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(IX2106-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



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(IX2106-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} お届け先の住所、電話番号 _先
		こ 依 類 主 送り元の住所、電話番号
		VPN 端末 (100M)1 個
		SKJyyyymmdd99999 23017XXXXXX
VPN 站	端末(IX2106-VPN)の	
	故障連約	
	 ネットワーク! (専用線サービ 	ナービス / インターネット接続サービス 0120-005-851 ス / 映像伝送など含な)
	□ ICT ソリュー □ ビジネスコミ:	ション / クラウドサービス 0120-977-084 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 QR⊐−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。

Windows10

コントロールパネルの表示

- 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

「ネットワークとインターネット」をクリックします。
 「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

「イーサネット」をクリックします。

1 mm	
全般	
接続	
IPv4 接続:	インターネットアクセス
IPv6 接続:	キットワーク アクセス
メディアの状態	5
第8章:	2 8 05:59
透末:	100.0 Mb
[][[]][[]][[]][[]][[]][[]][[]][[]][[]]	
Birag	
	za — 💐 — 🛪
it die	43 949 495 1 354 959 4
\$70/(7+(g))	() また(の 第20日本の())
	♥#%にする(D) 15#(G) ₩0
 ♥ プロパティ(Ⴒ) ♥ プロパティ(Ⴒ) 1 - サネットのプロパテ 	Samero() 1986(G) Mo
プロパティア イーサネットのプロパテ ネットワーク	Samera() 1986() Mu
 プロパティ(2) イーサネットのプロパテ ネットワーク 後続の方法: 	Set(g) Set(g) Mu
 プロパティ(P) イーサネットのプロパテ ネットワーク 漫様の方法: @ Realtek PCle 	BEF(G) B
 プロパティ(P) イーサネットのプロパラ ネットワーク 接続の方法: Realtek PCle 	●無効にする(D) 診断(G) 用し へ GBE Family Controller 電気(Co.
 プロパティ(2) イーサネットのプロパラ ネットワーク 接続の方法: 使続の方法: CO接続は次の項目を 	●無効にする(D) 診断(G) 用し *f GBE Family Controller E使用します(D):
 プロパティ(2) イーサネットのプロパテ ネットワーク 接続の方法: アealtek PCle この接続は次の項目を ビ Microsoft 	●無効にする(D) 15年(G) 用し GBE Family Controller E使用します(D): ESL-2
 マブロパティ(P) イーサネットのブロパテ ネットワーク 接続の方法: ア Realtek PCle この接続は次の項目を ビ Microsoft 者 	●無効にする(D) 15年(G) 用し (GBE Family Controller E使用します(D): (1)(7)-7月(75:(72)) たっトワーク用ファイルとブリンター共有 (1)(7)(7)(7)(7)(7)(7)(7)(7)(7)(7)(7)(7)(7)
 ▼ プロパティ(P) イーサネットのプロパテ ネットワーク 硬柄の方法: 愛 Realtek PCle この環境は次の項目号 ※ Microsoft キ ※ Gostination ※ Gostination ※ Gostination ※ Gostination ※ Gostination 	● 無効にする(D) 15年行(G) 第位 「第位 「 「 「 「 「 「 」 「 」
マーサネットのプロパティ(P) イーサネットのプロパテ ネットワーク 漫駅の方法: アートの方法: アートの方法: アートの方法: </td <td>● 無効にする(D) 話目(G) 第位 「第位 「 「 「 」 「 「 「 「 」 「 「 」 「 」 「 」</td>	● 無効にする(D) 話目(G) 第位 「第位 「 「 「 」 「 「 「 「 」 「 「 」 「 」 「 」
マーサネットのプロパテ ネットワーク 接続の方法: での接続は次の項目を での接続は次の項目を での接続は次の項目を での使気は次の項目を での使気は次の項目を での使気は次の項目を のの方法: ののため: のの方法: のの方法: ののため: のの方法: のの方法: ののため: のの方法: ののため: のの方法: ののため: ののため: ののため: のの方法: ののため: ののため: ののの方法: ののため: のののため: のののため: のののため: のののため: のののため: のののため: のののため: のののため: のののため: のののため: のののため: ののため: のののため: のののため: のののため: のののため: ののののため: のののため: ののののため: のののため: のののため: のののため: のののため: のののため: のののため: のののため: のののため: のののののののののでののののののでののののののののでのののののののでのののののの	● 無効にする(D) 参目に(G) 「用し 「「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「」 「「」 「 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「 「」 「 「」 「 「」 「 「」 「 「」 「 「」 「 「」 「 「」 「 「」 「 「 「 「」 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 」 「 「 「 」 「 「 」 「 」 「 「 」 「 」 「 」 「
マリン (アイロ) イーサネットのプロパテ ネットワーク 漫読の方法: アレージョン・ロック その最後は次の項目を アレージョン・ロック アレージョン・ロック アレージョン・ロック アレージョン・ロック アレージョン・ロック アレージョン・ロック アレージョン・ロック アレージョン・ロック アレージョン・ロック アレージョン・ロック	●無効にする(2) ■目します(2) ■目します(2): ■日によう(2): ■日によう(2):

1	ンち	ィーネッ	トプロ	トコル	の設定

● 「プロパティ (R)」をクリックします。

? 「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。

ンターネット プロトコル パージョン 4 (TCP/IP)	-0070/(7-1			
主教 代替の構成				
ネットワークでこの機能がサポートされている きます。サポートされていない場合は、ネット ください。	場合は、IP 設立 ワーク管理者に	EE合款 通灯な1	的に取得する P 設定を開い	ことがで 合わせて
③ ゆ アドレスを自動的に取得する(Q)) 🚺			
 〇次のIP アドレスを使う(S): 				
(#1251-7310)	1.6	- 83	- 96 H	
世プキット 文スク8.0	1 - Cé.	- 20	14	
デスポトゲートウェイ(面)	11	- 23	2 I.	
③ DNS サーバーのアドレスを自動的にあ	()のでする(国)	2		
○次のDNSサーバーのアドレスを使う()	D:	-		
優先 DNS サーバー(D)	14	5		
(色)-7/-世2003年71	1.1		2	
UNTRIEXENETOD			1×1123	t00-
	P (100		HIVE L

IP アドレスと DNS サーバーの設定

- 「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。

4 パソコンと VPN 端末 (IX2106-VPN) の接続

VPN 端末(IX2106-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いただいた後、 手順③で設定をしたパソコンと、VPN 端末(IX2106-VPN)の LAN ポートを添付の UTP ケーブルで接続して ください。



PWR	ALM	BSY	VPN	РРР	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(IX2106-VPN)と接続したパソコンのインターネットブラウザから、<u>http://192.168.0.1/</u> ヘ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。

🚰 Microsoft Internet Explorer	
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘル	
😋 戻る 🔹 🛞 🖌 📓 🐔 🔎 検索 🤸 お気に入	
アドレス@ 🗃 http://192.168.0.1/	
192.168.11.1 に接続 ix 2105 ユーザー名心 パスワード(P): ***** パスワードを記憶する(B) OK FOK」をクリックします。	user user

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(IX2106-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。

🔗 PPPoE設定 - Internet Explorer	<u>_ 🗆 ×</u>
○ ● http://192.168.0.1/ ○ ● ● http://192.168.0.1/ ○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	合分戀
【PPPoE設定】	
コミュファ回線ご利用中のお客様は、設定不要です。	
PPPoE接続の設定	
アカウント パスワード パスワード再入力	
設定初期化	
【注意】 『設定』ボタン、 『初期化』ボタンを押した後、端末が自動で再起動いたします。 webブラウザを閉じて、設定用に接続したケーブルを抜いてください。	

7 設定ダウンロード(自動)

回線終端装置と VPN 端末(IX2106-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)をご確認下さい。

※ WAN ポート接続後、VPN 端末(IX2106-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



ctc X21	06-VPN		
PWRVPNALMPPPBSYBAK		SPD LINK	
UNIVERGE		GE0	GE1 (SW-HUB)

PWR	ALM	BSY	VPN	РРР	BAK
緑点灯	消灯	橙点滅	消灯	消灯	消灯
	0	\circ	0	0	0



確認1 PPP ランプの確認

РРР	状 態	
緑点灯	PPP 正常	ー 正常に PPP 接続できています。
緑点滅	PPP 認証中	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。
消灯	PPP 未接続	WAN ポートと回線終端装置との接続をご確認ください。



PPP	状 態	
緑点灯	VPN 通信正常 (5 分以上経過後)	正常に VPN 接続できています。
消灯	VPN 接続 できていません	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(IX2106-VPN)初期化手順

VPN 端末(IX2106-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(IX2106-VPN)の初期化を行ってください。

- VPN 端末(IX2106-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(IX2106-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。
- 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(IX2106-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。
- 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。

1ミュファ回線ご利用	月中のお客様は、設定 不	要です。
PPoE接続の設	定	
アカウント	ppp@aa.bb.cc	1
アカウント パスワード	ppp@aa.bb.cc	

LED	用途	表示	意味
LED	一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	🛑 緑点灯	電源 ON
LED	電源状態	○ 消灯	電源 OFF
LED	壮罟屮能	○ 消灯	通常運用
LED	衣直扒恣	● 赤点灯	自己診断異常
LED		○ 消灯	通常運用
LED	メモリ書き込み	💮 橙点滅	書き込み中
LED		🛑 橙点灯	書き込み中 (電源 OFF 禁止)
LED	IPsec 壮能	🛑 緑点灯	IPsec 接続中
LED	IT SEE ANSE	○ 消灯	IPsec 未接続
LED		🛑 緑点灯	PPP 接続
LED	WAN 側 PPP 状態	💮 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







〈お問い合わせフォーム〉 ソリューション営業統括本部 https://www.ctc.jp/contact/



202407