

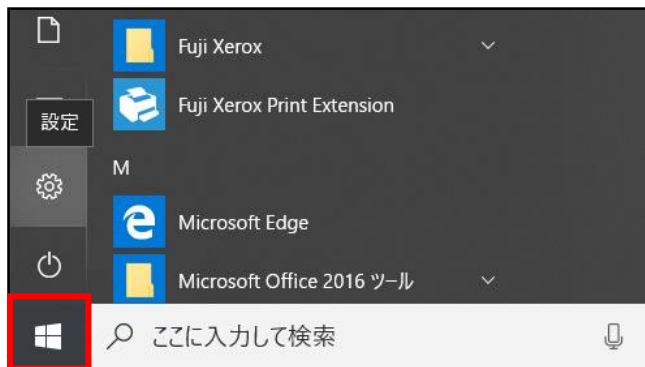
MRB-cloud接続マニュアル

・目次

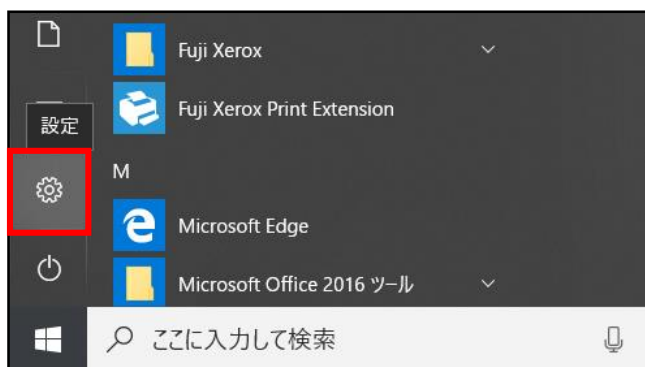
- 1 Windows10からの接続
- 2 Windows7からの接続
- 3 Macからの接続
- 4 iOSからの接続
- 5 Androidからの接続
- 6 Chrome OSからの接続
- Windows10におけるVPNの自動接続設定

1, Windows10からの接続

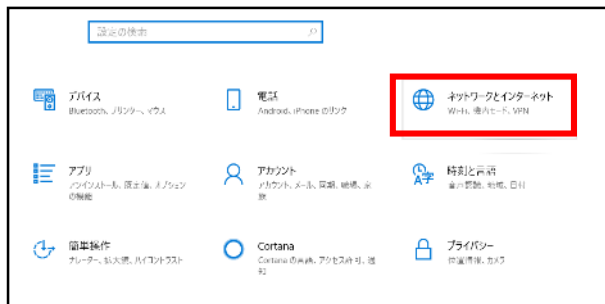
Windows10でMRB-cloudへのVPN接続設定を行います。



①デスクトップより、左下のWindowsアイコンをクリックします。



②左側歯車アイコンの『設定』をクリックします。



③右上『ネットワークとインターネット』をクリックします。



④左側『VPN』をクリックします。



⑤『VPN接続を追加する』をクリックします。

VPN接続を追加

VPN プロバイダー
Windows (ビルトイン) ▼

接続名

サーバー名またはアドレス

VPNの種類
事前共有キーを使った L2TP/IPsec ▼

事前共有キー

サインイン情報の種類
ユーザー名とパスワード ▼

ユーザー名 (オプション)

パスワード (オプション)

☒ サインイン情報を保存する

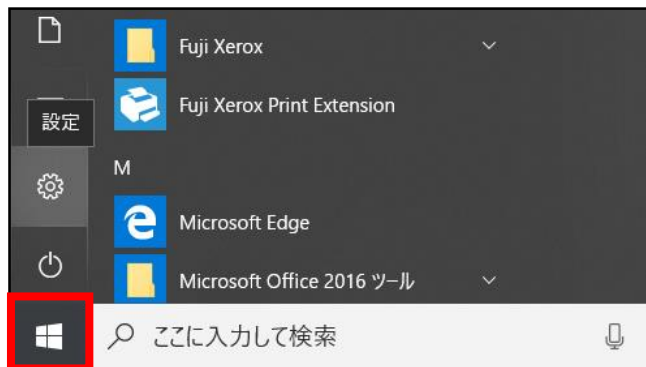
保存

⑥MRB-cloudへの接続情報を入力し、『保存』ボタンをクリックします。

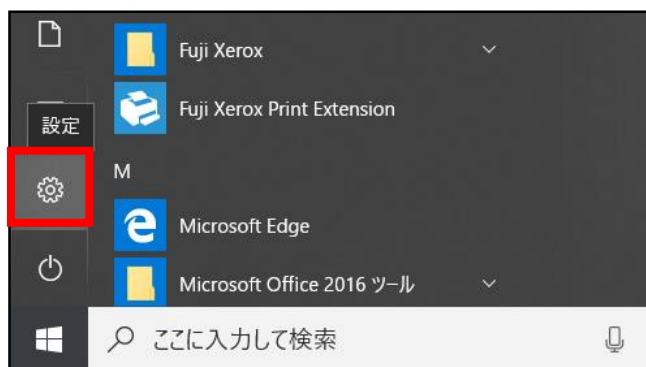
項目の入力については以下のとおりです。

VPNプロバイダー	Windows(ビルドイン)
接続名	任意の名称
サーバー名またはアドレス	MRB-cloudのIPアドレス
VPNの種類	事前共通キーを使った L2TP/IPSec
事前共有キー	契約時に決定した事前共有キー(PSK)
サイン情報の種類	ユーザー名とパスワード
ユーザー名(オプション)	契約時に決定したユーザー名
パスワード(オプション)	契約時に決定したパスワード
サイン情報を保持する	■

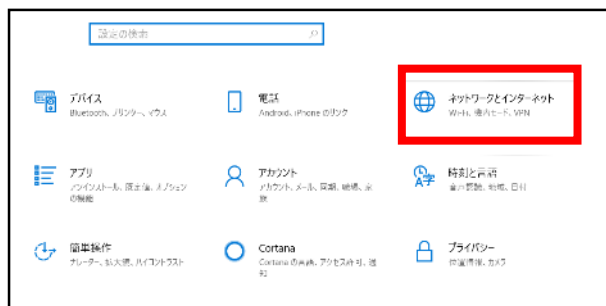
Windows10でMRB-cloudにVPN接続を行います。



①デスクトップより、左下のWindowsアイコンをクリックします。



②左側歯車アイコンの『設定』をクリックします。



③右上『ネットワークとインターネット』をクリックします。



④左側『VPN』をクリックします。



⑤MRB-cloud接続用に作成したVPNをクリックします。

⑥『接続』をクリックします。

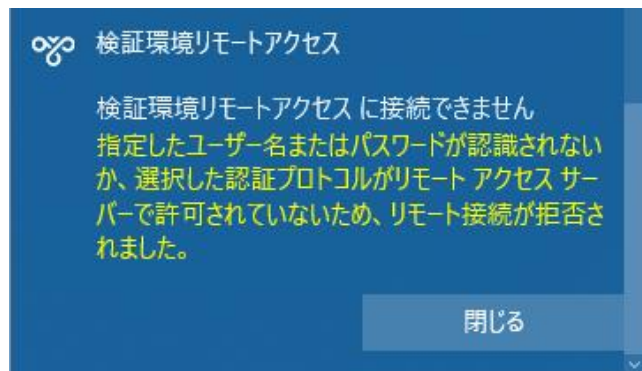


⑦“接続済み”が表示されましたら、MRB-cloudとのVPN接続は完了です。

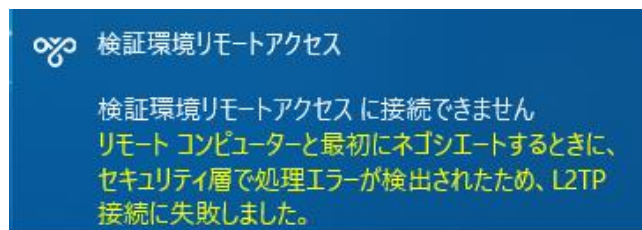


接続が完了せずエラーメッセージが表示される場合は、次ページ以降の対応をお願いいたします。

Windows10でのVPN接続に失敗する場合について

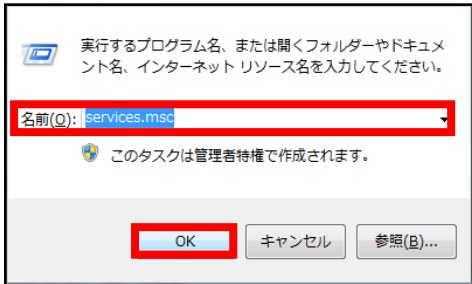


・左のようなエラーメッセージが表示された場合は入力したユーザー名、パスワードに誤りがないか確認してください。



・左のようなエラーメッセージが表示された場合は入力した事前共有キーに誤りがないか確認してください。

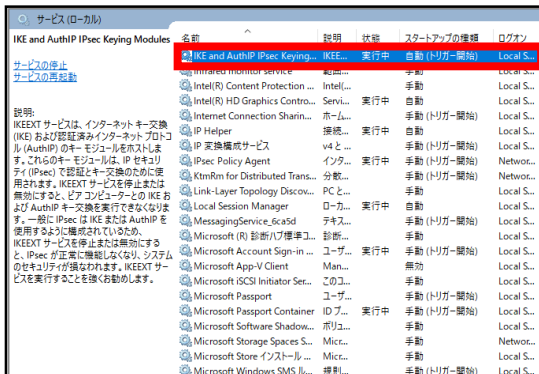
もし入力に誤りがない場合にもエラーメッセージが表示された場合は、次ページのサービスが起動しているか確認してください。



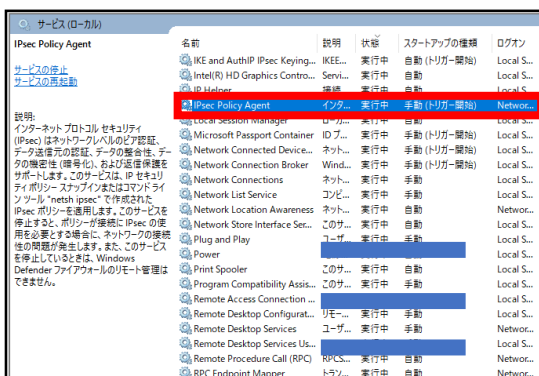
“Windows”キー + “R”キーを押し、ダイアログが表示されましたら、“services.msc”と入力し、『OK』をクリックしてください。

確認するサービスは以下の2つです。

IKE and AuthIP IPsec Keying Module IPsec Policy Agent



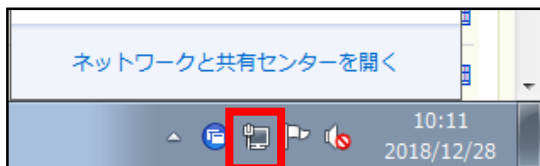
・それぞれのサービスについて、状態が実行中となっていなければ左上『サービスの起動』をクリックし、設定は完了です。
再度マニュアルP.7以降を参照いただきVPN接続を確認してください。



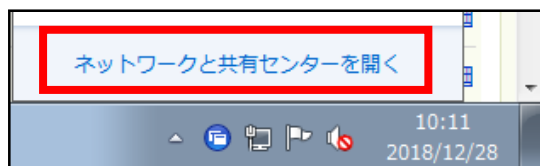
2, Windows7からの接続

Windows7でMRB-cloudへのVPN接続設定を行います。

①ウインドウ左下のネットワークアイコンをクリックします。

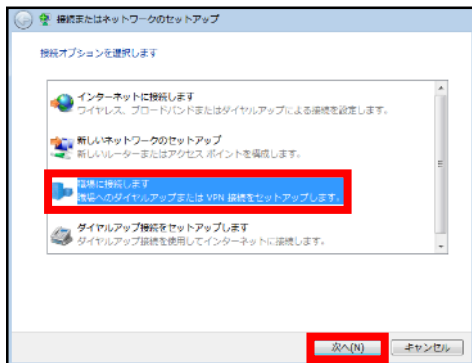


②『ネットワークと共有センターを開く』をクリックします。

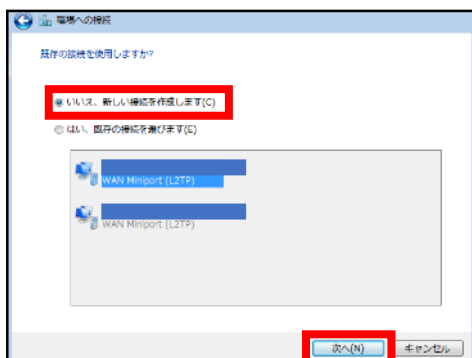


③『新しい接続またはネットワークのセットアップ』をクリックします。

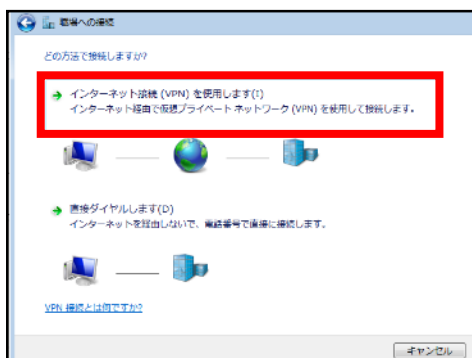




④『職場へ接続します』を選択し、『次へ』をクリックします。



⑤既存の接続を利用するか聞かれた場合、『いいえ...』を選択し、『次へ』をクリックします。



⑥『インターネット接続(VPN)を使用します』をクリックします。

MRB-cloud 接続

接続に使用するインターネット アドレスを入力してください

このアドレスは、ネットワーク管理者より受け取ることができます。

インターネット アドレス(I):

接続先の名前(E): mrcloud

☐ スマート カードを使用する(S)

☐ 他の人がこの接続を使うことを許可する(A)

このオプションによって、このコンピューターにアクセスがあるすべての人がこの接続を使えるようになります。

☒ 今は接続しない。自分が後で接続できるようにセットアップのみを行う(D)

次へ(N) キャンセル

⑦MRB-cloudの接続情報を入力し、『今は接続しない。...』のチェックボックスにチェックを入れた後、『次へ』をクリックします。

項目の入力については以下のとおりです。

インターネットアドレス	MRB-cloudのIPアドレス
接続先の名前	任意の名称

MRB-cloud 接続

ユーザー名およびパスワードを入力してください

ユーザー名(U):

パスワード(P):

☐ パスワードの文字を表示する(S)

☐ このパスワードを記憶する(R)

ドメイン (オプション)(O):

作成(C) キャンセル

⑧契約時に決定したユーザー名、パスワードをそれぞれの欄に入力し、『作成』をクリックします。

MRB-cloud 接続

接続の使用準備ができました

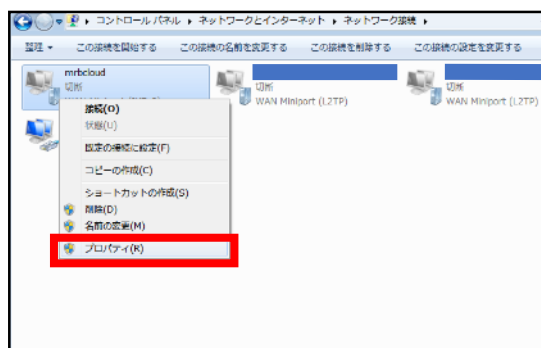
今すぐ接続します(N)

閉じる(C)

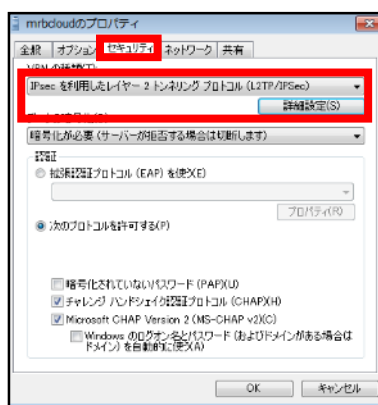
⑨”接続の使用準備ができました”の表示を確認した後、『閉じる』をクリックします。



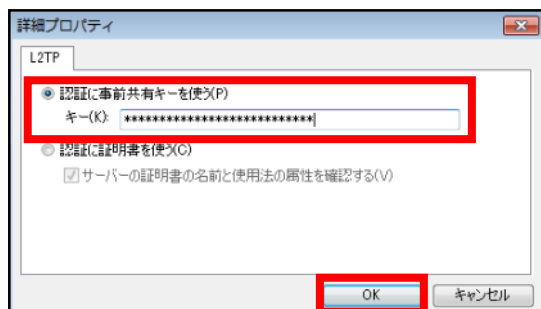
⑩左側『アダプターの設定の変更』をクリックします。



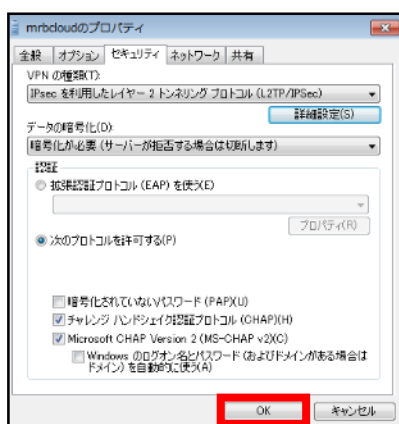
⑪先程作成したVPN接続設定を右クリックし、『プロパティ』をクリックします。



⑫『セキュリティ』タブを選択し、VPNの種類を『L2TP/IPSec』に変更した後、『詳細設定』をクリックします。



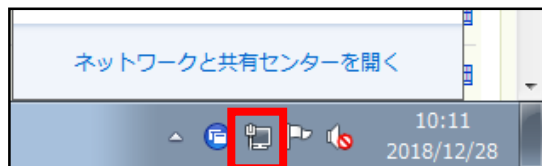
⑬ 『認証に事前共有キーを使う』を選択し、契約時に決定した事前共有キー (PSK)を入力した後、『OK』をクリックします。



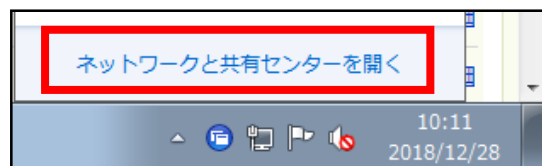
⑭ 『OK』をクリックします。

Windows7でMRB-cloudにVPN接続を行います。

①ウインドウ左下のネットワークアイコンをクリックします。

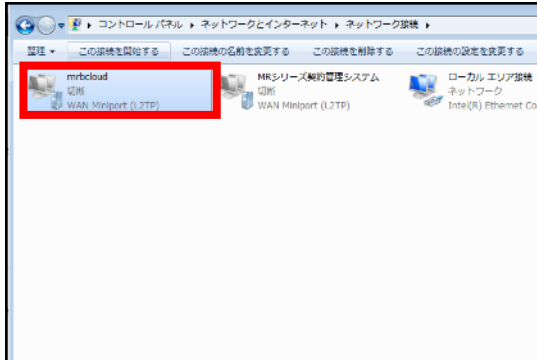


②『ネットワークと共有センターを開く』をクリックします。



③『アダプターの設定の変更』をクリックします。

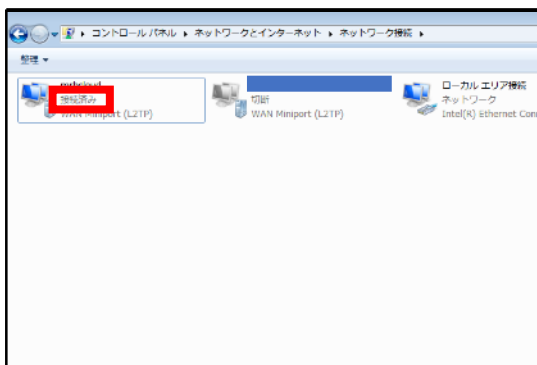




④MRB-cloud接続用VPNをダブルクリックします。



⑤ユーザー名、パスワードを入力し、『接続』をクリックします。



⑥MRB-cloud接続用VPNのステータスが“接続済み”となったら、MRB-cloudとのVPN接続は完了です。

3, Macからの接続

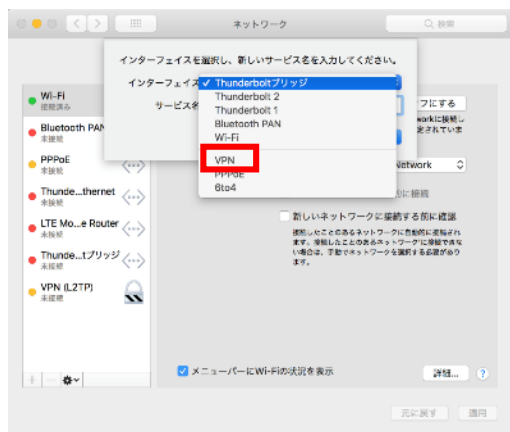
MacでMRB-cloudへのVPN接続設定を行います。



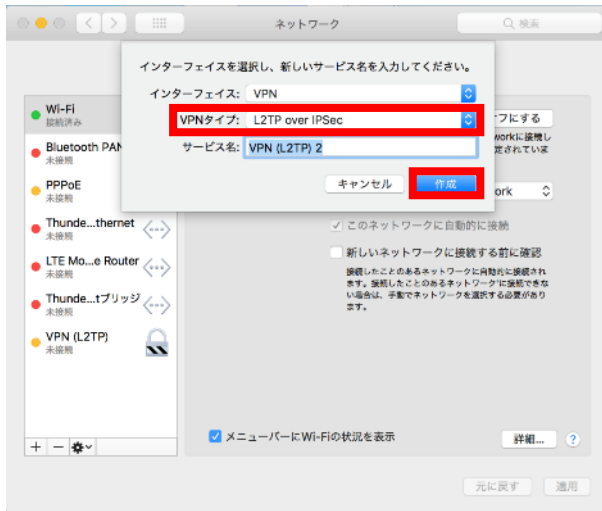
- ①『システム環境設定』を開き、『ネットワーク』をクリックします。



- ②ネットワーク一覧下部の『+』をクリックします。



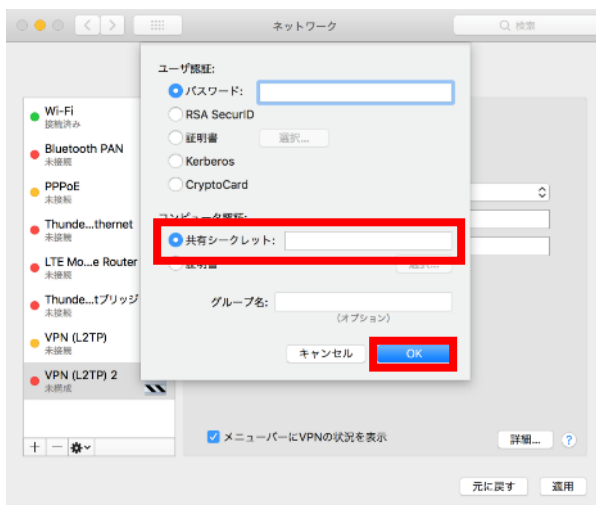
- ③インターフェイス一覧より『VPN』をクリックします。



④VPNタイプ一覧より『L2TP over IPsec』をクリックし、『作成』をクリックします。



⑤『サーバアドレス』に接続先IPアドレス、『アカウント名』にユーザ名を入力し、『認証設定...』をクリックします。



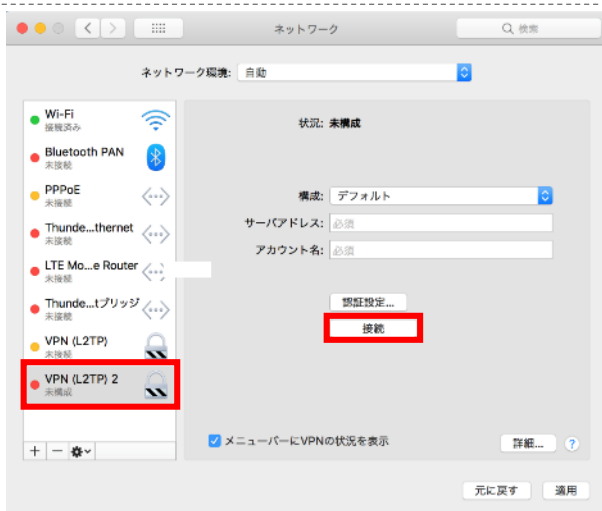
⑥『共有シークレット』を選択し、共有認証鍵を入力して『OK』をクリックします。



⑦『歯車アイコン』をクリックします。



⑧”すべてのトラフィックをVPN接続経由で送信”チェックボックスにチェックを入れ、『OK』をクリックします。



⑨ネットワーク一覧より作成したVPN接続設定を選択し、『接続』をクリックします。



A screenshot of a Japanese VPN connection dialog box titled "VPN接続". It features a purple globe icon with a network symbol. The dialog contains two input fields: the first is labeled "名前を入力してください:" (Please enter your name) and the second is labeled "パスワードを入力してください:" (Please enter your password). Both input fields are enclosed in a red rectangular border. At the bottom, there are two buttons: "キャンセル" (Cancel) and "OK". The "OK" button is highlighted with a red border.

⑩入力欄にユーザ名、パスワードをそれぞれ入力し『OK』をクリックして接続は完了です。

4, iOSからの接続

iOSでMRB-cloudへのVPN接続設定を行います。



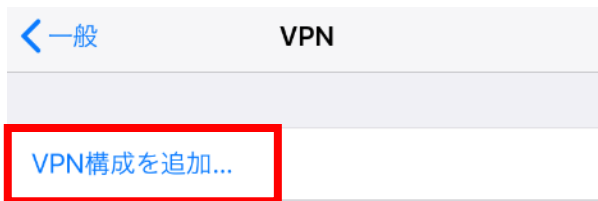
①設定アイコンをタップします。



②『一般』をタップします。



③『VPN』をタップします。



④ 『VPN構成を追加...』 をタップします。



⑤ 『IKEv2』 をタップします。



⑥ 『L2TP』 をタップします。

キャンセル構成を追加完了

タイプL2TP >

説明必須

サーバ必須

アカウント必須

RSA SecurID

パスワード 毎回確認

シークレット 必須

→あかさ↶空白

ABCたまら改行

🌐🎤^^わ、。?!

⑦接続情報を入力し、『完了』をタップします。

項目の入力については以下のとおりです。

説明	任意の名称
サーバ	接続先のIPアドレス
アカウント	契約時に決定したユーザー名
RSA SecurID	OFF
パスワード	契約時に決定したパスワード
シークレット	契約時に決定した事前共有キー(PSK)
すべての信号を送信	ON
プロキシ	オフ



⑧ ⑦で作成した接続情報選択し、未接続ボタンをタップします。
※本マニュアルでは「test」と表示されていますが、⑦で設定した『説明』が表示されます。



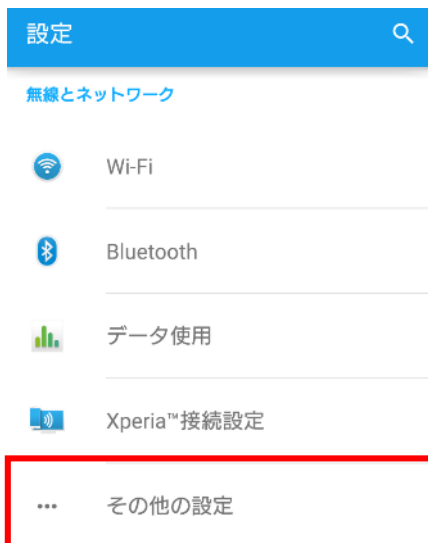
⑨ “接続済み”が表示されましたら、VPN接続は完了です。

5, Androidからの接続

AndroidでMRB-cloudへのVPN接続設定を行います。



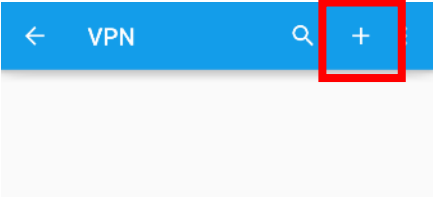
①設定アイコンをタップします。



②『その他の設定』をタップします。



③『VPN』をタップします。



④『+』をタップします。

VPNプロフィールの編集

名前

VPN

タイプ

L2TP/IPSec PSK

サーバーアドレス

123.45.67.8.9

L2TPセキュリティ保護

(未使用)

IPSec ID

(未使用)

IPSec事前共有鍵

...

☐ 詳細オプションを表示する

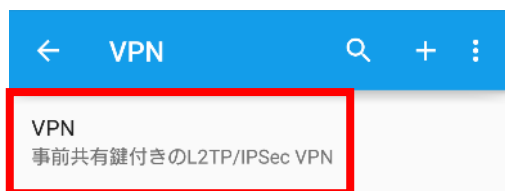
キャンセル

保存

⑤接続情報を入力し、『保存』をタップします。

項目の入力については以下のとおりです。

名前	任意の名称
タイプ	L2TP/IPSec PSK
サーバーアドレス	接続先のIPアドレス
L2TPセキュリティ保護	未使用
IPSec ID	未使用
IPSec事前共有鍵	契約時に決定した事前共有キー(PSK)



⑥ ⑤で作成した接続情報選択し、未接続ボタンをタップします。
※本マニュアルでは「VPN」と表示されていますが、⑤で設定した『名前』が表示されます。

[VPN]に接続

ユーザー名
user

パスワード
....

☐ アカウント情報を保存する

キャンセル接続

⑦ ユーザー名、パスワードを入力し、『接続』をタップします。

ユーザー名	契約時に決定したユーザー名
パスワード	契約時に決定したパスワード

6, Chrome OSからの接続

AndroidでMRB-cloudへのVPN接続設定を行います。



①ホーム画面右下のステータスバーをクリックし、設定アイコンをクリックします。



②『OpenVPN/L2TPを追加...』をクリックします。

VPN ネットワークへの接続

サーバーのホスト名

MRB-cloud:IP Address

サービス名

MRB-cloud L2TP

プロバイダの種類

L2TP/IPSec + 事前共有鍵

ユーザー名

user id

パスワード

user password

グループ名

事前共有キー

mrb-cloud psk

ID とパスワードを保存する

キャンセル

接続

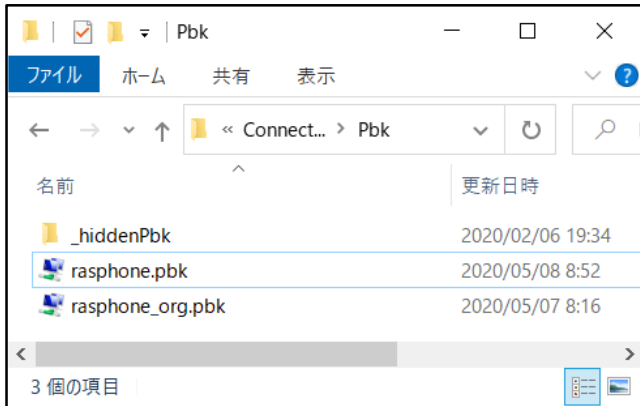
③接続情報を入力し、『接続』をクリックします。

項目の入力については以下のとおりです。

サーバーのホスト名	接続先のIPアドレス
サービス名	任意の名称
プロバイダの種類	L2TP/IPSec + 事前共有鍵
ユーザー名	契約時に決定したユーザー名
パスワード	契約時に決定したパスワード
グループ名	未使用
事前共有キー	契約時に決定した事前共有キー(PSK)

Windows10におけるVPNの 自動接続設定

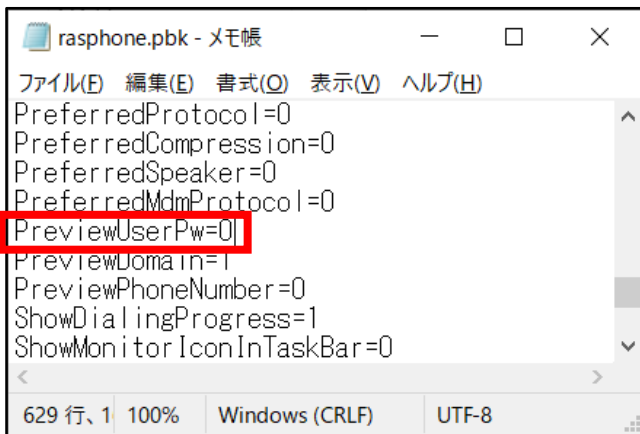
Windows10でVPN接続の自動起動設定を行います。（任意）



① C:¥Users¥ユーザ名

¥AppData¥Roaming¥Microsoft¥Network¥Connections¥Pbk ¥VPN接続名.pbkをテキストエディタで開きます。

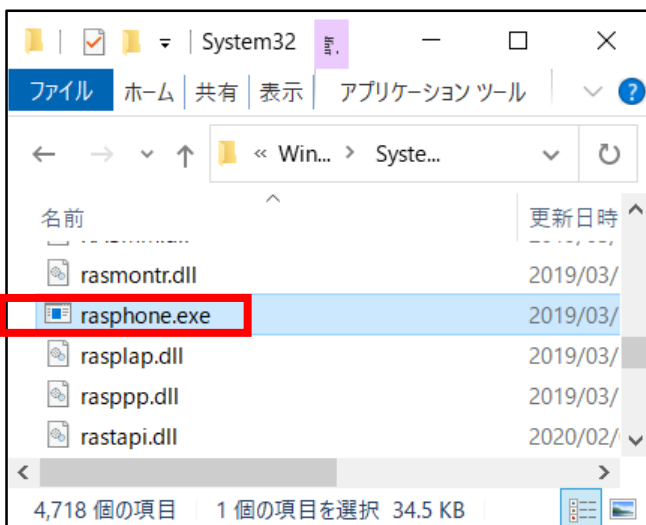
※上記ファイル名の「ユーザ名」と「VPN接続名」は利用環境に合わせて読み替えて下さい。
※必要に応じてバックアップをして下さい。



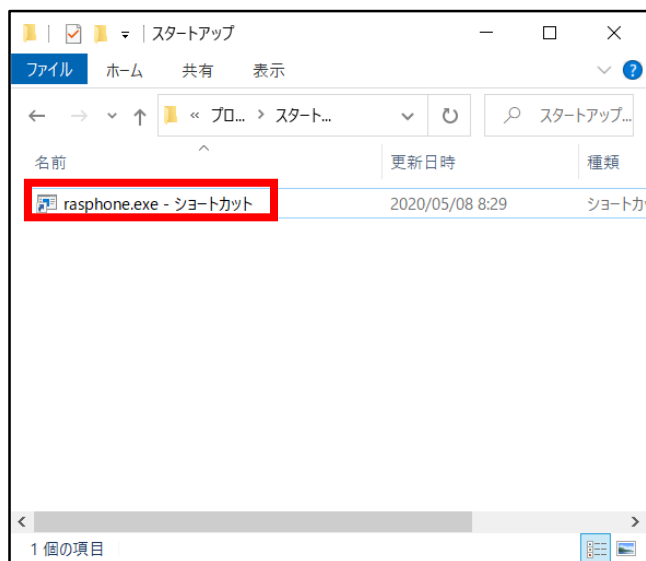
② 「PreviewUserPw=1」を

「PreviewUserPw=0」に修正し保存します。

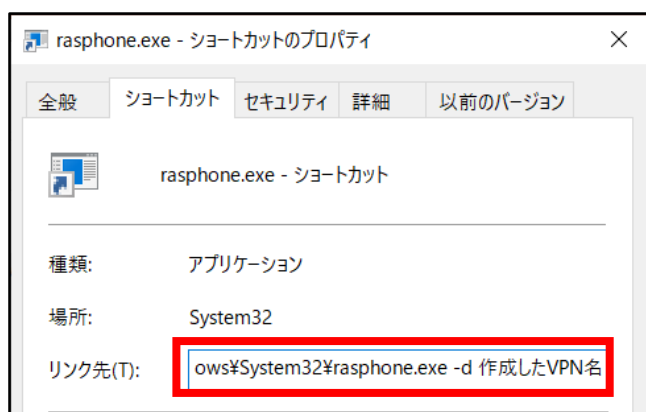
※複数VPNがある場合は、修正する箇所に気を付けて下さい。



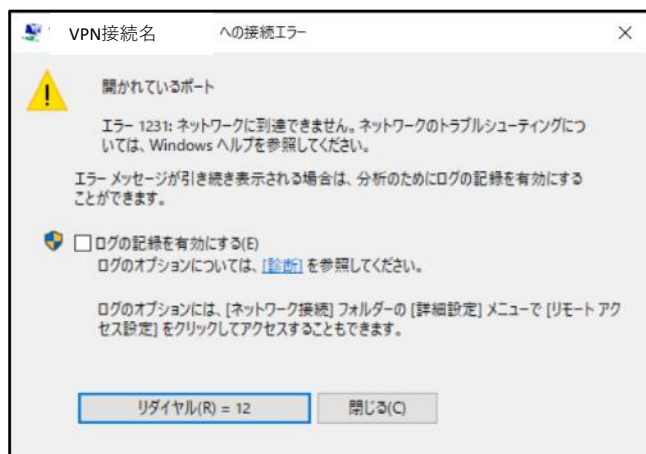
③ C:¥Windows¥System32¥rasphone.exeをコピーします。



④③でコピーしたファイルを
 C:\Users¥h-
 miura¥AppData¥Roaming¥Microsoft¥Win
 dows¥Start Menu¥Programs¥Startupへ
 ショートカットの貼り付けをします。

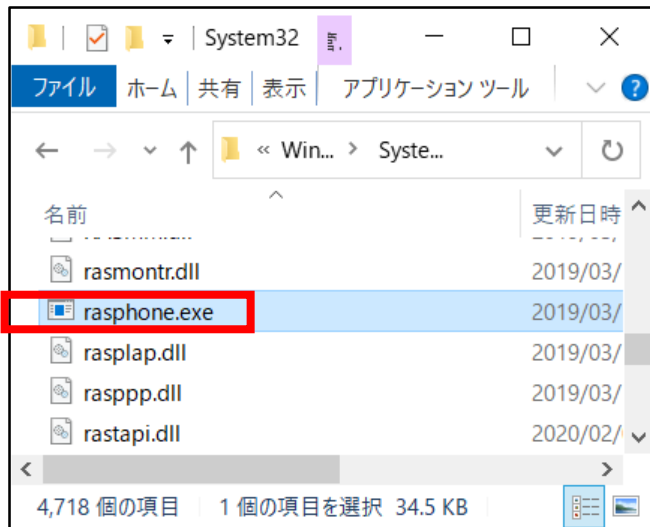


⑤④で貼り付けたショートカットを右
 クリックし『プロパティ』をクリック
 します。
 リンク先を
 C:\Windows¥System32¥rasphone.exe -d
 作成したVPN名に修正し『OK』をク
 リックします。

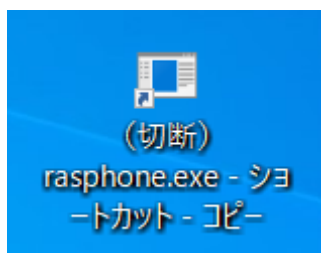


PC起動時にインターネット接続できて
 いない場合は、左記のエラーが表示さ
 れます。
 インターネット接続できるようになっ
 てから、リダイヤルをお願いします。

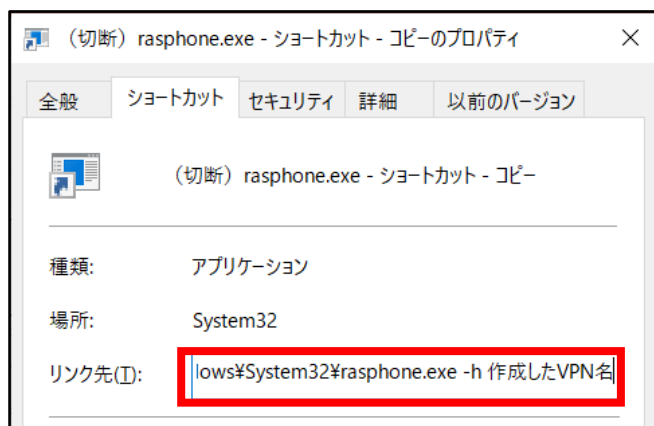
Windows10でVPN切断ショートカットの設定を行います。（任意）



①C:¥Windows¥System32¥rasphone.exeをコピーします。



②①でコピーしたファイルを任意の場所へショートカットの貼り付けをします。



③②で貼り付けたショートカットを右クリックし『プロパティ』をクリックします。
リンク先を
C:¥Windows¥System32¥rasphone.exe -h
作成したVPN名に修正し『OK』をクリックします。

MRB-cloudから切断時は、作成したショートカットをダブルクリックしてご利用下さい。