

IPoE 対応ルーター02 ご利用ガイド 利用状況確認・設定変更編 1.4 版

2023 年 2 月 28 日 NTT コミュニケーションズ株式会社



• はじめに

本書では、エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社(以下「当社」といいます。)が定める「カ スタマポータル規約」に基づき「ビジネスポータル」よりご利用できる「OCN 光 IPoE ポータル」に関する ポータルサービスの各種機能等に関するご利用方法およびご利用時の注意事項等について記載いたします。 OCN 光 IPoE ポータルのご利用にあたっては、「カスタマポータル規約」のご確認並びに本ご利用ガイドを 必ずご一読頂いただくとともに同意の上、本サービスをご利用いただきますようお願い致します。

本ご利用ガイドは、全てのお客さまに適用されます。本ご利用ガイドに同意いただけないお客さまは、本 サービスを利用することはできません。本サービスを利用するお客さまは、当社のプライバシーポリシー (https://www.ntt.com/about-us/hp/privacy.html)を確認し、これらにもとづく個人情報または個人デ ータの取得及び利用に同意して本サービスを利用します。また、当社は、本ご利用ガイドをいつでも任意に 変更することができるものとし、お客さまにはこれを承諾いただきます。当社が別途定める場合を除き、本 ご利用ガイドの変更は、本サービスに関して当社が運営するウェブサイト(以下「当社サイト」といいま す。)への掲載によって随時お客さまに公表し、この掲載によって効力が生じます。当社サイトへの本ご利用 ガイドの変更内容の掲載後に本サービスの利用を継続するお客さまは、全て変更後の本利用ガイドに同意し たものとして取り扱われます。



目次

1.	概要	ē3
1.1	L.	ご利用条件3
1.2	2.	ご利用環境4
2.	基本	5 案操作
2.1	L.	ログイン 5
2.2	2.	ルーター利用状況の確認
2.3	3.	ルーター設定情報の確認
2.4	4.	ルーター設定情報のオンデマンド変更 12
2.5	5.	ルーター設定変更履歴の確認
2.6	5.	ルーターのバージョンア ップ 27
3.	ルー	-ター設定情報項目詳細
3.1	L.	インターフェース設定タブ
3.2	2.	配下(複数)ネットワーク設定タブ
3.3	3.	IPv4 パケットフィルタ設定タブ
3.4	4.	ポートフォワード設定タブ
3.5	5.	LAN 側 IPv6 通信設定タブ
4.	プラ	ライバシーポリシー
5.	お問	い合わせ



1. 概要

本ポータルは、ビジネスポータル(<u>https://portal.ntt.net/</u>) からアクセスできます。また、本ポータル内 では以下の 5 つの機能を利用できます。なお、本ポータルで以下の機能をご利用になった場合の費用請求は ございません。

- IPoE 対応ルーター02の利用状況の確認(CPU 使用率、セッション数)
- IPoE 対応ルーター02の設定情報の確認
- IPoE 対応ルーター02 の設定情報の変更
- IPoE 対応ルーター02 の設定変更履歴の確認(旧設定の利用)
- IPoE 対応ルーター02 のバージョンアップ

1.1.ご利用条件

- IPoE 対応ルーター02の利用状況の確認
 - ルーターが電源 ON になっていて、回線に接続されていること。ビジネスポータルにて「参照」または「編集」権限を持つアカウントでログインしていること
- IPoE 対応ルーター02 の設定情報の確認
 - ▶ ビジネスポータルにて「参照」または「編集」権限を持つアカウントでログインしていること
- IPoE 対応ルーター02の設定情報の変更、IPoE 対応ルーター02のバージョンアップ
 - > ルーターが電源 ON になっていて、回線に接続されていること
 - ▶ ビジネスポータルにて「編集」権限を持つアカウントでログインしていること
 - ▶ 申込は下記の利用時間内に行われること
 - 平日 9:00~17:30(土・日・祝日および弊社指定休業日を除きます)
 - 申込から設定情報の反映までは約5分かかります。設定変更の内容によっては、ルーターの再起動 (通信断)が発生します
 - 申込からバージョンアップ完了までは約5分かかります。また、ルーターの再起動(通信断)が発生します
 - > 回線のステータスが「別申込受付中」ではないこと
 - 申し込んだ設定変更が全て完了していること
 - > 回線のステータスが「廃止予定」ではないこと
 - コールドスタンバイ機をご契約中の回線ではないこと
- IPoE 対応ルーター02 の設定変更履歴の確認
 - ▶ ビジネスポータルにて「編集」権限を持つアカウントでログインしていること
 - > 旧設定の利用申込は、「IPoE 対応ルーター02 の設定情報の変更」のご利用条件に準じます



1.2. ご利用環境

下記ブラウザ(最新版)を通じて本ポータルのご利用が可能です。(※)

- Google Chrome
- Mozilla Firefox
- Microsoft Edge
- Safari
- ※ ご利用のブラウザでポップアップをブロックする設定が行われている場合は、一部画面にて情報を表示 できません。ポップアップブロックのメッセージが表示された場合は、ブロック設定を解除お願いいた します。



2. 基本操作

2.1. ログイン

- (1) ビジネスポータルのログインページ(https://b-portal.ntt.com/) ヘアクセスしてログインします。
- (2) 「NTT コミュニケーションズ ビジネスポータル へようこそ」で「ログインページへ」を押下します。



(3)ユーザーID とパスワードを入力し「サインイン」します。

※ビジネスポータルへのログイン手順詳細は、「ビジネスポータルご利用ガイド」をご参照ください。





2.2. ルーター利用状況の確認

ビジネスポータルからルーター利用状況画面への遷移方法は2つあります。

<方法 1>ルーター利用状況(OCN 光 IPoE)一覧から遷移

(1) サービスメニュー「OCN for Business」の「設定変更とサービス管理」のカテゴリより「OCN 光 IPoE」 を選択します。

NTT Communications Go the Distance. ビジネスポ	去人ご契約者向けサイト ータル		ご契約番号、拠点名、VPNグループ番号など	
サービスメニュー よく	使うメニュー ~			
○ サービス横断	🕅 OCN for Busin	ess		
全てのご契約サービス	● 主要メニュー	▶ 設定変更とサービス管理	● オンラインで申し込む	
	>ご契約・運用状況の一覧	> OCN モバイル ONE for Business モバイル回線のログ、回線管理	 お申し込み履歴 各種のオンラインお申し込みの履歴 	
	> お申し込みの進捗	> カスタマサポートデスク	➢ OCNバーチャルコネクトIPoE接続	
	> 故障・お問い合わせの一覧	カスタマサポートデスクの設定はこちら	OCNバーチャルコネクトIPoE接続のお申し込みはこちら	
	〉工事・故障情報	OCN光 IPoE IPoE対応ルーター02の利用状況はこちら	> OCN IPoE対応ルーターの設定変更 IPoE対応ルーター02の設定変更はこちら	

(2) 「ルーター利用状況(OCN 光 IPoE) 一覧」より対象の契約番号の「選択」ボタンをクリックすると OCN 光 IPoE ポータル「ルーター利用状況ページ」に遷移します。

OCN for Business ルーター利用状況	(OCN光 IPoE) 一覧			
絞り込みキーワード				
キーワードを入力してください				Q
		<< 1 »		
契約當号 扼点	契約プラン名	住所	こ利用ルーター	利用状況詳細
N123456789 -	OCN 光 IPoE 標準プラン ファミリー 1	100MIP 00000	IPoE対応ルーター02	選択 >
		« 1 »		
		Or the distances		टीमामझे <i>न</i> छ.
		OCN光 IPoE	x	9.74.774 32337-3922- 0000 ₂₄
		ルーター利用状況 ①		
		契約書号: N123456789		
		CPU使用率		
			2621/07/15	
		s		
		2 Contraction 1		
		- MRA	000 000 110 120 120 120 120 120 120 120	231.0
		セッション数		
		140	2623/07/15	
		4,000 4,000 4,000		
		\$ 1,000 5, 2,000 6, 2,000 6, 2,000	к	
		1,900 1,900		
		0000 1110 1110 1110 1110 1110 1110 111		21.10 22.10 00.0
		- HIG - BIG		
		お同じの時 その他の情報		
		 Construction Construction 		
			© #11 Company	ations Consoration All Right Reserved



<方法 2>ご契約・運用状況一覧からの遷移

(1) サービスメニュー「OCN for Business」の「主要メニュー」のカテゴリより「ご契約・運用状況の一覧」 を選択します。

Go the Distance.	T Comの注 ジネスポ・	5人ご契約者向けサイト ー タル		ご契約番号、拠点名、VPNグループ番号など
サービスメニュー	よく(ŧうメニュー ✓		
○ サービス横断		🕅 OCN for Busin	ess	
全てのご契約サービ	全てのご契約サービス ●主要メニュー ● 設定変更とサービス管理 ●オンラインで申		● オンラインで申し込む	
ズットワーク OCN for Business		> ご契約・運用状況の一覧	> OCN モバイル ONE for Business モバイル回線のログ、回線管理	> お申し込み履歴 各種のオンラインお申し込みの履歴
		▶ お申し込みの進捗	> カスタマサポートデスク	> OCNバーチャルコネクトIPoE接続
	◇ 故障・お問い合わせの一覧		ガスタマリルードナスクの設定はこうら	UCNバーナヤルコネクトPiPiE接続のお中し込みはこちら
		> 工事・故障情報	 OCN光 IPoE IPoE対応ルーター02の利用状況はこちら 	 OCN IPoE対応ルーターの設定変更 IPoE対応ルーター02の設定変更はごちら

(2) 「ご契約・運用状況の一覧」より対象の契約番号をクリックします。

ご契約・運用状況-	覧					
絞り込みキーワード				表示対象のサービス		
キーワードを入力してくだ	さい			Q OCN for business ×		
ご契約・運用状況一覧 合計 1 件 表示件数 10	件 •			4 1 ×		
運用状況 ▲	ご契約番号	グループ番号	サービス名	遡点	۶۲	
— 対象外	N123456789		ビジネス向けOCN			メモ編集
				« 1 »		

(3) 「ルーター利用状況」タブを選択し、ルーター名称をクリックすると、OCN 光 IPoE ポータル 「ルーター利用状況ページ」に遷移します。

ジネス向けOC	N: N123456789			ルーターの設定を変更する 🕒
重用状況	工事・故障情報	サービス名	拠点	料金(円、税込)
— 対象外	可能性あり 詳細	ビジネス向けOCN	•	- 祥細
🕑 ご契約情報 🤦	お問い合わせ 🗠 トラフィックレポート 🚍 ノ	レーター利用状況	(intermediation)	देखाल हा
			OCN光 IPoE	23-94-94 03-00-0403- 0000ga,
	•9нхл > Di	-	ルーター利用状況①	
IPOLAMON 9 02			契約器号 : N123456789	
CN光 IPoEルーターの	D利用状況を表示します。		CPUI使用单	
			セッション数	
			1.00 4.00	8427484/15
			687048 e08588 5.258547 > 22425	
				© \$17 Connected two Constitutes all light desired



ルーター利用状況画面

ルーターの「CPU 使用率(直近 5 分間の平均)」「セッション数」を表示します。本画面の表示や更新の 都度、ルーターから記録データを取得します。記録時点のルーターの稼働状況や回線状態により、時刻ズレや 欠損が発生する場合や表示に時間がかかる場合がございますのでご了承ください。



・ルーター利用状況_画面説明

エリア	項目	。 1993年1月1日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日
1	CPU 使用率	ルーターの CPU 使用率を約 5 分間隔で記録し、グラフ表示しております。
	グラフ表示	記録時点の直近5分間平均値となります。
	エリア	
2	セッション数	ルーターのセッション数を約5分間隔で記録し、グラフ表示しております。
	グラフ表示	取得したログ情報に前後9分以上の差分がある場合、その間のログは表示され
	エリア	ません。
		また、セッション数の最大値は 64,000 です。64,000 を超えた場合のログはグ
		ラフ描画されません。
3	表示内容切替	「前日分」、「当日分」をクリックすることで、グラフの表示/非表示の切り替え
		が行えます。
		・前日分:画面を表示した前日の0時~24時までを表示します。
		・当日分:画面を表示した当日の0時~画面表示時点までを表示します。



2.3. ルーター設定情報の確認

ビジネスポータルからルーター設定情報画面への遷移方法は2つあります。

<方法1>回線契約(OCN光 IPoE)一覧から遷移

(1) サービスメニュー「OCN for Business」の「オンラインで申し込む」のカテゴリより 「OCN IPoE 対応ルーターの設定変更」を選択します。

NTT Communications Co the Distance. ビジネスポ	去人ご契約者向けサイト ー タル		ご契約番号、拠点名、VPNグループ番号など
サービスメニュー よく	使うメニュー ~		
● サービス横断	🕅 OCN for Busin	ess	
全てのご契約サービス	全てのご契約サービス 9 主要メニュー 9 設定変更とサービス管理 9 オンラインで申し込む	● オンラインで申し込む	
図 ネットワーク OCN for Business	> ご契約・運用状況の一覧	> OCN モバイル ONE for Business モバイル回線のログ、回線管理	> お申し込み履歴 各種のオンラインお申し込みの履歴
	> お申し込みの進捗	> カスタマサポートデスク	> OCNバーチャルコネクトIPoE接続
	◇ 故障・お問い合わせの一覧	カスタマサポートデスクの設定はこちら	OCNバーチャルコネクトIPoE接続のお申し込みはこちら
	> 工事・故障情報	 OCN光 IPoE IPoE対応ルーター02の利用状況はこちら 	 OCN IPoE対応ルーターの設定変更 IPoE対応ルーター02の設定変更はごちら

(2) 「OCN IPoE 対応ルーター設定変更の一覧」より対象の契約の「選択」ボタンをクリックすると OCN 光 IPoE ポータル「ルーター設定情報ページ」に遷移します。

り込みキーワード				
キーワードを入力してください				(
1 件表示件数 10件 V		<< 1 »-		
約番号 拠点	契約プラン名	住所	ご利用ルーター	契約詳細
23456789 -	OCN 光 IPoE 標準プラン ファミリー 10 1	000 000 000 000	IPoE対応ルーター02	選択 ≯
		(Theresides		- 1988 (17
		OCN光 IPoE		CO CON
		ルーター設定情報 😳		※約時間 月一吉 9000-17180 は、「 With and Control Control (1)」「 With and Control Control (1)」」
		具約明報 : 1173年14-505		52
		4108-02-088 81188	1948/9797 8+1272-1988	LANDER-SHORE
		- DOTE PERSON DESCRIPTION	a -	
			annut mighter	- 🖗
		157-72-2081		
		ANTHONY CO.	it with marked a	
		1-017-11-80 I		
		The second se	mana and a second secon	
			3.532	
			バージョンアップ 愛知	設定委更
		2016/01 BOOGUN	i.	



<方法2>ご契約・運用状況一覧からの遷移

(1) サービスメニュー「OCN for Business」の「主要メニュー」のカテゴリより、「ご契約・運用状況の一覧」 を選択します。

NTT Communications Ge the Distance. ビジネス:	の法人ご契約者向けサイト ポータル		ご契約番号、拠点名、VPNグループ番号など
サービスメニューよく	く使うメニュー ~		
● サービス横断	🕅 OCN for Busin	ess	
全てのご契約サービス	● 主要メニュー	▶ 設定変更とサービス管理	▶ オンラインで申し込む
ズットワーク OCN for Business	 > ご契約・運用状況の一覧 > お申し込みの進捗 	> OCN モバイル ONE for Business モバイル回線のログ、回線管理	> お申し込み履歴 各種のオンラインお申し込みの履歴
		> カスタマサポートデスク	> OCNバーチャルコネクトIPoE接続
	◇ 故障・お問い合わせの一覧	カスタマサポートテスクの設定はこちら	OCNバーチャルコネクトIPoE接続のお甲し込みはこちら
	> 工事・故障情報	 OCN光 IPoE IPoE対応ルーター02の利用状況はこちら 	> OCN IPoE対応ルーターの設定変更 IPoE対応ルーター02の設定変更はこちら

(2) 「ご契約・運用状況の一覧」より対象の契約番号をクリックします。

ご契約・運用状況一覧	ī						
絞り込みキーワード					表示対象のサービス		
キーワードを入力してください	N			Q	OCN for business \times		
ご契約・運用状況一覧							
合計 1 件 表示件数 10件	~			« 1 »			
運用状況 ▲	ご契約番号	グループ番号	サービス名		拠点	ŦΧ	
— 対象外	N123456789	-	ビジネス向けOCN				メモ編集
				« 1 »			

(3)「ルーターの設定を変更する」ボタンをクリックすると、OCN 光 IPoE ポータル「ルーター設定情報 ページ」に遷移します。

即用状況	工事・故障情報	サービス名	拠点		料金(円、税込)
— 対象外	可能性あり 詳細	ビジネス向けOCN			- 詳細
🕑 ご契約情報	👤 お問い合わせ 🛛 トラフィックレポート	📾 ルーター利用状況	<	ITtasserides	-2004/2
OCN# IPoFil-			00	N光 IPoE	00 00w
IPoE対応ルーク			<u>k</u> -	ター設定情報 ①	受付時間 5-合 6000-17180 11-5 KTOLONOVORCHART
			E.00	₩ - 11774#A8	
OCN光 IPoEルー	ターの利用状況を表示します。				>-Fills Lavien-säitlisk
			157	1975-1988 P Market Anna Market Aug	
			1.07	-11-807	
				パージョンアップ	交光開設 設定変更
			8.000 - 110	a acaima 1971 - A 79/10-910-	
				an announ	



ルーター設定情報画面

ご契約中のルーターの設定情報を確認できます。最新状態を表示するには画面を更新してください。 受付時間 月~金 9:00~17:30 ルーター設定情報 🕕 契約番号: N123456789 i 1 配下(複数) ネットワーク設定 IPv4パケット フィルタ設定 インターフェース設定 LAN側IPv6通信設定 ポートフォワード設定 I - LAN側IPアドレス、DHCPサーバー機能イメージ図 NTT東西 OCN お客さまLAN環境 DHCPサーバー機能 IP アドレス自動 IPoE 対応ルーター 02 LAN # IP 7 KUZ 2 インターフェース設定 ① OCN回線IP種別 IPoE回線をIP1で利用 LAN側IPアドレス 192.168.10.1 / 24 HCPサーバー設定 ① DHCPサーバー機能利用有無 有(利用する) IPアドレスレンジ $192.168.10.101 \sim 192.168.10.200$ ドメインネーム kawasaki-gmc.local DNSアドレス配布方法 設定しない プライマリWINS セカンダリWINS 次の設定 > 4 3 5 变更屈屈 設定変更 バージョンアップ 6 7

・ルーター設定情報_画面説明

エリア	項目	説明
1	タブエリア	タブをクリックすることで、各設定情報を確認できます。
		・インターフェース設定タブ
		・配下(風数)ネットワーク設定タブ
		・IPv4 パケットフィルタ設定タブ
		・ポートフォワード設定タブ
		・LAN 側 Pv6 通信設定タブ
2	情報表示エリア	ルーターの設定情報を表示します。
3	「前の設定」ボタン	クリックすると前のタブに遷移します。最前タブの場合は非活性となりま
		す。
(4)	「次の設定」ボタン	クリックすると次のタブに遷移します。最後タブの場合は非活性となりま
		す。
5	「変更履歴」ボタン	クリックすると「変更履歴一覧」画面に遷移します。
6	「設定変更」ボタン	クリックすると「ルーター設定変更」画面に遷移します。
\bigcirc	「バージョンアッ	クリックするとルーターの状態を確認し、必要な場合はバージョンアップ
	プ」ボタン	します。



2.4. ルーター設定情報のオンデマンド変更

ルーター設定変更(入力)画面に遷移するためには、ルーター設定情報画面(「2.3.ルーター設定情報の確認」参照)の「設定変更」ボタンをクリックします。ルーター設定変更の申込受付状況により、オンデマンド変更の申込受付ができない場合(※)がございます。

ルーター設定情報 ①	受付問	時間 月~金 9:00~17:30 ±・日・祝日および男社協定休業日を除きます)			
契約番号: N123456789			-		
インターフェース設定 配下(複数) IPv4パケット ネットワーク設定 フィルタ設定	ポートフォワード設定	LAN側IPv6通信設定			
- LAN側IPアドレス、DHCPサーバー機能イメージ図 -		408-801			
1.4-7- 78 2 0				受付時	間 月~金 9:00~17:30 · 8· 祝日および\$*は#念は※日を除きます)
OCN回線IP群別 IPoE回線をIP1で利用 LAN側IPアドレス 192.168.10.1 / 24			2-3 Ref16883 Ref20%7		
DHCPサーバー調定 ①			v4パケット ィルタ設定	ポートフォワード設定	LAN側IPv6邊信設定
< 前の話述 次の	設定 > バーションアップ 愛更品	國設定委員			(7)-39)
	・ LAN期Dアドレスは、任然のプライベート1 なお、サブネッドマスクた。247(236-29) 第回のパッドコークアドレスは、主なくABD ・ DASSは2008/0507ドレスを上端に以上 ・ DASSは2008/0507ドレスを上端に以上 ・ PSメインネールをご年期になどに気合え。と ドッドンネワネットをご年期になどに気合え。 ドットで見切った文字部は1-637次、全文 インターフエース協定 ① OCN開放1P様別 LAN第LIPアドレス DHCPサーバー構造利用有無	77年レスリリストットペスクルビスカくだらい。 の高度で名取いいたけます。 リートマネストリーンはストロールにといっており、 というトーマストトリーンはストロールにといっており、 というトーマストリーンはストロールによっており、 (すりに中華で、東京家、- (レイマン)、(ドット) 「中の日中酸や1月1(中明日 の目 「92.166.10.1 の目 (月1(利用する) く 前の2020	ネットノ ク細胞の中でくないくだ コンダリモンスかください。 をごえかください。 ・ (利用しない) 次の設定	PL,	入力能を探す
				 キャンセ	L 確認



※オンデマンド変更の申込受付ができない場合

◆ 受付時間外

月~金 9:00~17:30 (土・日・祝日および弊社指定休業日を除きます) にお申込みください。

 < 前の設定	次の設定 >		
	バージョンアップ	変更履歴	設定変更受付対象時間外

◆ 別申込受付中

画面上部に「別申込を受付中です。」のメッセージが表示された場合、工事完了後に最新の設定情報 (画面の更新ボタンをご利用ください)をご確認の上、再度お申込みください。

ルーター設定情報 ①	受付時間 月~金 9:00~17:30 (土・日・祝日および弊社指定体業日を除きます)
契約番号: N123456789	
別申込を受付中です。表示されている設定内容が最新ではない可能性がございます。 本サイトからの変更のお申し込みは工事完了ま	でお待ちください。

◆ 廃止中

画面上部に「ご解約予定の回線です。」のメッセージが表示された場合、廃止の申込受付中のため オンデマンド設定変更はご利用いただけません。

ルーター設定情報 ①	受付時間 月~金 9:00~17:30 (土・日・祝日および弊社協定体業日を除きます)
契約番号: N123456789	
ご解約予定の回線です。設定情報のみ参照いただけます。	



・ル

ルーター設定変更(入力)画面





・ルーター設定変更_画面説明

エリア	項目	説明
1	タブエリア	タブをクリックすることで、各設定情報を確認できます。
		各タブの入力内容の詳細は「3.ルーター設定情報項目詳細」を
		ご参照ください。
		・インターフェース設定タブ
		・配下(風数)ネットワーク設定タブ
		・IPv4 パケットフィルタ設定タブ
		・ポートフォワード設定タブ
		・LAN 側 Pv6 通信設定タブ
2	設定イメージ表示エリア	各タブの設定イメージ図を表示します。
3	注意事項表示エリア	各タブの設定における注意事項を表示します。
(4)	情報表示・入力エリア	ルーターの設定情報を表示します。
		設定変更したい情報をこちらで入力できます。
(5)	「前の設定」ボタン	クリックすると前のタブに遷移します。
		最前タブの場合は非活性となります。
6	「次の設定」ボタン	クリックすると次のタブに遷移します。
		最後タブの場合は非活性となります。
$\overline{\mathcal{O}}$	「入力値を戻す」	クリックすることで、各入力欄の内容を画面初期表示時の状態に戻し
	ボタン	ます。
(8)	「キャンセル」	クリックすることで、入力内容を破棄し、ルーター設定情報画面に
	ボタン	遷移します。
9	「確認」ボタン	クリックすることで、ルーター設定変更(確認)画面に遷移します。



(1)インターフェース設定タブ

- ・ご契約の OCN 回線種別が表示されます。
- ・ルーターの LAN 側 IP アドレスの設定や、LAN 端末へ IP アドレスなどのネットワーク利用に必要な設定 情報を自動で割り当てるための設定です。
- ・OCN 回線 IP 種別が IP8/16 の場合、LAN 側 IP アドレスの変更は本サイトから実施できません。 申込書にてお申し込みください。
- ・OCN 回線 IP 種別が IP8/16 の場合は、DHCP サーバ機能をご利用いただけません。
- ・各項目に関する詳細説明は「3.1.インターフェース設定タブ」をご参照ください。

OCN回線IP種別		IPoE回線をIP1で利用
LAN側IPアドレス	歐洲	192.168.10.1 / 24
HCPサーバー設定 ①		
DHCPサーバー機能利用有無	必須	●有(利用する) ○無(利用しない)
IPアドレスレンジ	歐領	192.168.10.101 ~ 192.168.10.200
ドメインネーム		kawasaki-gmc.local
DNSアドレス配布方法	感氣	○設定する(標準(OCN提供DNS)) ○設定する(お客さま任意) ●設定しない
プライマリWINS		
セカンダリWINS		



(2) 配下(複数) ネットワーク設定タブ

・LAN内で分割されたネットワーク宛の通信を本ルーターからお客様ルーターへ転送するための設定です。

- ・ご利用になる場合、最大10件まで設定ができます。
- ・各項目に関する詳細説明は「3.2.配下(複数)ネットワーク設定タブ」をご参照ください。

配下(複数	效)ネットワーク利用有無	● 有(秋 現在入力	则用する) ○無(利用しない) されているLAN側IPアドレスは、「192.168.10.11/23」になります	
No.	配下衣	ットワークアドレス	配下ルーターIPアドレス	
1	192.168.11.0	/ 32	192.168.10.12	×削除
2	192.168.12.0	/ 32	192.168.10.13	×削除
3	192.168.13.0	/ 32	192.168.10.14	×削除
4	192.168.14.0	/ 32	192.168.10.15	×削除

・ルーター設定変更(入力)_配下(複数)ネットワーク設定タブ_画面説明

エリア	項目	説明
4	「×削除」 ボタン	クリックすることで、1 行削除します。行数が1 行の時は、ボタン
		が非活性になります。
(5)	「+追加」ボタン	クリックすることで、1 行追加します。行数が最大行の時は、ボタ
		ンが非活性になります。



(3)IPv4 パケットフィルタ設定タブ

- ・インターネット通信をフィルタによって制御するための設定です。
- ・許可と破棄の組み合わせにより、通信を制御できます。
- ・ご利用になる場合、最大 60 件まで設定ができます。
- ・OCN 回線 IP 種別が動的 IP(ex)の場合、IN 方向の設定はご利用いただけません。
- ・OCN 回線 IP 種別が IP1 の場合、ポートフォワード設定をご利用のお客様のみ IN 方向の設定がご利用 いただけます。
- ・各項目に関する詳細説明は「3.3.IPv4パケットフィルタ設定タブ」をご参照ください。

001710								
夏先	1501	70574	L,		w	AN側		
頃位	492.03		送信元IPアドレス	送信元ポート番号	宛先IPアドレス	宛先ボート番号		
1	許可	6	192.168.1.11 / 24	53-53	192.168.11.1 / 24	53-53	✔編集 × 削	8
2	許可	6	192.168.1.12 / 24	80-80	192.168.12.1 / 24	80-80	✔ 編集 × 削	8 (
3	許可	6	192.168.1.13 / 24	123-123	192.168.13.1 / 24	123-123	✔ 編集 × 削	R
4	許可	6	192.168.1.14 / 24	143-143	192.168.14.1 / 24	143-143	✔ 編集 × 削	\$
5	許可	6	192.168.1.15 / 24	443-443	192.168.15.1 / 24	443-443	✔ 編集 × 削	R
6	許可	6	192.168.1.16 / 24	465-465	192.168.16.1 / 24	465-465	✓編集 ×削	R
7	許可	6	192.168.1.17 / 24	993-993	192.168.17.1 / 24	993-993	✓ 編集 × 削	R
8	許可	6	192.168.1.18 / 24	995-995	192.168.18.1 / 24	995-995	✔ 編集 × 削	\$
9	許可	6	192.168.1.19 / 24	1080-1080	192.168.19.1 / 24	1080-1080	✔ 編集 × 削	R
10	許可	6	192.168.1.20 / 24	65535-65535	192.168.20.1 / 24	65535-65535	✔ 編集 × 削	£
ŀ	(5) •	⑥押下即	寺)IPv4 バ	パケットフィ	ルタ設定 入	、カモーダル	 レ画面	
№4/00ット №4/00ット ※にない ※にしている。 ※にして、 ※でいて、 ※でい、 ※でい、 ※でい、 ※でい、 ※でい、 ※でいて、 ※でい、 ※でい、 ※でい、 ※でい、 ※でい、 ※でい、 ※でい、 ※でい、 ※でい、 ※でい、 ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※	(5)・ フィルタをごう フィルタをごう 属は、全て前年 信は、全て前年 についてう 単位でご利用い 1.1/24ではない スをご利用いた たついてう 号を利用いたた ついてう TCP/UDPをごう	⑥押下門 期間にならない場合。 期間いただく場合は りつてド級合は、利明 リワード級定に従い、 いただく場合は、市び たく、192.168.1.0/27 までく場合は、0 をだく場合は、0 くく、255 期用いただく場合は	(LAN端未→イン のUT方向 (LAN端末→イン 石 (利用する)」をご知定 用途に応じてIN方向 (イン インターネット制からの通 ペトアドレスではなくネット ドロご入力ください、) なットマスクとして32をご用 の範囲でご入力ください、 の範囲でご入力ください、	*ケットフイ、 *ターネット)の通信は全て開 8の上、OUT方向(LAN端末・ ・ターネット→LAN端末)もご 信を透道します。 ワークアドレス(先聞のアド 違ください。 範囲でご入力ください。	ルタ設定 入 ^{可されます。} インターネット)のIPv4/C 入かいただけます(最大60% レス)をご入力ください。	、カモーダ川 ^{アットフィルタ数定をご入け} 8)。	レ <u>ー 知</u> し してださい (最大60個)。	×
Ad/ひット Ad/ひット 定しない達 モーンスクン 定しないご だしなこつ ジャトワーム ジャトワーム デドレス() デドレス() デドレス() デドレス() デドレス() デドレス() デドレス() () トート番号に て ロトコル最 () () を 条属伯	(5)・ フィルタをご可 に、全ご利用に 信はポートファ いて)単位でご可れな、 スをご利用して スをご利用してた フッパで] 号を利用したた フッパで]	⑥押下門 期間にならない場合。 利期しただく場合は、利期しただく場合は、利期しただく場合は、利用しただく場合は、利用しただく場合は、利用しただく場合は、ロジンにない場合は、ロジンになく場合は、ロジンになく場合は、ロジンになく場合は、ロンこちく場合は、ロンこちく場合は、ロンこちく場合は、ロンこちく場合は、ロンこちく、していたく、していたいです。	(AN端ホ→イン (何 (利用する) 」をご指定 明細に応じてい方向(イン インターネット樹からの避) ドアドレスではなくネット でご入力ください、) ペントマスクとして32をご算 0.0.0/0をご入力ください、 の範囲でご入力ください、	*ケットフイ. ターネット) の通信は全て第 20上、OUT方向(LAN端末→ ペターネット→LAN端末)もご 信を透過します。 ワークアドレス(先齢のアド 淀ください、 範囲でご入力ください。	ルタ設定 入 ^{つされます。} インターネット)のIPv4/19 入かいただけます (最大60% レス) をご入力ください。	、カモーダル ^{サットフィルタ想定をごえま} 副 .	して、「「「「「」」(最大60個)。	×
AdJ(ひット AdJ(ひット たしない)等 (トンスク) 定しない等 (トンスの) だしたない等 (ロトコル等 (ロトコル) (ロトコル) (ロトコル) (ロトコル) (ロトコル) (ロトコル(を) (ロトコル((ロトコル) (ロトコル) (ロトコル) (ロトコ) (ロ) (ロ) (ロ) (ロ) (ロ) (ロ) (ロ) (ロ) (ロ) (ロ	(5)・ フィルタをご可 フィルタをご可 になったファ いて 間はポートファ いて 間はポートファ いて 同じ 判してご利用したた スをご利用したた フレバて 日 でとついて 日 号を利用したた フレバマ 日 でと 列レクをご 利用したた こついて 日 でと 「 でしり り の の の の の の の の の の の の の の の の の の	⑥押下時 期間にならない場合。 利期になどく場合は、 うされます。 なだく場合は、現 でつく場合は、現 でつく場合は、のご ただく場合は、のご ただく場合は、のご ただく場合は、のご ちい ただく場合は、のご ちい やだく場合は、のご ちい ので ただく場合は、 のご ただく場合は、 のご ただく 場合は、 ので ので ので ので ので ので ので ので ので ので ので ので ので	 ● IPv4 パ ● UTか向 (LAN端未→12) 「有 (利用する)」をご知道 明識に応じていか向 (イン インターネット側からの辿り ペンターネット側からの辿り ペンターネット側からの辿り ペンターネットのの逆り マンターネットのの逆り ● ドマスクなして32をご覧 ● ドマ ● ドマ ● ドマ ● ドマ ● ドマ ● ドマ 	*ケットフイ. *ターネット) の通信は全て詳 20上、OUT方向(LAN端末→ ペターネット→LAN端末) もご 信を透過します。 ワークアドレス(先師のアド 違ください、 範囲でご入力ください。 ○破棄 し選択 ●プロトコ/	ルタ設定 入 ^{可されます。} (インターネット)のIPv4/(2 入力いただけます (最大60% レス) をご入力ください。	、カモーダル ^{ケットフィルタ税定をごえけ} 8)。	レ <u>ー 部</u> レ <u>し</u> 面	×
A4/びット A4/びット たんない等 たしない等 ドレスにつう ドレスにつう ドレスにの デドレス() デレンス() デレンス() デレンス() デレンス() デレンス() でしつ) ジャトワーク() () デレンス() でしつ) () () () () () () () () () () () () ()	(5)・ ワイルタをごう フィルタをごう 同は、全て時間に 信は、全て時間に 信は、十トフゥ いてこ 単位でごう明眼に いてこ 単位でごう明眼に いてこ した りそしていて、 号をご判明に ないでいて、 日 学を判明いで、 した での いで、 した した した した した した した した した した	⑥押下門 期間にならない場合。 利用いただく場合は、利用いただく場合は、利用いただく場合は、利用いただく場合は、利用 (ワード設定に従い、 いただく場合は、1022 ただく場合は、07255 利用いただく場合は。0 く場合は、0~255 利用いただく場合は、0	 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ペケットフイ. ターネット) の減信は全て料 の上、OUT方向(LAN端末- ターネット→LAN端末)もご 信を透過します。 ワークアドレス(先郎のアド 違ください、 範囲でご入力ください。 ● 破棄 し選択 ●プロトコノ	ルク設定 入 ^{可されます。} インターネット)のIPv4/ビ 入力いただけます (最大606 レス) をご入力ください。 1番号指定 24	、カモーダル ^{ケットフィルタ股圧をご入け} 副 .	レ <u>画面</u> J<ださい (最大60個)。	×
A4/びット A4/びット たしない ない たりスコン アドレスにの アドレス(の アドレス) アドレス(の アドレス) アドレス(の アドレス) アドレス(の マトン) 第 ドレス) アドレス(の で トン) 第 ドレス) (の トン) 第 ドレス) (の ア) (ア) (ア) (ア) (ア) (ア) (ア) ((5)・ ワイルタをごう フィルタをごう によ。全て時間に 一ドをご利用に に1/24ではなな スタご利用にないて) 号を利用いて、 日本ではないで、	⑥押下門 期間にならない場合。 利期しいただく場合は、利 でプード設定に従い、 いただく場合は、利 でプード設定に従い、 いただく場合は、リブ 引いただく場合は、リブ 割いただく場合は、0~255 利用しいただく場合は。0 4	 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	 ケットフイ. ターネット)の減信は全て第 の上、OUT方向(LAN端末- ターネット→LAN端末)もご 雪ークアドレス(先郎のアド 違ください、 ○破棄 し選択 ●プロトコ/ 0 ○サーボート選択 (■ 	ルク設定 入 ^{のされます。} インターネット)のIPv4/ビ 入力いただけます(最大606 レス)をご入力ください。 1番号指定 24)単一ポート番号指定	、カモーダ川 フットフィルタ版定をご入け 副 . 〇範囲 (レンジ) ::	<u>し</u> 山 山 山 山 山 山 山 山 山 山 山 山 山	×
 ペタノびット ペタノびット ペタノびット ペタノびット ペラスク 定しない送けしている。 マレスしている。 マレスしている。 マロトコノルボート番号にで 宿ちコルボート番号にで 宿島 プロトコ 送気元10 送気元11 送気元41 完先107 	(5)・ フィルタをご可 「なく、手 「「ない」 「ない」 「ない」 「し、 「し、 「し、 「し、 「し、 「し、 「し、 「し、	⑥押下門 期間にならない場合。 利期しただく場合は うされます。 いただく場合は、利明 (ワード設定に従い、 いただく場合は、1921(881.0)/2 ただく場合は、0つ255 気いただく場合は、0つ255 利用しいただく場合は。	 ● 許可 ● 許可 ● 第可 ● 第可 ● 第 ● 192.168.1 ● 192.168.1 ● 192.168.1 	*ケットフイ. *ターネット)の通信は全て詳 20上、OUT方向(LAN端末・ ・ターネット→LAN端末)もご 信を透過します。 ワークアドレス(先師のアド 違ください、 範囲でご入力ください。 ●破棄 し選択 ●プロトコノ □ / [●単一ポート選択 (■単一ポート選択 (ルク設定入 ^{つされます。} (インターネット)のIPv4/(2) 入力いただけます(最大60% レス)をご入力ください。 し番号指定 24)単一ポート番号指定 24	、カモーダル サットフィルタ協定をごえま 副) - 〇範囲 (レンジ) ::	<u>・* 地</u> レ画面 ^D ください (最大60個)。 指定	×



	现今亦市	$(\neg +)$	TD. 4 11°			ㅋ=Ⴠ๛ ㅋㅋ`	THE REPORT
シルー・シー	-		1647/	シット.	ノイル	シ政上シノ	回囬玩巧

エリア	項目	説明
(4)	「×削除」 ボタン	クリックすることで、1 行削除します。行数が1 行の時は、ボタンが非活
		性になります。
(5)	「+追加」ボタン	クリックすることで、1 行追加します。行数が最大行の時は、ボタンが非
		活性になります。
6	「 🖉 編集」 ボタン	クリックすることで、編集画面ダイアログボックスを表示します。
7	「反映」ボタン	クリックすることで、ダイアログで編集した内容を、一覧に反映します。



(4)ポートフォワード設定タブ

- ・OCN から割り当てられた固定グローバル IP 宛の特定通信を、指定された LAN 内の端末(公開サーバー 等)へ転送することができます。
- ・ご利用になる場合、最大 30 件まで設定ができます。OCN 回線 IP 種別が IP8/16/動的 IP(ex)の場合、 ポートフォワード設定はご利用いただけません。
- ・各項目に関する詳細説明は「3.4.ポートフォワード設定タブ」をご参照ください。

No.	プロトコル	転送対象 ポート番号	転送5 IP:	た(LANIE) アドレス	転送先(LAN側) ポート掛号	
1	TCP (6)	DNS (53)	192.168.1.1		DNS (53)	/編集 × 削除
2	UDP (17)	DNS (53)	192.168.2.2		DNS (53)	6 / 編集 × 削除
3	ESP (50)	-	192.168.3.3		-	✔ 編集 × 削除
4	IPIP (4)	-	192.168.1.10		-	✔ 編集 × 削除
						十追加
ートフォ! 送したい! IP/UDPを	7ード機能をご利 7ロトコルをご掘 ご利用いただく城	 ⑤・⑥押下日 ・⑥押下日 ・ <	時)ポートフォ ^{個の転送ルールを設定いただけます} 535の範囲でご入力ください。	ワード設定	入力モータ	ブル画面
トフォ! 送したいご CP/UDPを 送対象ボー に ご 送対象ボー に に 送 大対象帯 	クード機能をご利 プロトコルをご指 ご利用いただく地 ・ト番号について、 「TCP」のポードに 完まないようご ・ト番号が単一ポ (塗換し、転送し)	(5)。⑥押下日 用いただく場合は、最大300 定ください、 合は、ボート番号も1~653 場号[29122]はご利用いた 注意ください、 ートをご利用いただく場合は ます。))	時) ポートフォ 個の称送ルールを設定いただけます 535の範囲でご入力ください。 こだけません。 a、異なるボート番号を転送先ボー	ワード設定 ヽ╋Ħにご入力いただけま	入力モータ _{す.}	ブル画面
トフォ 送したい に//UDPを 送対象ボー し 指先ボー ト 番号 No.	クード機能をご利 アロトコルをご指 ビ利用いただく地 ト島号について 「TCP」のポート「 会点まないようご」 ト島号が単一ポ と変換し、転送し	⑤・⑥押下日 用いただく場合は、最大300 定ください。 合は、ボート番号も1~6551 新号「29122」はご利用いた 注意ください。 ートをご利用いただく場合に ます。)	時)ポートフォ 個の転送ルールを設定いただけます 535の範囲でご入力ください。 こだけません。 3、異なるボート番号を転送先ボー 1	ワード設定	入力モータ 	ダリレ画面
 トフォ! 送したいご ジレリレアを 送対象ボー 回指定にさ 送対象ボート ト番号: No. プロト	クード機能をご利 クロトコルをご類 ・ト高号について、 「TCP」のポード 「会まないようご ・ト高号が単一ポ ・た寄号について」	 ⑤・⑥押下日 明いただく場合は、最大300	時) ポートフォ 個の転送ルールを設定いただけます 535の範囲でご入力ください。 ただけません。 ま、異なるボート番号を転送先ボー 1 TCP (6) マ	ワード設定 *。	入力モータ **.	ダル画面
-トフォ 送したいび 送対UDPを 送対対象ボー ート電号 No. プロト	2-ド機能をご利 クード機能をご利用しただく地 ・A番号についてご 「TCP」のポード う会まないようご 番号についてう ・A番号でかせーボ ・変換し、転送し	 ⑤・⑥押下日 明いただく場合は、最大300 ぞください、	時)ポートフォ 個の転送ルールを設定いただけます 535の範囲でご入力ください。 こだけません。 1 TCP (6) マ ()単一ポート選択 () 10	ワード設定 *。)単一ポート番号指定	入力モータ (す, 〇 ^{範囲} (レンジ)	ブル画面 ^{指定}
-トフォ'い -トンたいで、 シアリロがポルレにに -トンポントの -トンポントの -トンポントの -トンポントの -トンポントの -トンポントの -トンポントの -トンポントの -トンポントの -トンポントの -トンポントの -トンポントの -トンポントの -トンポントの -トンポントの -トンポントの 	2-ド機能をご利 たトコルをご指 にトコルをご指 にない、 にてのすのボート 一下ですのボートで のボート 高まないようご 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	 ⑤・⑥押下日 明いただく場合は、最大300 定ください、 (合は、ボート番号も1~653) 福号「29122」はご利用いた 注意ください。 ートをご利用いただく場合は ます。) (必須) (少須) (少須) (少須) (少須) (少須) (少須) (少須) (少須) (少須) 	時) ポートフォ 個の転送ルールを設定いただけます 535の範囲でご入力ください。 ただけません。 a、異なるボート番号を転送先ボー 1 「TCP(6)▼ ○単一ポート選択 ● 10 192.168.30.1	ワード設定 	入力モータ (す. 〇範囲 (レンジ)	ブル画面 ^{指定}

・ルーター設定変更(入力)_ ポートフォワード設定タブ_画面説明

エリア	項目	説明
(4)	「×削除」 ボタン	クリックすることで、1 行削除します。行数が1行の時は、ボタンが非活
		性になります。
(5)	「+追加」 ボタン	クリックすることで、1 行追加します。行数が最大行の時は、ボタンが
		非活性になります。
6	「 🖉 編集」 ボタン	クリックすることで、編集画面ダイアログボックスを表示します。
$\overline{\mathcal{O}}$	「反映」ボタン	クリックすることで、ダイアログで編集した内容を、一覧に反映します。



(5)LAN 側 IPv6 通信設定タブ

- ・従来の IPv4 と併用して IPv6 によるインターネット通信を利用する場合の設定です。
- ・LAN 側 IPv6 通信の利用有無を変更する場合は、設定変更時にルーターの再起動を行います。 2 分間程度の通信断が発生します。
- ・項目に関する詳細説明は「3.5.LAN 側 IPv6 通信設定タブ」をご参照ください。

LAN側IPv6通信 ①			
LAN側IPv6通信利用有無	必須	●利用する(自動付与(RA+DHCPv6-IR方式)) ○利用しない	
		< 前の設定 次の設定 >	入力値を戻す



ルーター設定変更(確認) 画面

ルーター設定変更(入力)画面で③「確認」ボタンを押すと本画面へ遷移します。本画面では、ご入力 いただいた設定変更内容を確認できます。

	Contractions Generalizations	ご利用ガイド
(OCN光 IPoE	エヌ・ティ・ティ コミュニケーションス… んち OO OO
J	レーター設定変更 ①	受付時間 月~金 9:00~17:30 (土・日・祝日および弊社園走体果日を除きます)
	2的番号: N123456789	
2		
L.	- LAN 側 IP アドレス、DHCP サーバー機能イメージ図 - あまうまいNI® DHCP サーバー機能	
	рас зіял-э-	22 22
	/ンターフェース設定 ①	
	OCN回境IP场別 IPoE回線をIP1で利用 LAN期IPアドレス 192.168.10.1/24	
	192.168.10.1 / 23	
	DHCPサーバー機能利用有無無(利用しない)	
	< 前の話定 次の	設定 >
		4

・ルーター設定変更(確認)_画面説明

エリア	項目	説明
1	「変更有」マーク	入力内容に変更があるタブにマークが付きます。
2	タブエリア	タブをクリックすることで、各設定情報を確認できます。
3	設定変更確認エリア	変更前の情報が黒字、変更後の情報が青字で表示されます。
4	「修正」ボタン	クリックすることで、ルーター設定変更(入力)画面に遷移します。
(5)	「確定」ボタン	クリックすることで、ルーター設定変更(完了)画面に遷移します。



確認モーダル画面

ルーター設定変更(確認)画面で⑤「確定」ボタンを押すと、本画面へ遷移します。ルーター設定変更を 実行する場合は、ルーターの電源が入っていることをご確認のうえ、お申込みください。



・確認モーダル_画面説明

エリア	項目	
1	「はい」ボタン	クリックすることで、「ルーター設定変更(完了)」画面に遷移します。
2	「いいえ」ボタン	クリックすることで、モーダル画面を閉じます。

ルーター設定変更(完了)画面

ルーター設定変更	_
契約番号: N123456789	
1 2 3 政治な変更入力 安美県内福祉 安美県付用了	
ルーター設定変更を受付ました。	
変更内容の反映まで5分ほどお待ちください。 ルーター設定情報の変更履歴にて、進捗をご確認いただけます。	
し、レーター設定情報を確認する	

・ルーター設定変更(完了)_画面説明

エリア	項目	説明
1	「ルーター設定情報を確認する」	クリックすることで、「ルーター設定情報」画面に遷移
	ボタン	します。



2.5. ルーター設定変更履歴の確認

本ポータルよりお申込みいただいた設定変更とバージョンアップの履歴一覧を確認できます。(直近 20 件 まで)。ルーター設定変更履歴一覧画面に遷移するためには、ルーター設定情報画面(「2.3.ルーター設定情報 の確認」参照)の「変更履歴」ボタンをクリックします。

ルーター設定情報 🛈					3~金 9:00~17:30 および弊社指定体業日を除きます)
契約番号: N123456789					
インターフェース設定 ネットワ	(複数) フーク設定	IPv4パケット フィルタ設定	ポートフォワード	定 L	AN側IPv6通信設定
- LAN側IPアドレスイメージ図 - あるごまLAN環境		руних Роб МХЛ————————————————————————————————————	NTT #2	OCN	128-895
インターフェース設定 ①					
OCN回線IP種別	IPoE回線をIP1	6で利用			
LAN側IPアドレス	192.168.10.1	/ 28			
	< 前	の設定 次の設定	<u> </u>		
		-21	・ジョンアップ	変更風歴	設定変更



● 設定変更履歴一覧画面

ルー	ーター設定変更厚	覆歷一覧 🛈				
契約	番号: N12345678	9				_
変更	覆歴詳細ページから変更前の	設定に戻すことができます。			i <u>y</u>	!
1	リクエストID	ステータス	申込日時	ご利用ルーター	変更屆歷詳細	$\frac{1}{2}$
	R020000059	設定変更完了	2021年05月28日 17:06	IPoE対応ルーター02	選択 >	
	R02000058	バージョンアップ完了	2021年05月28日 16:08	IPoE対応ルーター02	選択 >	
	R02000057	設定変更完了	2021年05月28日 11:34	IPoE対応ルーター02	選択 >	

・ルーター設定変更履歴一覧_画面説明

エリア	項目	説明
1	履歴情報表示エリア	リクエスト ID、ステータス、申込日時、ご利用ルーターの情報を一覧で
		表示します。
2	「選択」ボタン	クリックすることで、「ルーター設定変更履歴詳細」画面に遷移します。
		※ ビジネスポータルにて「編集」権限を持つアカウントでログインして
		いる場合のみに表示されます。

・ルーター設定変更履歴一覧_ステータス説明

ステータス	。 1993年———————————————————————————————————
設定変更中	設定変更完了になるまで他のオンデマンド申込は行えません。
/設定変更受付中	
設定変更完了	設定変更のオンデマンド申込が正常に完了しております。
設定変更エラー	設定変更中にエラーが発生したため、しばらく時間をおいてから再度お申込みください。
受付エラー	受付時間外、またはルーターの契約状態に変更があったため、設定変更のオンデマン
	ド申込を受付できませんでした。
エラー対応中	システム側でエラー対応中のため、しばらく時間をおいてから再度お申込みくださ
	ر ۲. ۲.
バージョンアップ	バージョンアップのオンデマンド申込が正常に完了しており、処理中です。
中	
バージョンアップ	バージョンアップが正常に完了しております。
完了	
バージョンアップ	バージョンアップのオンデマンド申込を正常に受付できませんでした。しばらく時間
受付エラー	をおいてから再度お申込みください。
バージョンアップ	バージョンアップ中にエラーが発生したため、しばらく時間をおいてから再度お申込
エラー	ください。
バージョンアップ	お使いのルーターは、すでに最新バージョンをご利用中です。
不要	



ルーター設定変更履歴詳細画面

ビジネスポータルにて「編集」権限を持つアカウントでログインしている場合、ルーター設定変更履歴 一覧画面(「2.5 ルーター設定変更履歴の確認」参照)で確認したい変更履歴の②「選択」ボタンを押す ことで、設定変更の履歴詳細を確認できます。また、オンデマンド申込の受付時間内の場合は、「変更前に戻 す」ボタンから、表示されている変更履歴の変更前の設定に戻すことができます。

ルーター設定変更履歴 契約番号: N123456789 ルーター設定変更受付状況 ○ リクエストID	∓和 ① R02000059	申込日時		2021年05月28日 17:06	-
ステータス 	設定変更完了	ご利用ルータ	\rightarrow	IPoE対応ルーター02	-
インターフェース造定	配下(複数) ネットワーク設定	IPv4パケット フィルタ設定	ボートフォワード設定	LAN側IPv6通信設定]
- LAN側IPアドレス、DHCPサ・ シを3まLAN個別	-バー機能イメージ図 -	レス自動取得 レス自動取得 IFPE 対応ルーター 02	NTTRE O	759-39h	
インターフェース設定①					
OCN回線IP種別	IPoE回線をIP	1で利用			
LAN使IPアドレス DHCPサーバー設定 ①	192.168.10.	1 / 24			
DHCPサーバー機能利用有無	無(利用しな	い)			
	<mark>4</mark>	前の設定 次の設定	5	(6) 変更前に戻す	

・ルーター設定変更履歴詳細_画面説明

エリア	項目	。 1993年1月1日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日
1	情報表示エリア	リクエスト ID、申込日時、ステータス、ご利用ルーター、
		ステータス詳細を表示します。
2	タブエリア	タブをクリックすることで、各設定情報を確認できます。
3	設定変更確認エリア	変更前の情報が黒字、変更後の情報が青字で表示されます。
(4)	「前の設定」ボタン	クリックすると前のタブに遷移します。
		最前タブの場合は非活性となります。
5	「次の設定」ボタン	クリックすると前のタブに遷移します。
		最後タブの場合は非活性となります。
6	「変更前に戻す」 ボタン	表示された変更履歴の変更 <mark>前</mark> の設定が入力された、ルーター設定
		変更確認画面に遷移します。



2.6. ルーターのバージョンアップ

ルーターのバージョンアップを行うためには、ルーター設定情報画面(「2.3.ルーター設定情報の確認」参照)の「バージョンアップ」ボタンをクリックします。ルーター設定変更の申込受付状況により、バージョン アップの申込受付ができない場合(※)がございます。

バージョンアップの確認モーダル画面

ルーター設定情報画面で⑦「バージョンアップ」ボタンを押すと、本画面へ遷移します。ルーターのバージョンアップを実行する場合は、ルーターの電源が入っていることや、**処理中にルーター再起動が発生する**ことをご確認のうえでお申込みください。



・確認モーダル_画面説明

エリア	項目	説明
1	「はい」ボタン	クリックすることで、「ルーターのバージョンアップ(完了)」画面に遷
		移します。
2	「いいえ」ボタン	クリックすることで、モーダル画面を閉じます。

ルーターのバージョンアップ(完了)画面



・ルーター設定変更(完了)_画面説明

エリア	項目	説明
1	「ルーター設定情報を確認する」	クリックすることで、「ルーター設定情報」画面に遷移
	ボタン	します。



※オンデマンド変更の申込受付ができない場合

◆ 受付時間外

月~金 9:00~17:30 (土・日・祝日および弊社指定休業日を除きます) にお申込みください。

< 前の設定	次の	設定 >		
		バージョンアップ	変更履歴	設定変更受付対象時間外

◆ 別申込受付中

画面上部に「別申込を受付中です。」のメッセージが表示された場合、工事完了後に最新の設定情報 (画面の更新ボタンをご利用ください)をご確認の上、再度お申込みください。

ルーター設定情報 ①	受付時間 月~金 9:00~17:30 (注・日・祝日および弊社指定体業日を除きます)
契約番号: N123456789	
別申込を受付中です。表示されている設定内容が最新ではない可能性がございます。 本サイトからの変更のお申し込みは工事完了ま	でお待ちください。



3. ルーター設定情報項目詳細

「2.4.ルーター設定情報のオンデマンド変更」利用時の下記タブの各入力項目の詳細を以下に示します。

- 3.1.インターフェース設定タブ
- 3.2. 配下(複数)ネットワーク設定タブ
- 3.3.IPv4 パケットフィルタ設定タブ
- 3.4.ポートフォワード設定タブ
- 3.5.LAN 側 IPv6 通信設定タブ

3.1. インターフェース設定タブ

インターフェース設定 ①	
OCN回線IP種別	IPoE回線を動的IP(ex)で利用
LAN側IPアドレス 🕺	192.168.10.1 / 24
DHCPサーバー設定 ①	
DHCPサーバー機能利用有無 🔗 🕺	●有(利用する) ○無(利用しない)
IPアドレスレンジ 🚧	192.168.10.101 ~ 192.168.10.200
ドメインネーム	kawasaki-gmc.local
DNSアドレス配布方法 🛛 🖓	●設定する(標準(OCN提供DNS)) ○設定する(お客さま任意) ○設定しない
プライマリDNS	202.234.232.6
セカンダリDNS	221.113.139.250
プライマリWINS	
セカンダリWINS	

項目名	。 1993年1月1日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日
OCN 回線 IP 種別	本ルーターをご利用いただいている OCN 回線の IP 種別を表示しています。
LAN 側 IP アドレス	ルーターのお客様 LAN 側インターフェースに付与する IP アドレスとなります。 下記はご利用いただけません。 ・ネットワークアドレス(セグメントの先頭。例:192.168.0.0/24) ・ブロードキャストアドレス(セグメントの末尾。例:192.168.0.255/24) IP 種別が IP1/動的 IP(ex)の場合、任意の IP アドレス/サブネットをご記入ください。 ・サブネットは、/16~/30 の範囲でご記入ください。 ・プライベートアドレス範囲内のご利用を推奨します。 (プライベートアドレス:192.168.0.0~192.168.255.255、172.16.0.0~ 172.31.255.255、10.0.0.0~10.255.255.255)
DHCP サーバ機能	本ルーターから LAN 内の PC 等へ、IP アドレス情報を通知する場合にご利用いただき
利用有無	ます。IP 種別が IP1/動的 IP(ex)の場合のみご利用いただけます。



	LAN 内の PC 寺へ払い山 9 IP アトレスの範囲 C 9。
	LAN 側 IP アドレスと同一セグメント内のアドレスからご指定ください。
ドメインネーム	LAN 内でドメインネームをご利用の場合、IP アドレスと併せて通知できます。必要時
	のみご指定ください。
	ご利用条件は下記の通りです。
	・半角英数字および半角八イフン(-)、半角ドット(.)
	・ドットを挟まない文字列は 1~63 文字以下
	・ドットは先頭および連続での使用不可
	・すべての長さは 253 文字以下
DNS アドレス配布方法	DNS アドレス配布方法をご選択ください。
	・標準(OCN の DNS 指定):OCN にてご用意している DNS サーバのアドレス
	(202.234.232.6 と 221.113.139.250)を通知します。
	・設定する(お客さま任意): お客様にて任意の DNS サーバを 2 台までご指定できま
	す。IP アドレスをご入力ください。
	・設定しない:各 PC 上にて DNS アドレスを固定設定する場合など、ルーターから
	の通知が不要な場合にご選択ください。
プライマリ DNS	DNS サーバの IP アドレスをご入力ください。
セカンダリ DNS	DNS サーバの IP アドレスをご入力ください。
プライマリ WINS	お客様にて WINS サーバをご利用の場合に IP アドレスをご入力ください。
セカンダリ WINS	2 台目の WINS サーバをご利用の場合に IP アドレスをご入力ください。



3.2. 配下(複数)ネットワーク設定タブ

配下(複	数)ネットワーク利用有無 🛛 🍪	 ・ (月 (利用する) (現在入力されているLAN 	○無(利用しない) 側IPアドレスは、「192.168.10.11/23」になります	
No.	配下ネットワ	ークアドレス	配下ルーターIPアドレス	
1	192.168.11.0	/ 32	192.168.10.12	×削除
2	192.168.12.0	/ 32	192.168.10.13	× 削除
3	192.168.13.0	/ 32	192.168.10.14	× 削除
		(22		Se stated

項目	。
配下(複数)ネットワーク	ルーターを設置する拠点内に、複数の NW セグメントがある場合に本設定を利用
設定利用有無	します。
	ルーター直下以外の配下ネットワーク宛通信を、配下ルーター宛に転送する設定
	(スタティックルート)を行います。最大 10 個まで設定いただけます。
配下ネットワークアドレス	ルーター直下以外のネットワークアドレス(セグメントの先頭。例:
	192.168.0.0/24)をご指定ください。サブネットマスクには/1~/32 をご指定
	いただけます。
	なお、0.0.0.0/0 はご指定いただけません。
配下ルーターIP アドレス	配下ネットワーク宛通信の転送先となるルーターの IP アドレスをご指定くださ
	い。IPoE ルーター02 と同じセグメントの IP アドレスをご指定ください。
	なお、ネットワークアドレス、ブロードキャストアドレス、および IPoE ルータ
	ー02のIPアドレスはご指定いただけません。



3.3. IPv4 パケットフィルタ設定タブ

IPv4パケ	フィルタ設定(ットフィルタ話	〕 定有無	◎有(利用する	る) 〇無(利用しない)			
OUT方向	IN方向							
廢先			LAN側		WAN側			
優先	1500	701.74	LA	111188	W/	N側		
優先 順位	種別	プロトコル	LA 送信元IPアドレス	送信元ポート番号	W4 宛先IPアドレス	AN側 - 宛先ボート番号		
優先 順位 1	種別	אבאםל 6	LA 送信元IPアドレス 192.168.1.0 / 24	NYM 送信元ボート番号 DNS (53)	WA 宛先IPアドレス 192.168.11.0 / 24	AN側 宛先ボート番号 DNS (53)	/ 編集	× 削除

項目	説明
IPv4 パケットフィルタ 利用有無	ルーターを通過する IPv4 インターネット通信について、下記を用いたフィルタ リング(条件にマッチしたパケットの「通過」「破棄」の選択)が可能です。 ・IP アドレス ・プロトコル ・ポート番号
	 IPv4 パケットフィルタをご利用にならない場合: ・OUT 方向(LAN 端末→インターネット)の通信は全て許可されます。
	 IPv4 パケットフィルタをご利用いただく場合: ・「有(利用する)」をご指定の上、OUT 方向(LAN 端末→インターネット)の IPv4 パケットフィルタ設定をご入力ください。 ・各ステートメントで許可/拒否を指定してください。 ・設定可能な最大フィルタ数は OUT 方向、IN 方向それぞれ「60」です。 ・フィルタリングの優先順位に従って参照し、マッチしたフィルタリング条件が 適用されます。 ・フィルタリング設定しない通信は、全て許可されます。なお、設定の最後に 「全て」許可が固定登録されます。 ・優先順位の並び替えボタン「▲」を押下することで、優先順位を昇順に並び 替えることができます。
	 IP 種別「動的 IP(ex)」の場合、または IP 種別「IP1」かつ「3.4.ポートフォワー ド設定タブ」が「無(利用しない)」の場合: ・OUT 方向のみフィルタリング設定をご利用いただけます。 ・IN 方向(インターネット→LAN 端末)は、OUT 方向(LAN 端末→インター ネット)にて許可した通信の応答のみ許可します。



	 IP 種別「IP1」かつ「7.ポートフォワード設定」が「有(利用する)」の場合: ・OUT 方向/IN 方向のフィルタリング設定をご利用いただけます。 ・OUT 方向(LAN 端末→インターネット)に許可した通信の応答は、IN 方向 (インターネット→LAN 端末)フィルタにかかわらず許可されます。 ・IN 方向(インターネット→LAN 端末)に許可した通信の応答は、OUT 方向 (LAN 端末→インターネット)フィルタにかかわらず許可されます。 ・フィルタリング設定しない IN 方向の通信は、ポートフォワード設定に従い、 インターネット側からの通信を許可します。ポートフォワード対象外の通信は 全て破棄されます。
	IP 種別「IP8」または「IP16」をご選択の場合: ・利用用途に応じて、OUT/IN 方向、共に設定してください。 ・「無(利用しない)」を選択した場合は、OUT/IN 方向、共に全ての通信が許 可されます。
OUT 方向/IN 方向	IPv4 パケットフィルタは、WAN 側 I/F に適用されます。 OUT 方向(LAN 端末→インターネット)、IN 方向(インターネット→LAN 端末) ごとに定義することができます。



IPv4 パケットフィルタ設定タブのモーダル画面

 IPv4パケットフィルタをご利用にならない IDvdパケットフィルタをご利用いただく# 	合、OUT方向(LAN端末→インターネット)の通信は全て許可されます。 け「互(明明オス)」をご想定の上(DIT方向(LAN端末→インターネット)のDed/Cケットフィルク程定をごされください(隠す60期)
設定しない場価は、全て許可されます。 ・ボートフォワードをご利用いただく場合は 設定しない場価はボートフォワード設定に 【アドレスについて】 ペネットワーク単位でご利用いただく場合は (例:192.168.1.1/24ではなく、192.168.1	利用用途に応じてIN方向(インターネット→LAN端未)もご入力いただけます(過大60個)。 い、インターネット側からの通信を透過します。 ホストアドレスではなくネットワークアドレス(先戯のアドレス)をご入力ください。 /24でご入力ください。)
 ホストアドレスをご利用いただく場合は、 全アドレス (Any) をご利用いただく場合 (プロトンル場号について) プロトンル場号について) プロトンル場号について) パート番号について) ブロトコルにTCP/UDPをご利用いただく# 	ブネットマスクとして32をご指定ください。 0.0.0.0/0をご入力ください。 155の範囲でご入力ください。 1は、ボート番号を1~65535の範囲でご入力ください。
優先順位	<u>کھ</u>
種別	●第 ○許可 ○破棄
אבאםלכ	 ○プロトコル選択 ●プロトコル番号指定 6
送信元IPアドレス	(ðs. 192.168.1.0 / 24
送后元术一卜番号	(○any) 単一ポート選択) 単一ポート番号指定) 範囲 (レンジ) 指定 DNS (53) ▼
宛先IPアドレス	فع آباع العند (192.168.11.0 / 24
宛先ポート番号	(▲ ○ any ●単一ポート選択 ○単一ポート番号指定 ○範囲(レンジ)指定 DNS (53) マ
	反映

項目	説明
優先順位	優先する順番に1から重複しないようにご指定ください。優先順位の並び替えボタン
	「▲」を押下することで、優先順位を昇順に並び替えることができます。
種別	フィルタごとの動作設定をご選択できます。
	・許可:設定した条件に一致した場合、パケットは通信を許可されます
	・破棄:設定した条件に一致した場合、パケットは破棄されます(通信できません)
プロトコル	「TCP」「UDP」「ICMP」「ESP」「IPIP」「any」から選択できます。もしくは「任意の
	プロトコル番号」のご指定も可能です。
	番号で指定される場合は0~255の範囲でご指定ください。
送信元 IP アドレス	OUT 方向の場合:LAN 端末(お客さま端末)側の IP アドレスです。
	IN 方向の場合:インターネット側の IP アドレスです。
	全て(any)を指定したい場合は、「0.0.0.0/0」をご入力ください。
送信元ポート番号	プロトコルで「TCP」または「UDP」を指定した場合のみ、送信元のポート番号を
	1~65535の範囲で設定可能です。半角数字でご指定ください。また、ポート番号の
	範囲設定(開始番号 - 終了番号)も可能です。
宛先 IP アドレス	OUT 方向の場合:インターネット側の IP アドレスです。
	IN 方向の場合:LAN 端末(お客さま端末)側の IP アドレスです。
	全て(any)を指定したい場合は、「0.0.0.0/0」をご入力ください。
宛先ポート番号	プロトコルで「TCP」または「UDP」を指定した場合のみ、宛先のポート番号を
	1~65535の範囲で設定可能です。半角数字でご指定ください。また、ポート番号の
	範囲設定(開始番号 - 終了番号)も可能です。



3.4. ポートフォワード設定タブ

Γ	ポートフ	オワード設定 ①						
	ポー	トフォワード利用	目有無	◎ 有	(利用する) (利用しない)			
	No.	プロトコル		転送対象 ポート番号	転送先(LAN側) IPアドレス	転送先(LAN側) ポート番号		
	1	TCP (6)	10		192.168.30.1	10	/ 編集	× 削除
								十追加
	戼	目				説明		
ポートフォワード利用有無 インターネット(WAN)側から LAN 側の特定端末への通信を可能とするたみ				とするため				
				本回線へ払い	ハ出されたグローバル]	P アドレス 1 つに対す	するポートフ	/オワード
				機能を提供し	します。			
				•「IP1」	回線をご契約の場合のる	みご利用可能です。		
				・特定ア	ドレスからの通信に限定	官したい場合は、パケ	ットフィル	タリング(
				フィルタ	タ)を併用お願いします	す。併用しない場合、	インターネッ	ット側のア
				レス問れ	つずにマッチした条件で	でポートフォワードを	行います。	
				・インタ-	-ネット(WAN)側か	ら本回線のグローバル	レIP 宛ての通	通信に
				対して、	プロトコル/ポート都	昏号を指定して LAN 側	リ アドレスに	転送します
				・ポートス	フォワードの最大設定数	汝は「30」です。		



ポートフォワード設定タブのモーダル画面

ポートフォワード機能をご利用いただく場合は、最大	、30個の範送ルールを設定いただけます。	
成送したいプロトコルをご指定ください。		
:CP/UDPをご利用いただく場合は、ボート番号も1~ 応送対象ボート番号について】	-65535の範囲でご入力ください。	
プロトコル「TCP」のボート番号「29122」はご利用	れいただけません。	
∂囲指定にも含まないようご注意ください。 同洋先ポート番号について】		
伝送対象ボート番号が単一ボートをご利用いただく#	合は、異なるボート番号を転送先ボート番号にご入力いただけます。	
ポート番号を変換し、転送します。)		
No.	1	
אבאסלי 🏜	TCP (6) 👻	
	○単一ポート選択 ●単一ポート番号指定 ○範囲(レンジ)指定	
転送対象ポート番号 🛛 🚳	10	
転送先(LAN側)IPアドレス 🛛 🚳	192.168.30.1	
	○単一ポート選択 ◎単一ポート番号指定	
転送先(LAN側)ポート番号 🛛 🚳		
	10	
		反映

項目	,我们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们
No.	システムにて自動的に付与する通番となります。(パケットの転送先優先順位は、
	配下ネットワークアドレスのサブネットマスク値の大きさに基づき決定されます。)
プロトコル	「TCP」「UDP」「ESP」「IPIP」「GRE」から選択可能です。それ以外の選択はできませ
	h.
	※「GRE」が表示されない場合は、ルーターの「バージョンアップ」が必要です。
	バージョンアップは「ルーターの設定情報」画面から実施可能です。
転送対象ポート番号	プロトコルで「TCP」または「UDP」を指定した場合のみ、転送対象ポート番号を
	1~65535 の範囲にてご指定ください。
	・単一ポート選択には代表的なポートをご用意しています。ご利用になるポート番号
	が選択肢にない場合は、単一ポート番号指定をご利用ください。
	・単一ポート選択および単一ポート番号指定の場合、転送時に IP アドレスと共に
	ポート番号の変換が可能です。転送先ポート番号にて変換後のポート番号をご指定
	ください。
	・ポート番号の範囲設定(開始番号- 終了番号)も可能です。その場合、ポート番号
	の変換は行われません。
	・プロトコル「TCP」でポート番号「29122」は転送対象ポート番号に設定いただけ
	ません。範囲指定にも含まないよう、ご注意ください。
転送先(LAN 側)	転送先となる LAN 側(お客様端末側)の特定端末の IP アドレス(ホストアドレス)を
IP アドレス	指定してください。
転送先(LAN 側)	プロトコルで「TCP」「UDP」を指定した場合のみ、転送先となる LAN 側(お客様端末
ポート番号	側)の特定端末のポート番号を1~65535の範囲にてご指定ください。
	・転送時に、任意のポート番号へ変換することが可能です。



・単一ポート選択には代表的なポートをご用意しています。ご利用になるポート番号
が選択肢にない場合は、単一ポート番号指定をご利用ください。
・転送対象ポート番号を範囲(レンジ)指定いただいた場合は同一ポート番号のまま
転送されるため、本項目は非表示となります。

3.5. LAN 側 IPv6 通信設定タブ

L	AN側IPv6通信 ①			
	LAN側IPv6通信利用有無	必須	●利用する(自動付与(RA+DHCPv6-IR方式))	○利用しない

項目	説明
LAN 側 IPv6 通信 利用有無	IPoE 対応ルーター02 の LAN 側の直下セグメントにおいて、IPv4 通信と併用して IPv6 通信を利用可能です。 ・LANv6 通信機能のみの単独利用は不可です。 ・設定変更時は、設定反映のためにルーター再起動(通信断)が発生します。
	LANv6 通信を「利用しない」場合 ・インターネットとの IPv6 通信は不可となります。なお、IPv4 通信はご利用可能 です。
	 LANv6 通信を「利用する(自動付与(RA+DHCPv6-IR 方式))」場合: ・インターネットとの IPv6 通信をご希望の場合は、こちらを選択してください。 IPv4 通信と併用いただくことができます。 ・LAN 端末に、RS/RA 方式で IPv6 アドレスを自動付与(自動決定)し、 DHCPv6 で DNSv6 サーバ 情報を配布し、2 段階で IPv6 情報を付与します。 ・OCN から割り当てられたグローバル IPv6 のプレフィックスと GW(デフォルト ゲートウェイ)を RA 通知します。
	 ・GW(デフォルトゲートウェイ)は、IPoE 対応ルーター02 の LAN ポートの IPv6 リンクローカルアドレス固定となります。 ・DNSv6 サーバ情報は、OCN 側(直近上位)から取得した情報を DHCPv6 にて 配布します。 ・拠点内 IPv6 ルーティングは提供しません。 ・Android 対応の RFC6106(SLAAC/RDNSS)は対応不可です。 ・Android 対応のタブレット端末等の場合、DNSv6 アドレスは付与されません。



4. プライバシーポリシー

当社のプライバシーポリシーは、https://www.ntt.com/about-us/hp/privacy.html に記載し、お客さまの個人情報を慎重に取り扱うとともに、適切な保護に努めてまいります。

・Google Analytics について

OCN 光 IPoE ポータルでは、お客さまの本サイトの訪問状況を把握するために Google 社のサービスである Google Analytics を利用しています。OCN 光 IPoE ポータルで、Google Analytics を利用すると、当社が 発行するクッキーをもとにして、Google 社がお客さまの本サイトの訪問履歴を収集、記録、分析します。 当社は、Google 社からその結果を受け取り、お客さまの本サイトの訪問状況を把握します。Google Analytics により収集、記録、分析されたお客さまの情報には、特定の個人を識別する情報は一切含まれませ ん。また、それらの情報は、Google 社により同社のプライバシーポリシーに基づいて管理されます。 Google Analytics についてより詳細に知りたい方は、

https://policies.google.com/technologies/ads?hl=ja にて、ご確認ください。

5. お問い合わせ

本ガイド、ポータルに関するお問い合わせは、ビジネスポータルの「お問い合わせ」からお願いいたします。 お問い合わせ方法は、https://portal.ntt.net/help/manual2/user/3-4/ をご確認ください。