海外行くなら、トラベルSIM

トラベルSIMデータ
ユーザーマニュアル

Ver.1.0

目次

ご利用の前に P3

［1］ご利用の流れ

［2］各種プラン・データパック

A SIMをセット P4

［1］SIMカードの台紙を確認

［2］SIMカードを端末にセット

B チャージ P6

［1］チャージ方法

［2］チャージ額の確認

C SMS P10

［1］SMSの送受信

［2］SMS放題を使った送信

D データ通信 P12

［1］iPhone、Androidのデータ通信設定

［2］モバイルWi-Fiルーターのデータ通信設定

［3］データパックの確認

［4］対応ゾーン

［5］データパック画面を開く

［6］データパックの選択

E 法人版 P31

［1］オートチャージ設定

F よくあるご質問 P32

ご利用の前に

1 ご利用の流れ

トラベルSIMトークには、難しい設定は必要ありません。
設定後、すぐに渡航先でお使いいただけます。



*1 …SUICAやICOCAなど交通系ICカードと同じくチャージを行います。
チャージをすると電話の発信、各種プラン・データパックの選択が行えるようになります。
*2…データ通信の設定です。電話の発信・受信に設定は必要ありません。

2 各種プラン・データパック

トラベルSIMは、あなたの利用目的に合わせてデータパックや各種プランをお選びいただくことができます。

〈 データパック例 〉

パック名	有効期間	チャージから差し引かれる金額	パック番号
2 week pass	14日間（250MB）	$45.00	3

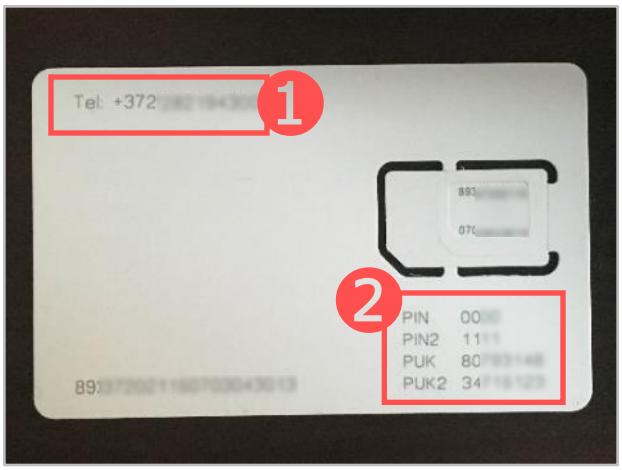
例えば上記のパックを利用したい場合、45ドル以上のチャージをしておけば、すぐにお使いいただけます。

さあ、さっそくはじめましょう！

A. SIMをセット

1 SIMカードの台紙を確認

SIMカードの台紙には、SIMを使う上で大切な情報が記載されています。



1 「Tel:+372」で始まる番号があなたの電話番号です。通話のほか、チャージの際も利用します

※+372 はエストニア国の電話局番です

サポートの際にも必要となりますので、台紙は無くさずお持ち下さい。

2 「PINコード」と「PUKコード」が2つずつ記載されています

！）渡航中にこれらの情報が必要になることがあります。
台紙は紛失しないよう大切に保管してください。

2 SIMカードを端末にセット

セットの前に、端末の電源をオフにしておきましょう。



1. お使いの端末のSIMサイズを確認してください。SIMサイズは標準・micro・nanoの3種類があります
   ※写真は上から標準サイズ、microサイズ、nanoサイズ
2. 台紙からSIMを切り離します
3. SIMの表裏を確認し、端末にセットします

！）デュアルSIM対応機種をお使いの場合は
トラベルSIMを「SIM1」のスロットにセットしてください。

！）携帯電話の画面に「SIM ネットワークのロック解除PIN」などのメッセージが出た場合は、SIM カードの右下に印字された「PIN」の横にある4桁の数字を入力します。
エラーメッセージが出た場合、「PIN2」の横にある4 文字の数字を入力してください。メッセージ文は携帯電話の機種によって異なります。また、機種によってはメッセージ文が出ないものもあります。

B．チャージ

トラベルSIMは、SUICAやICOCAなど交通系ICカードと同じくチャージが必要です。チャージをすると、電話の発信、および各種プラン・データパックの選択が行えるようになります。

チャージは、パソコン、スマートフォン等どの端末でも可能です。また、ここでの操作は通称のWi-Fi接続などで行えます。

1 チャージ方法

まずはトラベルSIM公式サイトにアクセスしましょう。

URL：**http://www.travelsim-japan.com**



❶ 右上の「チャージする」をクリックします



❷ 「JPY SIMチャージ」を選択します

！）下記のURLからこのページに直接アクセスすることも可能です。

http://travelsim.2-d.jp/shop/



❸ 個数を選択し「今すぐ購入」をクリックします

例）＄50をチャージしたい場合
　個数を「５」にする

※チャージ額の目安については
　次ページをご覧ください



❹ 「お名前」「ご入金者様のメールアドレス」「トラベルSIMカード番号」を記入し、「決済する」をクリックします

！）トラベルSIMカード番号を間違えるとチャージが反映されません。
ご注意ください。



❺ カード情報を入力し「同意して支払う」をクリック

※SPIKEのIDをお持ちの方は、「SPIKEへログイン」より決済を行うことができます



❻ 「トラベルSIMチャージ決済」の画面が出たらチャージ完了です。
なお、この決済履歴は大切な情報です。「印刷する」から印刷するか、PDF形式で保存しておきましょう

！）チャージが完了すると、データパックが選択できる状態になります。
間違ってデータパック画面でパックを選択しないようご注意ください。

！）利用するデータパック以上の額を元にチャージ額を決めましょう。
例）ヨーロッパに7泊９日滞在予定、1日30MBを目安に合計で250MB使われたい場合：
下記のパックが良いでしょう。この場合、前ページ❸で「5」以上（$50以上）をチャージする必要があります。

パック名	有効期間	チャージから差し引かれる金額	パック番号
2 week pass	14日間（250MB）	$45.00	3

2 チャージ額の確認

チャージ額や現在の残高を確認するには3つの方法があります。トラベルSIMをセットした端末で確認しましょう。

パック選択ページでの確認



※アクセス後の表示イメージ

1. Wi-Fiをオフにし、下記にアクセスします
   URL: ***http://77.240.243.49:80***
2. 右上に残高が表示されます

電話発信による確認

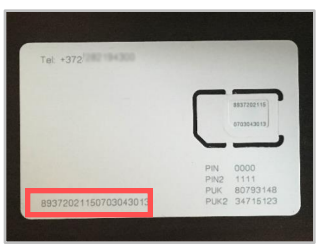


※電話発信後の表示イメージ

1. 電話発信画面を開き
   「***099***」または
   「****146*099#***」に発信します
2. 画面上に残高が表示されます

パソコンでの確認

1. 下記にアクセスします
   URL: ***http://travelsim.2-d.jp/check/***
2. 「SIMカード番号」とSIMカード左下の89から始まる20桁の番号の下4桁の2つを入力し「送信する」をクリックしてください
3. 残高が表示されます



※SIMカードの番号（赤枠内）


※アクセス後の表示イメージ

C. SMS.

トラベルSIMでは、SMS（ショートメールサービス）の送受信が行えます。
※MNPした端末での受信が出来ない事例があります。その際は、送信側のキャリアにその旨を連絡し、対応してもらう必要があります。

1 SMSの送受信

SMSを送信する

1. SMSの送信先欄に、連絡したい電話番号の先頭の「0」を取り、国番号（例：+81）を前につけた番号を入力します

   例）日本の「090-1111-2222」にSMSを送る場合の入力番号

   +81-90-1111-2222

   ＋国番号　　先頭の０を取った電話番号

   ※「＋81」は日本の国番号です

2. SMSを送信します

SMSを相手に送信してもらう

1. SMSの送信先に、SIMカードシートに記載されたあなたの電話番号を入力します

   例）電話番号が「＋372-1234-5678」の場合

   +372-1234-5678

   「＋」を含めたあなたの電話番号11桁

2. SMSを送信してもらいます

2 SMS放題を使った送信

「SMS放題」とは、＄５でSMSが100通まで送り放題になるお得なプランです。有効期限は30日。対応国から日本・渡航先携帯のいずれにもSMSが送れます。対応国外から対応国への発信は適応されません。

SMS放題をオンにする

1. 電話発信画面を開き「***146*921*1#**」に発信します
2. 画面上に「SMS package in Europe activated」というメッセージが表示されます。これで設定は完了です（SMSでも同様の通知が届きます）

SMS放題をオフにする

1. 電話発信画面を開き「***146*920*1#**」に発信します
2. 画面上に「SMS package in Europe deactivated」というメッセージが表示されます。これで設定は完了です

SMS放題対応 発信滞在地域

以下の滞在地でSMS放題がご利用いただけます

オーストリア・ベルギー・ブルガリア・クロアチア・キプロス・チェコ・デンマーク・エストニア・フィンランド・フランス・ギアナ・ドイツ・ジブルラルタル・ギリシヤ・グアドループ・ハンガリー・アイスランド・アイルランド・イタリア・ラトビア・リキテンシュタイン・リトアニア・ルクセンブルグ・マルタ・マルティニーク・モナコ・オランダ・ノルウェー・ポーランド・ポルトガル・ルーマニア・サンマリノ・スロバキア・スロベニア・スペイン・スウェーデン・イギリス・バチカン市国

※2016年8月時点

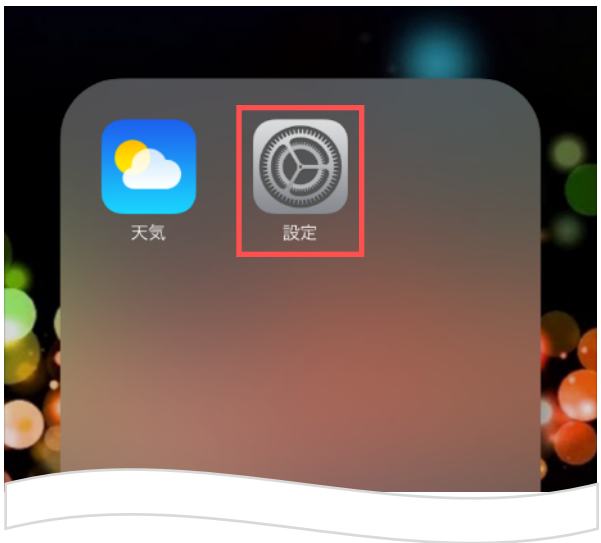
D. データ通信

データ通信の設定を行い、データパックを選択することで
インターネット検索や地図アプリの利用、LINEやFacebookなどの
SNSを利用できるようになります。

1 *iPhone、Androidのデータ通信設定*

iPhone

設定前に、トラベルSIMをセットしていることを確認し、端末の電源をオンにしましょう。



❶ 「設定」を開きます



❷ Wi-Fiをオフにします



3 「モバイルデータ通信」を開きます



4 「モバイルデータ通信」をオンにし、「モバイルデータ通信のオプション」を開きます



5 データローミングをオンにします



6 画面を下にスクロールし「モバイル通信ネットワーク」を開きます



7 「APN」に半角小文字で「apn」と入力します

これで設定は完了です。設定後に端末を再起動しましょう。

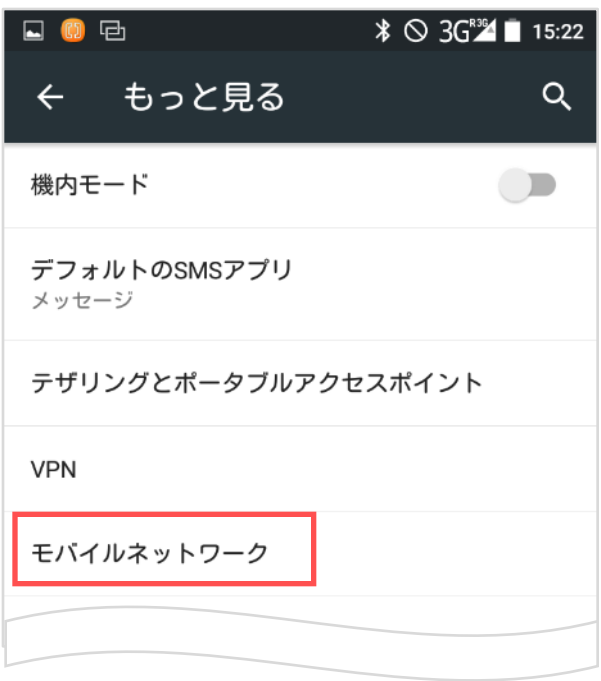
! ）OSにより、一部の画面操作が異なる場合があります
! ）格安SIM（MVNO）をお使いの場合、MVNO事業者のプロファイルを削除しないとご利用に支障が出ることがあります。現地での接続がうまくいかないときは、プロファイルを削除してご利用ください。（「一般」＞「プロファイル」＞削除するプロファイルを選択＞「プロファイルを削除」をタップ）なお、プロファイルは格安SIMを使う場合に再度インストールをお願いいたします。

Android

設定前に、トラベルSIMをセットしていることを確認し、端末の電源をオンにしましょう。

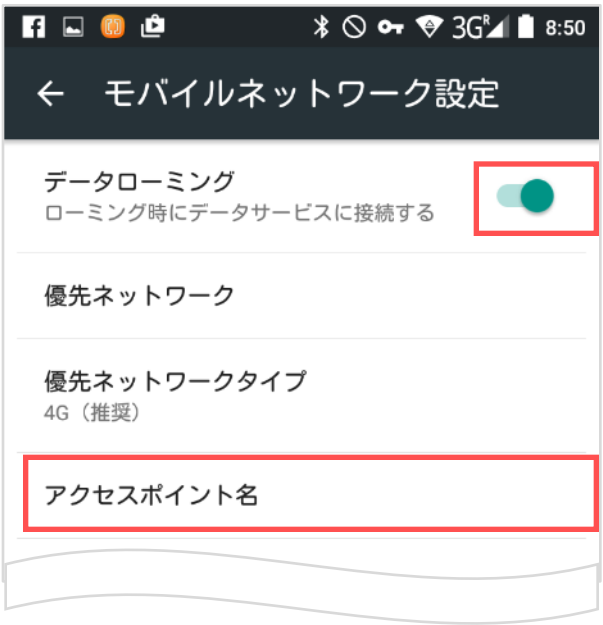


❶ 「設定」を開きます

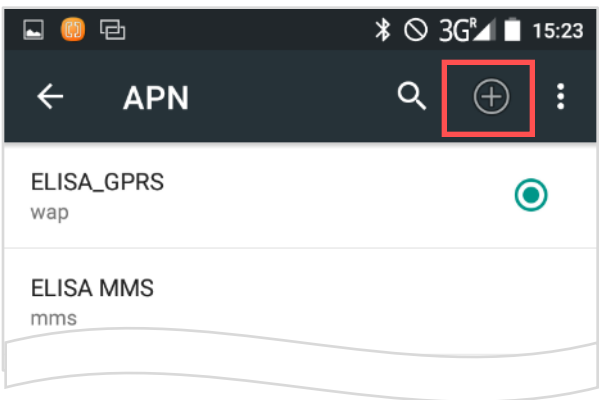


❷ 「モバイルネットワーク」をタップします

！）OSにより、一部の画面操作が異なる場合があります。



3 「モバイルデータ通信」「データローミング」をオンにし、「アクセスポイント名」をタップします



4 画面右上の「＋」マークをタップします



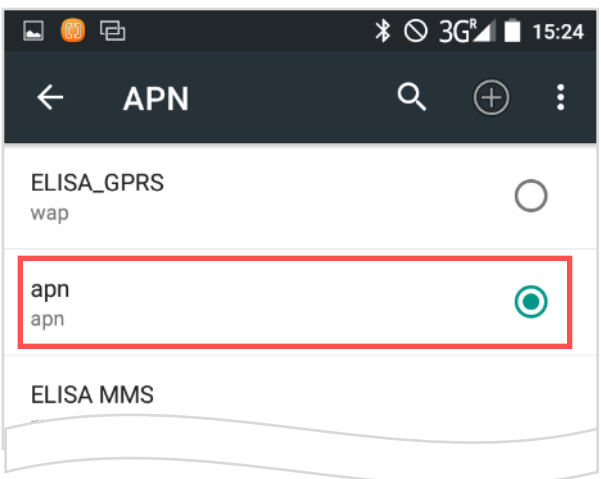
5 「APN」欄に半角小文字で「apn」と入力します



⑥ 「設定」＞「データ使用量」を開き「モバイルデータ」をオンにします



⑦ 右上のメニューマークをタップし「保存」を選択します



⑧ 「apn」を選択します

これで設定は完了です。
設定後に端末を再起動しましょう。

！）格安SIM（MVNO）をお使いの場合、MVNO事業者のプロファイルを削除しないとご利用に支障が出ることがあります。現地での接続がうまくいかないときは、プロファイルを削除してご利用ください。
なお、プロファイルは格安SIMを使う場合に再度インストールをお願いいたします。

iPhone、Androidのデータ通信テスト

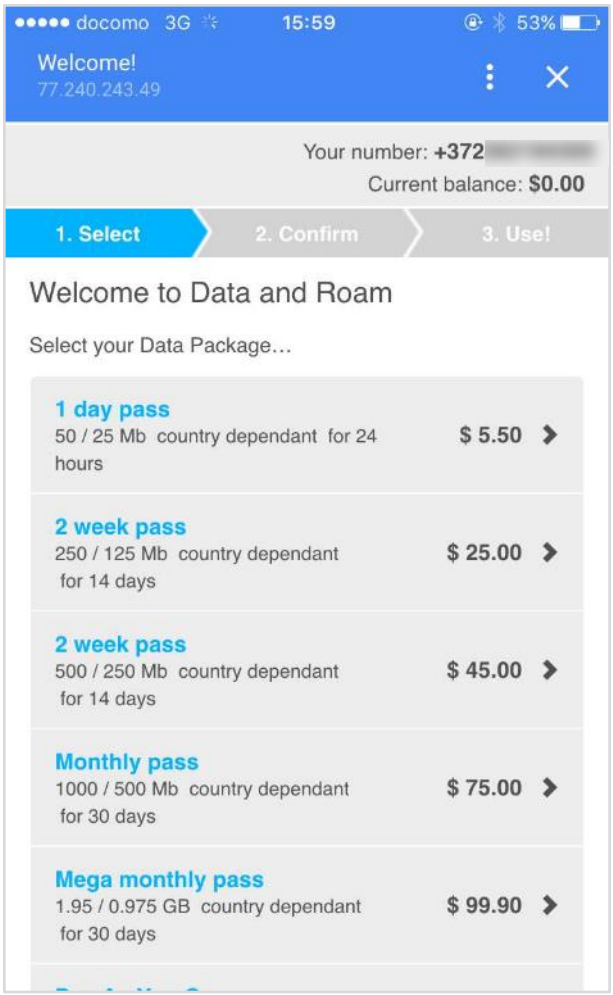
データ通信テストを行うためには、***Wi-Fi*接続をオフにしておく**必要があります。

❶ ブラウザを開きます

❷ ***http://77.240.243.49:80*** にアクセスします

※上記URLへのアクセスには通信費はかかりません

※「:80」まで必要です。ご注意ください



※アクセス後の画面イメージ

画面が表示されたら、通信は正常に行われています。これでデータ通信テストは完了です。

なおこのページは、データ通信パックを選択する際に使います。ブックマークしておくと良いでしょう。

2 モバイルWi-Fiルーターのデータ通信設定

Aterm以外のモバイルWi-Fiルーター

トラベルSIMをセットしていることを確認し、端末の電源をオンにします。

❶ モバイルWi-Fiルーターに接続予定の端末（パソコンなど）に、下記URLをブックマークします

http://77.240.243.49:80

※「:80」まで必要です。ご注意ください。

❷ お使いの端末のアクセスポイントを設定してください

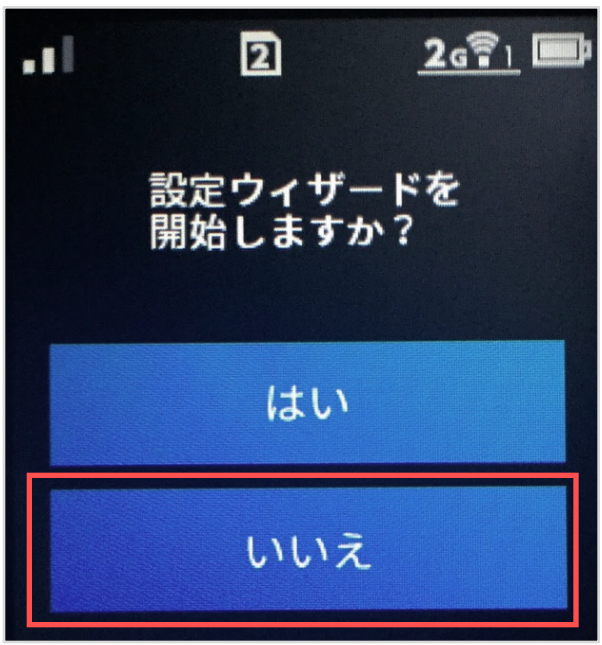
APN設定名	apn
アクセスポイント（Access point name ・apn）	apn
国際データローミング	オン

【注意】

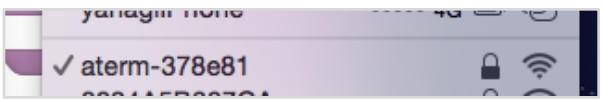
ルーターの種類によっては、国際データローミングのオンオフがない機種もあります。その際は、設定せずご利用いただけます。

Atermのデータ通信設定

トラベルSIMをセットしていることを確認し、Aterm本体の電源をオンにします。また確実な接続のため、ファームウエアは最新のものにしておきましょう（2016年5月10日時点でver1.2.1が最新版です）
なお、本マニュアルでは「Aterm 04LN」を例にご紹介します。



❶ 「設定ウイザードを開きますか？」と表示されたら「いいえ」を選択します
※「メンテナンスバージョンアップ機能に関する許諾について」はご自身でよくご確認の上OKを選択してください

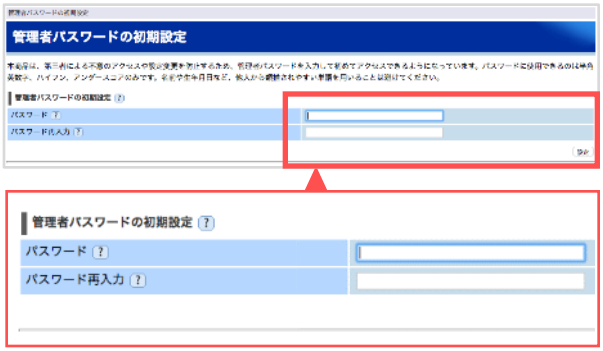


❷ パソコンやタブレット端末などをAtermのWi-Fiに接続し、AtermのSSIDを選択します

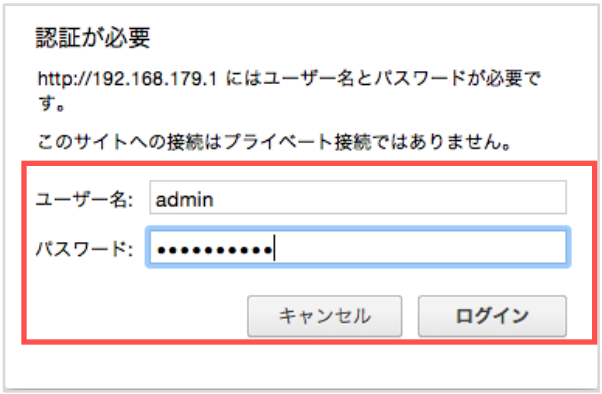


❸ ブラウザを開き、下記URLにアクセスします

h6p://aterm.me



4 管理者パスワードを設定します



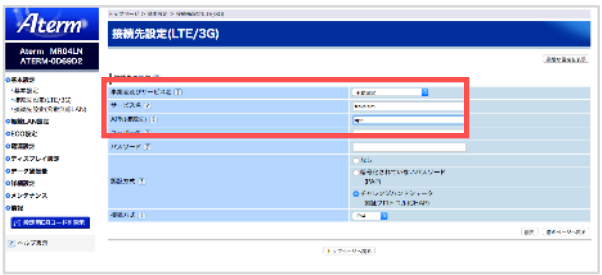
5 Atermへのアクセス画面が表示されます。adminとパスワードを入れてログインします



6 左メニューの「基本設定」にある「接続先設定（LTE/3G)」をクリックします

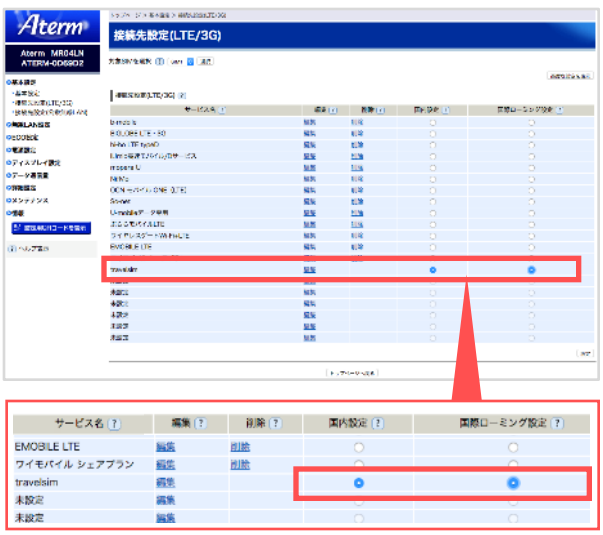


❼ 「サービス名」「未設定」の横にある「編集」をクリックします



❽ 「事業者及びサービス名」「サービス名」「APN(接続先)」に下記を入力します

事業者及びサービス名	手動設定
サービス名	travelsim
APN(接続先)	apn



❾ 「travelsim」欄の横にある「国内設定」、「国際ローミング設定」にチェックを入れます

【注意】最後にルーター本体も設定画面にて国際ローミングをオンにしてください



⑩ 再起動後、通信テストをしていただき、通信履歴を確認します

！）通信テストが失敗した場合
⑧の設定に戻り、「ユーザー名」にSIMカードの台紙にある、+372から始まる11桁の電話番号を追加してください。
それでもうまくいかない場合は、APNを「apn」から「send.ee」に変更して再度お試しください。



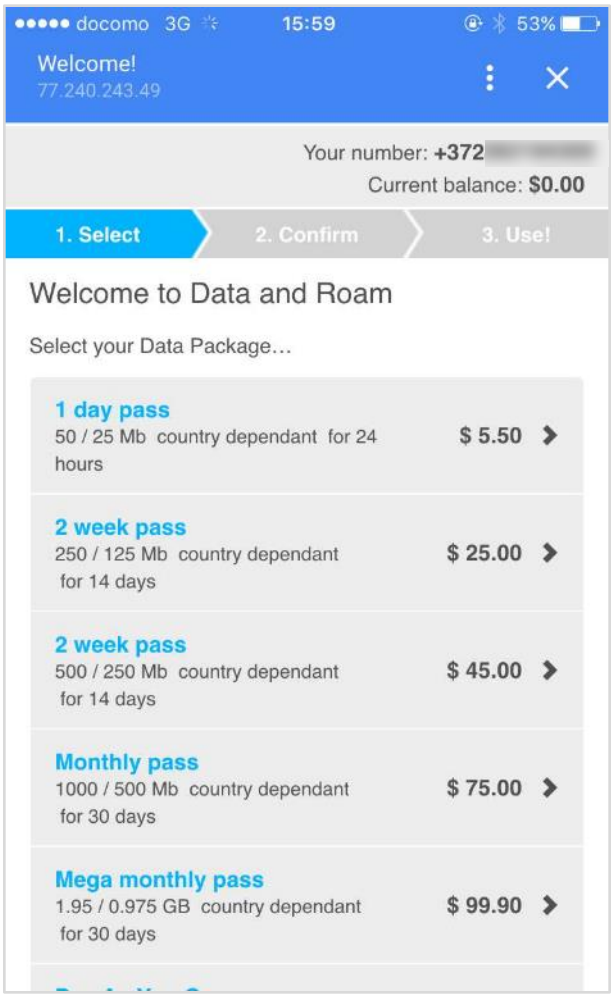
⑪ データ通信量の限度設定を行う場合は、「データ通信量」＞「データ通信量設定」より設定を行うことができます

モバイルWi-Fiルーターの通信テスト

スマホ・タブレット端末・パソコンなどをモバイルWi-Fiルーターに接続します。
なお、通信テスト時は必ず***Wi-Fi*接続をオフにし、データ通信をオン**にしておく必要があります。

❶ ブラウザを開きます

❷ ***http://77.240.243.49:80*** にアクセスします
※上記URLへのアクセスには通信費はかかりません
※「:80」まで必要です。ご注意ください



※スマートフォンでの
アクセス後の表示イメージ

画面が表示されたら、通信は正常に行われています。これでデータ通信テストは完了です。

なおこのページは、データ通信パックを選択する際に使います。ブックマークしておくと良いでしょう。

3 データパックの確認

トラベルSIMでは下記のデータパックをご用意しています。渡航先で、お使いのデータ量に合わせたパックを選択してご利用ください。

※通信パック適応外の国の場合、自動的に従量課金になります。ご注意ください。

【注意】従量課金の場合も設定が必要です。一度設定しますと、データパック終了後、自動的に従量課金に切り替わりますのでご注意ください。
従量課金をオフにしたい場合は、別途メールにてご連絡下さい。

！）渡航先によっては、表示されないパックがあります。
表示されたパックの中からご希望のプランを選んでご利用ください。
1）データパックの選択は必ず**渡航後に**行ってください。

4 データパックの確認

データパック一覧

※2017年2月時点

画面での表記	内容	価格	パック番号	利用可能ゾーン
1 day pass	1日パック	$5.50	1	1
2 week pass	14日間（125MB）	$25.00	2	1
2 week pass	14日間（250MB）	$45.00	3	1
Monthly pass	30日間（500MB）	$75.00	4	1
Mega monthly pass	たっぷり1GBパック	$99.90	5	1
Pay As You Go	従量課金	(ZONEにより異なります)		
追加パック	追加パック(24時間)			
UnlimitedEUData package	EUデータ放題１日	$10.00	11	3
2Week UnlimitedEUData package	EUデータ放題２週間	$99.90	12	3
Smart Data Pack	Eu１５カ国30日1GB	$19.00	14	4

5 ZONE（ゾーン）

通話、SMS及びデータ通信の料金はゾーンによって異なります。
ZONE1はデータパック表の容量を2倍利用でき、ZONE2はデータパック表に記載された容量を利用することができます。

ZONE 1
データパック表の2倍の容量が利用できる国・地域

アイスランド・アイルランド・アゼルバイジャン・アラブ首長国連邦・アルバニア・イギリス・イタリア・ウクライナ・エストニア・オーストラリア・オーストリア・オランダ・カナダ・キプロス・ギリシャ・クロアチア・サンマリノ・ジブラルタル・スペイン・スウェーデン・スロバキア・スロベニア・チェコ・デンマーク・ドイツ・トルコ・ノルウェー・バチカン市国・ハンガリー・フィンランド・フェロー諸島・フランス・ブルガリア・ベルギー・ポーランド・ポルトガル・マルタ・モナコ・ラトビア・リトアニア・リヒテンシュタイン・ルーマニア・ルクセンブルグ・ロシア・香港

ZONE 2
データパック表に記載された容量が利用できる国・地域

アメリカ合衆国（ハワイを含む）・アメリカ領バージン諸島・アルメニア・アンドラ・イスラエル・インド・インドネシア・ウズベキスタン・エジプト・エルサルバドル・ガーナ・カザフスタン・ケニヤ・コロンビア・サウジアラビア・ジョージア（グルジア）・スイス・スリランカ・セルビア・タイ・タジキスタン・チリ・ニカラグア・ニュージーランド・フィリピン・プエルトリコ・ベラルーシ・ホンジュラス・メキシコ・モンテネグロ・韓国・台湾・中国・南アフリカ・日本

※2017年２月時点。順次拡張を予定しております。

ZONE 3

EUデータ放題

オーストリア・ベルギー・ブルガリア・クロアチア・キプロス・チェコ・デンマーク・エストニア・フィンランド・フランス・ドイツ・ジブラルタル・
ギリシャ・ハンガリー・アイスランド・イタリア・ラトビア・
リヒテンシュタイン・リトアニア・ルクセンブルグ・マルタ・モナコ・オランダ
・ノルウェー・ポーランド・ポルトガル・ルーマニア・サンマリノ・スロバキア
・スロベニア・スペインスウェーデン・イギリス・バチカン国

ZONE 4

EU15カ国1G 30日パック

オーストリア・デンマーク・エストニア・フィンランド・ドイツ・ギリシャ・ハンガリー・ラトビア・オランダ・ノルウェー・ポーランド・ポルトガル・
ルーマニア・トルコ・イギリス

※2017年2月時点。順次拡張を予定しております。

6 データパック画面を開く

データパックの選択方法は３つあります。渡航後に、いずれかの方法でデータパック画面を開きましょう。

無料アプリを使う

Apple App Store、Google Playストアで「Roaming Data App （開発元：Top Connect社）」という無料アプリをダウンロードすると、データパックをスムーズに利用することができます。

〈 ***Roaming Data App (android版)*** 〉

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.telecom.roamingdataapp&hl=ja

〈 ***Roaming Data App (iOS版)*** 〉

https://itunes.apple.com/jp/app/roaming-data-app/id909073083?mt=8



※アプリのアイコンイメージ

データパック画面を直接開く

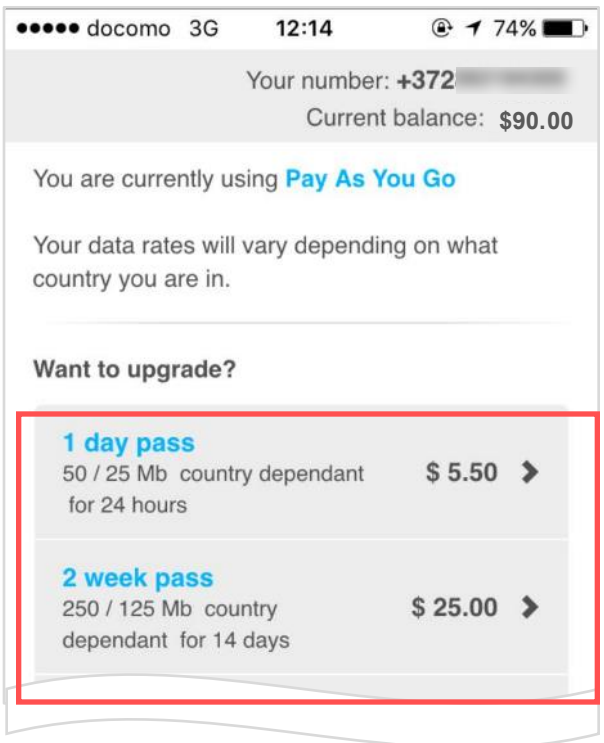
ページを直接開く方法です。トラベルSIMをセットしている端末（スマートフォンなど）をご用意の上、下記いずれかのURLをブラウザで直接開いてください。（どちらも同じページが開きます）

- ***http://toraberusim.data***
- ***http://77.240.243.49:80***

！）画面が表示されない場合
Wi-Fiがオンになっていませんか？データパック対応国以外では開けません。また、**データパック適応国外では、自動的に従量課金**となります。

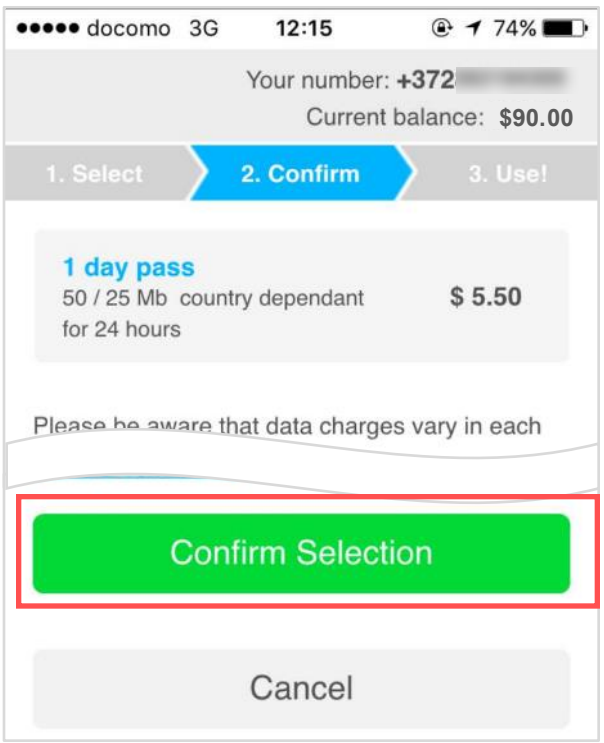
7 データパック・従量課金の選択

3つのかんたんなステップで、お使いになるデータパックを選択することができます。データパックの選択は必ず**渡航後に**行ってください。

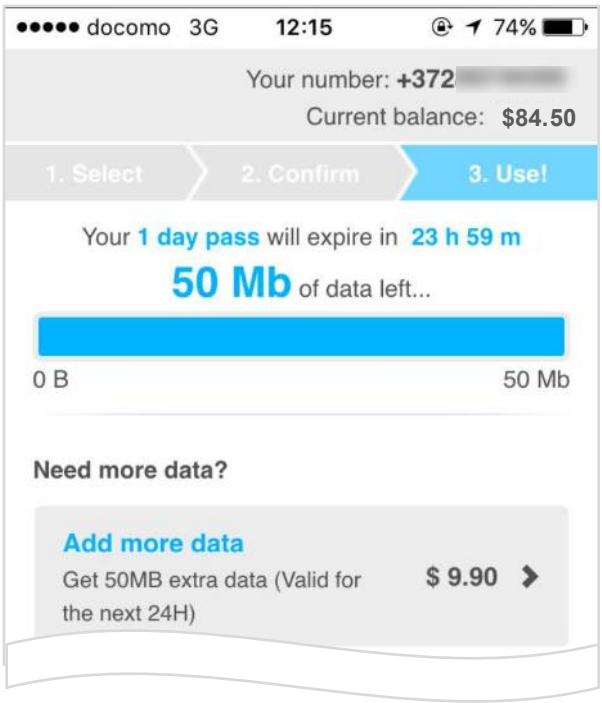


❶ データパック画面から、ご希望のパックを選択してください

！）チャージ残高が不足していないか画面右上の「Current balance」をご確認ください



❷ 確認画面が表示されます。問題なければ「Confirm Selection」を選択します



❸ 完了画面が表示されたらデータパックの選択は完了です。利用可能期間、残りのデータ容量が確認できます

※設定画面が出ない場合、電話アプリで発信することで設定できます→*146*941+パック番号+#をプッシュします

例)データパック4をスタートしたい場合
渡航先にて、 *146*941 4 # とプッシュすると開始されます

！）「2 week pass」「Monthly pass」など2日以上のデータパックを選択された場合、期間が終わるまで次のデータパックを選択することができません。期間内にデータパックを使い切ってしまった場合は、「Add more data（追加パック）」をご利用ください。
2）データパック・従量課金の選択は必ず**渡航後に**行ってください。

【注意】従量課金の場合も設定が必要です。一度設定しますと、データパック終了後、自動的に従量課金に切り替わりますのでご注意ください。
従量課金をオフにしたい場合は、別途メールにてご連絡下さい。

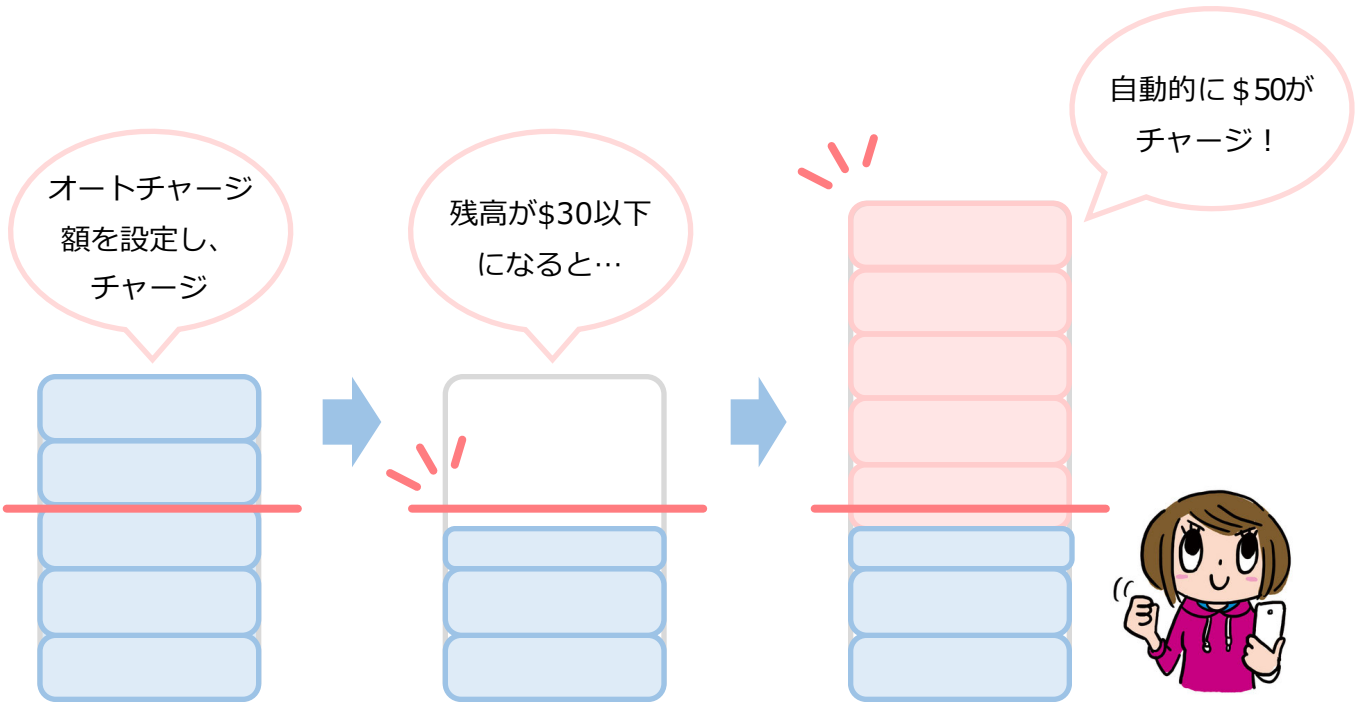
E. 法人版(トラベルSIM for Corp)

法人版では、便利なオプションサービスをご用意しています。

1 オートチャージ設定

オートチャージとは、チャージ残額が設定金額以下になると自動的に設定した金額がチャージ（入金）される仕組みのことです。
出張中に残額を気にしたり、突然残高不足になるなどの心配が要らずスムーズにご利用いただけます。

例）「残高が$30以下になったら$50チャージする」設定にした場合
電話やデータ通信後に残高が$30以下になると自動的に$50がチャージされます。



オートチャージ設定は弊社にて行っております。
商品を公式サイトにて購入いただいた後、オートチャージ設定についてお聞きします。ご希望の設定をお伝えください。設定後に商品を発送いたします。また、ご利用中の設定変更も弊社にて承ります。

よくあるご質問

トラベル*SIM*のご利用について

Q ***SIM*ロック、*SIM*フリーとは何ですか？**

A ある特定のキャリア（通信会社）のSIMカードでしか動かないように端末自体に制限をかけることSIMロックといいます。
SIMロックのかかった端末ではトラベルSIMは使用できません。反対にSIMロックがかかっておらず、どんなSIMカードを挿入しても動く端末をSIMフリー端末といいます。

Q ***SIM*カードやチャージ額に有効期限はありますか？**

A 有効期限は、チャージをした日、または最後にチャージ額を使った日から１年間です。この期限内に1度でもご利用いただければ、同じSIMカードを継続的にお使いいただけます。

Q ***SIM*のサイズは選べますか？**

A SIMサイズは、「標準SIM（mini-SIM）」「micro-SIM」「nano-SIM」の3種類に対応しております。
お使いの端末のSIMサイズと同じサイズに切り出してお使いいただけます。
（切り離しは手でかんたんに行えます）

Q **渡航先での国内電話や国際電話、*SMS*は利用できますか？**

A 「トラベルSIMトーク」では、データ通信はもちろん、国内外への通話、SMSもご利用いただけます。

Q **使用するにあたり、設定の変更などは必要ですか？**

A はい、端末側でAPN（Access Point Name）を設定していただき、データローミングを有効にしていただく必要があります。
設定方法は本マニュアルをご確認ください。

お支払い・領収書について

Q 領収書発行には対応していますか？

A 法人・個人のお客様のどちらも対応しております。
ご希望の方は**こちら**より依頼をお願いいたします。
約２営業日以内にPDFにて発行させていただきます。

Q チャージの決済は電子マネーでも可能ですか？

A チャージはクレジットカード(Visa/Master) をお使いいただけます。

トラブルについて

Q チャージ画面で番号が入れられません。

A Chromeの一部環境において数字の入力ができないケースがあります。
別のブラウザでお試しください。

Q 渡航先で、アンテナは立ったのにデータ通信ができません。

A トラベルSIMは、「国際ローミング設定」をオンにする必要があります。
オンにしてお使いください。

Q 渡航先で、アンテナは立ったのに通信ができません。

A 提携外のネットワークにつながっている可能性があります。手動で滞在国で対応しているネットワーク（電信会社）に接続してください。
ネットワークリストは**こちら**になります。

トラブルについて　-2

Q ***iPhone、iPadで「PDP認証に失敗しました」と表示されてメール送信などのデータ通信ができません。***

A **考えられる可能性①**
チャージ額が不足しているか、＄０になっている可能性があります。
チャージ残高を確認の上、チャージ残高が不足している場合はチャージを行ってください。

考えられる可能性②
他のデータ通信設定と干渉している可能性があります。
「設定」＞「一般」＞「リセット」から「ネットワーク設定をリセット」をお試しください。

考えられる可能性③
他のSIMを使っていた情報が干渉している可能性があります。
　「設定」＞「一般」＞「プロファイル」を開き、他のSIMで利用しているプロファイルを選択し、
「プロファイルを削除」をお試しください。

渡航前、渡航先で困った点、ご不明な点は
下記までお気軽に問い合わせください。

あなたの海外渡航がトラベルSIMでより有意義なものになりますよう
スタッフ一同全力で支援いたします。

トラベル*SIM*サポートチーム
お問い合わせフォーム：
http://www.travelsim-japan.com/support/

Copyright (c) ai2 All Rights reserved.