

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

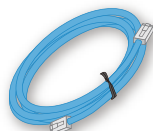
1 開封後、中身をご確認ください。



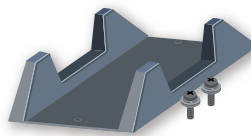
VPN 端末
(IX2105-VPN)



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

23017XXXXXXX

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 (専用線サービス/映像伝送など含む) 0120-005-851
- 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

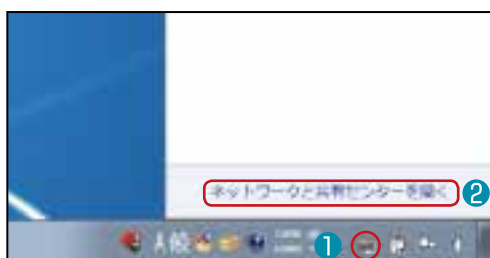
3 VPN 端末の設定を行うための、パソコンを設定ください。

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



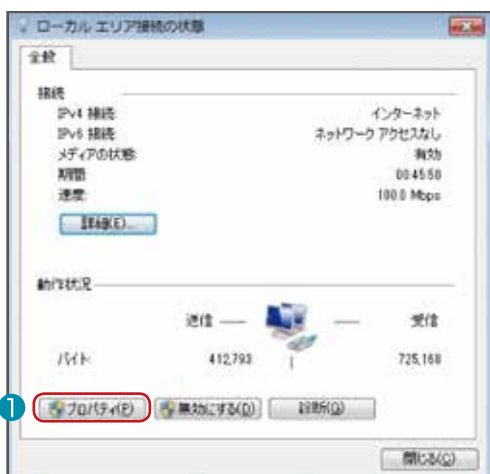
開始

- 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。



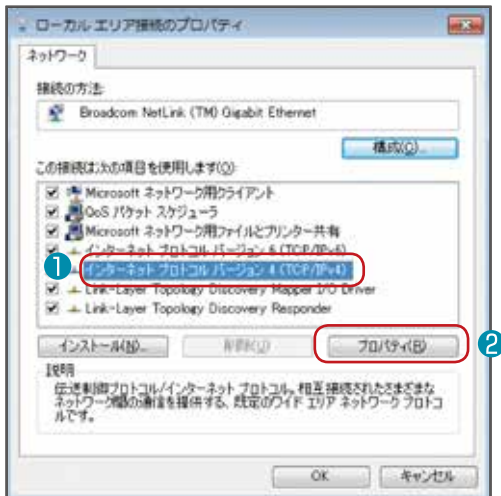
ローカルエリア接続の設定

- 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。



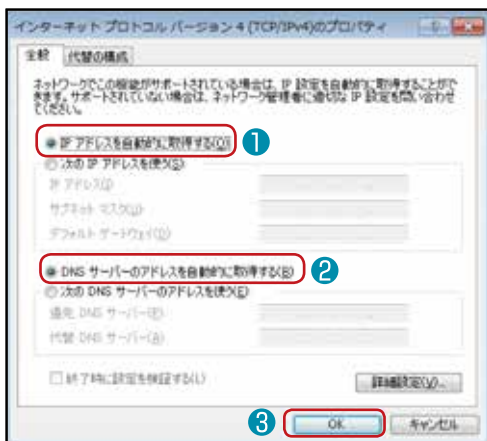
ローカルエリア接続の設定

- 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

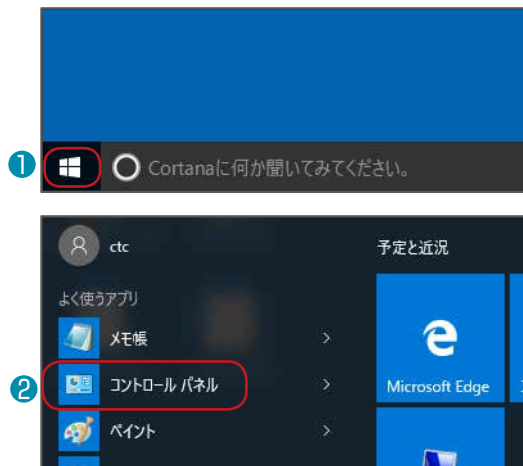
- ① 「IP アドレスを自動的に取得する (O)」が選択されているか確認します。
- ② 「DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する (B)」が選択されているか確認します。
- ③ 「OK」をクリックします。

◆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



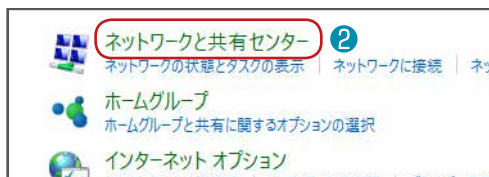
コントロールパネルの表示

- 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。

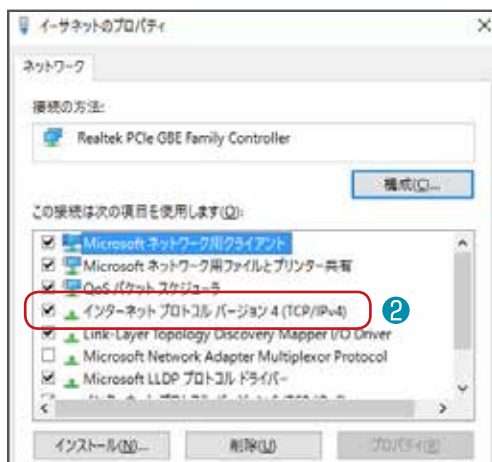


接続の設定

- 1 「イーサネット」をクリックします。

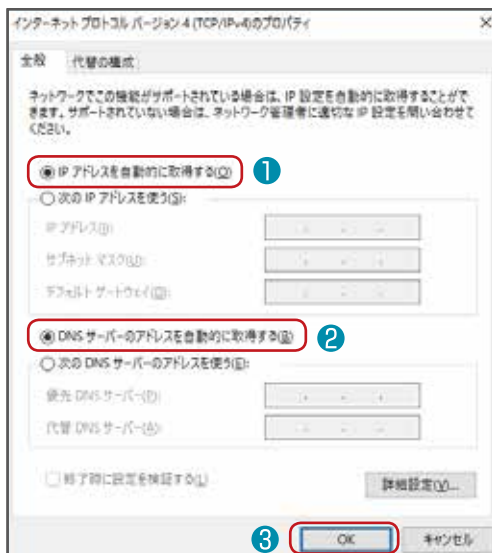
インターネットプロトコルの設定

- 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

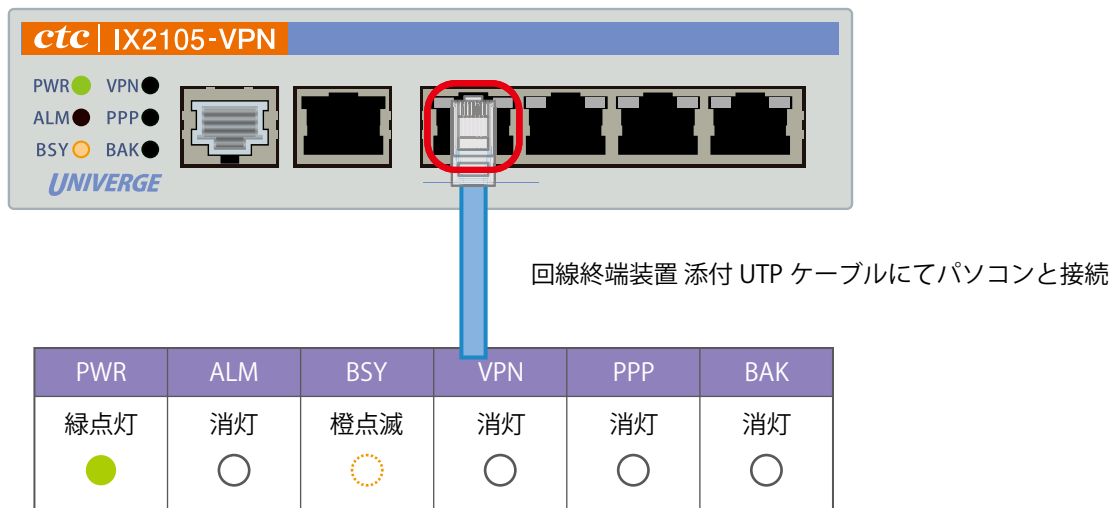
- 1 「IP アドレスを自動的に取得する (O)」 が選択されているか確認します。
- 2 「DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する (B)」 が選択されているか確認します。
- 3 「OK」 をクリックします。



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。その後、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。

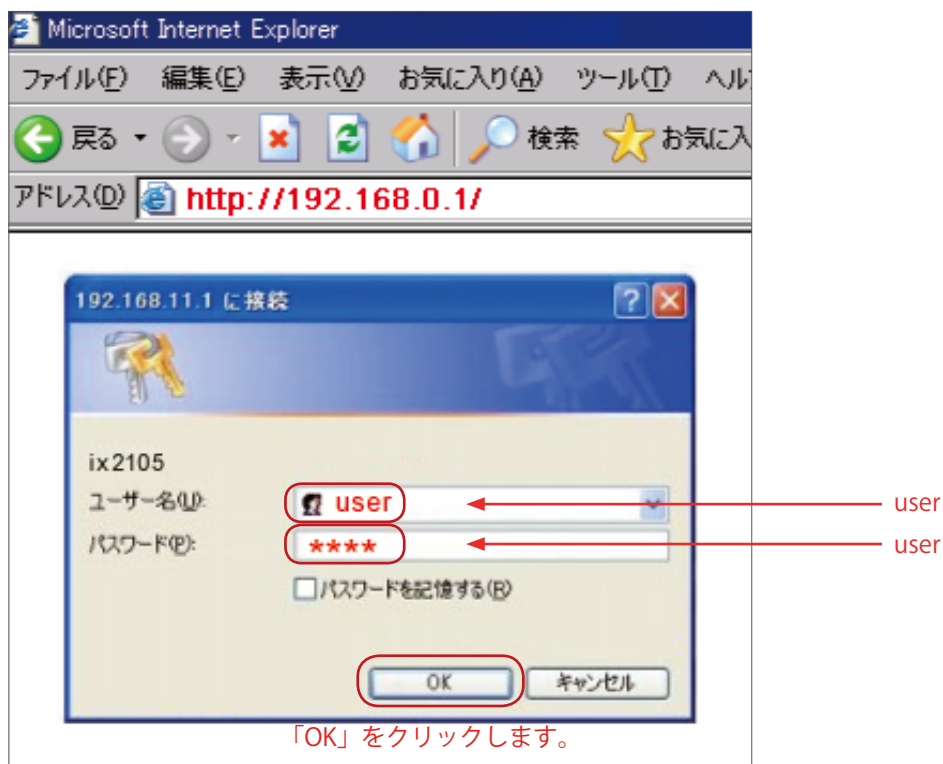


回線終端装置 添付 UTP ケーブルにてパソコンと接続

5 設定画面へアクセスする

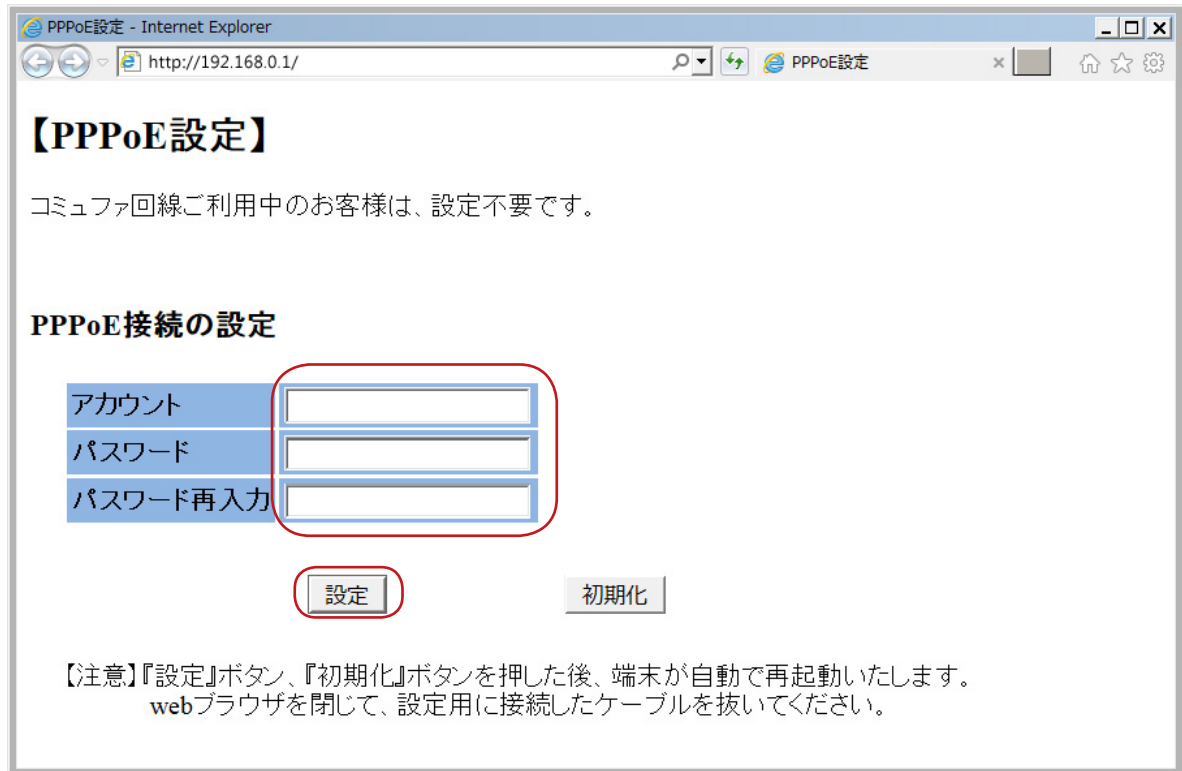
VPN 端末 (IX2105-VPN) と接続したパソコンのインターネットブラウザから、<http://192.168.0.1/>へアクセスしてください。

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

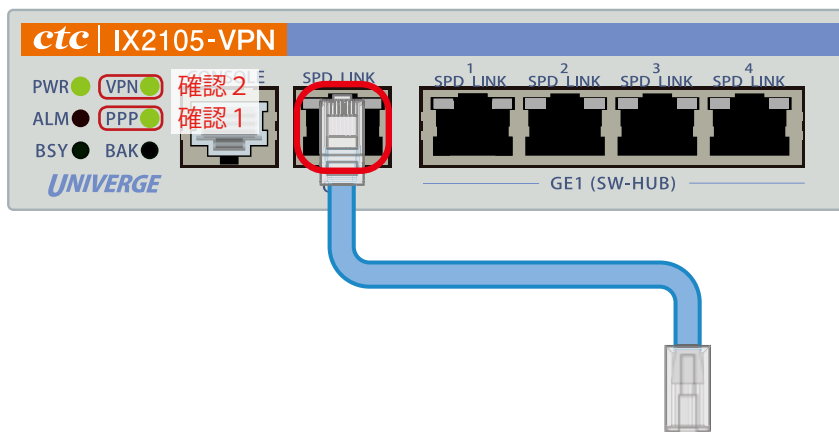
画面左側の『有線 (PPPoE) 設定』を選択すると、ウィンドウ右側にアカウント情報の入力画面が表示されます。『アカウント』『パスワード』『パスワード再入力』の各項目にお客さまのアカウント情報を入力してください。設定ボタンを押下すると VPN 端末 (IX2105-VPN) が自動で再起動しますので、手順④で接続したパソコンとのケーブルは抜いてください。



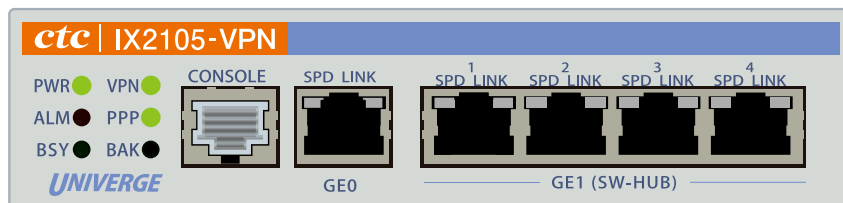
7 設定ダウンロード (自動)

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



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

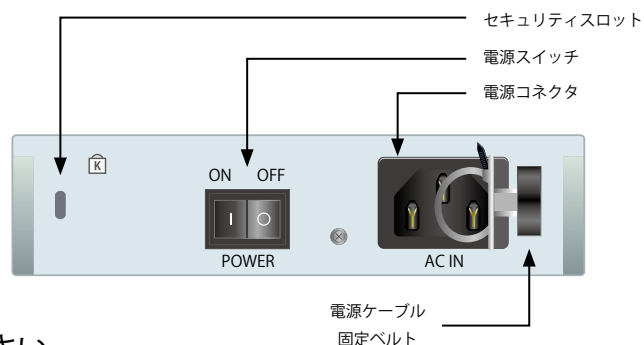
正常に VPN 接続できています。

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。

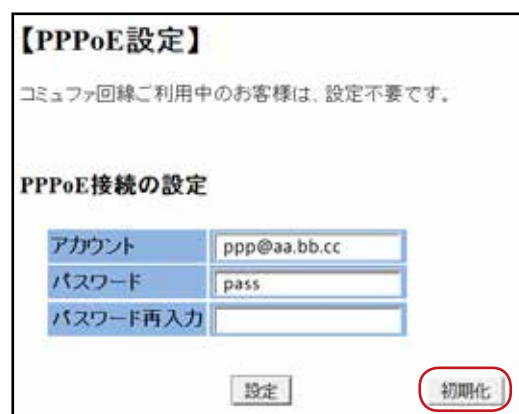
VPN 端末 (IX2105-VPN) 初期化手順

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