Welcome Blog ★ホーム > ■PC&AV

Welcome to Kanatec.

解除してもらいました。

SIMロックFree関連、諸々 ②2014/7/12 ③2021/7/23 ■PC&AV, 旅行 逐編集

(お客様控え) 株式会社NTTドコモ 端末作業申込書 以下の注意事項に同意のうえ、申し込みます。 お申込年月日 2014年 6月 8日 お申込み内容 SIMロック解除 お客様電話番号 ご契約者名 docomoでSIMロック解除 機種名 SO-02Ctyl<Black>

2014年06月28日の各社報道によると;総務省は、携帯電話会社が販売した端末を他社で使えないようにす る機能「SIMロック」の解除を義務化させる方針を固めた。2015年度にも実施する。携帯電話の利用

SIMロック解除義務化へ・・・本当かな?

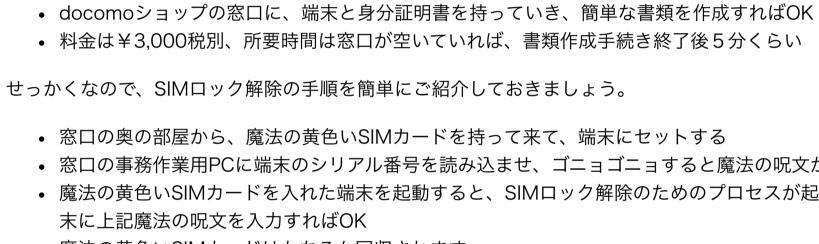
者が別の携帯会社へ乗り換えやすくなり、利用者の利便性向上や競争加速につながる。30日に開く有識者 会議の中間取りまとめに盛り込み、年度内に具体策を詰める。以前にも似たような話があり、docomoは iPhone5S/5Cを除き、新しい機種のほとんどを、Softbankはおつきあい程度に4機種程を有料でSIMロッ ク解除してくれるようになりました。 • auは通信方式がdocomoやそのMVNOと異なるため、SIMロック解除してくれても、利用者としてあ まりメリットが無い • docomoの端末はSIMロック解除してもしなくても、ほとんど全てのMVNO回線を利用出来るし、

- MVNOから回線使用量も入るし、docomoの端末を持ってSoftbankに移行する人も稀なので、SIMロ ック解除することの経営的ダメージは低い • そういう意味で一番SIMロック解除による経営的ダメージが大きいのはSoftbank
- という状況なので、今後Softbankがどう出るか楽しみですね。総務省は、SIMロック解除に応じない場合は 電気通信事業法に基づく業務改善命令の対象にするなどして事業者に徹底させる方針だそうです。
- 将軍様旧スマホ docomo SO-02C SIMロック解除しよ う!

docomoの有料SIMロック解除対応機種は以下で調べることが出来ます。SIMロック解除対応機種|お客様

サポート将軍様が以前使っていたソニエリのSO-02Cも対象機種なので、海外で利用出来るようSIMロック

• 正常に機能する対象機種であれば、その端末の契約が切れていても、また中古購入でdocomoとの契 約実績がなくてもOK



• 窓口の奥の部屋から、魔法の黄色いSIMカードを持って来て、端末にセットする • 窓口の事務作業用PCに端末のシリアル番号を読み込ませ、ゴニョゴニョすると魔法の呪文が出てくる • 魔法の黄色いSIMカードを入れた端末を起動すると、SIMロック解除のためのプロセスが起動し、端 末に上記魔法の呪文を入力すればOK

揃うと、SIMロックの呪縛から解放されるみたいです。・・・で、結果ですが、店員さんには「無事SIMロ

• 魔法の黄色いSIMカードはもちろん回収されます ネットワーク経由で何か魔法を掛けているみたいですね。SIMロック解除対象の端末と黄色いSIMと呪文が

ック解除できました」と言われましたが、Softbank等の契約済みのSIMを持ってないので確認しようがあり ません。海外でぶっつけ本番になりそうです。・・・ちょっと不安[2014.07.12更新]

「2014.07.12更新]

- 知り合いのSoftbank iPhone4SのSIMを引っこ抜き、SO-02Cに刺してみて、電話(音声通話)が掛かること を確認しました。APNの設定が面倒だったので、データ通信は確認してませんが、通話が出来るので大丈夫 でしょう。なお、docomoのSIMロック解除端末やEMOBILのSIMロックフリー端末を海外SIMで利用する場 合、いくつか覚えておくべき事項があるようです。これを知っているかどうかで、現地での対応時間がだい ぶ違います。
- データ通信用のAPNを事前に調べておいた方がいいというか、渡航前にプロファイルを作成して端末 に保存しておくことをお勧めします。・・・2年前に購入したフランスOrangeのSIMのパッケージや 添付書類には何も書いてませんでしたが、事前に端末に設定済みだったため、SIMを刺すだけでOKで した。もちろんネットで調べればOKですが、現地で無料WiFiスポット等を探すがあります。 [2014.07.12更新] SO-02Cの場合、SIMを刺しておかないとAPNの保存が出来ないようです。 • 機種によっては、ローミングをONにしないと海外SIMでデータ通信出来なかったり、アンテナピクト が立たなかったりすることがあるみたいです。・・・これは知らないと結構困りますよね。 • docomoでSIMロック解除したスマホのテザリングは、まず諦めた方がいいみたいです。
- root化の上で設定ファイルを変更すると、テザリング時に強制的にdocomo指定のANPに接続されな くなり、他社SIMのもテザリング出来るようになるみたいです。 root化とか設定ファイルの変更とか詳しい方、失敗しても他人のせいにしない方は、こちらをご参考 にしてみてください。 XPERIA SO-02Cを完全フリーのデザリングに
- SIMロック解除済みSO-02Cを海外向けにセットアップ しよう!

■ 不要なインストールアプリの削除、不要なデータ通信の抑制

SO-02Cは、docomoでのSIMロック解除に支障が出ると困るのでroot化してませんが、可能な限り不要な

アプリは削除し、ストレージ領域の節約と、無駄なデータ通信を抑制しましょう。これで多少動きも速くな

りますので。それにしても、キャリア版のスマホには、root化しないと削除出来ないプレインストール・ア

プリが多すぎます。まあ、間違ってアプリを消して大騒ぎする人もいるし、キャリアの有料サービスに繋が

ここで重大な問題が発生しました。Kanatecの場合、Google mapsのマイマップ機能を使い、訪問先の場所

やその他の情報を集約して管理しています。AndroidのGoogle Mapでは、なぜか標準機能でこのマイマッ

プをサポートしてないため、<u>Google Maps Engine</u>というアプリを使用する必要があるのですが、これがエ

ラーでインストール出来ません。Google Play上のユーザコメントでも、インストール出来ないという情報

が多数あるため、Kanatec固有の問題ではないようです。アプリのAndroid要件もギリギリ満足しているの

ですが・・・。Google mapsのマイマップ機能が使えないとなると、この端末をメインにするのは無理です

ね。でも、SIMロック解除の様子を現地で確認したいので、暇つぶし用に一応持っていこうと思います。

仕方ないのでSIMロックフリーのWiFiルータとiPod

touch&iPad miniを使おう!

■ WiFiルータは・・・

■ 端末は・・・

■ 実は・・・

旅行出来るに違いありません。

■ 女ジャイアン対策は・・・

るアプリを消されるのも困るので、どうにもならないですね。 ■ 海外向けに必要なアプリをインストール

Kanatecの装備品としては、前回のフランスOrangeのデータ通信用プリペイドSIMで使用実績のあるD25-HWと、SIMロックフリーと言われるGL-01P及びGL-04Pがあります。 なお、D25-HWはdocomo等の国内キャリアに対してはロックが掛かっていますが、海外ならFreeとのこと

です。周波数的には、全ての端末ともW-CDMA1700MHzと2100MHzで使えます。・・・LTEは周波数帯

が統一性が無いので、始めから諦めてます。荷物を増やさず、万が一のバックアップを考え、小型で使用実

績のあるD25-HWとバッテリー持続時間の長いGL-04Pの2台を持っていきましょう。

iOSの場合、MapsEngiceというアプリを使えば、Google mapsのマイマップを閲覧出来ます。地図も詳細 なGoogle mapsだけでなく、データ量が軽めなベクトル系地図のiOS標準のマップも使えます。問題はiPod touch及びipadともGPSを搭載してないことで、ナビの際に自身の位置情報の精度がイマイチ不安になりま すが、対策としてSO-02CをWiFi運用して補助的に使用したいと思います。運用的には、出先に持っていく のは小型のiPod touchと、予備に周辺地図をダウンロードして保存したSO-02Cを、ホテル内で調べものす るのは画面の大きめなiPad miniとします。

WiFiルータと端末が2台ずつあると、1セットを将軍様に持たせることが出来ます。将軍様は、お気に入りの

買い物が始まると、待っている家来のことは全く気にせず、その間家来はとても暇な状態となります。暇な

時間も限度を超えると、家来とはいえどうしても反抗的な態度が目立って来て、それを見た将軍様が激怒す

るという悪循環が過去何度と無く繰り返されて来ました。現地でもLine等で将軍様と家来の通信手段が確保

出来れば、将軍様のお買い物の間、家来は周辺を自由に散策出来るようになりますので、お互い気持ちよく

[2014.07.12更新] Softbank版 iPad2(中古)を購入し ました! ご近所のPCデポの中古品ショーケース内で見つけ、ずっと気になっていたSoftbank 3G版のiPad2(中古) を、¥22,000(税別)で購入しました。なぜ今更3G版のiPad2かというと、国内キャリアが販売するiPadは、 国内では自社以外のSIMは使えないが、海外ならSIMで使えるらしいので、実験してみたくなりました。ま た結構状態のいい中古品なので、iPad miniより画面の大きなWiFi版としても利用できます。

女ジャイアンである将軍様に見せると、初代iPadのように没収され、二度と返してくれない恐れがありま

す。最近、(生意気にも)初代iPadの動作が遅いと文句を言ってますので・・・。

■ Softbank SIM無しでセットアップ出来る?

くiTunesに接続出来、iOSの更新やアプリのインストールも出来ました。

最大容量: 13.60 GB シリアル番号:

≪ ▶ ₩ 💳

iPad 2

パックアップ

○ ICloud

自動的にバックアップ

このコンピュータ

☑ Wi-Fi 経由でこの iPad と同期

□ 音楽とピデオを手動で管理

"アクセシビリティ"を設定...

警告をリセット

☑ チェックマークのある曲とビデオだけを同胞 ■ SD (Standard Definition) ビデオを優先

■ ビットレートの高い由を次の形式に変換: 128 kbps ÷ AAC

IPad2 ≜

対策として、「画面が小さく使いにくいので要らない」と言って興味を示さないiPad miniとiPad2に同じケ 一スとカバーをつけ、将軍様に見分けがつかないようにしました。本体カラーも同じ白なので、同時に見せ なければ今のところバレてません。将軍様のITリテラシーなんてその程度のものです。しめしめ・・・。



ソフトウェアをアップアートまたは復元するには、USB ケーブルを

手動で、このコンピュータに iPad をバックアップしたりこのコン

今すぐパックアップ パックアップを復元...

使ってこの iPad を接続してください。

手動でバックアップ/復元

Q・ライブラリを検索

■ 3台のデバイス ライブラリ

iPad の完全なパックアップはこのコンピュータに保存されます。 最新のパックアップ: ローカルのパックアップを除号化 この iPad で使用しているアカウントパスワードのバックアッ ブも作成されます。 オプション ☑ この iPad の接続時に iTunes を聞く

iPad 内のもっとも重要なデータを iCloud にパックアップしま ビュータに保存されたパックアップを復元したりします。

試しに、モバイル通信ONの状態で契約切れのdocomoのデータ用SIM(OCN)を刺してみてもダメでした。

次に、"海外SIMならOK"との情報に従い、フランスOrangeの契約切れのSIMを刺してみたところ、問題な

概要 情報 App ミュージック ムービー テレビ磐板 ブック 写真 この iPad 上



く一般

オフ

ネットワーク

ビデオ

写真

App

容量

使用可能

バージョン

キャリア

モデル

シリアル番号

Wi-Fiアドレス

Bluetooth

ICCID

アータ通信契約番号

モデムファームウェア

診断/使用状況

docomo SIMとiPad2の組み合わせ再びOrange SIMに変えたら、"不正なSIMです"エラーは消え、"圏外"表

mini(WiFi)ではなく、こちらのiPad2(3G)を持っていくことにしましょう。iPad2のSIMはマイクロサイズに

なりますので、WiFiルータやSO-02Cの標準サイズへのSIMアダプタとiPad2のSIM抜きピンも忘れないよう

示に戻りました。ここから先は現地での実験が必要ですが、行けそうな雰囲気ですね。現地にはiPad

設定

機内モード

Bluetooth

■ 通知センター

おやすみモード

🛞 壁紙/明るさ

🚹 バスコード

プライバシー

ヌール/連絡先/カレンダー

iCloud

ナモ ニー

リマインダー

メッセージ

TaceTime

マップ

にします。現地での実験テーマが増えました。

■ ドイツ T-mobile

Data Flat Mで十分ですね。

■ フランス Orange

■ その他念のため

4 サウンド

🙀 モバイルデータ通信

コントロールセンター

🧇 Wi-Fi

情報

使用できません

106

33

13.6 GB

8.3 GB

7.1.2 (11D257)

MC982J/A

不明

04.12.09

Orange France 16.0

現地のデータ通信SIMカード 取り扱い店舗が多く入手が容易、エリアが広い、Web等での各種情報が豊富・・・との理由により、日本の docomo的な現地のメジャーブランドを使用したいといます。

店舗も多数あり、入手性は問題無しです。周波数もW-CDMA2100MHzに対応しています。SIMの候補は、

XtraというシリーズがプリペイドSIMになります。今回はWiFiルータに使用しますので、データ専用のXra

DATAというSIMを購入したいと思います。通信速度は8Mbps、購入時の通信量は500MB、有効期間は1

ユーロです。もちろんチャージも可能ですが、今回の行程と使用状況なら、1週間用(9.95ユーロ)のXtra

日/1週間/1ヶ月の3種類があります。値段は1日用が2.95ユーロ、1週間用が9.95ユーロ、1ヶ月用が14.95

店舗も多数あり、入手性は問題無しです。周波数もW-CDMA2100MHzに対応しています。前回購入したの

渡航直前になったら、上記のSIMのWebページを印刷し、身分証用のパスポートのコピー、現住所代わりの

ホテルの住所を印刷しておきます。これだけお店に持参すれば、別に言葉なんてちゃんと通じなくたって何

とかなるでしょう。"ひつじのショーン"なんて、一切言葉もテロップも無しで、3歳児でもストーリを理解出

来ますから。・・・複雑なシーンでは図解で補足してますので、手持ちのコピー―式がこの代わりになりま

もし初期のデータ量を使い切った際のチャージですが、ケータイやスマホならSMS経由等で自分で出来ます

が、WiFIルータだけの場合はお店にチャージをお願いすることになります。この場合、SIM購入時のパッケ

す。それと、APNを含めたプロファイルをWiFiルータに設定しておきましょう。

はPass Let's GoというSIMでしたが、ラインナップが変わってるみたいですが、多分これで OKのはずで

す。後は現地で何とかしましょう。通信速度は4Gの高速に対応しているようですが端末が対応しないので、 3G相当、購入時の通信量は500MB、有効期間は1ヶ月、値段は9.90ユーロです。もちろんチャージも可能 ですが500MBあれば、今回の行程なら十分でしょう。 ■ 事前の準備

ージに電話番号等が書いてありますので、捨てずに旅行記念品として保管しておきましょう。 関連記事

■臨時ニュース 小田原保健所管内 新規感染者数の推移(2022.07.22まで)

KDDI、沖縄セルラーは2024年11月19日から、povo2.0において、ローソン

格安SIM検討/楽天モバイルとの別れの時

大迷惑な某隣国発の新型ウィルスによる小田原保...

店舗への来店で、もれなくデータが無料でもらえる「pov... 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

記事を読む

記事を読む

記事を読む

記事を読む

記事を読む

コメントをどうぞ

コメントを送信

夏)

povo Data Oasis

覚しました。 いつの間にか...

【一部更新】auマジック!?

===(前略)サポートの方からの情報で、...

モノは大切に(PC用キーボード) 続き

認~通信速度試験を実施してみました。

<u>記事を読む</u> emobile GL01PとGL04P emobile LTE GLO4Pを使ってみた 2週間ほどemobile LTE GLO4Pを使って みて、GLO1Pと比較してみた感...

Mac miniセットアップ完了 Mac miniセットアップ完了 やっと、じゃんぱらで買ったMac miniと、日立 キャピタルサービスで買ったApple C... <u>記事を読む</u>

2016年12月25日号 「auマジック!?」の記事にて、au版のiPhone6では;

「モノは大切に(PC用キーボード)」の続きです。安物買いのゼニ失いなのか

LCCに乗って沖縄に行こう!(旅費節約、限界に挑戦ツアー 2016

LCCに乗って沖縄に行こう!(旅費節約、限界に挑戦ツアー 2016夏) 2013年

使用状況が過酷なのか、バイト用のWindowsキーボードがすぐに壊...

の4/28から5/2の3泊4日の日程で、G... 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

中華Padと沖縄食べ尽くし モバイル端末が欲しい・・・ お出かけ先で、インターネットにアクセスでき る道具が欲しい・・・ 画面が小さい、データ通信料... 記事を読む

第50回 小田原北條五代祭り&iPhone 強靭化計画 頑張れ!リーダー・・・24時間テレビマラソン、他

が付いている欄は必須項目です

kanatec としてログインしています。 <u>プロフィールを編集します</u>。 <math><u>ログアウトしますか</u>? ※

Copyright© 倶楽部Kanatec All Rights Reserved.

ブログ内を検索

最近の投稿

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

の改善) 2025-01-18

撮鉄入門 挑戦14回目(動画撮影マイク)

Q

こんにちは、kanatec さん 🐐 🔍

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

月を選択

アーカイブ

カテゴリー カテゴリーを選択 0