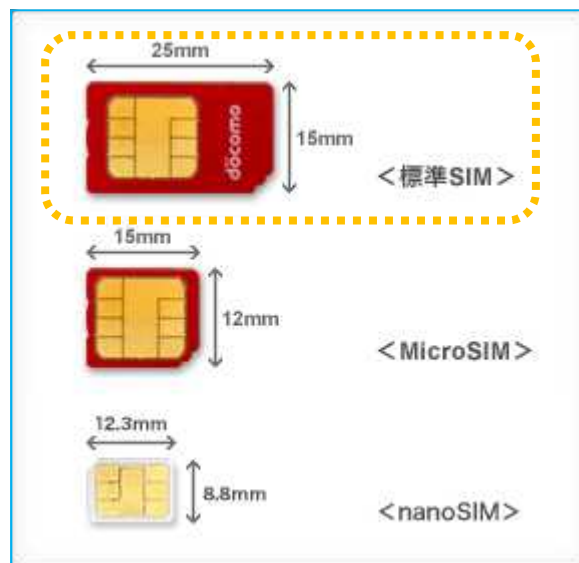
[スタート]>[設定]>[接続]>[接続]>[設定]>既定のインターネット設定 [新しいモデムの追加]



[接続名:]に任意の名称を付け[モデムの選択:]には[移動体通信網(GPRS)]を選択
 [アクセスポイント名:]に使用SIMカード提供会社の指定のアクセスポイントを入力します。
 ※契約の通信会社やコースにより異なります。詳しくは契約通信会社に確認ください。
 入力例はdocomo運営のmoperaU設定です。

T41ではdocomoやSoftBankなどの3G標準サイズSIMが使用できます。

au SIMは通信方式が異なるため利用できません。



SIMの挿入方法

必ずT41のシャットダウン、電源オフ、機内モード状態でSIMの抜き差し行ってください。

本体左側のネジを緩めカバーを外します。2つのカードスロットの前面側がSIM用でSIMの金属面を本体後部に向け挿入します。挿入後カバーをネジ止めください。

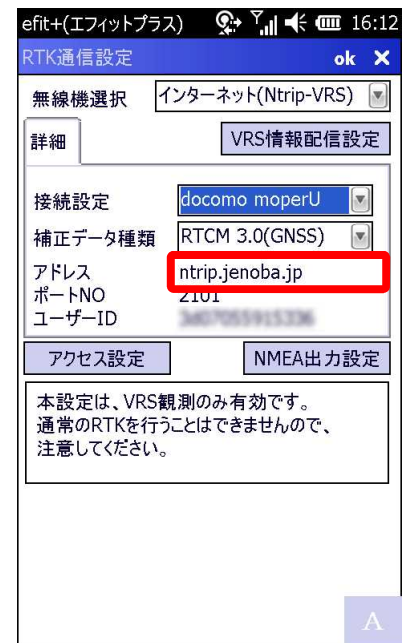
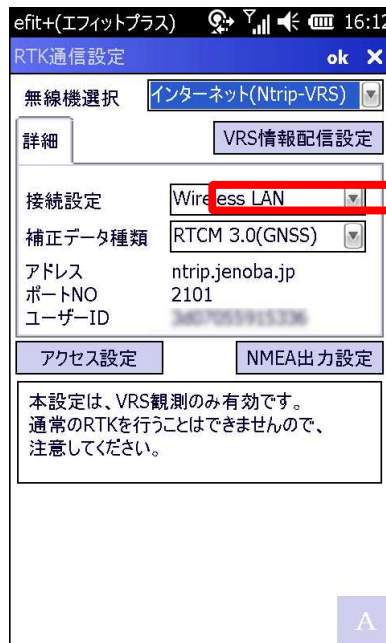
カードを外すにはカードを押してスロットから引き抜きます。



efit+設定 (Ntrip接続用機器選択)



ネットワーク型RTKをインターネット経由でデータ配信会社と接続(Ntrip接続)設定をします。事前登録済の携帯電話Bluetooth DUN接続設定、またはSIMカードを利用した接続設定をefit+で選択します。efit +を起動し[ユーティリティ]>[GNSS設定]>[RTK通信設定]>[選択]



無線機選択[インターネット(Ntrip-VRS)]を選び接続設定はWi-Fi接続の場合は[Wireless LAN]を携帯電話DUN、SIMカード接続の場合はそれぞれ[新しいモデム接続の追加...]で作成した接続名を選びます。

ホーム画面 アイテム配置(参考)



ホーム画面に[ワイヤレス]アイテムを配置します。

⊞ > [スタート] > [設定] > [ホーム] > [アイテム] > [ワイヤレス] にチェックを付け [OK]。



ホーム画面にワイヤレスアイテムを配置することで各ワイヤレス機能の確認 ON/OFFや接続状態を簡単に知ることができ、タップで[ワイヤレスマネージャ]に切り替わります。[ワイヤレスマネージャ]では各ワイヤレスの設定、やON/OFFが行えます。