

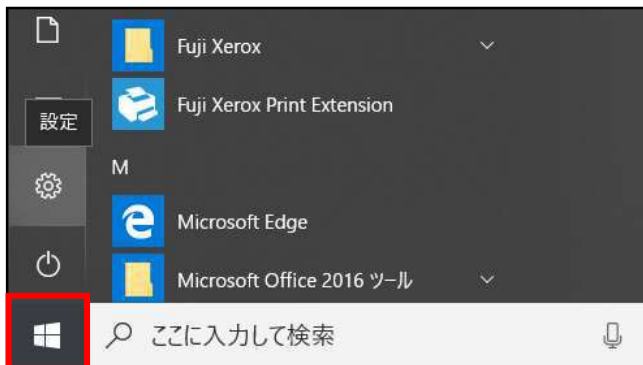
# MRB-Cloud接続マニュアル

## ・目次

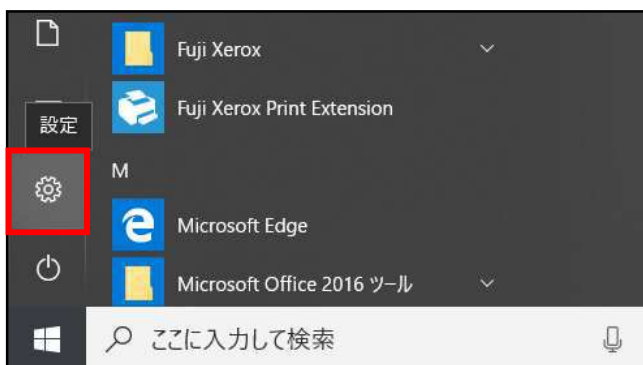
- 1 windows10からの接続
- 2 windows7からの接続
- 3 macからの接続
- 4 Windows10でのVPN自動接続設定

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 (ビルドイン) ▼

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

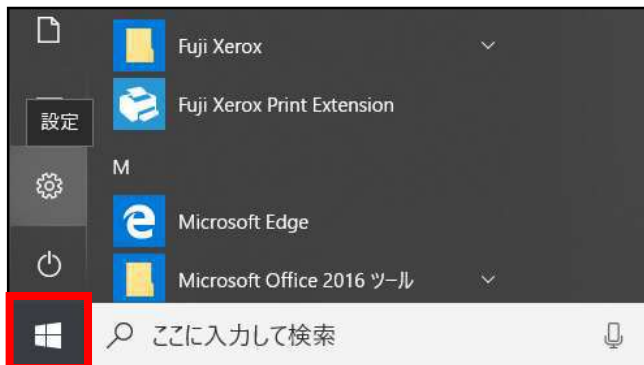
**保存**

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。

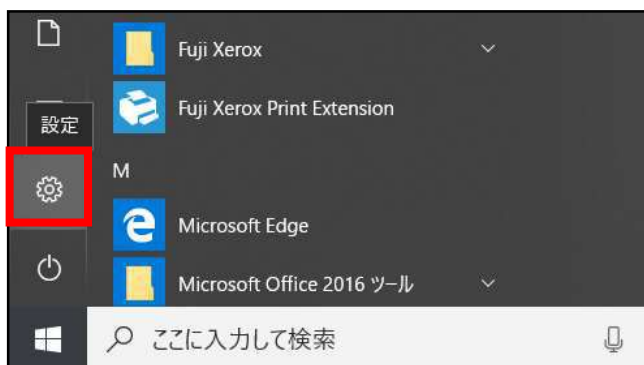
項目の入力については以下のとおりです。

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
事前共通キー	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	<input type="checkbox"/>

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。



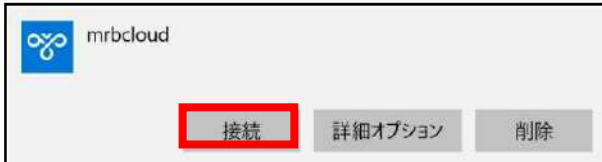
④左側『VPN』をクリックします。



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。

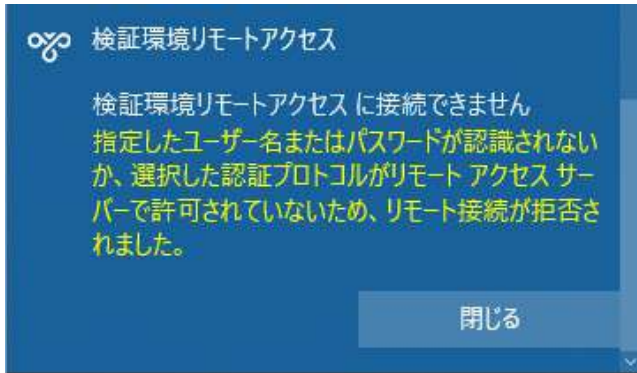


⑦"接続済み"が表示されましたら、MRB-CloudとのVPN接続は完了です。

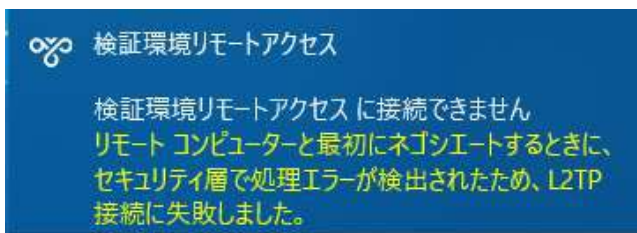


接続が完了せずエラーメッセージが表示される場合は、次ページ以降の対応をお願いいたします。

## 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。

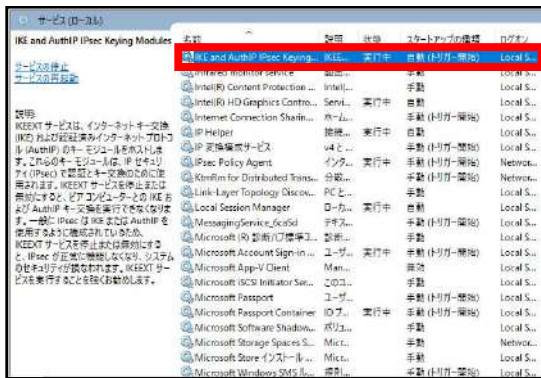
もし入力に誤りがない場合にもエラーメッセージが表示された場合は、次ページのサービスが起動しているか確認してください。



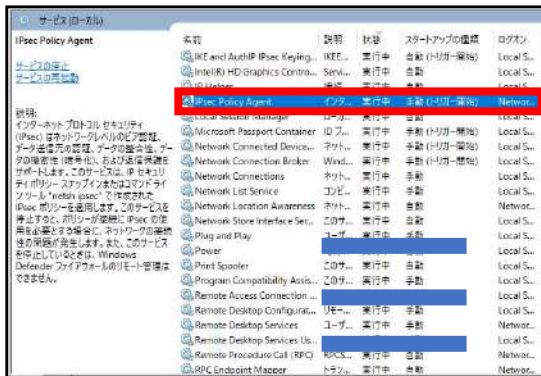
“windows”キー + “R”キーを押し、ダイアログが表示されましたら、“services.msc”と入力し、『OK』をクリックしてください。

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



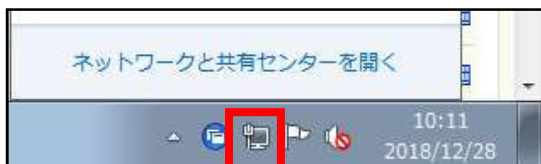
・それぞれのサービスについて、状態が実行中となっていなければ左上『サービスの起動』をクリックし、設定は完了です。再度マニュアルp.7以降を参照いただきVPN接続を確認してください。



## 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。

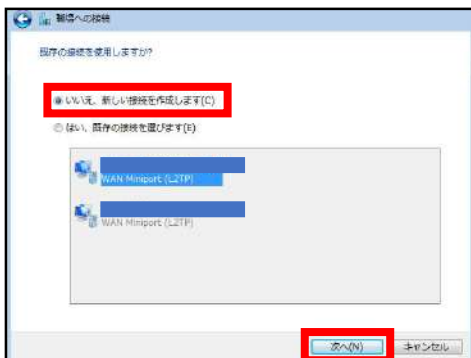


③『新しい接続またはネットワークのセットアップ』をクリックします。





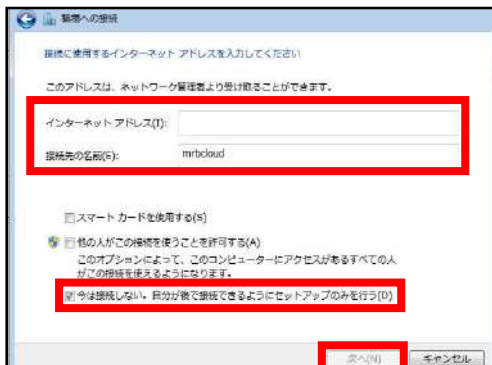
④『職場へ接続します』を選択し、『次へ』をクリックします。



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。



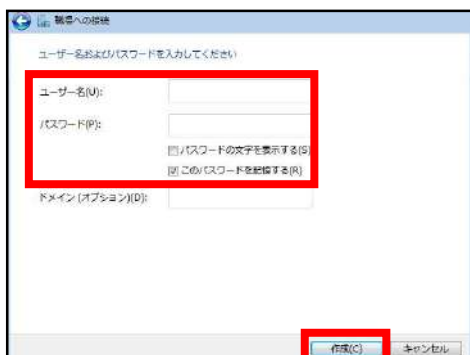
⑥『インターネット接続(VPN)を使用します』をクリックします。



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



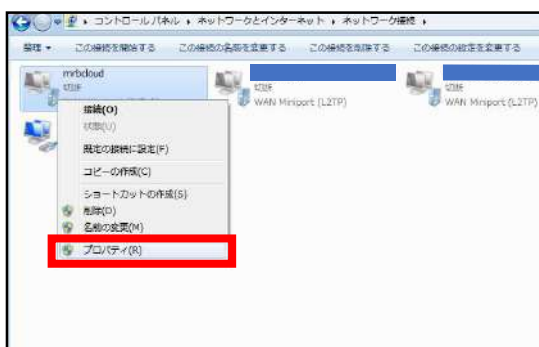
⑧契約時に決定したユーザー名、パスワードをそれぞれの欄に入力し、『作成』をクリックします。



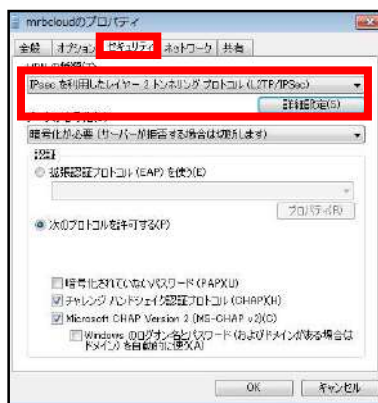
⑨"接続の使用準備ができました"の表示を確認した後、『閉じる』をクリックします。



⑩左側『アダプターの設定の変更』をクリックします。

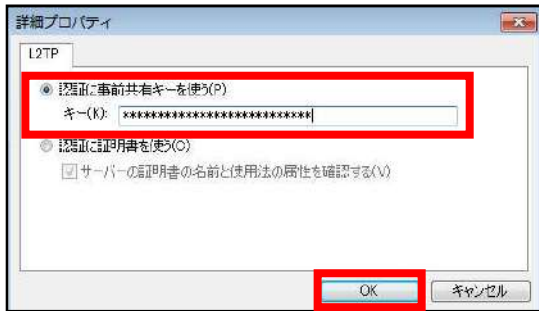


⑪先程作成したVPN接続設定を右クリックし、『プロパティ』をクリックします。

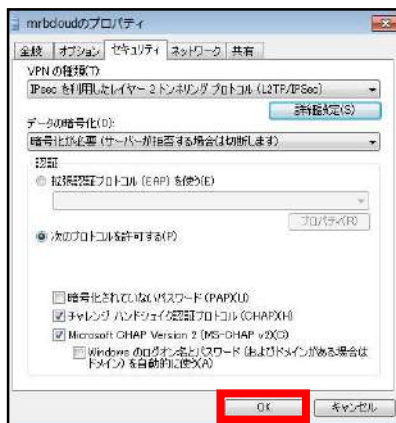


⑫『セキュリティ』タブを選択し、VPNの種類を『L2TP/IPSec』に変更した後、『詳細設定』をクリックします。





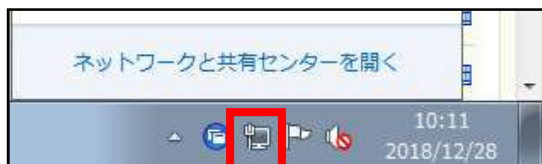
⑬ 『認証に事前共有キーを使う』を選択し、契約時に決定した事前共有キー (PSK)を入力した後、『OK』をクリックします。



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。

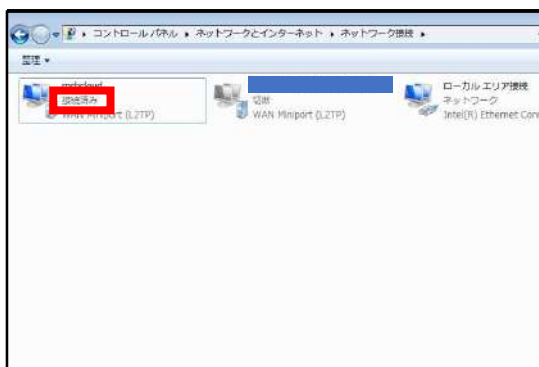




④MRB-Cloud接続用VPNをダブルクリックします。



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

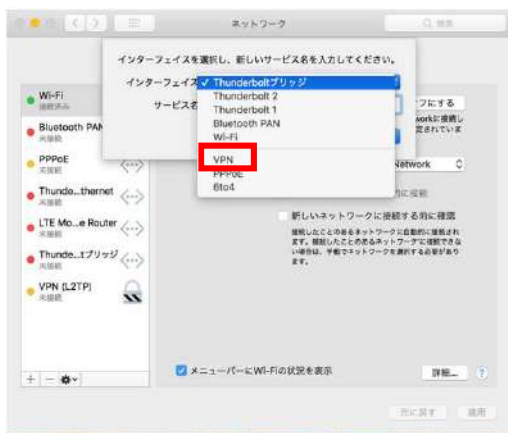
## MacでMRB-CloudへのVPN接続設定を行います。



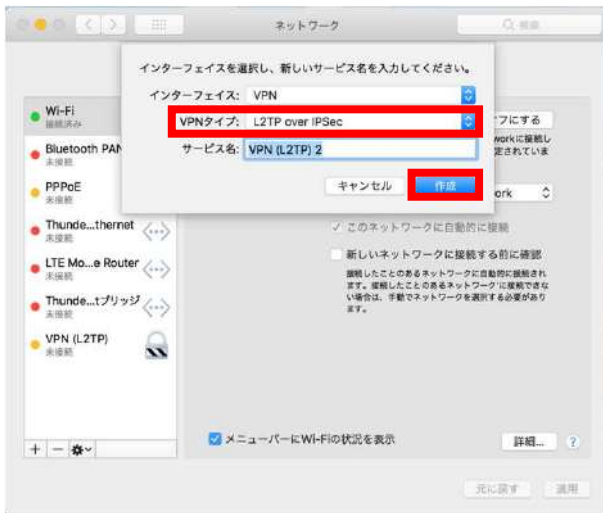
- ①『システム環境設定』を開き、『ネットワーク』をクリックします。



- ②ネットワーク一覧下部の『+』をクリックします。



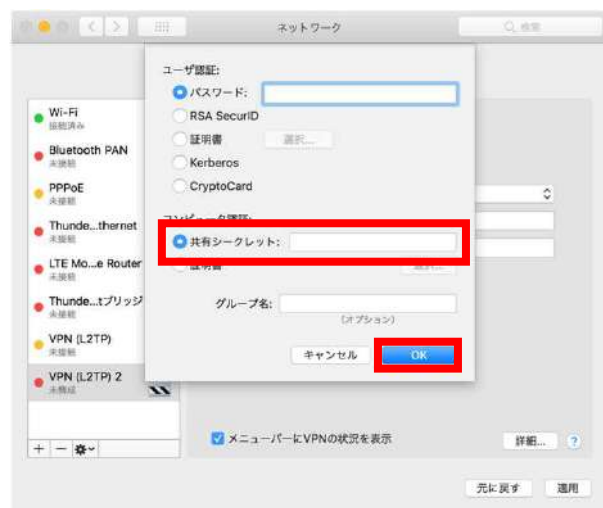
- ③インターフェイス一覧より『VPN』をクリックします。



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。



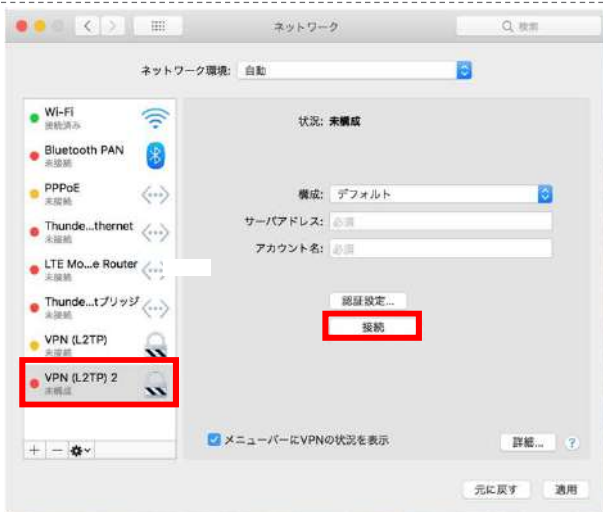
⑥『共有シークレット』を選択し、共有認証鍵を入力して『OK』をクリックします。



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。



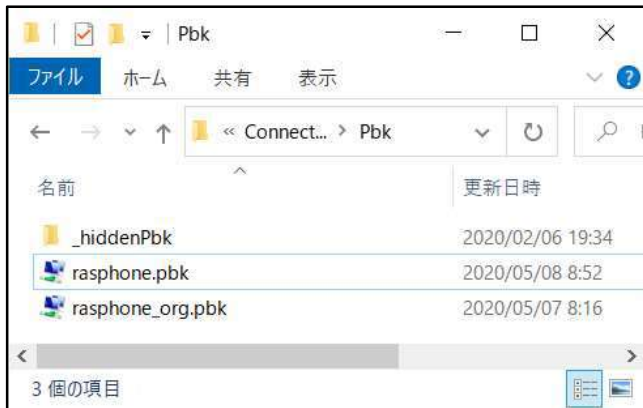
⑩入力欄にユーザ名、パスワードをそれぞれ入力し『OK』をクリックして接続は完了です。

---



# 4, windows10でのVPN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)



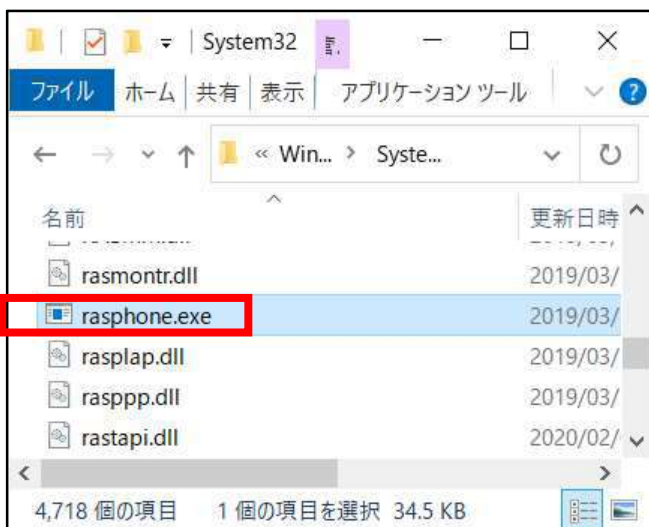
① C:¥Users¥ユーザ名¥AppData¥Roaming¥Microsoft¥Network¥Connections¥Pbk ¥VPN接続名.pbkをテキストエディタで開きます。

※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。

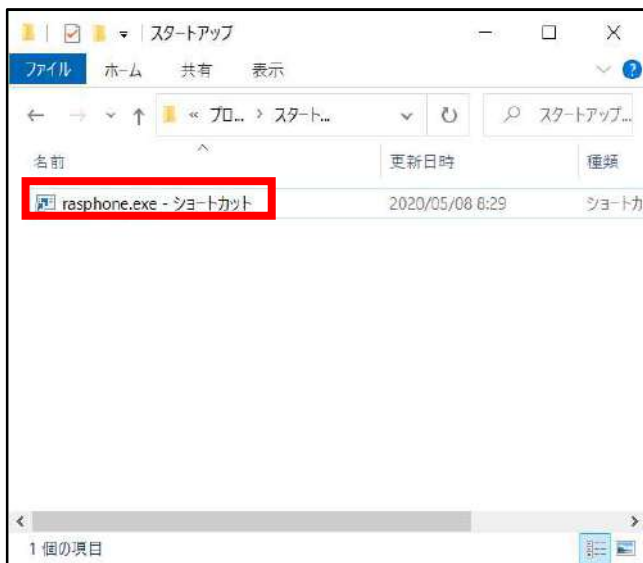


② 「PreviewUserPw=1」を「PreviewUserPw=0」に修正し保存します。

※複数VPNがある場合は、修正する箇所に気を付けて下さい。



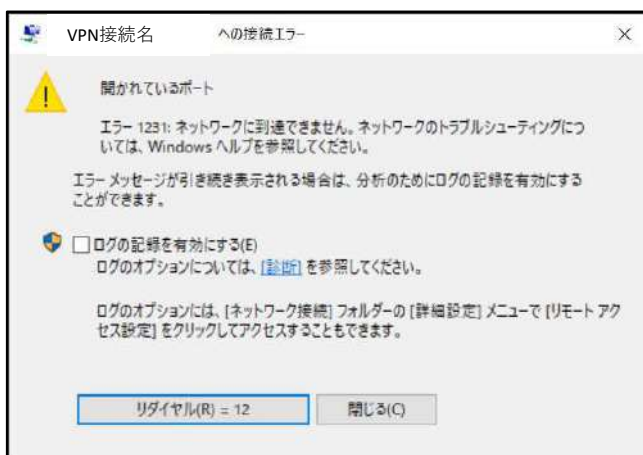
③ C:¥Windows¥System32¥rasphone.exeをコピーします。



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。

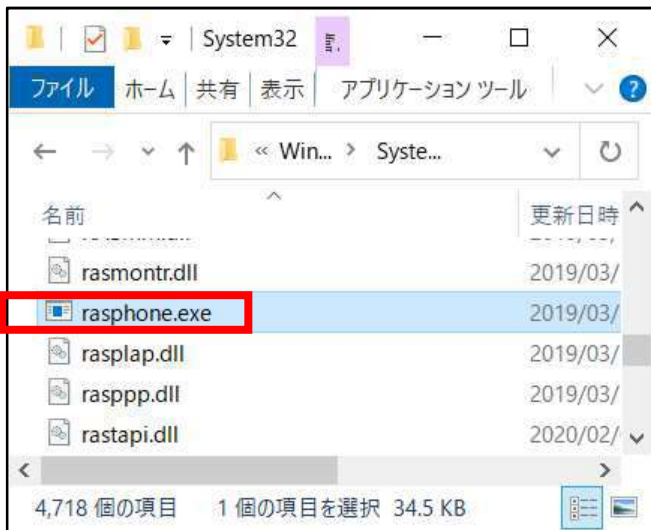


⑤④で貼り付けたショートカットを右  
クリックし『プロパティ』をクリック  
します。  
リンク先を  
C:\Windows\System32\rasphone.exe -d  
作成したVPN名に修正し『OK』をク  
リックします。



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。