

CradlePoint rev 2.3ファームウェアのリリースノート

サポート/テスト対象製品:

CradlePointトラベルルータ(CTR350)

Personal Hotspot (PHS300)

テスト済みの電話機モデム/ハンドセット(青は2.2以降に追加されたデバイス):

USBモデム

[EMOBILE D11LC/EMOBILE](#)

[EMOBILE D12LC/EMOBILE](#)

Franklin CDU-550/Sprint

Franklin CDU-680/SprintおよびnTelos(GPS - 「既知の問題」を参照)

Huawei E220/AT&T

[Huawei EC228/Alltel](#)

Novatel MC950D/AT&TおよびRogers

Novatel U720/SprintおよびVerizon(GPS - Sprintのみ)

Novatel U727/SprintおよびVerizon(GPS - Sprintのみ)

[Novatel U760/Sprint and Verizon\(GPS – Sprintのみ\)](#)

[Pantech UM100/Cricket](#)

Pantech UM150/VerizonおよびAlltel

[Pantech UM175/VerizonおよびAlltel](#)

Sierra Wireless 595U USB/Sprint、VerizonおよびTelus(GPS - Sprintのみ)

Sierra Wireless Compass 597U/Sprint(GPS)

[Sierra Wireless Compass 598U/Sprint\(GPS\)](#)

Sierra Wireless 875U USB/AT&T

Sierra Wireless 880U/AT&T

Sierra Wireless 881U USB/AT&T

Sierra Wireless Compass 885U USB/AT&T

[Sierra Wireless AT&T USBConnect Mercury/AT&T](#)

ExpressCardモデム(ExpressCard-USBアダプタが必要)

[Huawei E870/AT&T](#)

Kyocera KPC680/SprintおよびVerizon

Novatel EX720/Sprint(GPS)

Novatel V740/Verizon

Novatel X950D/Rogers

Option GT Max 3.6 Express/AT&T*

Option GT Ultra Express/AT&T*

注: 1.2V給電のExpress-USBアダプタが必要

Sierra Wireless 597E/SprintおよびTelus (GPS - Sprintのみ)

Sierra Wireless 880E/AT&T

ハンドセット

HP iPaq 910/AT&T

HTC Touch/Sprint

HTC Mogul PPC-6800/Sprint

HTC Apache PPC-6700/Sprint

LG VX8000およびVX8300/Verizon

LG VX7200/Verizon

LG Musiq/Sprint

LG Fusic LX-500/Sprint

Motorola v3c RAZR/SprintおよびVerizon

Motorola RAZR2/Sprint

Motorola QおよびQ9c/Sprint

Motorola RAZR v3xx/AT&T

Motorola Q v9h/AT&T

Motorola KRZR/Sprint

Palm 700w/SprintおよびVerizon

Palm 700p/Verizon

Palm 755p/Sprint

Palm Centro/Sprint *

* 注:Palm Centroの使用にはRev. 1.1ハードウェア、または外付けUSBハブが必要です。

RIM BlackBerry Pearl 8130/SprintおよびVerizon

[RIM BlackBerry Curve 8330/SprintおよびVerizon](#)

RIM BlackBerry 8703e/SprintおよびVerizon

RIM BlackBerry 8830/SprintおよびVerizon

[RIM BlackBerry 9530 Storm/Verizon](#)

Samsung ACE/Sprint
Samsung A900/A900M/A920/Sprint
Samsung SCH-i830/Sprint
Samsung SGH-A707/AT&T
Samsung Blackjack (SGH-i607)/AT&T
Samsung SPH-m520/Sprint
Sanyo M1/Sprint
Sanyo SCP-6600 (Katana)/Sprint
Sanyo Katana 2/Sprint
Sanyo SCP-8400/Sprint

注:

- このファームウェアリリースへのアップグレードによって、前のファームウェアから工場出荷時の設定にリセットされます。したがって後から設定を復元する場合に備えて、ファームウェアのロード前に設定内容をかならず保存しておいてください([ツール] -> [管理]メニュー)。ファームウェアバージョン2.2には、設定を自動的に保存、復元する機能がありましたが、リリース後のテストで問題が検出されたため、このリリースでは本機能が無効になっています。
- AT&Tと記載されたデバイスは、米国内のAT&Tネットワークを使用してテストいたしました。そのため、他の国のUMTS/GSMキャリアでは機能しないことがあります。

このリリースで追加された新機能:

- [詳細] -> [Webフィルタ]で、SprintネットワークでのOpenDNSが設定できるようになりました。キャリアによっては、他のDNSサービス要求を受信するDNSサーバもあります。この変更により、ルータの[詳細] -> [Webフィルタ] -> OpenDNSコンテンツフィルタ機能、または個人のOpenDNSアカウント設定を使用できるようになりました。
- バウンズページbillboard。“authorize_client.html”ページのカスタマイズ機能を追加しました。このページはルータを使用してインターネットに接続する際に最初に表示されるページです。CradlePointが使用しているデフォルトコードが一例として提供されています。CradlePointではHTMLの作成に関するサポートは提供していないので、HTMLタグに精通していない場合はこの機能のご使用は避けてください。[ツール] -> [ユーザログイン] -> [Customize Billboard] に2つのボタンとチェックボックスがあります。
 - [Custom Billboardの有効化] - この機能を有効にします。
 - [デフォルトの読み込み] - デフォルトのHTMLコードを読み込みます。
 - [プレビュー] - 変更を反映して表示します。
- ネットワークGPSポートでGPSデータが、NMEAおよびKeyhole Markup Language (KML) の両方のフォーマットで提供されるようになりました。[モデム] -> [GPS]ページで有効に設定すると、GPSデータがTCPポート8889で提供されます。以前と同様に、このポートへのソケット接続によって、NMEAデータのストリーミングが行われます。さらに、このポートへのあらゆるHTTPリクエストに対して、KMLフォーマットのドキュメントを返します。GPSポートへの複数接続は行うことができません。

- ルータでのモデムの起動とPRLの更新が、[モデム] -> [更新]ページで行えるようになりました。この機能によって、Sierra Wireless Compass 597/598 (Sprint)およびVerizonでサポートされているすべてのSierra WirelessおよびNovatelデバイスが更新できます。

UI/操作性に関する追加の変更:

- 新しいCradlePointのロゴをUIに追加しました。
- 日本語のローカライズを行いました。リージョンコードを正しく設定したルータで、WiFiチャンネル1~14を利用できるようになりました。
- [詳細]と[ツール]タブの間に[モデム]タブを追加しました。このタブには[モデム情報]、[GPS]、[モデム設定]、[モデム更新]メニューが含まれています。
- [モデム更新]メニューを追加しました。OTA-DM (Over the Air Download Management)を有効にしているSprintモデムをご使用の場合は、このメニューでモデムの起動とPRLの更新が行えます。ご使用のモデムがこの種の機能をサポートしていない場合は、メニュー機能は表示されません。この作業の終了後、モデムを一度取り出し、再度挿入して変更を反映する必要があります。
- メニューをアルファベット順に並べました(英語版)。英語版では、[Basic] -> [Wizard and Status] -> [Device Info]以外のメニューは、アルファベット順に並べて見つけやすくしました。
- [基本] -> [ウィザード]の手順1に自動時刻設定を追加しました。ユーザのPCで時刻設定が行われている場合、ルータはそれを使用します。ただしユーザが[ウィザード]を終了して[保存]を押すまで、この時刻は実際にはルータには設定されない点に注意してください。したがって、ルータ内の時刻は厳密には間違っていますが、ほぼ正しい時刻になっています。ルータ時刻の精度が重要な場合は、[ツール] -> [時刻]メニューで[NTP]を有効に設定してください。
- [詳細] -> [スケジュール]メニューを[ツール] -> [スケジュール]に移動しました。

マイナーチェンジ:

-

修正済みの問題点:

- BlackBerryのパスワードに関する問題を解決しました。
- HuaweiモデムでのSIM PINの問題を解決しました。
- 不要なDNS Poisoningメッセージソースを特定し、修正しました。

既知の問題:

GPS

- GPSおよびMapquest。Mapquestの使用時、デフォルトのズーム率が高すぎて使えないという問題があります。ズームインはできますが、自動更新すると再度ズームアウトされてしまいます。回避策として、他のマップサイトを使用するか、Mapquestでは自動更新しないようにしてください。

- GPS、Internet Explorer 7.0およびYahoo!地図。IE 7.0とYahoo!地図を使用すると、地図上の位置が更新されません。アドレスバーの緯度と経度は変化するので、IE 7.0側の問題だと思われます。
- GPS、Safari 3.04、およびWindows Vista。SafariとWindows Vistaの組合せでは、いずれのマップサイトも読み込むことができません。SafariはApple Mac上では正しく機能しました。

キャリア

- nTelos。この種のモデムは受信ポートをブロックするようです。これによって、リモート管理、WAN上のGPSネットワーク、WAN pingへの応答などの機能が制限されます。
- AT&T。この種のモデムは一部の受信ポートをブロックするようです。これによって、リモート管理などの機能が制限されます。

モデム/電話

- Option GTとUltra Expressモデムサポート。この種のモデムでは、データ接続に最大2.5分かかります。テストでは、信号取得に長時間かかった後、データ接続を確立しているようです。テストでは、Ultraはすぐに接続できたようです。
- AT&T USBConnect 885U Mercuryでは、データ通信中にソフトリセットを行うと、応答しなくなるという既知の問題があります。復旧させるには再度挿入しなおす必要があります。ソフトリセットの前に[ステータス]ページのボタンを使って切断することで、この問題は回避できます。
- Franklin CDU-680およびGPS。モデムをルータに挿入し、データ接続を確立しても、モデムは当初のGPS位置固定を行いません。データ接続を行わなければ、モデムは当初のGPS位置固定を行うことができます。その後、GPS位置情報の取得とデータ接続の両方が可能になります。両方を可能にする最も簡単な方法として、まずルータの[ステータス] -> [デバイス情報]ページに移動して、[切断]ボタンを押します。次に[ツール] -> [GPS]に移動して位置情報を取得します。そして[ステータス] -> [デバイス情報]ページに戻り、[接続]を押すと、最新のGPS情報を継続して取得できるようになります。