

KDDI インターネット



従来、専用線などに比べ信頼性の低さが問題とされていたインターネットも、現在ではデータセンターのアクセス回線や取引先とのやり取りを行う主要回線として、ライフラインとも言える役割を担っています。

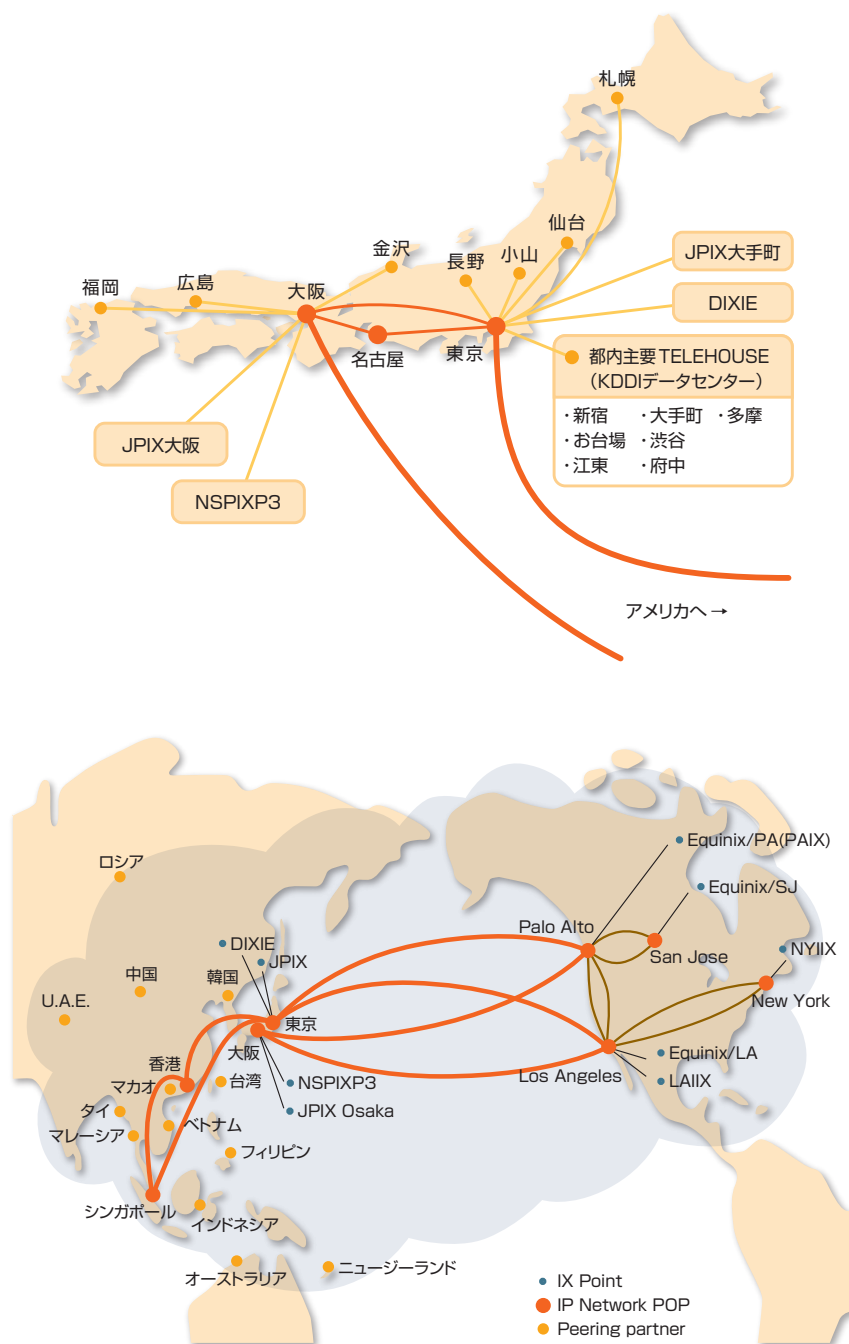
そのため企業におけるインターネット接続にも、「高品質」「高信頼性」が求められてきているのです。

KDDIでは、光ファイバー接続を始めとして、あらゆるビジネスシーンに応じてお客さまのご要望にお応えできるインターネット接続サービスをご用意しております。

高水準のバックボーンで、安定的なインターネット接続環境をお客さまにご提供いたします。

KDDI国内・海外バックボーン構成

国内・海外問わず豊富なバックボーン環境を構築しているKDDI。国内では東京ー大阪間を中心とした大規模バックボーンを、海外との接続では米国を中心にアジアや欧州域など世界の主要拠点にバックボーンを構築しています。ビジネスに必要な十分な帯域を確保することが可能です。



ビジネスを強力にバックアップする KDDI インターネットゲートウェイ

インターネット接続サービスにおいて安定した実績を誇るKDDIのバックボーン。
数十年にわたってビジネスバックボーンを支え続けた、
高信頼性・高品質なインターネットゲートウェイサービスをKDDIがご提供いたします。
データセンター内にIXを保持しており、直接接続という好条件を活かし、
BGP接続専門プロバイダとしての安定的なネットワーク運用をお約束します。

安定的なインターネット接続環境を実現したい企業にオススメ!

お客様の課題を、「KDDI インターネットゲートウェイ」がこのように解決します

大容量コンテンツも高速配信できる、
安定したバックボーンのネットワークを構築したい



大容量のストリーミングコンテンツも高速配信できるようになります。
ブロードバンド時代も安定的に使えるインターネットサービスです。

事業継続性に優れた、
ネットワーク管理体制を実現したい



KDDIのネットワークオペレーションセンターが24時間有人監視。
万が一障害が発生した際には、迅速に状況を確認し、復旧作業を実施します。

「KDDI インターネットゲートウェイ」とは…

社内ネットワークと外部のインターネットをつなぐ入り口。高水準なバックボーンネットワークで、プロフェッショナルなニーズに対応します。1回線上で、IPv4のみ、IPv6のみ、IPv4/IPv6併用が選べ、ご利用形態に合わせた選択が可能です。

IPv4をご利用の場合

- TYPE1: BGP (Global AS) フルトランジット
- TYPE2: BGP (Global AS) 海外トランジット
※TYPE2は新規販売を中止させていただいております。
- TYPE3: BGP (Global AS) 国内トランジット
- TYPE4: BGP (Private AS)
- TYPE5: Static

注) IPv4とIPv6を併用する場合には、それぞれ選択が可能です。

IPv6をご利用の場合

- TYPE1: BGP (Global AS)
フルトランジット
- TYPE4: BGP (Private AS)
- TYPE5: Static

「KDDI インターネットゲートウェイ」をオススメする3つの理由

その
1

国内・海外最大級のバックボーン

大容量ストリーミングも
高速処理できる

東京—大阪間をつなぐ320Gbps*の主要国内伝送路をはじめ、561Gbps*という海外との総回線容量を用意しました。大量の光回線の収容が可能で、大容量ストリーミングコンテンツを高速配信することができます。ブロードバンド時代に対応した国内・海外最大級のバックボーン、高次元でのスループットを実現します。

*2013年12月現在

その
2

安定した運用

IXと直接接続、
KDDIグループ全体でバックアップ

インターネット上の相互接続ポイントであるIX (Internet eXchange) を東京・名古屋のデータセンター内に保持。IXと直接接続することができるという好立地条件を活かし、BGP (Border Gateway Protocol) 接続専門プロバイダとしての安定的なネットワーク運用を実現します。また、JPIXやau one netなどKDDIグループISP関連事業とも密接に連携し、KDDIグループ全体でお客様に最適なインターネットサービスをご提供します。インターネット接続サービスにおいて安定した運用実績を持つKDDIが、強力なバックアップ体制でお客様のビジネスを支え続けます。

その
3

充実のネットワーク管理体制

ネットワークトラフィックなどを
常時監視

KDDIのネットワークオペレーションセンターにて、SLA (Service Level Agreement) 監視やBGP (Border Gateway Protocol) セッション監視、トラフィック異常監視を24時間365日オペレーターが運用します。ネットワークトラフィックを常時監視し、計画的なネットワークのアップグレードを行って、高いパフォーマンスを維持します。障害が発生した場合、スタッフが迅速な状況確認を行ってお客様へFAXやメールでご連絡し、復旧作業を実施します。また、お客様からのお問い合わせも24時間受け付けます。

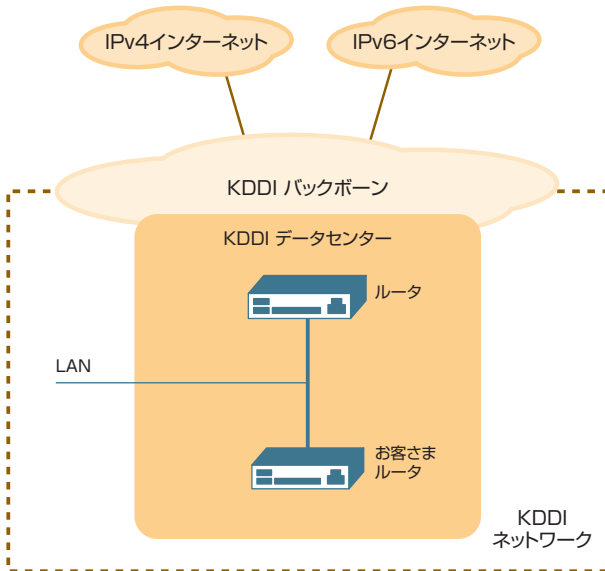
「KDDI インターネットゲートウェイ」がもたらす導入効果

- 情報の戦略的活用
- 意思決定のスピードアップ
- BCM(事業継続管理)の確保・構築
- 業務の効率化
- 効率的なワークスタイルへの変革
- ネットワーク運用効率の向上
- ITインフラの一括管理による管理部門の負荷削減
- 最適なネットワーク環境の構築
- ビジネスの柔軟性の向上
- DDoS対策サービスによる検知と防御(有償)

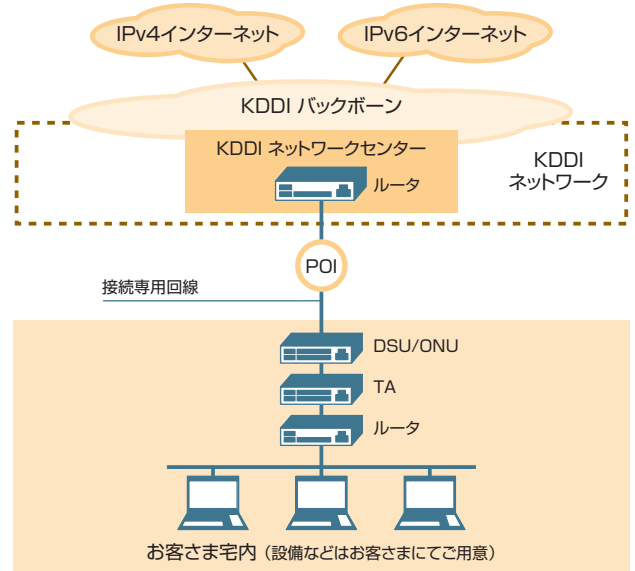
接続方法によって2種のタイプ

インターネットゲートウェイにはデータセンター内接続とアクセス回線接続の2種類からお選びいただけます。

■データセンター内接続



■アクセス回線接続



サービスの品質を保証するきめ細かなSLA

ネットワークの信頼性を確認する基準には、ネットワーク内の遅延時間や利用不能時間の上限などをサービス契約に含めるサービス品質保証制度(SLA)があります。KDDIでは、可用性の保証からパケット損失率の保証まで、きめ細かなSLAを設定し、お客さまが安心してインターネットゲートウェイサービスをご利用いただけるような保証制度をご提供します。

可用性の保証

ご利用不能の状態が15分以上連続した場合、お支払いいただく料金の一部または全額を返還します。

障害通知時間の保証

KDDI内での障害検知後30分以内にお客さまに連絡を行わなかった場合、ご利用料金の一部を返還します。

網内遅延時間の保証

国内バックボーンまたは日本-米国間の往復遅延時間の月額平均値が一定値を超えた場合、ご利用料金の一部を返還します。

対象区分	月間平均往復遅延時間の測定	保証月間平均往復遅延時間
国内バックボーン全体	東京(大手町)と各ネットワークセンター(札幌、仙台、新宿、渋谷、台場、江東、府中、多摩中央、名古屋中、名古屋一宮、大阪(OBP))間、大阪(OBP)と各ネットワークセンター(広島、福岡)間の往復遅延時間を一定間隔で測定した値の全平均値	25ms
日本-米国間	東京(大手町)、大阪(OBP)各ネットワークセンターとKDDIアメリカ(Palo Altoサイト、Los Angelesサイト)間の往復遅延時間を一定間隔で測定した値の全平均値	130ms

網内パケット損失率の保証

国内バックボーンまたは日本-米国間それぞれのパケット損失率の月額平均値が一定値を超えた場合、ご利用料金の一部を返還します。

対象区分	月間平均パケット損失率の測定	保障月額平均パケット損失率
国内バックボーン全体	東京(大手町)と各ネットワークセンター(札幌、仙台、新宿、渋谷、台場、江東、府中、多摩中央、名古屋中、名古屋一宮、大阪(OBP))間、大阪(OBP)と各ネットワークセンター(広島、福岡)間のパケット損失率を一定間隔で測定した値の全平均値	0.30%
日本-米国間	東京(大手町)、大阪(OBP)各ネットワークセンターとKDDIアメリカ(Palo Altoサイト、Los Angelesサイト)間のパケット損失率を一定間隔で測定した値の全平均値	0.30%

イーサシェア

KDDIがエンド トウ エンドでご提供する 光回線による、高品質・広帯域インターネット接続サービス

●低料金での光高速アクセスが可能な、100Mbpsベストエフォート型・常時接続サービス。IPv4のみ、IPv6のみ、IPv4/IPv6併用が選べます。

専用の光アクセス回線でKDDIバックボーンに接続するため、高品質なインターネット接続が可能となります。また、ベストエフォート型サービスのため、専用の光アクセスサービスを低価格でご提供いたします。

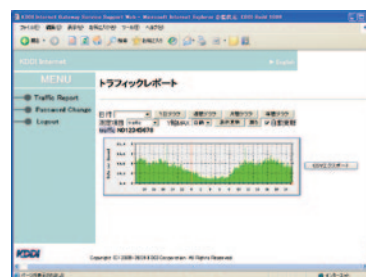
注) IPv4アドレスは、最大64個(/26)までの固定IPアドレスのご提供が可能です。
注) IPv6アドレスは、/48、/56、/64、からお選びいただけます。
注) 提供エリアは関東・中部・関西です。提供エリアにおいても一部利用できない地域があります。

網内遅延時間の保証(SLA)

KDDIインターネットの国内バックボーンにおける平均遅延時間を保証します。平均値が2ヵ月連続で40msを超えた場合、ご利用料金の一部を返還します。

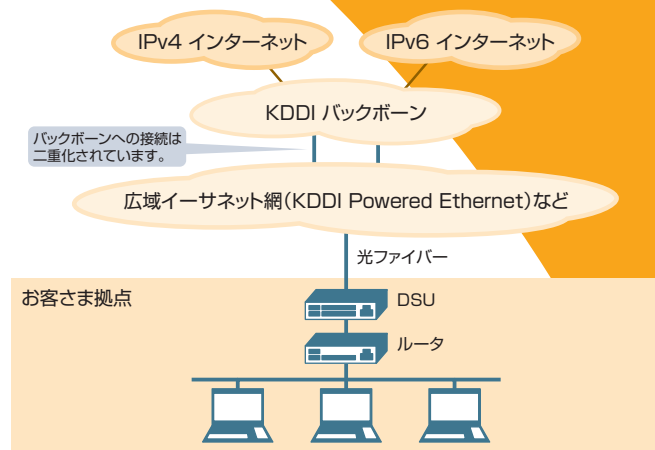
トラフィックレポート(無料)

トラフィックの状況がオンラインでわかるトラフィックレポート機能を無料でご利用いただけます。WEBブラウザからオンラインで閲覧できるので、特別なアプリケーションなども不要です。1日・1週間・1ヵ月・1年間単位の各種トラフィックがわかりやすいグラフ形式で表示されます。



※画面はイメージです。

「イーサシェア」のシステム図



イーサエコノミー

低価格での高速接続を実現

企業はもちろん、SOHOのお客さまにも適した、光高速インターネットサービス

●最大1Gbpsの高速インターネット

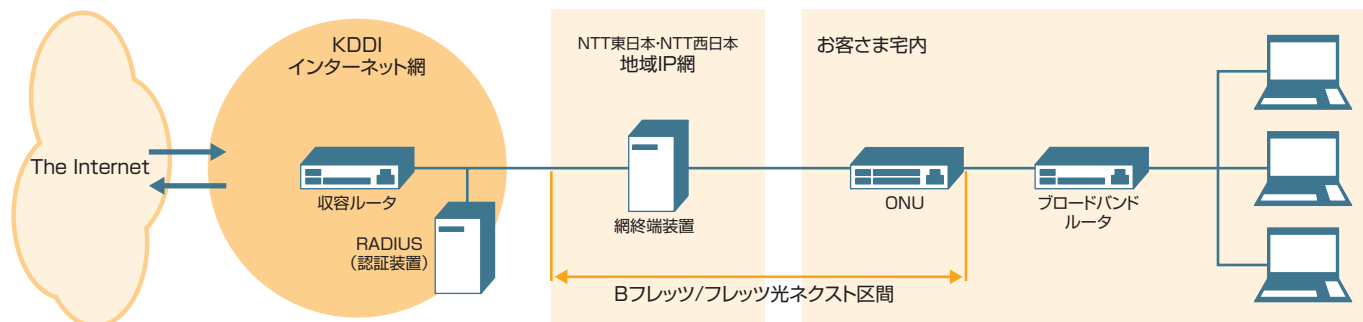
KDDIの持つ高水準のバックボーンと、NTT東日本・NTT西日本の「Bフレッツ/フレッツ光ネクスト」が結びつき、全国広範囲にわたるエリアをカバー。光回線を使用した、高速インターネットサービスです。固定IPアドレスのご利用が可能です。

注) フレッツ光ネクストビジネスタイプの場合。

●月額9,800円からのご利用が可能

企業、SOHOのお客さま向けサービスとして、低価格で高速のインターネット接続がご利用いただけます。月額9,800円からの利用料金で、お客さまのeビジネス展開に必要なブロードバンドアクセスをご提供します。

注) 「Bフレッツ/フレッツ光ネクスト」接続料金は含みません。



イーサエコノミー withF+

上記に加え、NTT東日本・西日本が提供する「フレッツ・光ネクスト」のお申し込み手続き・開通サポート・故障受付 / 手配受付・料金ご請求などを弊社が一元的にご提供する『イーサエコノミー withF+』もご用意しております。

表記の金額は、特に記載のある場合を除き全て税抜です。

Business-DSL エコノミー

安心の低価格、そしてワイドなエリアに対応したビジネス向けフレッツ型ADSLサービス

●月額6,700円から利用可能

下り最大速度47Mbpsのサービスを月々6,700円からご提供します。ビジネス向けフレッツ型ADSLサービスの中でも注目のコストパフォーマンス。どなたでもお気軽にご利用いただけます。

注) フレッツADSL接続料金は含まれません。

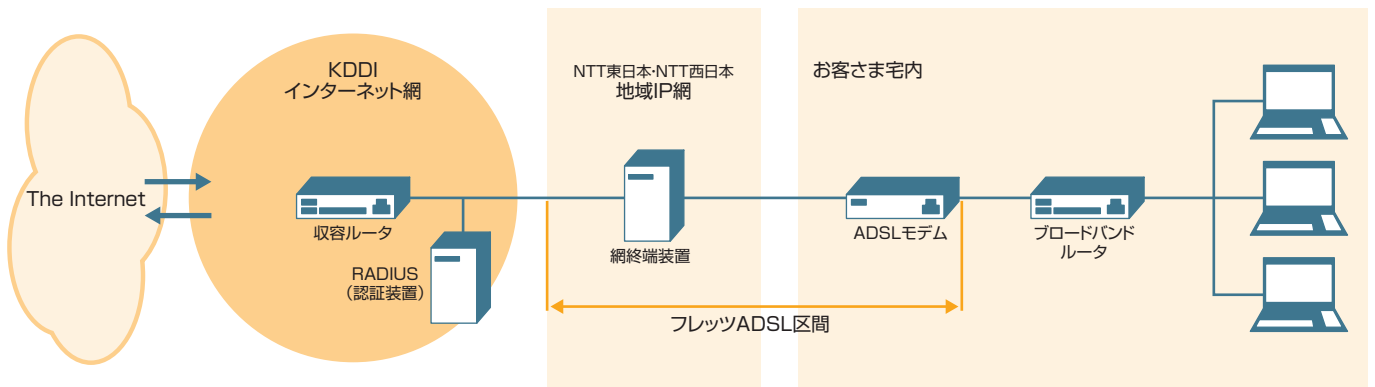
●ワイドエリア対応

KDDIの高水準・高速バックボーンとNTT東日本・NTT西日本のフレッツ・ADSLが結びつき、ご利用になれるエリアが全国に拡張。より便利になった高速インターネットをご提供します。

●固定グローバルIPアドレス

NTT東日本・NTT西日本のフレッツ・ADSL サービスに、グローバルIPアドレスを固定的に割り当てます。

※IPアドレス数は、1個、8個、16個と、お申し込みメニューによって変わります。



Business-DSL エコノミー withF+

上記に加え、NTT東日本・西日本が提供する「フレッツ・ADSL」の、お申し込み手続き・開通サポート・故障受付/手配受付・料金ご請求などを弊社が一元的にご提供する『Business-DSL エコノミー withF+』もご用意しております。

KDDI インターネット Business WiMAX

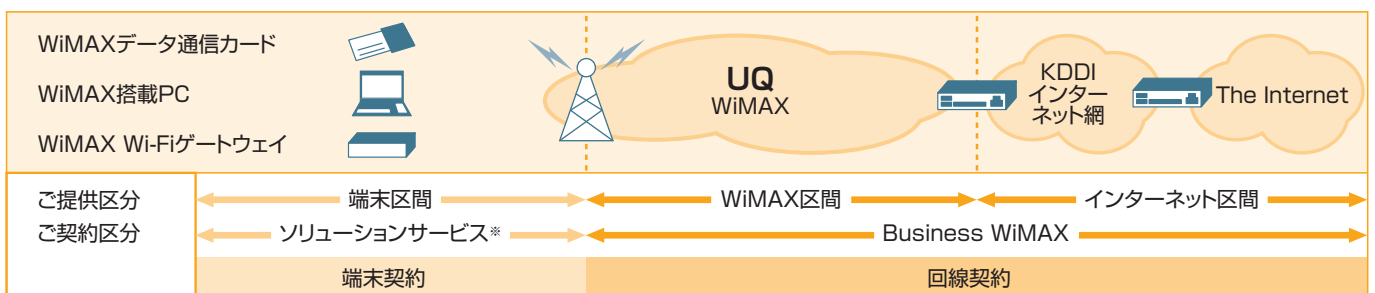
通信端末からインターネット回線までをトータルで提供する 高速モバイルインターネットサービス

既存のモバイルデータ通信サービスと比較し、通信速度として下り最大40Mbps（上り最大15.4Mbps）※1の高速なモバイル通信環境を実現するほか、ダイヤルアップを必要としない常時接続でブロードバンドサービスをご利用いただけます。また無料のオプションとして、公衆無線LAN※2をご利用いただくことができます。

※1 WiMAXはベストエフォート型サービスです。最大通信速度とは技術規格上の最大値であり、実際の通信速度を保証するものではありません。サービスエリア内であってもご利用の環境により通信できない場合があります。

※2 お申し込みが必要です。アクセスポイント等の詳細はお問い合わせください。

「KDDI インターネット Business WiMAX」の概要図



注) お申し込みプランにより、ご提供方法が異なります。

表記の金額は、特に記載のある場合を除き全て税抜です。

KDDI 光ダイレクトのインターネットオプション

KDDIの光ファイバーを利用した電話インターネット接続サービス

『KDDI 光ダイレクト』のオプションサービス

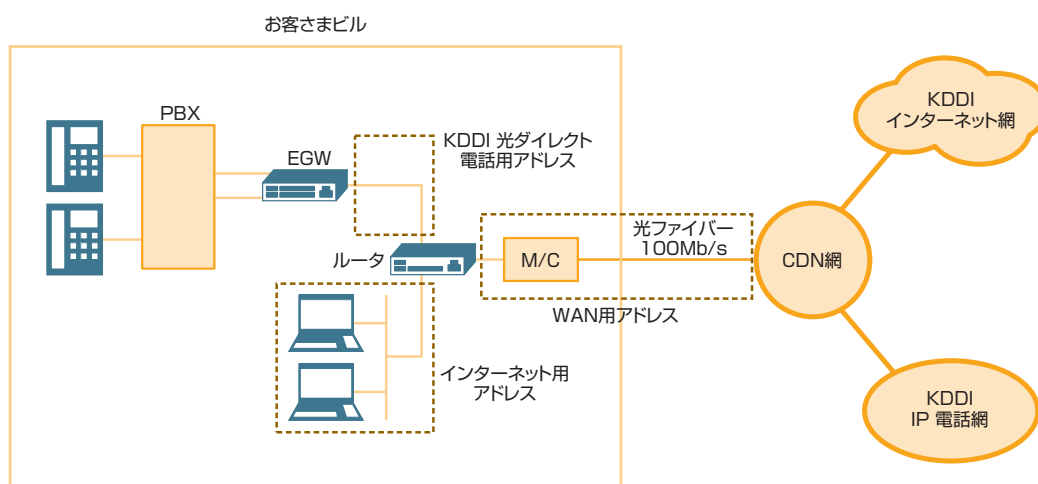
●全国一律8円/3分の低廉な通話料金に加え、最大100Mbps^{**}を4,500円からご利用でき、電話/インターネット双方のコスト削減を図りたいお客さまにおすすめのサービスです。

●最大100Mbpsの高速インターネット

KDDIがご提供する光ファイバーをアクセス回線に、契約回線ごとに占有できる高品質IPネットワークが利用できます。

●最大64個のIPアドレスが利用可能

KDDI 光ダイレクトの電話用のアドレスとは別のセグメントでインターネット用にグローバルアドレスを割り当てます。固定IPアドレスの利用が可能です。



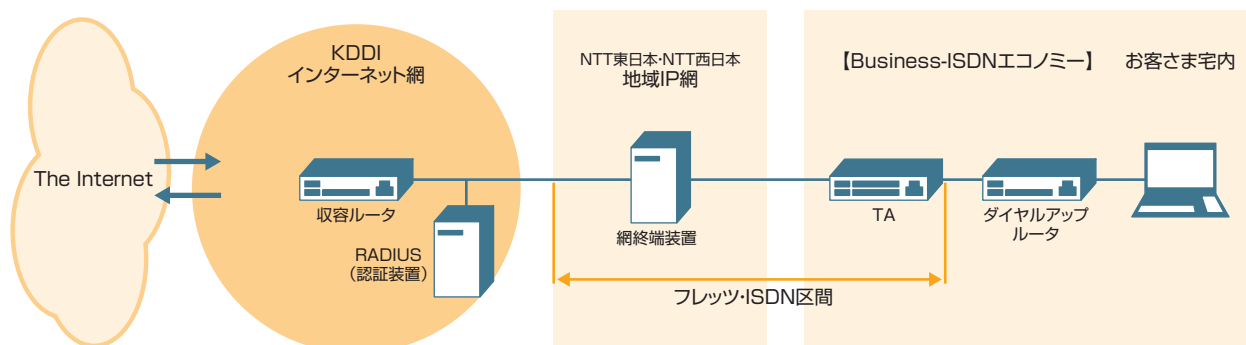
※本サービスはベストエフォート型サービスです。記載の速度は技術規格上の最大値であり、実使用速度を示すものではありません。パソコン等のお客さまのご利用環境、回線状況等により大幅に低下する場合があります。

Business-ISDN エコノミー /

セキュアなアクセスとともに、ビジネスの効率化とコスト削減をサポートします

●Business-ISDN エコノミー

- ・NTT東日本・NTT西日本が提供する「フレッツ・ISDN」サービスに対応した、低価格・広範囲なインターネット接続サービスです。
- ・IPアドレスを固定的に割り当てますので、インターネットVPNなどにご利用いただけます。



表記の金額は、特に記載のある場合を除き全て税抜です。

オプションサービス

KDDI ホスティングサービス

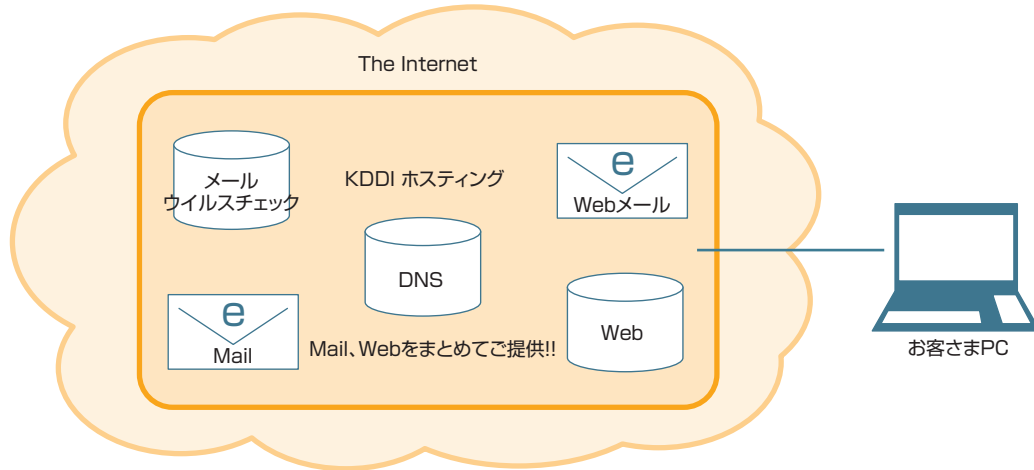
高い信頼性を誇る設備環境と充実サポートでお客さまのビジネスの可能性を広げます

●サーバ構築・運用の手間とコストを削減

サーバ構築の手間と時間を減らし、日々の運用にかかるコストを大幅に減らすことができます。低価格な料金で、お客さまに代わってすべての作業をKDDIが実施します。

●高信頼性と充実サポートが安心

電源・空調・耐震など、日本最高水準の設備インフラを持つ国内データセンター内にサーバを設置します。セキュリティ対策を随時行うとともに、ディスクの二重化など信頼性の高いオペレーションを行います。



※サービスの詳細については、KDDIのホームページをご覧ください。

オプションサービス

インターネットマネージドパッケージ

インターネット環境の設計・構築・保守・監視をセットにしたマネージド型ソリューションサービスをご提供

●選べる提供プラン＆お支払い方法

お客さまにて設置するリモートインストールメニューや作業員がお伺いするオンサイト設置まで、お客さまのご要望に応じたメニューをご用意。またお支払い方法もお手軽導入が可能なALL月額メニューなど、お支払い方法もお選びいただけます。

注) KDDI インターネット イーサネットには、リモートインストールメニューは選択できません。オンサイトインストールメニューでのご提供となります。

●シンプル構成からカスタマイズまで

インターネット上での拠点間通信を実現するVPN (IPsec) も基本料金で利用可能！ 5パターンの構成からお選びいただけます。また、オプションメニューによるカスタマイズも可能です。

●導入後のネットワーク設計変更もお手軽に

KDDIセンターからのリモート作業で設定変更が可能！ お客さまの立会いも不要です。簡易な変更でもお気軽にご利用できるお手ごろ価格でご提供いたします。

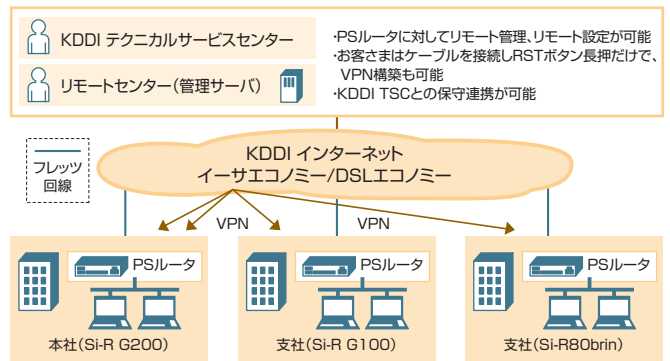
●無線LAN環境についても

お客さま拠点のオフィス内のLAN環境を簡単に無線化できる無線LANアクセスポイントをご提供する「インターネットマネージドパッケージWi-Fiオプションメニュー」もご利用可能です。

●回線+機器の一元保守窓口に加え監視サービスを標準提供！

KDDIならではのインターネット回線+機器の一元保守窓口に加えて、フレッツ回線もKDDIで手配するWithF+プランならフレッツ回線も含めた一元保守が可能です。さらに、pingによる能動監視を標準提供いたしますので万一のトラブル時も安心です。

インターネットマネージドパッケージのイメージ



※サービスの詳細については、KDDIのホームページをご覧ください。

料金表

ゲートウェイ

お客さま個別にお見積りさせていただきます。

スタンダード&エコノミー

イーサシェア

サービス名	通信速度	提供エリア	月額料金
イーサシェア	100Mbps	関東エリア	176,000円
		中部エリア	198,000円
		関西エリア	198,000円

※上記料金は、屋内配線利用料、端末機器(メディアコンバータ)利用料を含みます。 ※別途工事費が必要です。

イーサエコノミー

サービス名	メニュー	最大通信速度	IPアドレス数				
			1個(/32)	8個(/29)	16個(/28)	32個(/27)	64個(/26)
イーサエコノミー	光ネクストファミリー/ハイスピード	100Mbps/200Mbps	9,800円/月	18,800円/月	18,800円/月	—	—
	光ネクストマンション/ハイスピード	100Mbps/200Mbps	9,800円/月	18,800円/月	—	—	—
	光ネクストビジネス	1Gbps	75,000円/月	107,000円/月	127,000円/月	160,000円/月	190,000円/月

※別途NTT東日本・NTT西日本のBフレックス/フレックス光ネクストサービスのご契約が必要です。

※別途KDDI工事費、NTT工事費などが必要です。提供エリアにつきましてはNTT東日本・NTT西日本のホームページでご確認ください。

※回線の状況により最大速度でのご提供ができない場合があります。

イーサエコノミー withF+

種別	品目	月額料金	
東日本エリア	イーサエコノミーwithF+	F+ファミリーHX(E)/32	15,400円
		F+ファミリーHX(E)/29	24,400円
		F+ファミリーHX(E)/28	24,400円
		F+ビジネスX/32	116,500円
		F+ビジネスX/29	148,500円
		F+ビジネスX/28	168,500円
		F+ビジネスX/27	201,500円
		F+ビジネスX/26	231,500円
西日本エリア	イーサエコノミーwithF+	F+ファミリーX(W)/32・F+ファミリーHX(W)/32	15,600円
		F+ファミリーX(W)/29・F+ファミリーHX(W)/29	24,600円
		F+ファミリーX(W)/28・F+ファミリーHX(W)/28	24,600円
		F+ビジネスX/32	116,500円
		F+ビジネスX/29	148,500円
		F+ビジネスX/28	168,500円
		F+ビジネスX/27	201,500円
		F+ビジネスX/26	231,500円

※KDDIインターネット利用料、withF+アクセス回線料金を含みます。

※別途屋内配線利用料、回線終端装置レンタル料が掛かります。

※別途KDDI工事費などが必要です。

※提供対象となるフレックスサービスは、「フレックス光ネクスト」となります。

表記の金額は、特に記載のある場合を除き全て税抜です。

Business-DSLエコノミー

サービス名	最大通信速度	IPアドレス数		
		1個(/32)	8個(/29)	16個(/28)
Business-DSLエコノミー	下り/上り 1.5Mbps/512Kbps 8Mbps/1Mbps 12Mbps/1Mbps 24Mbps/1Mbps 40Mbps/1Mbps 47Mbps/5Mbps	6,700円/月	11,700円/月	23,000円/月

※別途 NTT 東日本・NTT 西日本のフレッツ・ADSL サービスのご契約が必要です。

※別途 KDDI 工事費、NTT 工事費などが必要です。提供エリアにつきましては NTT 東日本・NTT 西日本のホームページでご確認ください。

※回線の状況により最大速度でのご提供ができない場合があります。

Business-DSLエコノミー withF+

種別	IPアドレス数	月額料金
Business-DSL エコノミーwithF+	1個(/32)	13,250円
	8個(/29)	18,250円
	16個(/28)	29,550円
Business-DSL エコノミーwithF+	1個(/32)	13,150円
	8個(/29)	18,150円
	16個(/28)	29,450円

※ KDDI インターネット利用料、withF+ アクセス回線利用料を含みます。

※別途屋内配線利用料、ADSL モデムレンタル料が掛かります。

※アクセス回線に ADSL47M をご利用いただいた場合の料金です。

※別途 KDDI 工事費などが必要です。

Business-ISDNエコノミー

サービス名	最大通信速度	IPアドレス数	
		1個(/32)	8個(/29)
Business-ISDNエコノミー	64Kbps	4,500円/月	6,800円/月

※別途 NTT 東日本・NTT 西日本のフレッツ・ISDN のご契約が必要です。提供エリアにつきましては、NTT 東日本・NTT 西日本のホームページにてご確認ください。

※別途 KDDI 工事費、NTT 工事費などが必要です。

Business WiMAX

メニュー	初期費用	月額料金	次年度保守費用	備考
プラン1	15,000円	4,267円/月	—	回線契約及びWiMAX対応端末販売(保守なし)
プラン2	19,500円	4,267円/月	3,000円/年	回線契約及びWiMAX対応端末販売(保守あり)
プラン3	3,000円	4,267円/月	—	回線契約のみ

※ご利用にあたっては、WiMAX 対応端末が必要です。

※プラン1で提供するWiMAX対応端末は、メーカー保証のみとなり、故障時にはお客さま負担にてメーカーへ送付いただく必要があります。

(数週間程度ご利用いただけない期間が発生する場合がございます)

※プラン1、プラン2でお客さまに提供するWiMAX対応端末は本サービス専用機となり、他社のWiMAXサービスをご利用いただく事はできません。

※プラン1、プラン2の初期費用は、提供端末がAterm WM3200Uの場合の料金となります。

※プラン2の保守サービスはセンドバック保守となり、保守対応時の故障品返送、及び代用品送付時の送料はお客さま負担となります。

※プラン2では、WiMAX対応端末のレンタル提供も行っております。

※プラン3ご契約の場合、WiMAX対応端末をお客さままでご用意いただく必要がございます。

表記の金額は、特に記載のある場合を除き全て税抜です。

- 記載されている製品名は、各社の登録商標または商標です。
- 記載の内容・料金は2014年1月現在のものです。

●お問い合わせはKDDI法人お客さまセンターへ

 **0077-7007** (無料)

■受付時間:9:00～19:00(土・日・祝日を除く) ■携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

KDDI株式会社