

EtherLINK ad

インターネット VPN アクセス
アンバンドル

ご利用の手引き



CONTENTS

目次	1
インターネット VPN アクセス (アンバンドル) をご利用のお客さま	2-6
初期設定 (インターネット接続アカウント設定)	7-8
設定完了	9
VPN 端末 (IX2105-VPN) 初期化手順	10

インターネット VPN アクセス (アンバンドル) をご利用のお客さま

1 開封後、中身をご確認ください。



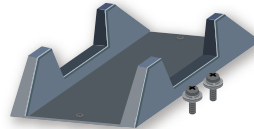
VPN 端末
(IX2105-VPN)



電源ケーブル
1.8m



LAN ケーブル
1m



スタンドキット



IX2000/IX3000
シリーズ
スタートアップガイド

2 回線 ID の転記

故障連絡窓口の「ネットワークサービス／インターネット接続サービス（専用線サービス／映像伝送など含む）」にチェックを入れ、VPN 端末（IX2105-VPN）の上面に、宅配の貼付票に記載された回線 ID の転記を必ずお願い致します。
障害時の問い合わせの際、記入した回線 ID で問い合わせいただければ初期対応が早くなります。

宅配の貼付票

お問合せ伝票番号

お届け先
ご依頼主
品名
記事

お届け先の住所、電話番号

送り元の住所、電話番号

VPN 端末 (100M) 1 個

SKJyyyyymmdd99999

23017XXXXXX

VPN 端末 (IX2105-VPN) の上面

故障連絡窓口

中部テレコミュニケーション株式会社

ctc

- ☒ ネットワークサービス／インターネット接続サービス 0120-005-851
(専用線サービス／映像伝送など含む)
- ☐ ICT ソリューション／クラウドサービス 0120-977-084
- ☐ ビジネスコミュファ／ビジネスコミュファ VPN 0120-218-370

回線
ID

2 3 0 1 - 7 X X X - X X X X

サポート
ページ
QRコード



インターネット VPN アクセス (アンバンドル) をご利用のお客さま

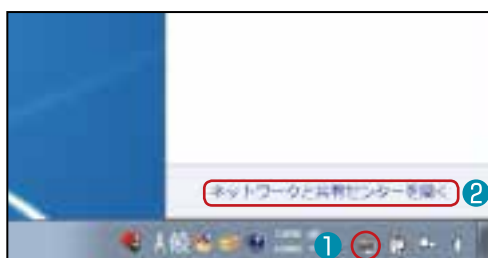
3 VPN 端末の設定を行うための、パソコンを設定ください。

OS により設定方法が異なります。各ページを参照してください。

Windows7
詳しくは
下記
をご覧ください

Windows10
詳しくは
5 ページ
をご覧ください

Windows7



開始

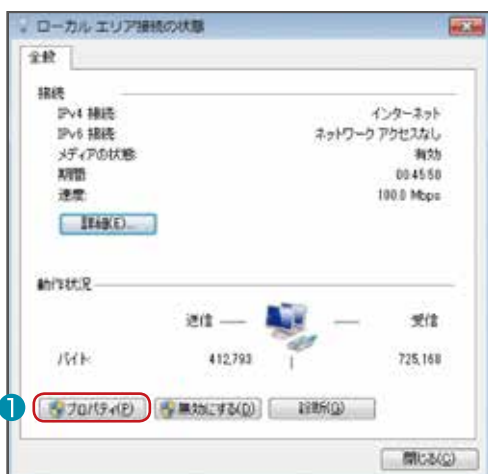
- ① タスクトレイの「ネットワークアイコン」をクリックします。
- ② 「ネットワークと共有センターを開く」をクリックします。



ローカルエリア接続の設定

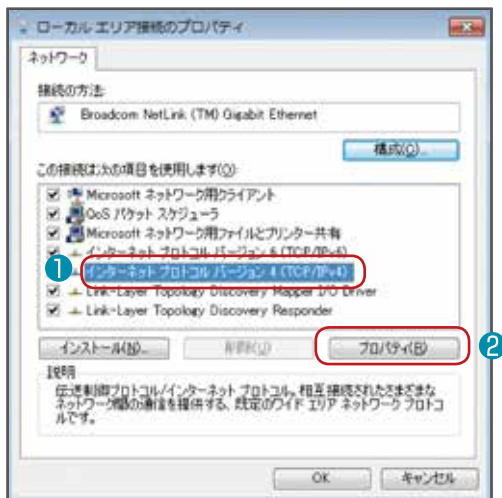
- ① 「ローカルエリア接続」をクリックします。

※「ネットワークと共有センター」内に「現在どのネットワークにも接続していません」と表示される場合は、LAN ケーブルが接続されていないか、LAN アダプタが正常にインストールされていない可能性があります。LAN アダプタのインストールについては、各機器添付の取扱説明書などをご参照のうえ、機器の組み込み・ドライバの設定をおこなってください。



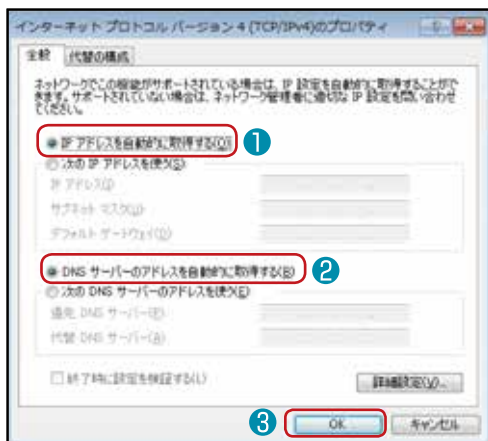
ローカルエリア接続の設定

- ① 「プロパティ (P)」をクリックします。



TCP/IPv4 の設定

- ① 「インターネットプロトコルバージョン 4 (TCP/IPv4)」をクリックします。
- ② 「プロパティ (R)」をクリックします。



IP アドレスと DNS の設定

- ① 「IP アドレスを自動的に取得する (O)」が選択されているか確認します。
- ② 「DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する (B)」が選択されているか確認します。
- ③ 「OK」をクリックします。

◆イラストのように選択されていない場合◆

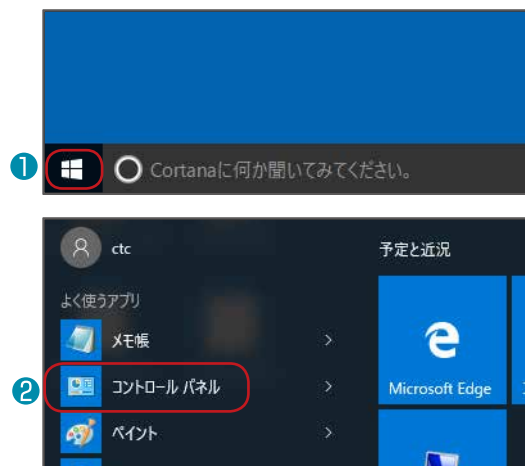
他の場所もしくは他の接続先でパソコンを利用して
いた可能性があります。

ルーターに接続してパソコンを利用される場合は、
イラストのように選択し、「OK」をクリックします。
パソコンを他の場所や他の接続先で利用される場合
は、IP アドレスなど全設定項目をメモしていただき、
元の場所・接続先で利用する際に設定をもどしてく
ださい。

※ 「IP アドレスを自動的に取得する (O)」などを
一度選択すると、パソコン上から IP アドレスなど
の設定が消えてしまいますので、ご注意ください。

インターネット VPN アクセス (アンバンドル) をご利用のお客さま

Windows10



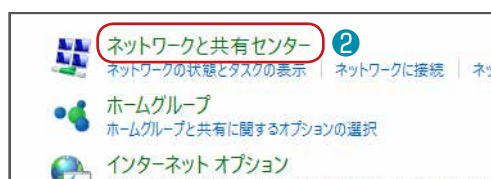
コントロールパネルの表示

- ① スタート画面左下の「ウィンドウズアイコン」をクリックします。
- ② 「コントロールパネル」をクリックします。



ネットワークと共有センターの表示

- ① 「ネットワークとインターネット」をクリックします。
- ② 「ネットワークと共有センター」をクリックします。



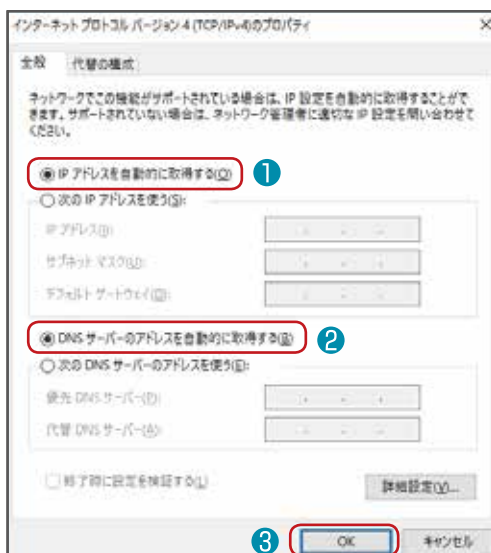
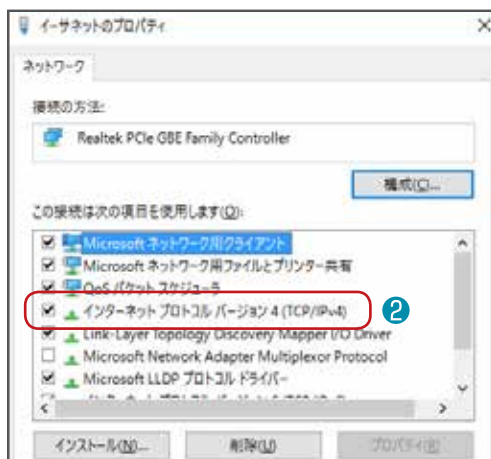
接続の設定

- ① 「イーサネット」をクリックします。



インターネットプロトコルの設定

- ① 「プロパティ (R)」をクリックします。
- ② 「インターネットプロトコルバージョン 4 (TCP/IPv4)」をクリックします。



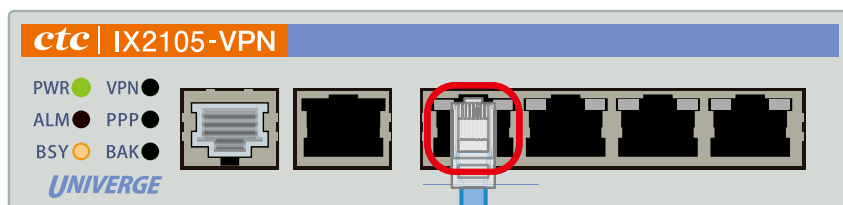
IP アドレスと DNS サーバーの設定

- ① 「IP アドレスを自動的に取得する (O)」が選択されているか確認します。
- ② 「DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する (B)」が選択されているか確認します。
- ③ 「OK」をクリックします。

初期設定（インターネット接続アカウント設定）

4 パソコンとVPN 端末 (IX2105-VPN) の接続

VPN 端末 (IX2105-VPN) の **PWR** ランプが緑点灯、**BSY** ランプ橙点滅していることをご確認ください後、手順③で設定をしたパソコンと、VPN 端末 (IX2105-VPN) の LAN ポートを添付の UTP ケーブルで接続してください。



回線終端装置 添付 UTP ケーブルにてパソコンと接続

PWR	ALM	BSY	VPN	PPP	BAK
緑点灯	消灯	橙点滅	消灯	消灯	消灯
●	○	●	○	○	○

5 設定画面へアクセスする

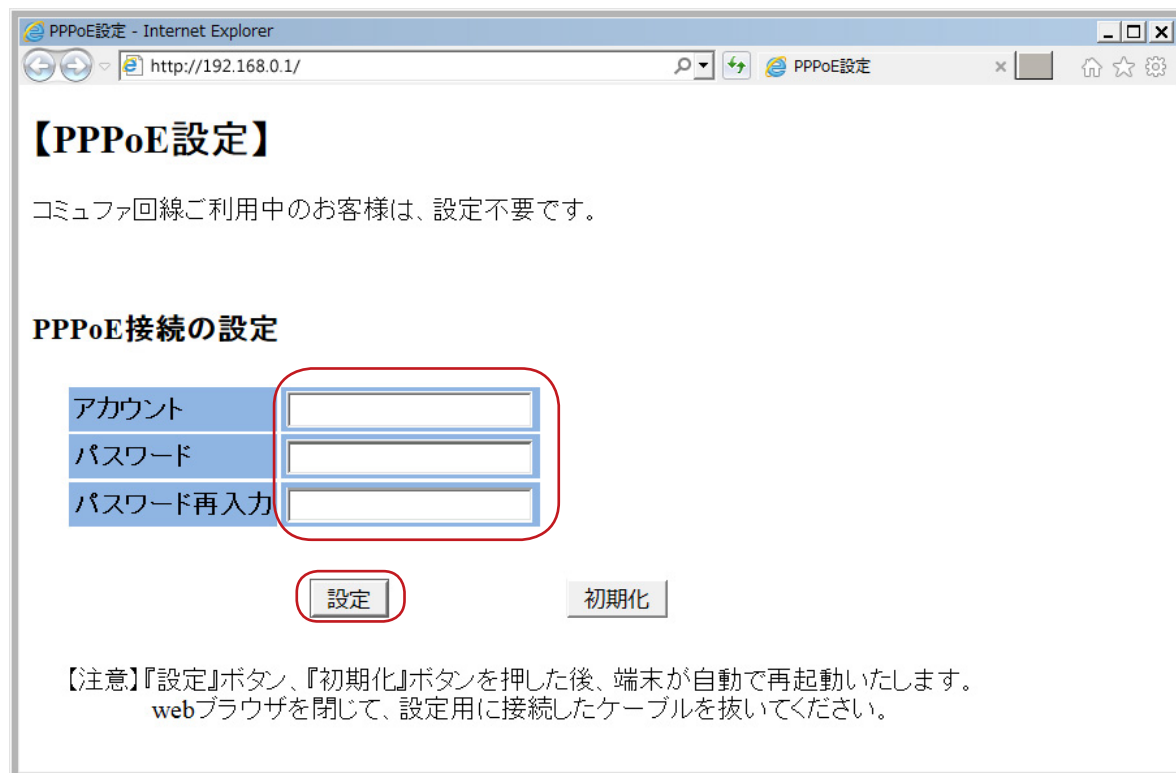
VPN 端末 (IX2105-VPN) と接続したパソコンのインターネットブラウザから、<http://192.168.0.1/>へアクセスしてください。

アカウントとパスワードの入力画面が表示されますので、下記の情報を入力してください。



6 インターネット接続アカウントの設定

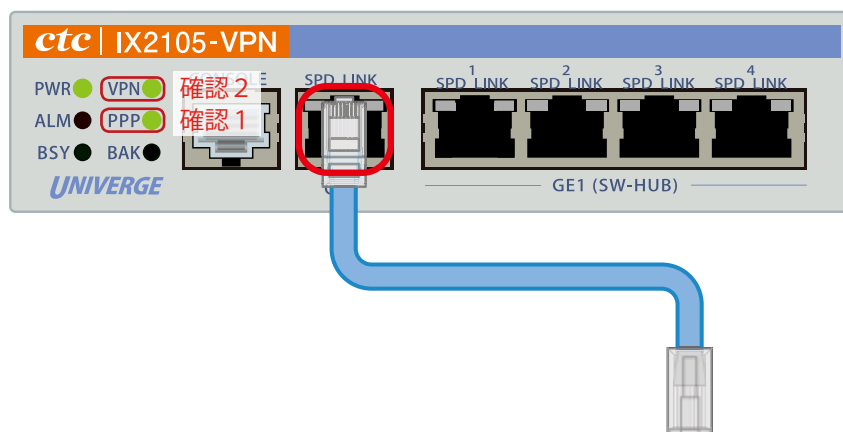
画面左側の『有線 (PPPoE) 設定』を選択すると、ウィンドウ右側にアカウント情報の入力画面が表示されます。『アカウント』『パスワード』『パスワード再入力』の各項目にお客さまのアカウント情報を入力してください。設定ボタンを押下すると VPN 端末 (IX2105-VPN) が自動で再起動しますので、手順④で接続したパソコンとのケーブルは抜いてください。



7 設定ダウンロード（自動）

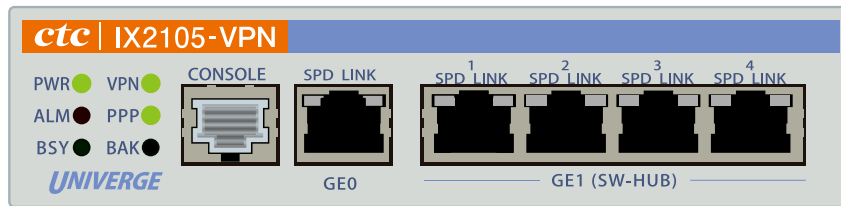
回線終端装置と VPN 端末 (IX2105-VPN) の WAN ポートを接続し、5 分程度経過後 (※) に PPP ランプ (確認 1) と VPN ランプ (確認 2) をご確認ください。







※ WAN ポート接続後、VPN 端末 (IX2105-VPN) が数回再起動しますが、初期設定中ですのでそのまま 5 分程度お待ち下さい。



UTP ケーブルにて回線終端装置と接続

設定完了



PWR	ALM	BSY	VPN	PPP	BAK
緑点灯	消灯	橙点滅	消灯	消灯	消灯
					

確認 1 PPP ランプの確認

PPP	状 態
緑点灯	PPP 正常
緑点滅	PPP 認証中
消灯	PPP 未接続

正常に PPP 接続できています。

5 分以上経過後、緑点灯していない場合は
ご契約のインターネット接続業者へお問合せください。

WAN ポートと回線終端装置との接続をご確認ください。

確認 2 VPN ランプの確認

PPP	状 態
緑点灯	VPN 通信正常 (5 分以上経過後)
消灯	VPN 接続 できていません

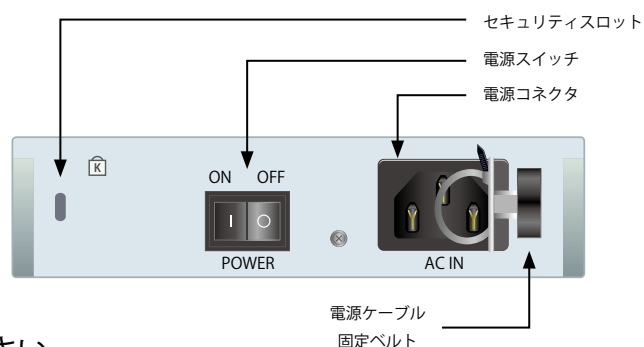
正常に VPN 接続できています。

PPP ランプをご確認ください。
5 分以上経過後、緑点灯していない場合は、
故障連絡窓口へご連絡ください。

VPN 端末 (IX2105-VPN) 初期化手順

VPN 端末 (IX2105-VPN) の設定が完了しない場合は、下記手順にしたがって VPN 端末 (IX2105-VPN) の初期化を行ってください。

- 1 VPN 端末 (IX2105-VPN) に接続された UTP ケーブルを取り外してください。
- 2 VPN 端末 (IX2105-VPN) 背面の POWER スイッチにて電源の OFF/ON をしてください。
- 3 初期設定手順に従い設定画面へアクセスしてください。



- 4 インターネット接続アカウントの初期化
初期化ボタンを押下すると VPN 端末 (IX2105-VPN) が自動で再起動しますので、接続したパソコンとのケーブルは抜いてください。



- 5 初期化完了確認
装置全面の **PWR** ランプの緑点灯後、**BSY** ランプが点滅になったら初期化完了です。

LED	用途	表示	意味
LED	電源状態	● 緑点灯	電源 ON
LED		○ 消灯	電源 OFF
LED	装置状態	○ 消灯	通常運用
LED		● 赤点灯	自己診断異常
LED	メモリ書き込み	○ 消灯	通常運用
LED		● 橙点滅	書き込み中
LED		● 橙点灯	書き込み中 (電源 OFF 禁止)
LED	IPsec 状態	● 緑点灯	IPsec 接続中
LED		○ 消灯	IPsec 未接続
LED	WAN 側 PPP 状態	● 緑点灯	PPP 接続
LED		● 緑点滅	認証中
LED		○ 消灯	PPP 未接続
BAK	本サービスでは未使用	○ 消灯	通常運用中

○サービスの内容・料金については、事前の予告なしに変更することがあります。
○サービス名・会社名などは、各社の商標または登録商標です。

201901