

club kanatec

Welcome to Kanatec.

WelcomeBlog

🏠 ホーム > 🖥️ PC&AV

emobile GL01PとGL04P

📅 2013/4/19 🔄 2021/7/25 📁 PC&AV ✎ 編集

emobile LTE GL04Pを使ってみた

2週間ほどemobile LTE GL04Pを使ってみて、GL01Pと比較してみた感想です。

■ 良い点

1. 電源はONのまま、無線LANをOFFにした状態でのバッテリーの持続時間が長いので、使用後に電源をOFFせず無線LAN OFF状態で長時間保持できる
2. 通信時のピーク速度が格段に早くなっている（平均速度は、電波側に依存）

■ 悪い点

1. 電源をON後または無線LANをON後から、iPadやiPod touchがGL04Pとの接続が完了するまでの時間が長く掛かる

良い点1と悪い点3を双方加味すると、無線LAN接続が確立し、実際に使用できるまでの時間は短縮できるので、まずまずかなって感じです。

emobile 3G D25HWとLTE GL01Pを活用しよう！

アキバのじゃんばらで中古で購入した3G D25HWと、機種変で残ったGL01Pの活用法を考えましょう。

■ 3G D25HW …海外での利用に最適

ネットの情報を総合すると、SIMロックは掛かっていませんが、残念ながら国内のdocomoやsoftbankでは使えないようなロック＝ネットワークロックが掛かっています。・・・ということで、海外なら十分役に立ちます。[フランスのOrangeでの使用実績](#)もあり、W-CDMA/HSDPA 1.7GHz/2.1GHzの通信方式であれば、海外のプリペイドSIMを買って、プロファイルを設定すればOK。連続通信時間は4時間と短めですが、軽くて小さく持ち運びも便利、中古で2千円前後の安さなので、旅行中に盗難やおやじ狩りされても、耐えられる範囲内です。

■ LTE GL01P …FOMAネットワークなら繋がりそう

こちらもネットの情報ですが、GL01PはSIMロックフリーですが、残念ながら周波数の関係でdocomoのXiやFOMAプラスエリアには繋がりませんが、通常のFOMAならOKのようです。一般にFOMAプラスエリアは、山間部等の電波の届きにくいエリアを中心に、都心ではビル影を補完するため利用されているので、小田原のような山間部でもなくビル群もない地方都市なら、FOMAエリアだけでも十分行けそうです。▶[FOMA/FOMAプラスエリアの確認はこちら](#)

■ 激安FOMAのMVNOを調べてみよう！

FOMA利用のMVNO（＝仮想移動体通信事業者/Mobile Virtual Network Operator）であれば、サービス内容もお値段も選べます。2千円以下でFOMA回線を利用可能な主なサービス（速度制限なしに限る）

MVNO/サービス名称	回線	通信量上限	契約縛り 期間	初期費用 月額費用
OCN モバイル エントリー d LTE 980	Xi/FOMA	30MB/日 超過当日は100kbpsに制限	1ヶ月	3,510円 980円
BIGLOBE LTE・3GライトSプラン	Xi/FOMA	1GB/月 超過当月は128kbpsに制限	2年	3,510円 1,980円
楽天LTEエントリープラン	Xi/FOMA	200MB/月 超過当月は100kbpsに制限	1ヶ月	4,200円980円

日本通信（イオン、Amazon、ヨドバシ等を含む）b-mobileも色々ありますが、安いのは悪い、速いのはデータ量の制約が厳しく値段はそれなりなので、ちょっとイマイチな感じです。総合的にみると、[OCN モバイル エントリー d LTE 980](#)が結構いい感じですね。通信量超過で速度制限が掛かっても、翌日には解除されるのが精神衛生的にも好ましいです。なお、[OCN モバイル エントリー d LTE 980](#)は、まず[Amazon.co.jpでSIMパッケージを購入](#)する必要がありますが、4/14現在在庫切れになっています。やはりみなさん、目の付け所は同じようですね。低予算で、毎日出先で軽めに使いたい人にとっては、最適なサービスです。

訳あってemobile GL01Pから GL04Pへ機種変更

emobile LTEのモバイルWiFiルータを、イーアクセスさんの諸般の事情により、GL01PからGL04Pに無償で機種変更していただきました。更に、太っ腹のイーアクセスさんのご厚意により、GL01Pもそのまま手元に残り、2年縛りの契約満了時期も特に変更有りません。「諸般の事情」につきましては、Googleさんに「GL01P 交換」と尋ねてみてください。これでemobile端末が3台になりました。



■ 小田原市内にも75Mbpsエリアができた！

最近、[小田原市内の一部が75MbpsのLTEエリアになった](#)ようで、“一部”とされる場所を特定しようと調査を始めようとしたところ、愛用しているGL01Pが30Mbps程度の受信速度までしか対応していないということが分かりました。言われてみれば、LTE開始直後に、75Mbpsエリアとされる箱根湯本駅周辺や、二宮駅周辺で受信実験しても、小田原市内と特に大きな差がなく、イマイチ盛り上がりなかったことがあります。もしかするとこれは、電波の問題ではなく端末の性能の影響だったのかもかもしれません。ということで、イーアクセスさんとのご相談の結果、GL01PからGL04Pに機種変更となった次第です。GL01Pでも、専用ソフトをインストールしたWindows PCとUSBケーブルで接続すれば、所定の75Mbpsでの受信は可能だそうです。Kanatecの場合は、モバイルPCはMacbook Air、その他はiPadとiPod touchなのでこの方法は使えません・・・というか、USBケーブル接続ではPocket WiFiって呼べませんよね？機種変更したGL04Pならキッチリ75Mbpsまで対応していますので、小田原市内の一部の75Mbpsエリアを探すとともに、もう一度箱根湯本駅周辺や二宮駅周辺の75Mbpsで受信実験してみましょう。更にGL04Pは、連続受信時間10時間／連続待受時間380時間と、GL01Pの同9時間／250時間より、バッテリーの持ちがよく、丸一日電源ONの状態でカバンに入ればなしで十分OKです。

👤 kanatec ✎ 編集

関連記事



楽天モバイル 5Gエリア拡大中！（2）

別に大した話ではないのですが、サイクリングがてらに南足柄と開成初の楽天モバイル5G基地局を見学してきました。

[記事を読む](#)



楽天モバイル 5Gエリア拡大中！（4）

Galaxy 5G Mobile Wi-Fiが5/3夕方に着荷しましたので、初期設定～動作確認～通信速度試験を実施してみました。

[記事を読む](#)

レーザープリンタの値段

■ はじめに 10数年使ってきたEPSONインクジェットプリンタ カラリオEP-702Aが、とうとう限界...

[記事を読む](#)

撮鉄入門 挑戦9回目 feat. 5G受信実験

新スマホXperia 10 IVのカメラテストを兼ね、天気がいいので大雄山線の撮影に行ってきました。デジタルズームの画質は荒くて使い物にな...

[記事を読む](#)

Nuro 0 simの余生の過ごし方、他

赤富士を裏側から見ると。。。東京のバイト先から帰宅の途中、東海道新幹線の平塚付近で撮影した「赤富士の裏側？」です。新幹線の...

[記事を読む](#)

久々に楽器ネタ（Hofnerバイオリンベース）

久々に楽器ネタ ■ はじめに 楽器のブランドや名前は知らなくても、バナー画像の形のベースをご存知の方は多いですね。ご...

[記事を読む](#)

通信会社には騙されるな！

■ 実家の電話料金の衝撃！ 義父母の家の固定電話契約で、衝撃的な事実が発覚しました。いつの間にか...

[記事を読む](#)

期間限定 docomo 5G受信実験

docomo版SIMフリーのGoogle Pixel 7aを入手し、8月限定でirumo 3GBの契約中です。来月9月からは通信費節約のた...

[記事を読む](#)

悲報！ povo2.0 #ギガ活ほぼ終了

重要なお知らせpovo2.0、「#ギガ活」のau PAY支払いによる特典提供終了について2024年05月24日 KDDI株式会社(中略)K...

[記事を読む](#)

新台入替 新装開店 iMac PCリブレース

祝！ 新台入替 新装開店 iMac PCリブレース ■ 基本コンセプト 約5年ぶりにPC環境をリブレースしました。基本...

[記事を読む](#)

← [サクラサク](#)

➡ [沖縄激安ツアー](#)

コメントをどうぞ

kanatec としてログインしています。 [プロフィールを編集します](#)。 [ログアウトしますか？](#) ※ が付いている欄は必須項目です

コメントを送信

ブログ内を検索 🔍

最近の投稿

- [撮鉄入門 挑戦14回目（動画撮影マイクの改善）](#) 2025-01-18
- [箱根駅伝の中継 23周年記念](#) 2025-01-01
- [小田原周辺の謎\(21\) 酒匂川の謎の箱](#) 2024-12-21
- [撮鉄入門 挑戦13回目](#) 2024-12-12
- [旅するお猿さん](#) 2024-11-30

最近のコメント

アーカイブ

月を選択

カテゴリー

カテゴリーを選択