

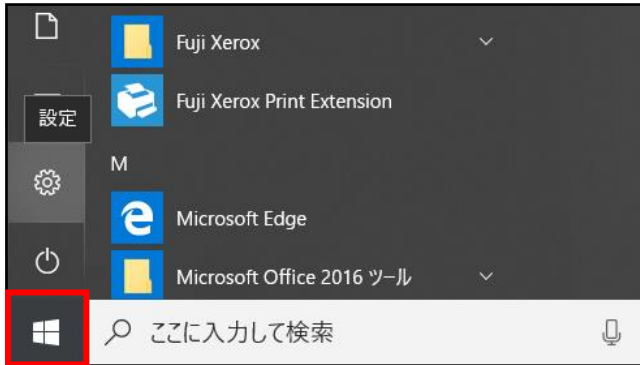
リモートアクセス 接続マニュアル

・目次

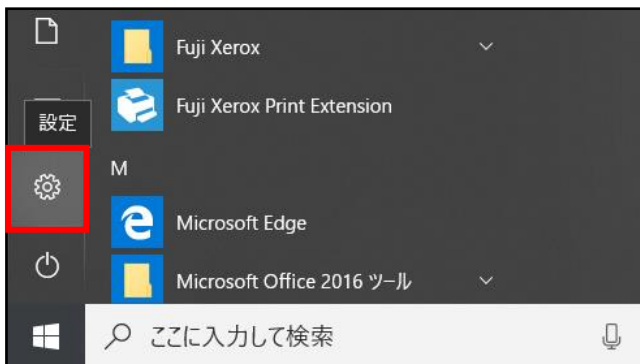
- 1 windows10からの接続
- 2 windows7からの接続
- 3 macからの接続
- 4 iOSからの接続
- 5 Androidからの接続
- ショートカットからのVPN接続設定(win10)

1, windows10からの接続

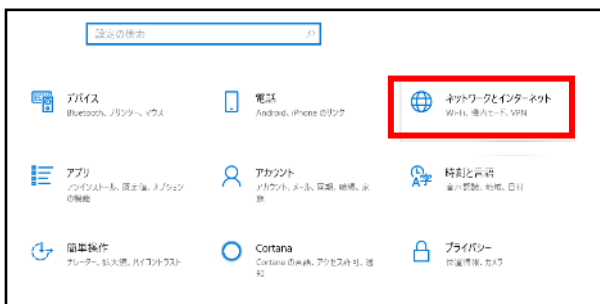
Windows10でMRBへのVPN接続設定を行います。



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

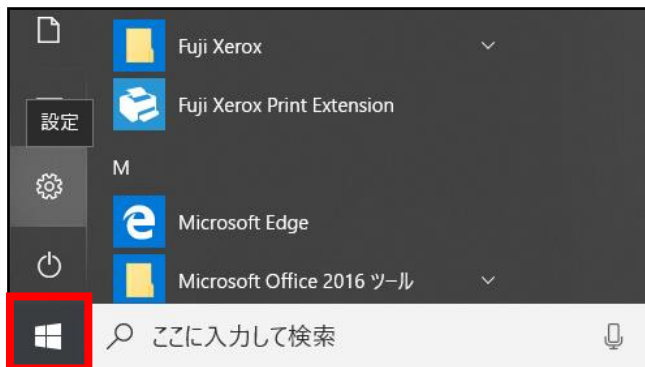
保存

⑥接続情報を入力し、『保存』ボタンをクリックします。

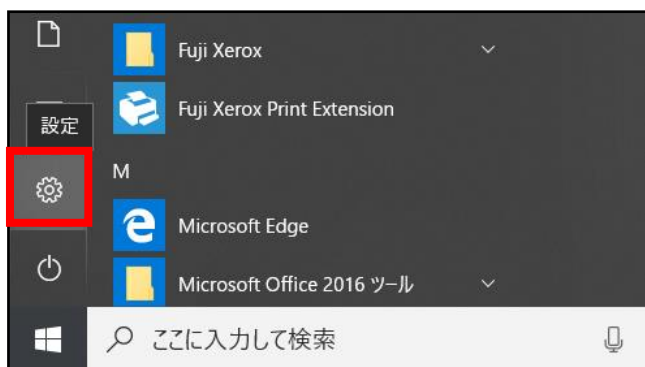
項目の入力については以下のとおりです。

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のグローバル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 checked="" type="checkbox"/>

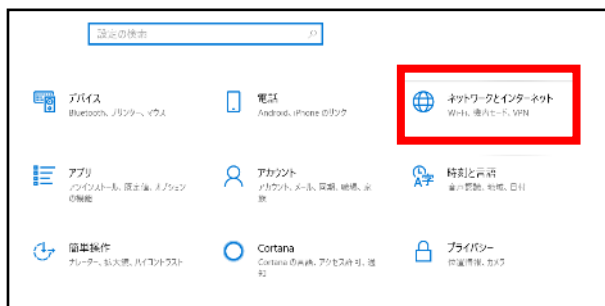
Windows10でMRBにVPN接続を行います。



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①

検証環境リモートアクセス

検証環境リモートアクセスに接続できません
指定したユーザー名またはパスワードが認識されない
か、選択した認証プロトコルがリモートアクセスサー
バーで許可されていないため、リモート接続が拒否さ
れました。

閉じる

・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。

検証環境リモートアクセス

検証環境リモートアクセスに接続できません
リモートコンピューターと最初にネゴシエートするときに、
セキュリティ層で処理エラーが検出されたため、L2TP
接続に失敗しました。

・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。

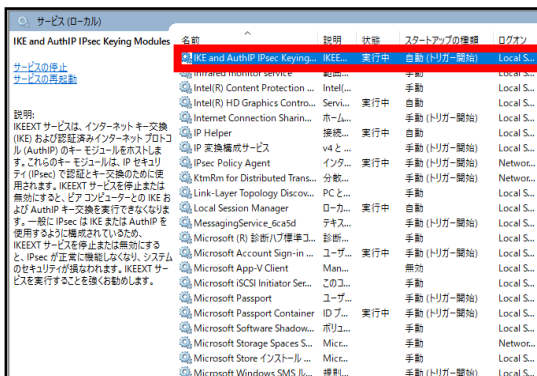
Windows10でのVPN接続に失敗する場合について②



“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



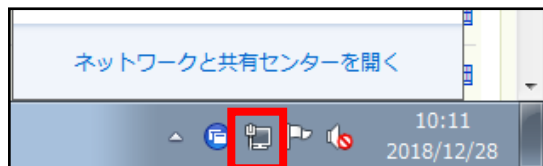
・それぞれのサービスについて、状態が実行中となっていなければ左上『サービスの起動』をクリックし、設定は完了です。再度マニュアルP.7以降を参照いただきVPN接続を確認してください。



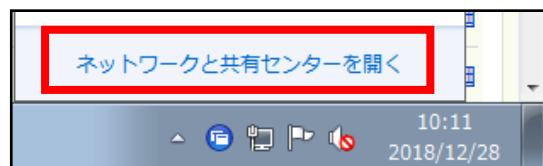
2, windows7からの接続

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。

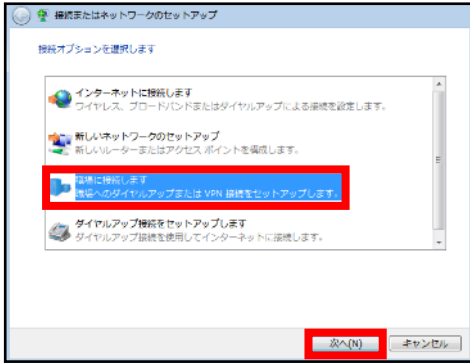


- ②『ネットワークと共有センターを開く』をクリックします。

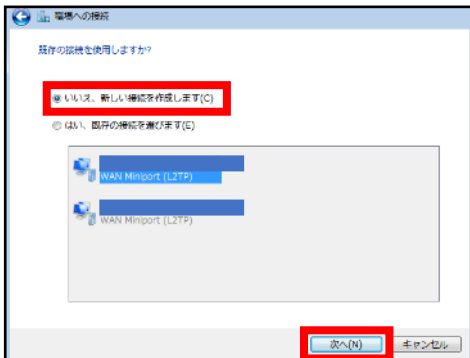


- ③『新しい接続またはネットワークのセットアップ』をクリックします。

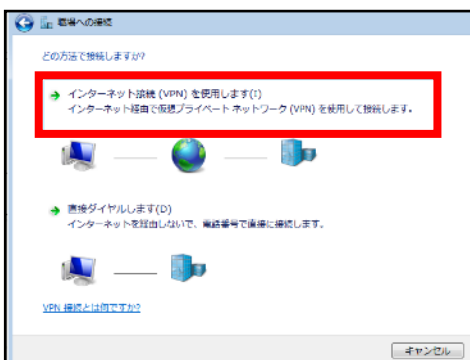




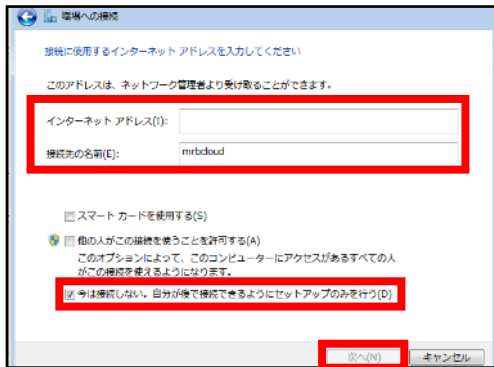
④ 『職場へ接続します』を選択し、『次へ』をクリックします。



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。



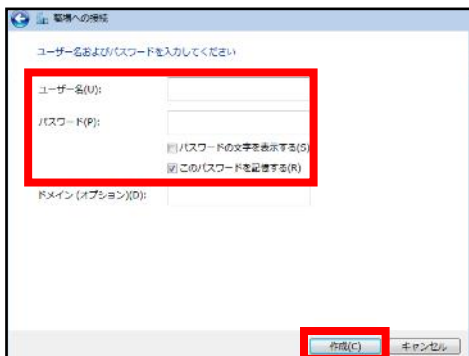
⑥ 『インターネット接続(VPN)を使用します』をクリックします。



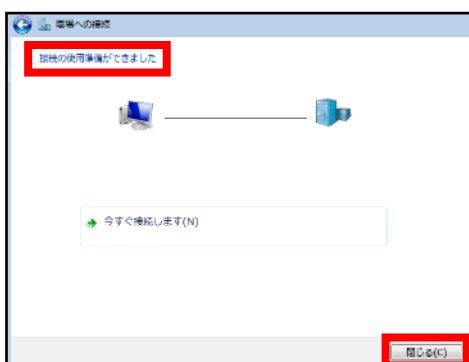
⑦接続情報を入力し、『今は接続しない...』のチェックボックスにチェックを入れた後、『次へ』をクリックします。

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のグローバルIPアドレス
接続先の名前	任意の名称



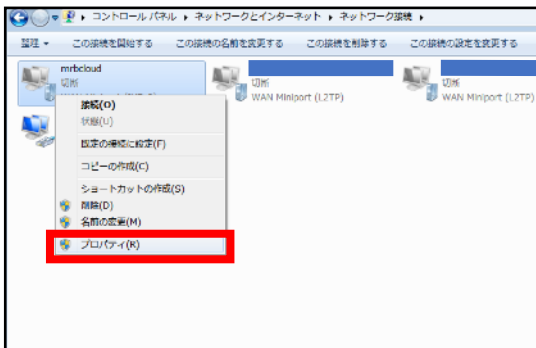
⑧契約時に決定したユーザー名、パスワードをそれぞれの欄に入力し、『作成』をクリックします。



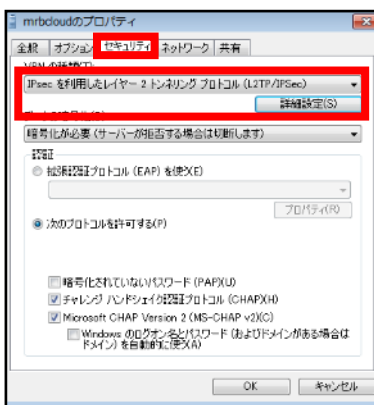
⑨”接続の使用準備ができました”の表示を確認した後、『閉じる』をクリックします。



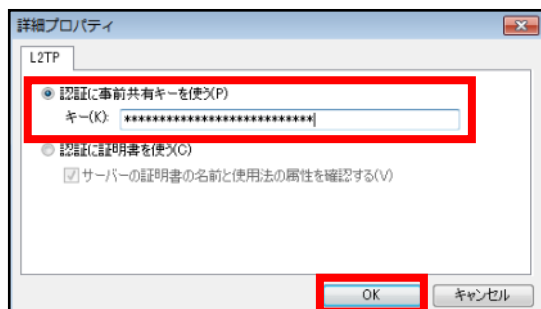
⑩左側『アダプターの設定の変更』をクリックします。



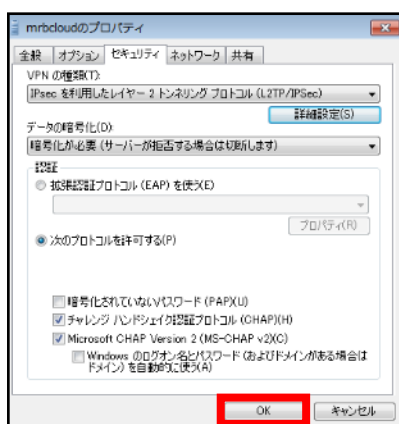
⑪先程作成したVPN接続設定を右クリックし、『プロパティ』をクリックします。



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。



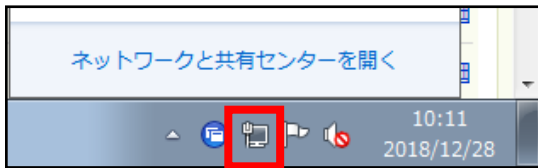
⑬ 『認証に事前共有キーを使う』を選択し、契約時に決定した事前共有キー (PSK)を入力した後、『OK』をクリックします。



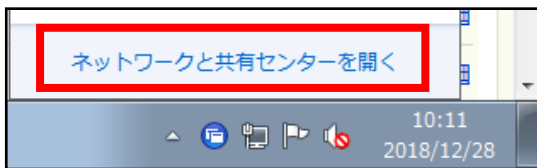
⑭ 『OK』をクリックします。

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。

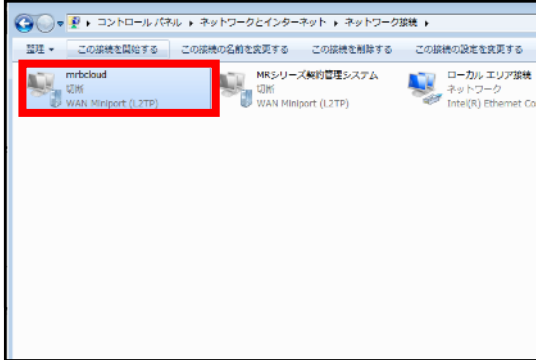


②『ネットワークと共有センターを開く』をクリックします。



③『アダプターの設定の変更』をクリックします。

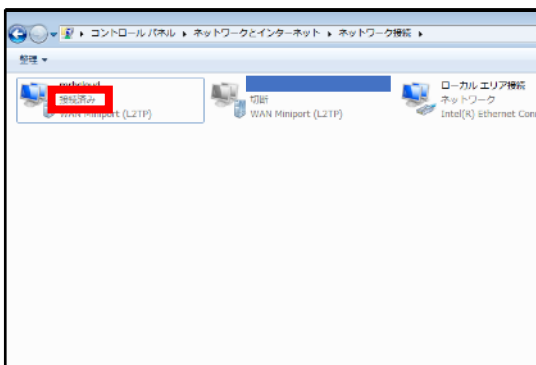




④MRB接続用VPNをダブルクリックします。



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接続用VPNのステータスが“接続済み”となってましたら、MRBとのVPN接続は完了です。

3, Macからの接続

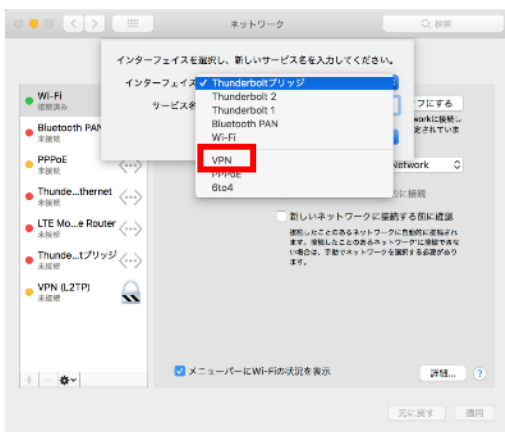
MacでMRBへのVPN接続設定を行います。



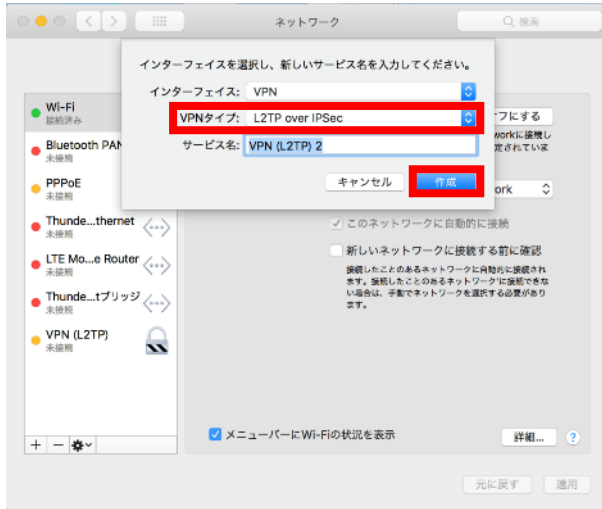
- ①『システム環境設定』を開き、『ネットワーク』をクリックします。



- ②ネットワーク一覧下部の『+』をクリックします。



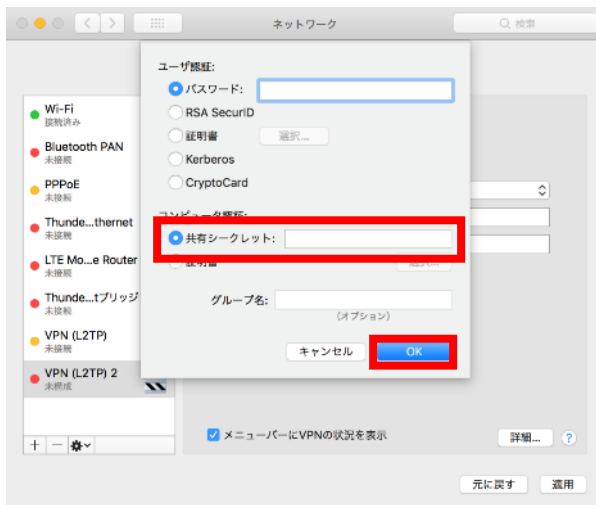
- ③インターフェイス一覧より『VPN』をクリックします。



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。



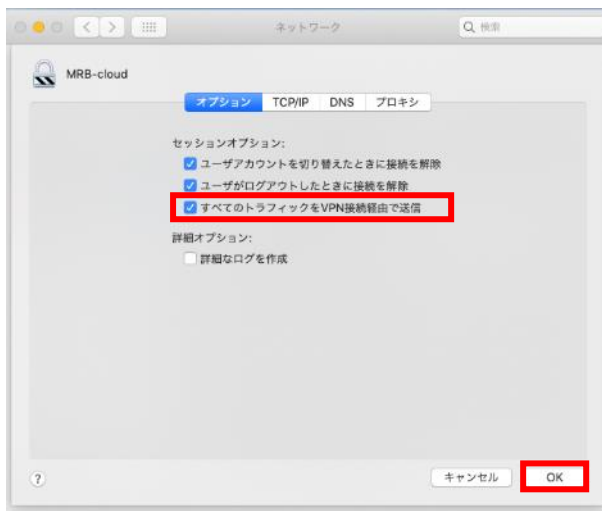
⑤『サーバアドレス』に接続先IPアドレス、『アカウント名』にユーザ名を入力し、『認証設定...』をクリックします。



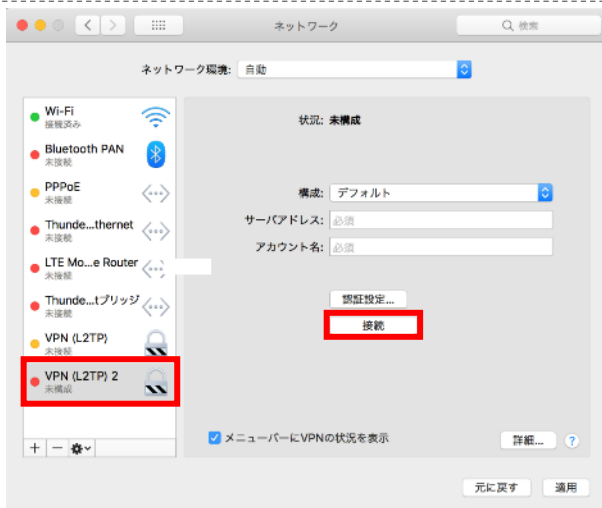
⑥『共有シークレット』を選択し、共有認証鍵を入力して『OK』をクリックします。



⑦『詳細...』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, iOSからの接続

iOSでMRBへのVPN接続設定を行います。



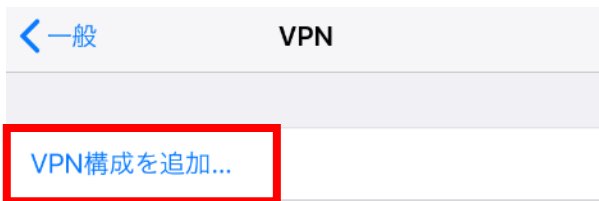
①設定アイコンをタップします。



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

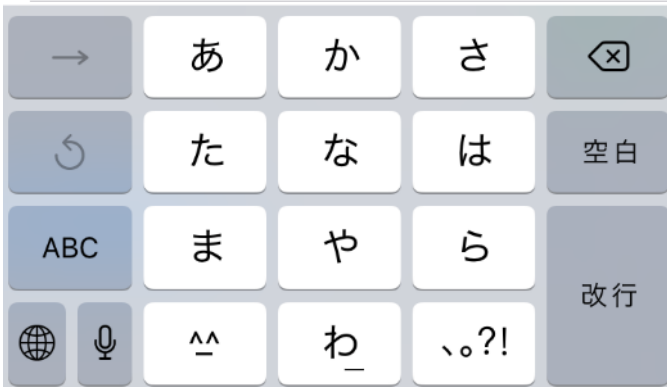
アカウント 必須

RSA SecurID



パスワード 毎回確認

シークレット 必須



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。



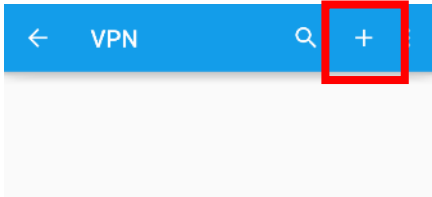
①設定アイコンをタップします。



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
...

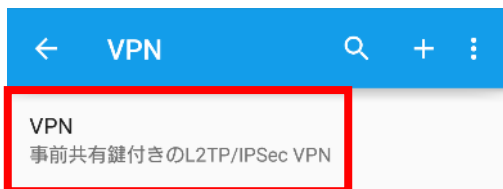
詳細オプションを表示する

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
Ipssec ID	未使用
IPSec事前共通鍵	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

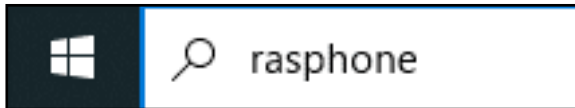
⑦ユーザー名、パスワードを入力し、『接続』をタップします。

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

ショートカットからのVPN 接続設定 (win10)

windows10でVPN接続用ショートカットの作成を行います。

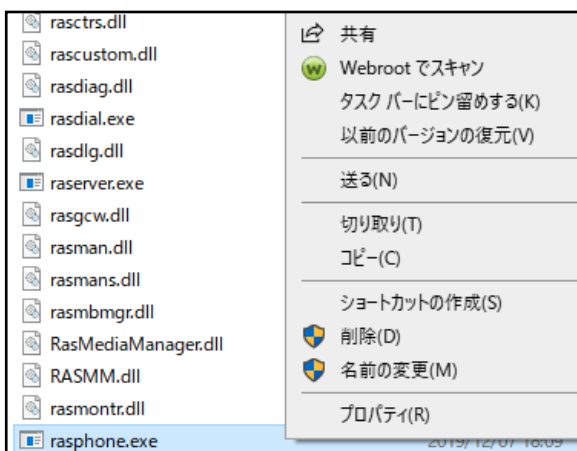
①デスクトップの左下、検索欄に"rasphone"と入力し、確定します。

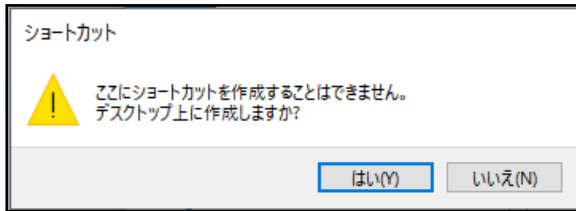


②『rasphone』が表示されましたら、『ファイルの場所を開く』をクリックします。

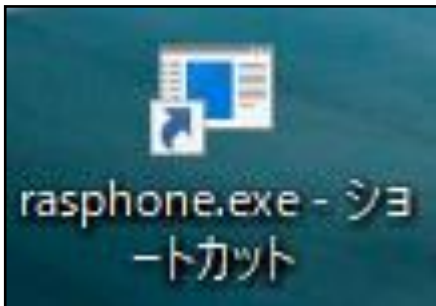


③『rasphone.exe』を右クリックし、『ショートカットの作成(S)』をクリックします。



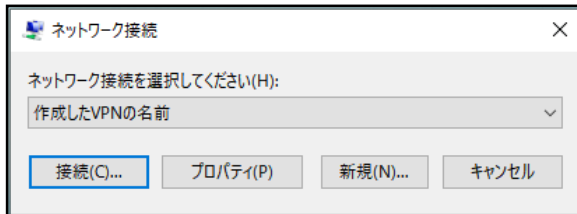


- ①ダイアログが表示されますので、『はい』をクリックします。
-



- ②デスクトップにショートカットが作成されますので、任意の名前に変更の上ご利用ください。
-

windows10でVPN接続用ショートカットからのVPN接続を行います。



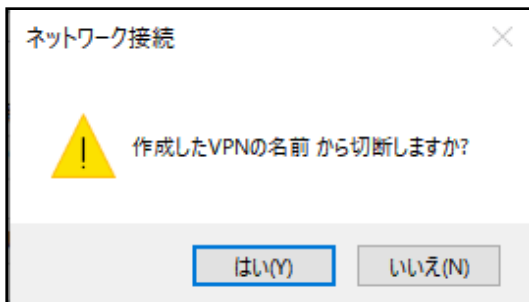
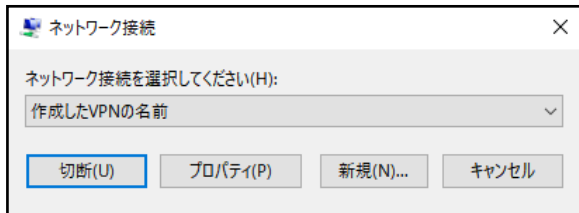
①作成したショートカットをクリックし、プルダウンメニューより作成したVPNを選択の上『接続』をクリックします。



②接続情報を確認し、正しいければ『接続』をクリックしてVPN接続は完了です。

windows10でVPN接続用ショートカットからのVPN切断を行います。

①成したショートカットをクリックし、プルダウンメニューより作成したVPNを選択の上『切断』をクリックします。



②『はい』をクリックしてVPN切断は完了です。