

広域仮想スイッチ

KDDI Wide Area Virtual Switch



●記載の内容・料金は2015年5月現在のものです。

お問い合わせは

●法人お客さまセンター

 **0077-7007** (無料)

■受付時間:9:00~18:00(土・日・祝日・年末年始を除く) ■携帯電話・PHSからご利用いただけます。

KDDI 株式会社

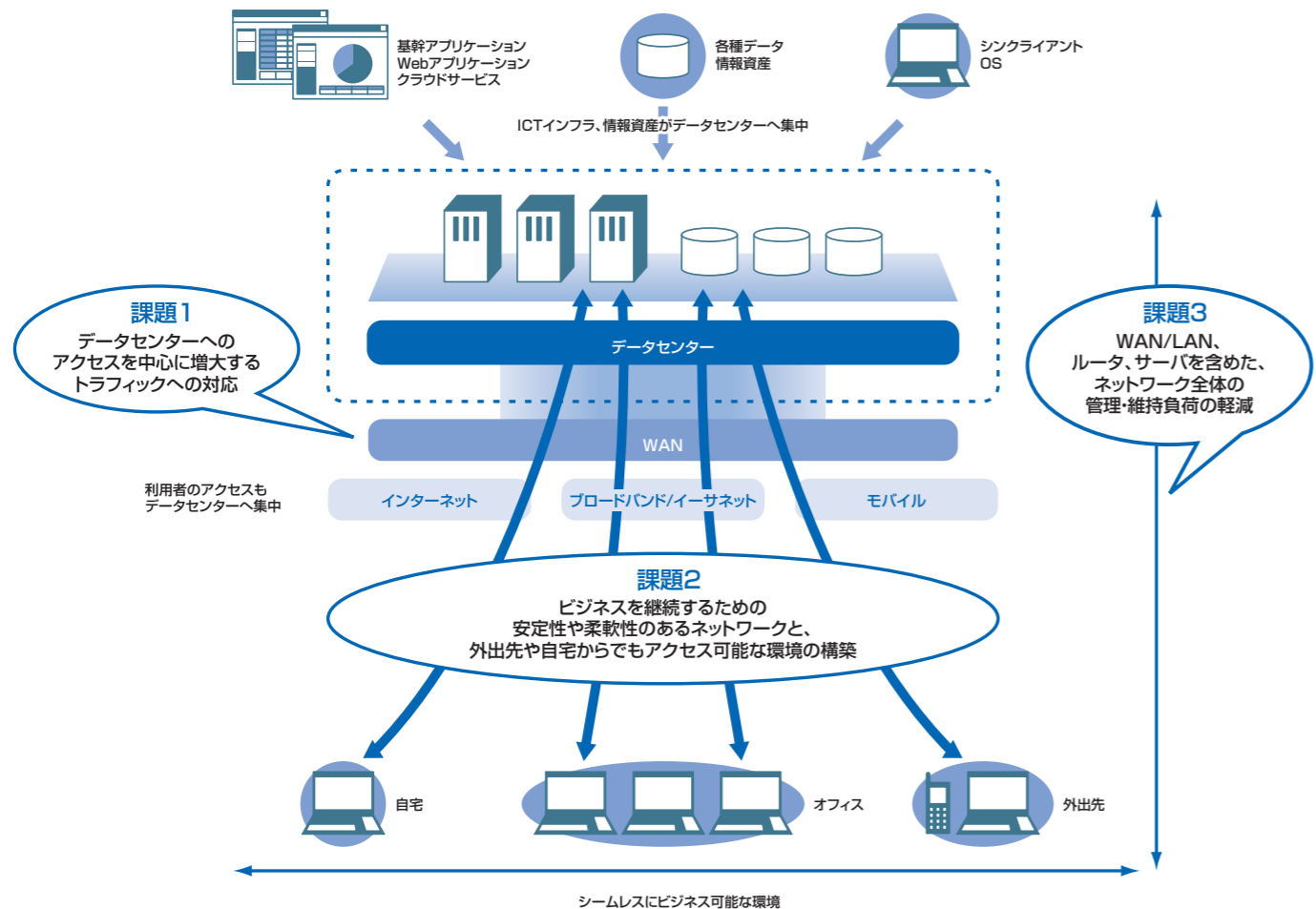
会社力、最大化へ。
KDDI MULTI CLOUD

ICT環境の変化に対応する 「KDDI Wide Area Virtual Switch」

企業ICTの環境変化は日進月歩であり、ネットワークはビジネスの生命線。
複雑化する課題をシンプルに解決し、高度化し続けるニーズに確実に応えるため、
IP-VPNでもなく、広域イーサネットでもない、新たなネットワークサービス
「KDDI Wide Area Virtual Switch」をご提案いたします。

「情報資産の集中・集約化」が進む企業ICT

企業ICTの環境は、仮想化技術によるリソースの集約と効率性の向上、SaaS (Software as a Services) やクラウドサービスの浸透に伴うWebアプリケーションの普及、セキュリティ対策を踏まえたシンククライアントの導入といった、さまざまな変化が生じています。また、情報資産の管理や保護を強化する必要性や、環境への配慮、グリーンITへの取り組みも踏まえて、自社で保有せずにデータセンター事業者へ委託するなど、アウトソーシングサービスの利用も拡大しています。こうした状況に伴い、あらゆる情報資産の一元集中・集約が進んでいます。



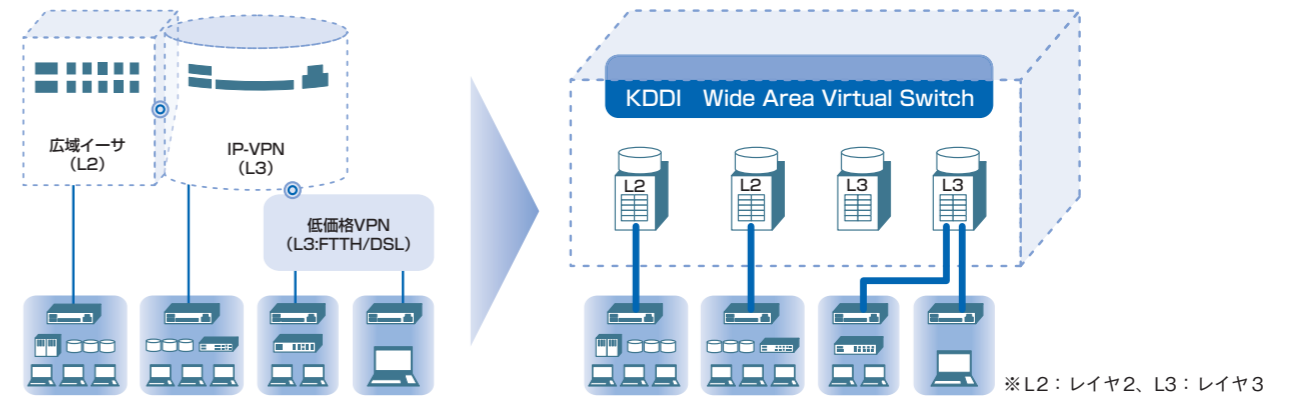
「情報資産の集中・集約化」に伴う課題

情報資産の集中・集約化が進んだ環境では、インターネット、イントラネット、モバイル端末などから、あらゆるアクセスがデータセンターに集中します。そのため、パフォーマンスの向上、安定的な通信の維持、ネットワーク全体の管理や設計負荷の軽減といった課題が生じます。KDDIが提供する「KDDI Wide Area Virtual Switch」は、これらの課題を解決し、システム統合による運用管理負荷の低減や、事業継続性・災害対策強化など、企業ICTの情報資産の集中・集約化における多様なニーズを満たす、新しいネットワークサービスです。

お客様の課題を解決する 「KDDI Wide Area Virtual Switch」

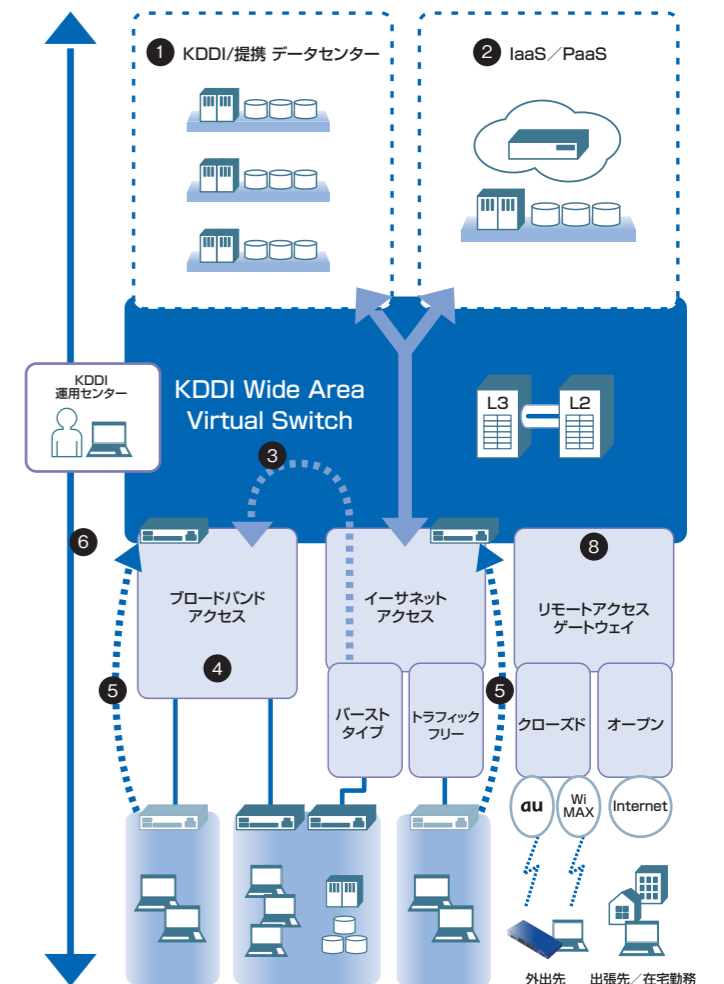
「KDDI Wide Area Virtual Switch」は、従来の広域イーサネットやIP-VPN型サービスとは異なり、「広域仮想スイッチ」という新しい概念を国内通信事業者として初めて導入した新型ネットワークサービスです。情報資産の集中・集約化が進む企業ICTの運用ニーズに対応し、データセンターからアプリケーション、ネットワーク、お客様宅内機器までを含めた、あらゆるICTサービスをワンストップで提供するためのプラットフォームインフラとして位置づけています。

広域仮想スイッチとは？ 広域イーサネット、IP-VPN、低価格VPN、宅内ルータの機能をすべて集約し、あたかも宅内のレイヤ3スイッチを扱うかのように広域ネットワークを利用可能とする機能

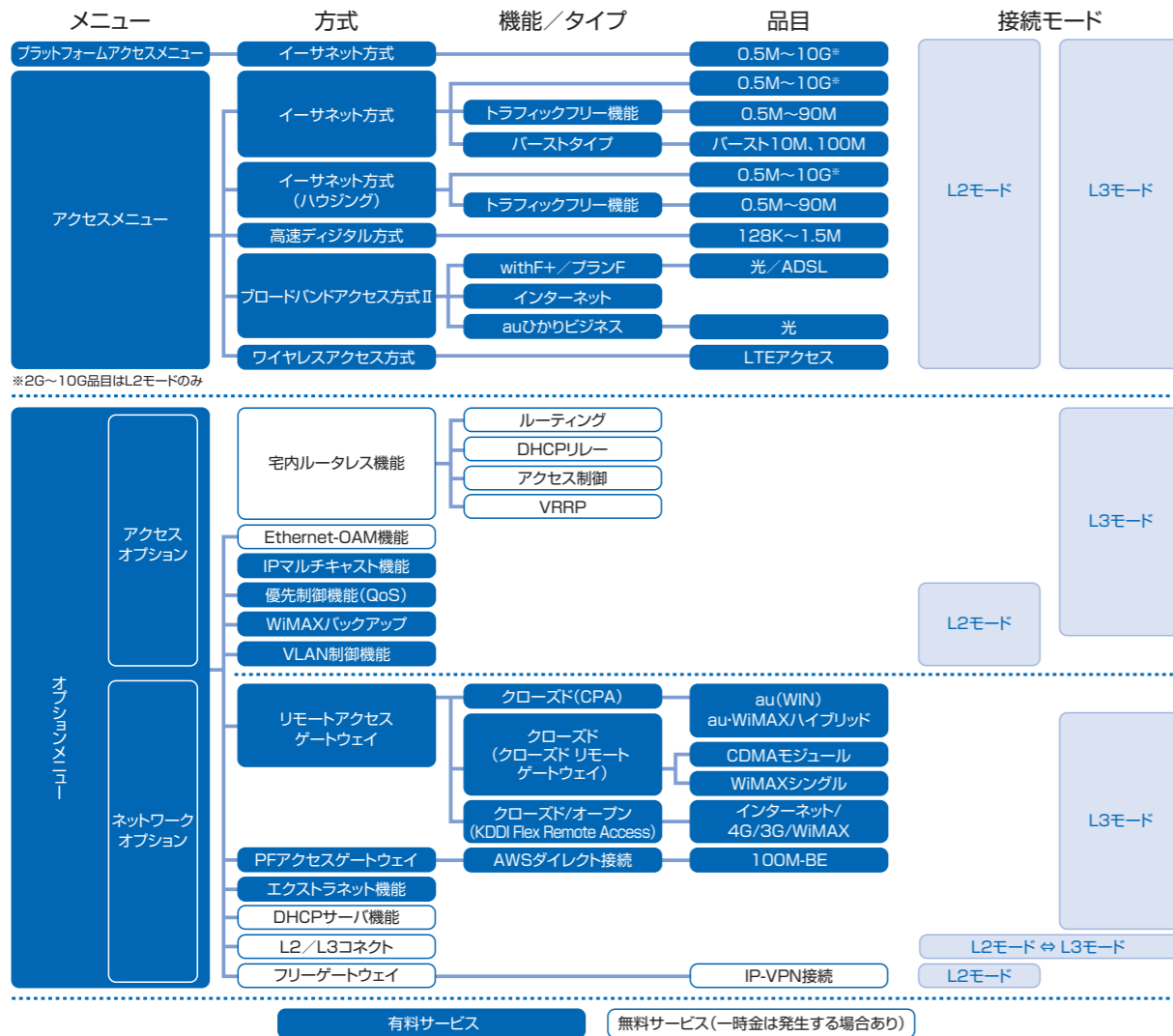


「KDDI Wide Area Virtual Switch」の主な機能・特長

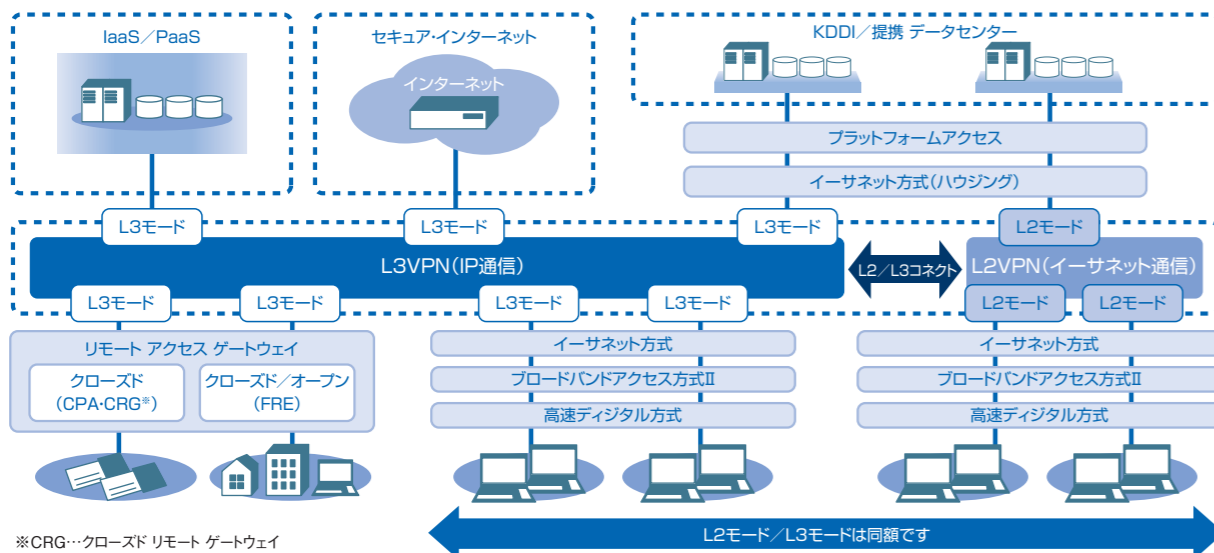
- 1. トラフィックフリー機能とIaaS/PaaS・データセンター【課題1】**
KDDIの提供するクラウドや数多くのデータセンターとの通信を対象に、確保帯域を拡張することで、情報資産の集中・集約化が進むお客様に対して、ネットワークのコストパフォーマンスを向上させます。
- 2. パースタイプ【課題1】**
データセンターとの通信だけでなく、他の拠点との通信を含めて、ベストエフォート帯域を拡張することで、分散したデータが残るお客様に対して、ネットワークのコストパフォーマンスを向上させます。
- 3. プラグイン機能【課題1】【課題2】**
コストパフォーマンスが高いブロードバンド回線に仮想的なイーサネット回線を構築することで、ブロードバンド回線を自由に活用したいお客様に対して、シンプルなネットワークを構築可能とします。
- 4. 宅内ルータレス機能【課題3】**
ネットワーク上でルーティングやアクセス制御などの機能を提供して宅内ルータを不要とすることで、宅内機器の設定や管理が負担となっているお客様に対して、機器費用や運用負荷/コストを削減します。
- 5. L2/L3 マルチレイヤ【課題2】**
拠点規模に応じたレイヤの使い分けや組み合わせを一元的に提供することで、環境変化に応じてネットワークの最適化を維持したいお客様に対して、柔軟で効率的なネットワークを構築可能とします。
- 6. リモートアクセスゲートウェイ【課題2】**
オフィスの外でも高速でセキュアなアクセス環境を提供することで、場所や時間の制約を受けない業務環境を構築したいお客様に対して、ビジネスの迅速化と業務の効率化をサポートします。



サービス提供メニュー

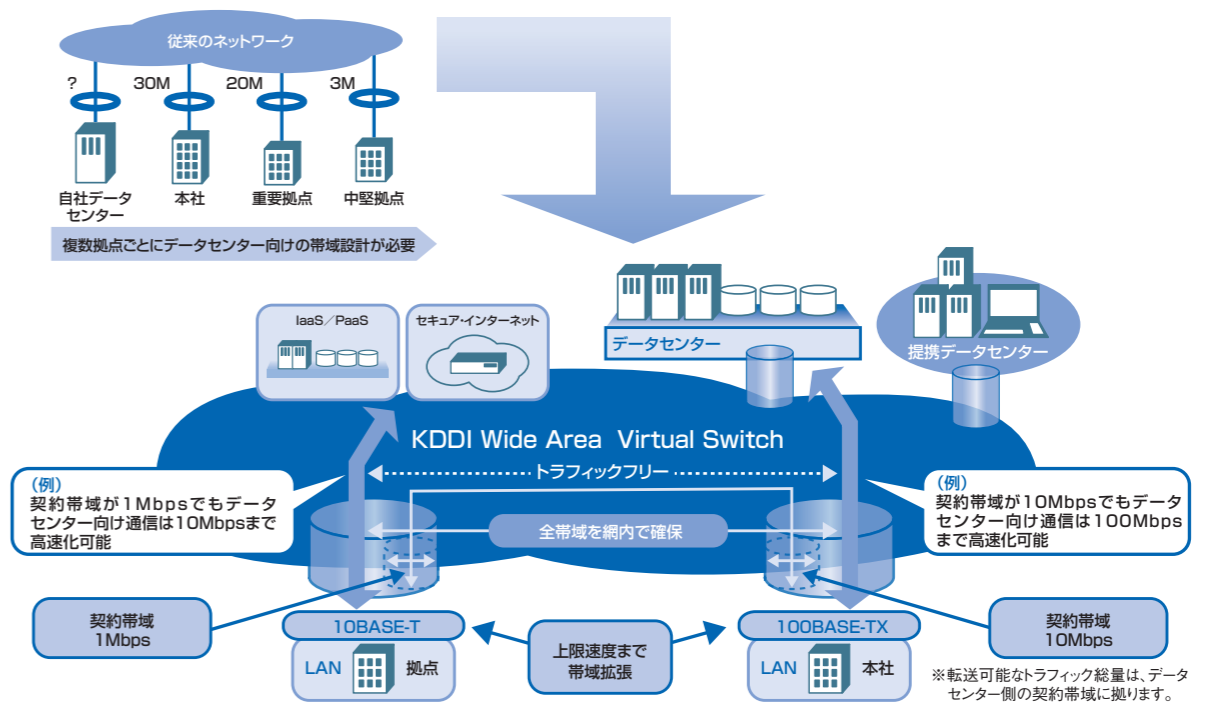


サービス提供イメージ

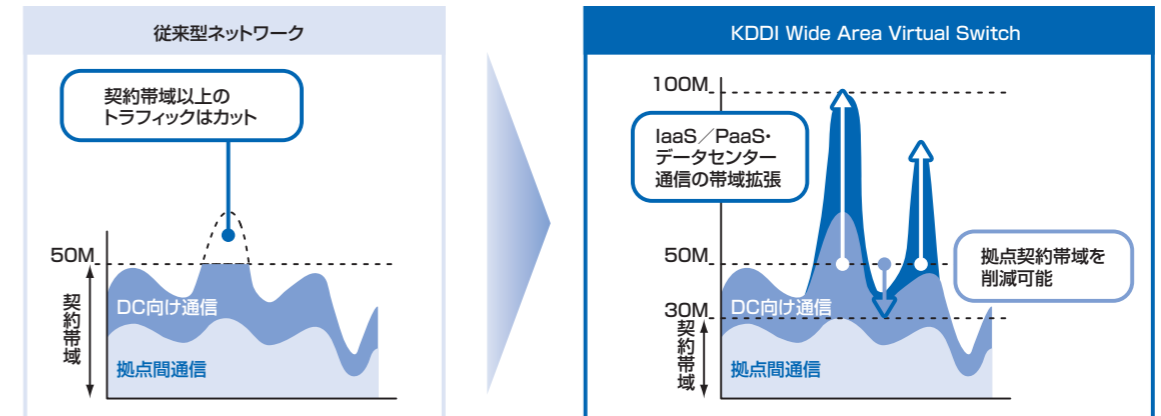


特長 1 iaaS / PaaS・データセンター向けの通信を高速化 「トラフィックフリー機能」

「トラフィックフリー機能」は、1本のアクセス回線内で、iaaS / PaaS・データセンター向けの通信と、拠点間通信を論理的に識別・分離します。iaaS / PaaS・データセンター向けの通信に該当するものは、お客様の契約品目にかかわらず回線終端装置のLANインターフェースの上限値まで通信帯域を拡張し、利用可能な帯域を向上させます。拡張された帯域は網内ですべて確保されるため、コストアップを抑えながら快適な通信をご利用いただけます。



ご契約帯域と利用可能帯域



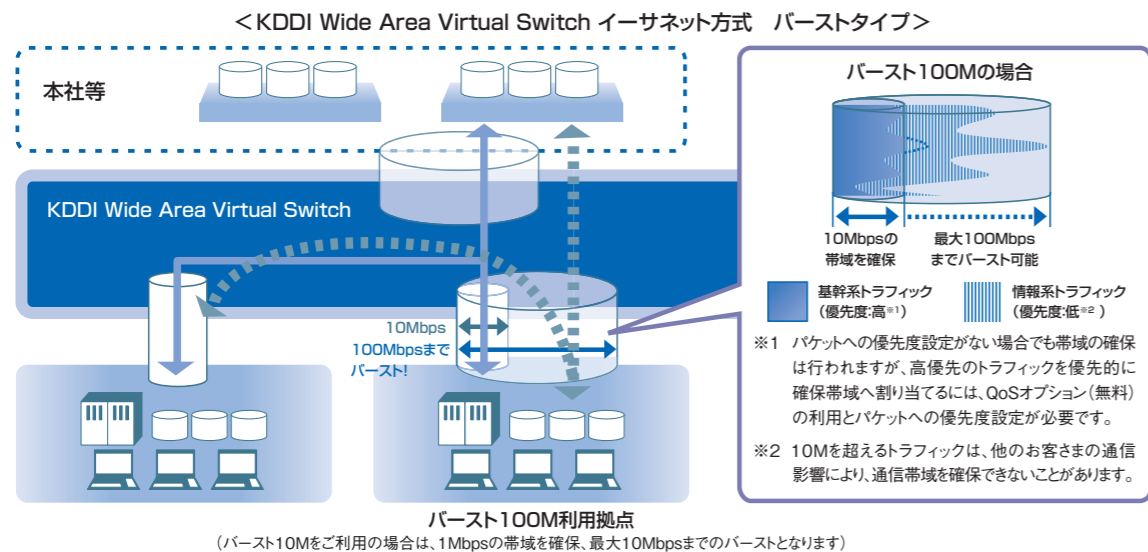
幅広いデータセンターでトラフィックフリー機能を利用可能

トラフィックフリー機能は、コストを抑えながらフレキシビリティに富んだ運用・監視・保守を実現する、KDDIデータセンター向けのアクセスと、日本全国のデータセンター事業者との提携によって、最適な場所で安心して利用できる体制を整えた提携データセンター向けのアクセスでご利用いただけます*。これにより、広範囲なデータセンターで、よりリーズナブルなネットワークインフラを実現できます。

*2014年5月時点で、約150社・約400サイトのデータセンターを提携データセンターとして利用可能です。
 ※KDDIデータセンター、提携データセンター向けのアクセス回線として、プラットフォームアクセスメニューのご契約が必要となります。

特長2 分散したデータへの通信をベストエフォート帯域の拡張で高速化「バーストタイプ」

バーストタイプは、イーサネット方式の帯域確保を一部に留めることで、コストパフォーマンスに優れたネットワークの構築を可能とするサービスです。IaaS/PaaSまたはKDDIおよび提携データセンターとの通信に限らずバースト可能なため、分散したデータへの通信に対する帯域の拡張が可能になります。高品質なイーサネット方式の信頼性やSLAはそのままです、信頼性の高いネットワークを低コストでご利用いただけます。



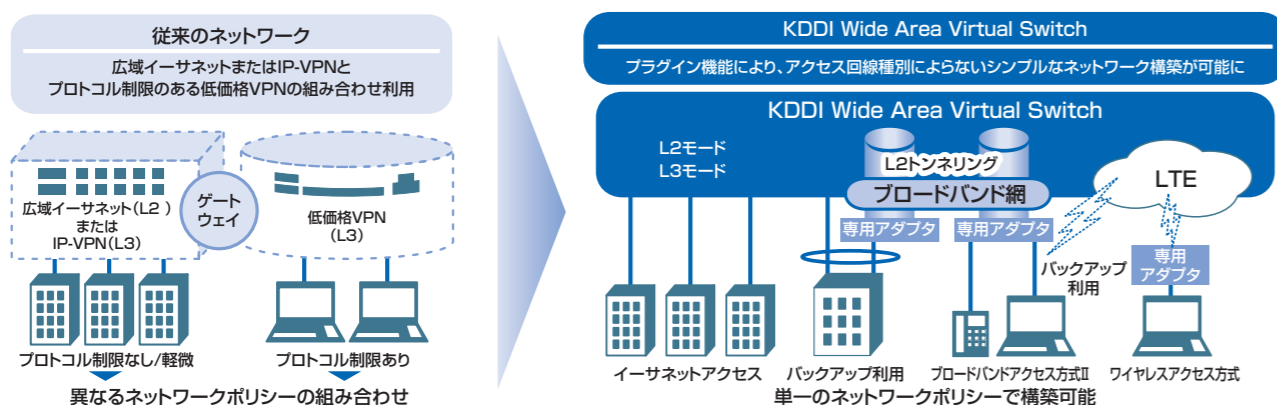
特長3 ブロードバンド回線や無線アクセスでシンプルなネットワーク構築を実現可能なプラグイン機能を備え、機能充実で進化した低価格アクセス品目「ブロードバンドアクセス方式II」「ワイヤレスアクセス方式」

プラグイン機能は、L3で提供されるブロードバンド回線やLTE回線にKDDIが提供する専用アダプタを接続して、L2トンネリングを実現します。これにより、ブロードバンド回線を仮想的にイーサネットアクセス回線として利用可能になるため、ルーティングプロトコルの制限やネットワーク設計の複雑さを解消し、ブロードバンド回線も含めてシンプルなネットワークとして構築/運用できるようになります。

ブロードバンドアクセス方式IIでは、上記のプラグイン機能に加え、

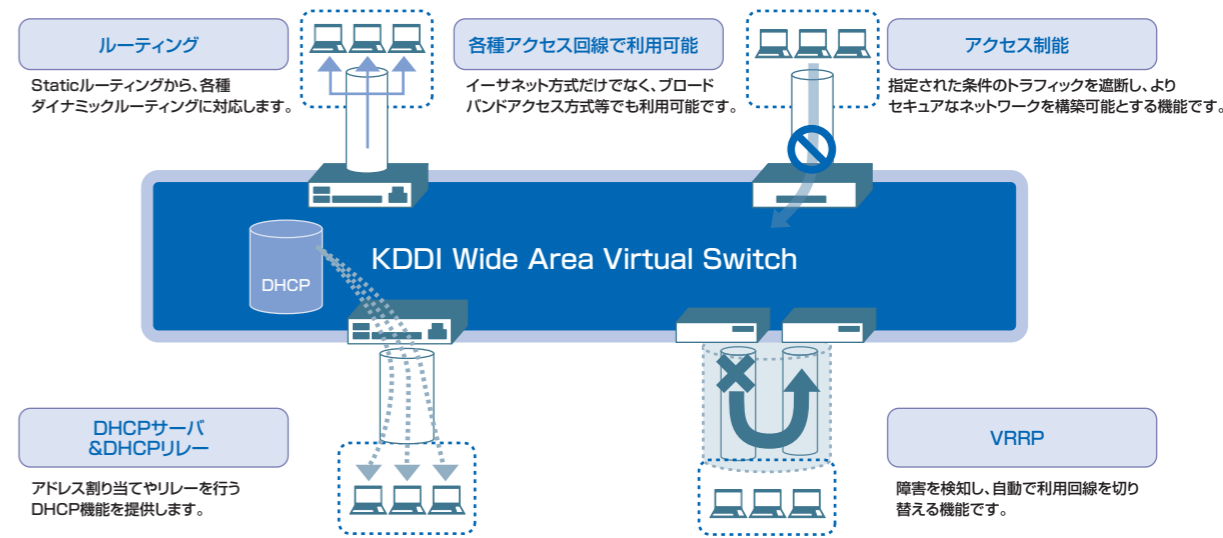
- ①専用アダプタに監視用のIPアドレスが付与でき、ルーテス拠点においてもPing監視が可能
- ②専用アダプタに4ポートHUBを内蔵し、複数の宅内端末を直接接続可能
- ③WAN側インターフェースとしてギガビットイーサネットインターフェースを具備
- ④LTE回線をバックアップ回線として利用可能 ※withF+,プランF, auひかりビジネスをご利用いただけます。
- ⑤auひかりビジネス/auひかりちゅら ビジネス回線で低価格なIP電話環境を構築し、音声・データを統合するネットワークを安価に構築可能という小規模拠点で利用する上で役立つ機能を充実させました。

また、ワイヤレスで高速、大容量のモバイルブロードバンド通信であるLTE回線をアクセス回線として利用するワイヤレスアクセス方式は、新たに光ファイバーの敷設が必要である拠点でも短納期でご利用いただけます。



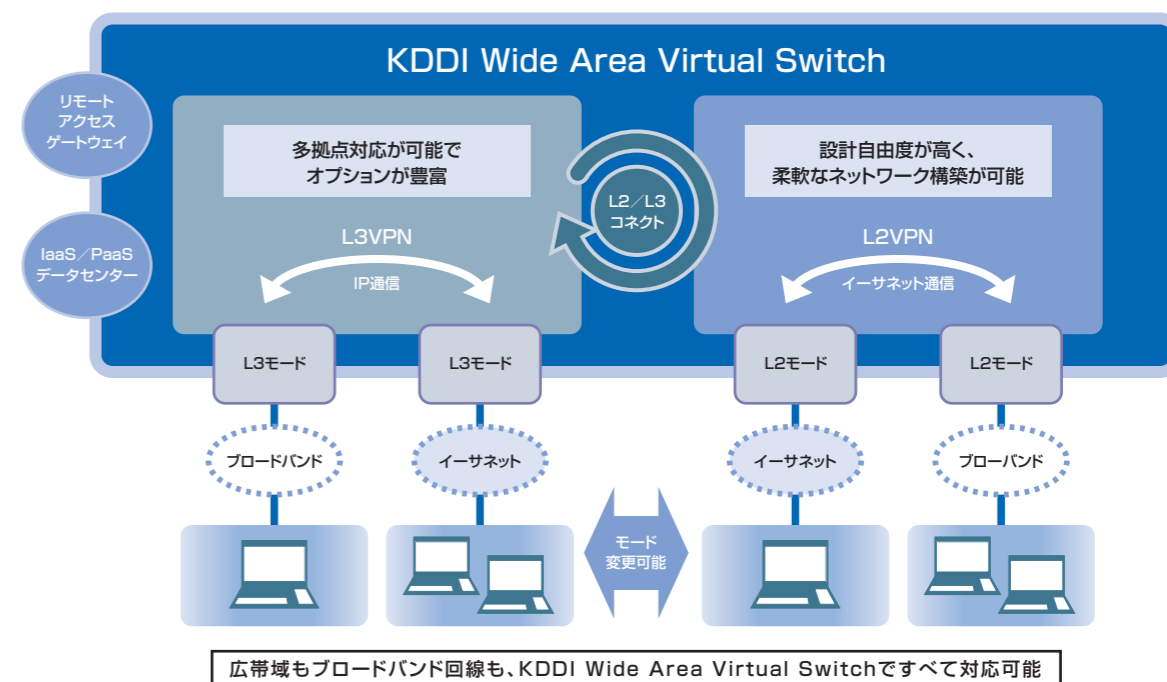
特長4 宅内ルータなしでの接続により、管理/運用負荷を軽減「宅内ルータレス機能」

宅内ルータレス機能は、ネットワーク上でルーティングやアクセス制御などの機能を提供することで、お客さま宅内ルータを不要とする機能です。また、プラグイン機能を利用することで、IP網を経由するブロードバンドアクセスにおいてもルータレス機能を利用することが可能なため、情報システム管理者不在でなかなか手が回らない小規模拠点に対する管理/運用負荷を軽減することが可能です。



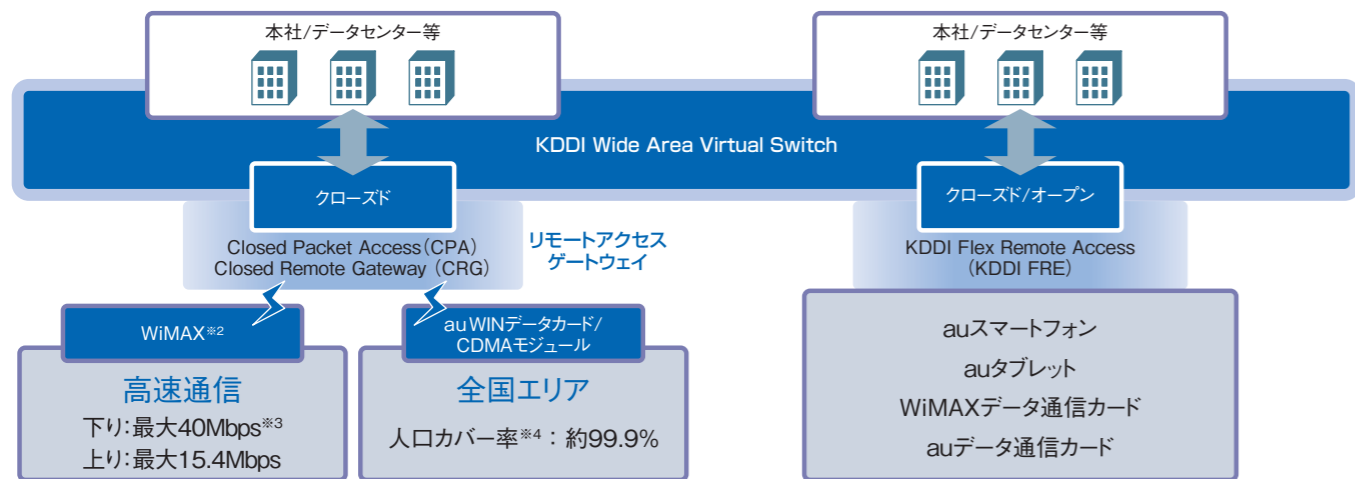
特長5 レイヤに応じて構築したネットワーク環境を一元化「L2/L3マルチレイヤ」

これまでのネットワークでは、拠点の利用形態に応じて異なるネットワークサービスを組み合わせる必要がありました。KDDI Wide Area Virtual Switchでは、お客さまは拠点の利用形態に応じてL2モード/L3モードを選択していただくだけで済みます。レイヤが異なるネットワークは、全国に設置されたL2/L3コネクタの接続ポイントを指定して接続できるため、異なるレイヤやアクセス回線を含むネットワークを一元化することが可能です。また、モード変更によりレイヤを切り替えることが可能なため、ネットワーク設計見直しの際も柔軟に実施することが可能です。



特長 6 オフィスの外から、イントラネットにダイレクト接続が可能 「リモートアクセスゲートウェイ」

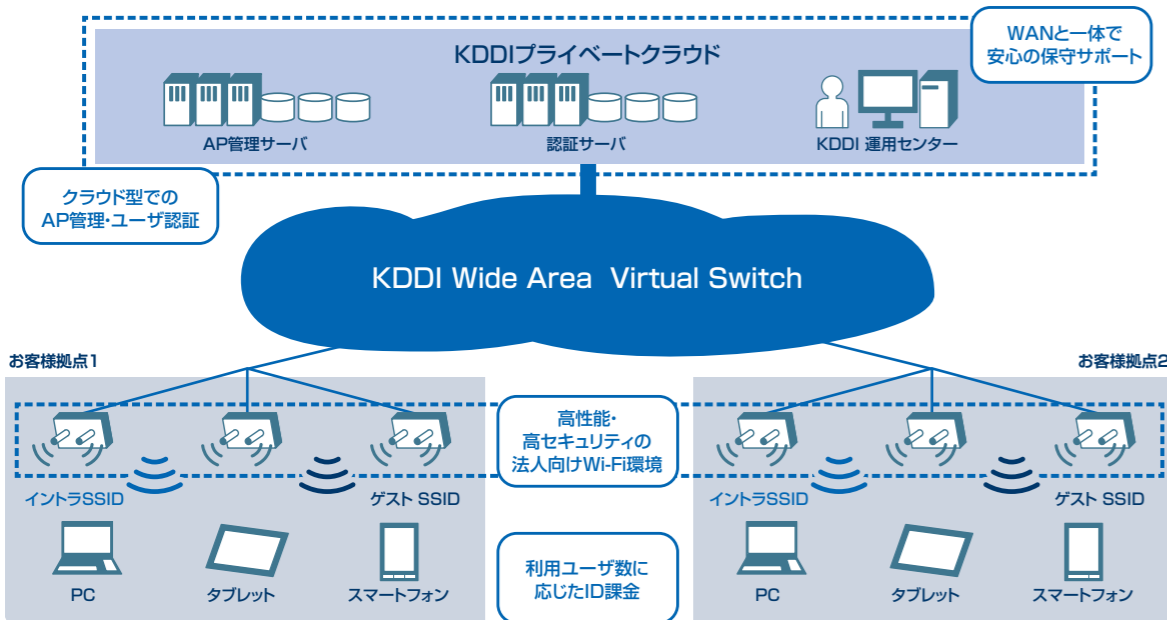
リモートアクセスゲートウェイを利用すると、オフィスの中からだけでなく、高速化が著しいブロードバンドインターネットやモバイルブロードバンドを利用して、イントラネットにダイレクトにアクセス可能です。下り最大40Mbps^{※3}のスループットを誇るWiMAXからのアクセスが可能になるなど^{※1}、時間を問わずに社内イントラネットへの快適なアクセスが実現でき、業務効率を大きく改善します。



※1 リモートアクセスからの通信はトラフィックフリーの対象外です。
 ※2 WiMAXからCPAへの接続は、WiMAX機能を搭載したWINデータ通信端末からのみアクセス可能です。
 ※3 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。2015年春より順次下り最大速度13.3Mbpsエリアへ切り替わります。
 ※4 「人口カバー率」は、市町村の役場が所在する地点における通信が可能か否かを基にして、策定しています。

特長 7 イン트라ネットに接続可能なWi-Fi環境をクラウド提供 「KDDI ビジネスセキュアWi-Fi」

KDDI ビジネスセキュアWi-Fiは、イントラネット環境に高速&安全に接続できるWi-Fi環境を提供するサービスです。クラウド提供により、高額なセンター設備の構築は不要で、利用者数によるID課金のため、少数のユーザからのスモールスタートも可能です。WPA2エンタープライズに対応し、強固な暗号化とユーザ認証機能/デバイス認証機能により有線と変わらぬ高セキュリティを提供します。また、24時間365日の一元保守窓口、Wi-Fiアクセスポイント 故障時のオンサイト保守を提供し、安心してご利用いただけます。

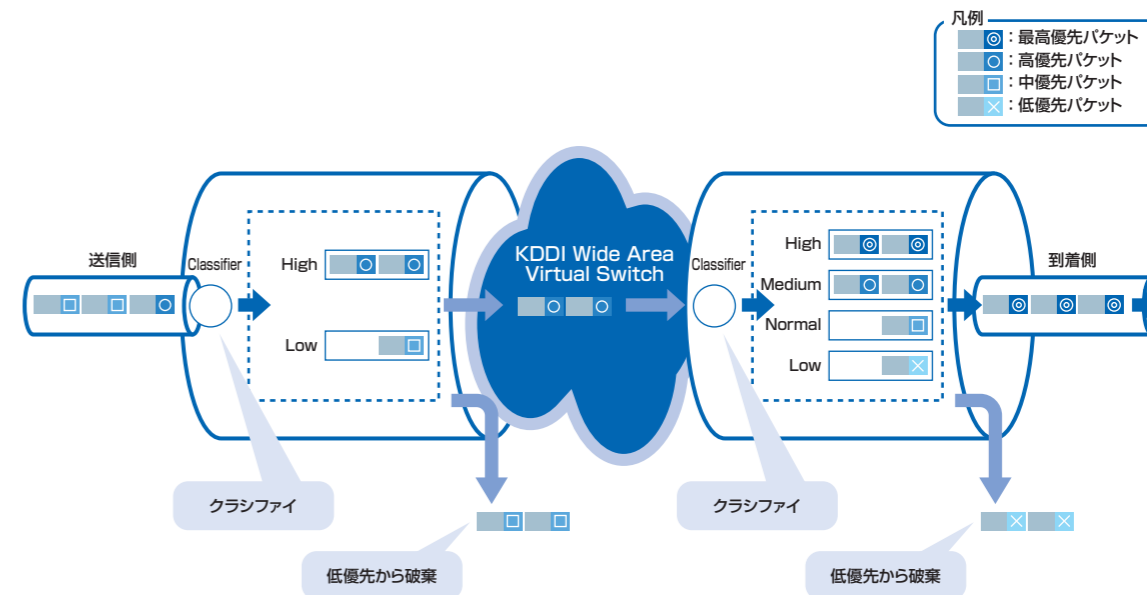


※お客様拠点に設置するWi-Fiアクセスポイント(レンタル提供)は、別途必要となります。
 ※詳しくはホームページをご参照ください。 http://www.kddi.com/business/secure_wifi/index.html

「KDDI Wide Area Virtual Switch」オプションサービス

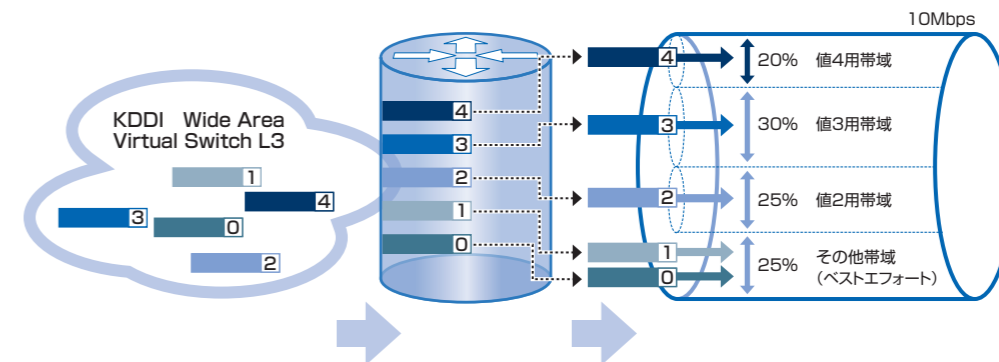
優先度に応じたデータ配信 「優先制御(QoS)」

お客さま宅内より送出されたトラフィックの優先度に基づき、送信側および到着側の回線収容装置にて優先制御(QoS)機能をご提供いたします。優先制御方式は「絶対優先 (Strict Priority)」となります。



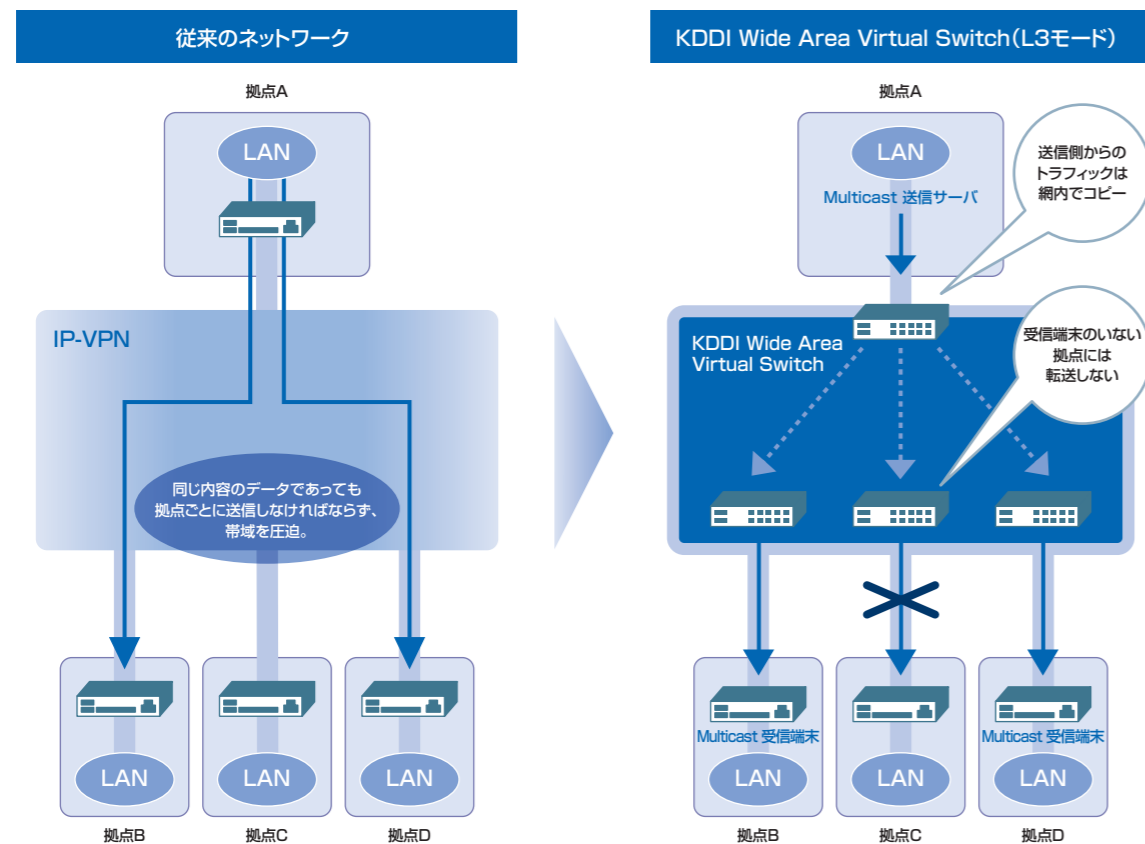
また、パケットを優先的に送信する優先制御機能に加え、お申込みいただいたIP precedence値(IPv6の場合traffic class値)毎の帯域を確保し、転送処理をする帯域制御方式の優先制御機能を追加し、ネットワーク帯域の有効活用を可能とします。IP precedence値/traffic class値0,1,2,3,4~7から3クラス(0.5M品目は2クラス)を帯域確保で選択し、更に、特定する1クラスは最優先処理も可能(最優先で処理され指定帯域を超えてパーストいたしません)となります。

例) 契約帯域: 10Mbps
 ip prec/traffic class値4: 20%
 ip prec/traffic class値3: 30% } 契約帯域の75%以内
 ip prec/traffic class値2: 25%
 ip prec/traffic class値0-1: 25%(ベストエフォート)



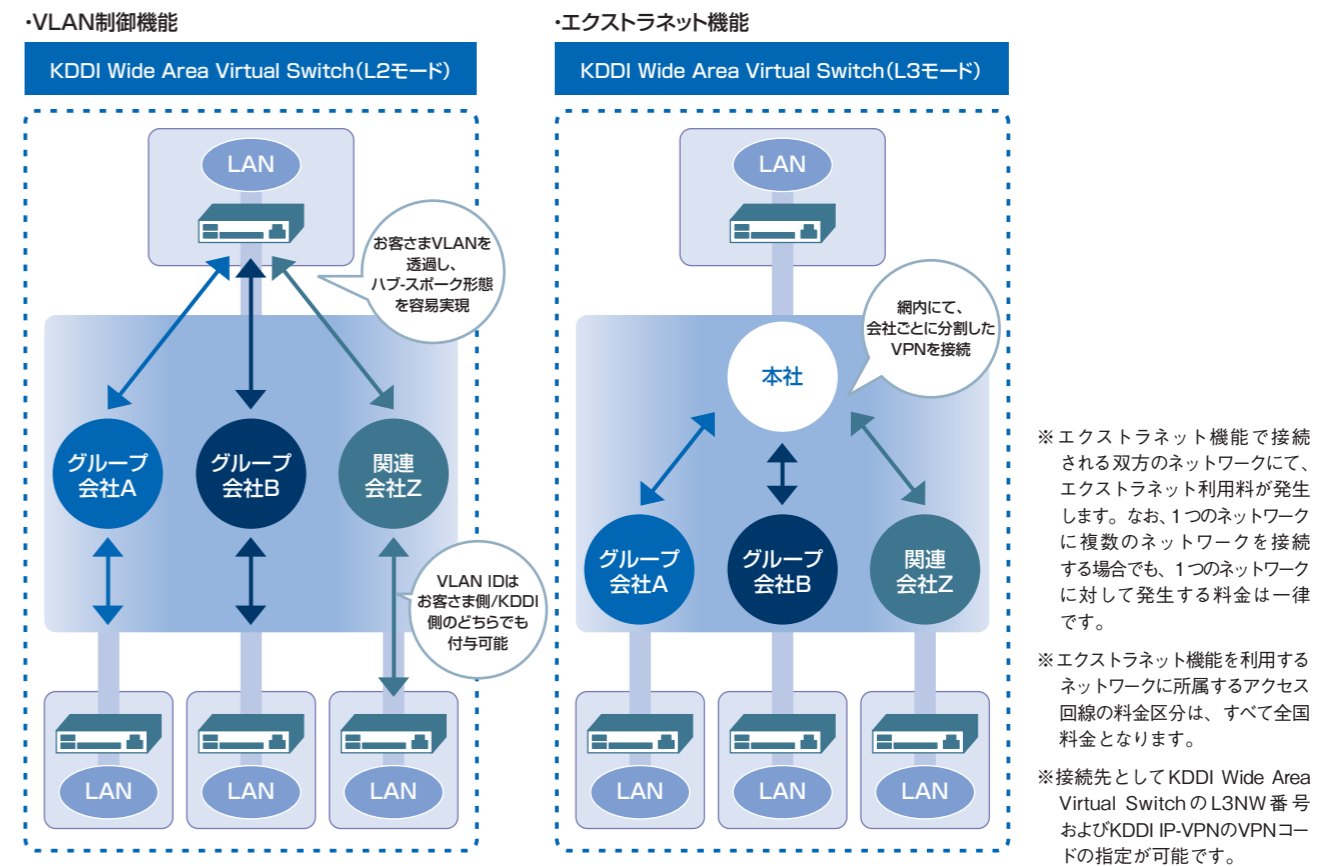
トラフィック量が増大する配信系のトラフィックも効率的に送信 「IP マルチキャスト機能」

IP マルチキャストに対応することで、不要なトラフィックによる帯域の圧迫を防ぎます。



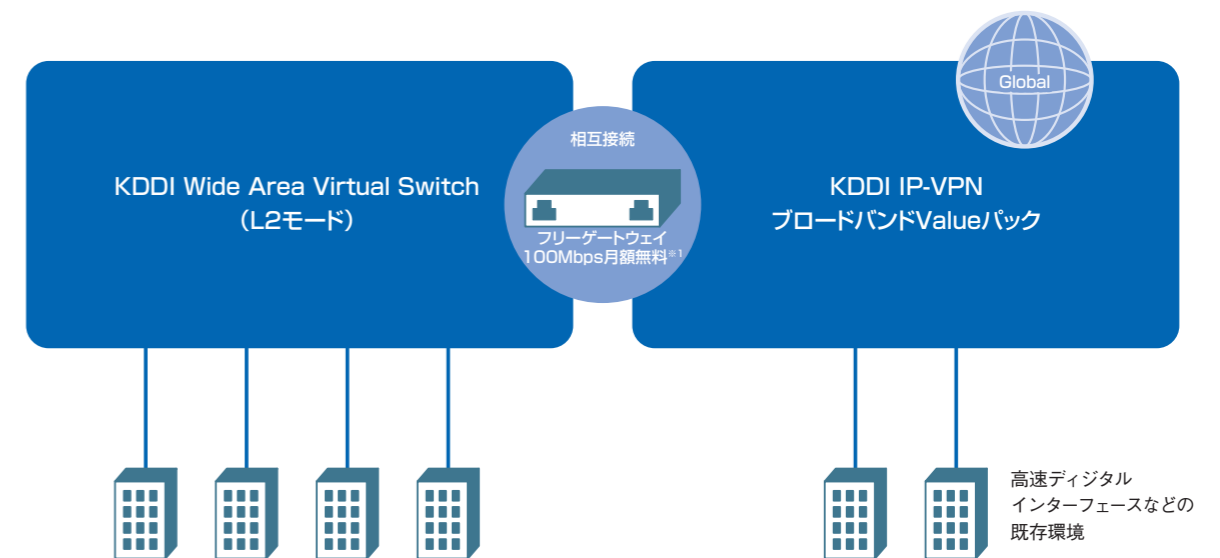
接続先コントロール機能で、柔軟なネットワークポリシーを実現可能 「VLAN制御機能」「エクストラネット機能」

L2モード/L3モードのいずれにおいても、接続先のコントロールを行い、機密性の高いネットワークを構築可能です。



KDDI IP-VPN と相互接続 「フリーゲートウェイ」

既存環境で構築したネットワークを継続して利用するため、KDDI Wide Area Virtual SwitchとKDDI IP-VPNとの相互接続を、「上限帯域100Mbps 月額無料*1」にてご提供いたします。

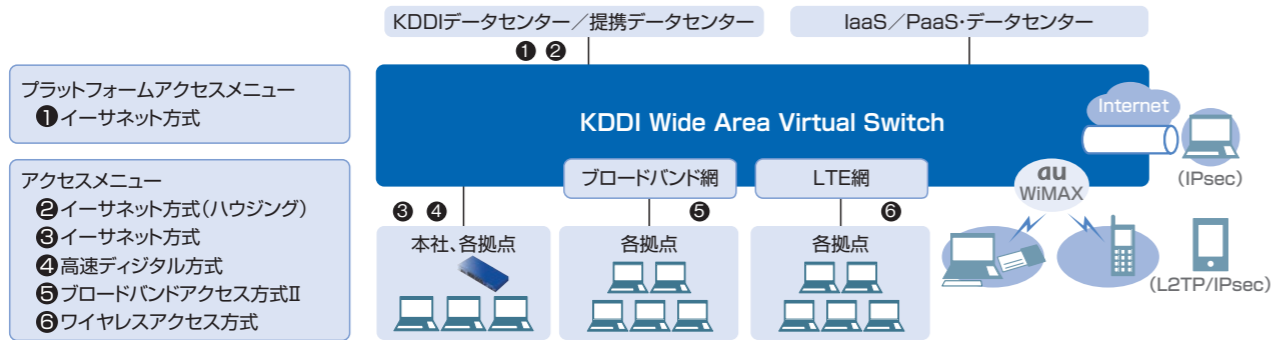


*1 ご利用には、お申し込み及び初期工事費が必要となります。
* L3モードのネットワークはエクストラネット機能でKDDI IP-VPNとの接続が可能です。

アクセスメニュー

KDDI Wide Area Virtual Switchでは、以下のアクセスメニューをご用意しています。

利用できるアクセスメニュー



アクセスメニュー詳細

メニュー	方式	品目	Interface	トラフィックフリー	備考	
プラットフォームアクセスメニュー	イーサネット方式	0.5M~10M	10BASE-T	-		
		20M~100M	100BASE-TX			
		200M~1G	1000BASE-SX/LX/T ^{*1}			
		2G~10G	10GBASE-LR			
アクセスメニュー	イーサネット方式	0.5M~10M	10BASE-T	○ ^{*2}	10Mはトラフィックフリー利用時のみ	
		10M~100M	100BASE-TX	○ ^{*3}		
		200M~1G	1000BASE-SX/LX/T ^{*1}	-		
		2G~10G	10GBASE-LR	-		
		パースト10M	10BASE-T	-		確保帯域は10%
		パースト100M	100BASE-TX	-		
	イーサネット方式 (ハウジング)	0.5M~10M	10BASE-T	○ ^{*2}	10Mはトラフィックフリー利用時のみ	
		10M~100M	100BASE-TX	○ ^{*3}		
		200M~1G	1000BASE-SX/LX/T ^{*1}	-		
		2G~10G	10GBASE-LR	-		
高速デジタル方式	DA: 128K/1.5M HSD: 128K/512K/1.5M	10/100BASE-TX	-	-	128Kは10BASE-Tのみ	
ブロードバンドアクセス方式II	下表参照	10/100/1000BASE-T	-	-		
ワイヤレスアクセス方式	LTE	10/100/1000BASE-T	-	-		

※1: 沖縄はSXのみ ※2: 10Mはトラフィックフリー OFFのみ ※3: 100Mはトラフィックフリー OFFのみ

ブロードバンドアクセス方式IIの各プラン

「プランF」: NTT東日本、NTT西日本のフレッツ回線をお客さまにご手配いただくプラン

「withF+」: NTT東日本、NTT西日本のフレッツ回線の申し込みから開通サポート・料金請求・故障受付・手配窓口までをKDDIが一元的にご提供するプラン

「auひかりビジネス」: auひかりビジネス回線を利用する安価な一元提供プラン

「インターネット」: お好きなインターネット回線をお客さまにご手配いただくプラン

故障・お問い合わせ対応

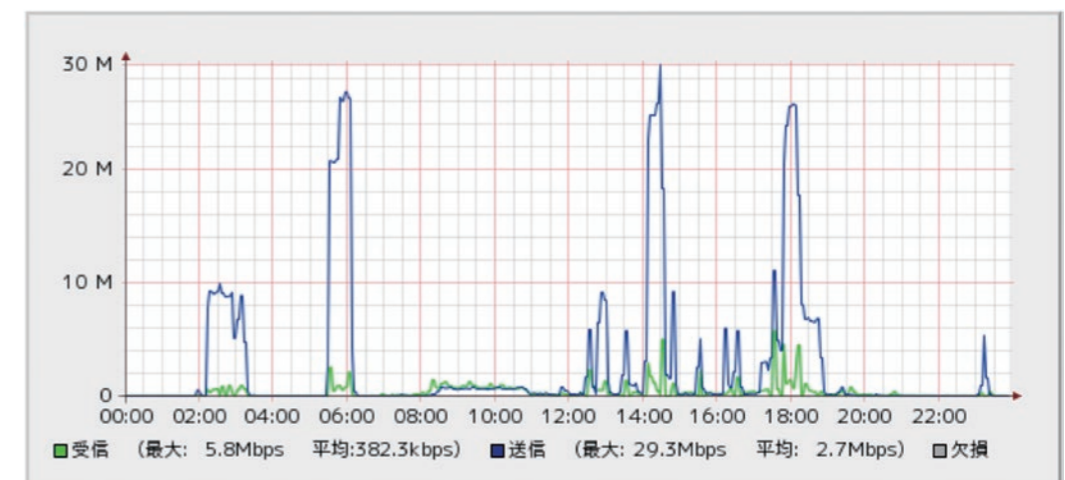
項目	イーサネット方式 ^{*1}	高速デジタル方式	ブロードバンドアクセス方式II	ブロードバンドアクセス方式II auひかり ビジネス	ワイヤレスアクセス方式
故障申告受付	24時間受付	24時間受付	24時間受付	24時間受付	24時間受付
故障復旧作業	24時間対応	24時間対応 ※DAのTYPE Iの場合は、平日9:00~17:00	24時間対応 ※NTT東日本・西日本などのインターネット回線提供事業者との相互接続部分～お客さま宅内の終端部分までは9:00~17:00 (withF+、プランFにてNTT東西の24時間365日保守オプションをご利用された場合には24時間対応)	9:00~17:00 (24時間365日保守オプションをご利用された場合には24時間対応)	24時間対応 ※WiMAX区間は、UQ設備都合により復旧に時間を要する場合がございます
お客さまへの故障発生連絡	自動検出によりKDDIより連絡	行わない	行わない	行わない	行わない
お客さまへの故障復旧連絡	実施	故障申告のあったお客さまにのみ実施	故障申告のあったお客さまにのみ実施	故障申告のあったお客さまにのみ実施	故障申告のあったお客さまにのみ実施
借用	作業日の30日前までにお客さまと事前調整	作業日の30日前までにお客さまと事前調整 ※NTT区間は通知のみの場合有り	NTT東西などホームページでのWeb通知またはKDDIからの通知	KDDIからの通知	UQコミュニケーションズのホームページでのWeb通知またはKDDIからの通知

※1: プラットフォームアクセスメニュー イーサネット方式、アクセスメニュー イーサネット方式/イーサネット方式(ハウジング)を含みます。

トラフィックレポートサービス

アクセス拠点ごとにトラフィックの推移を閲覧できるトラフィックレポートサービスをご提供します。インターネット経由でアクセスして利用するので、専用のアプリケーションは不要です。お客さまの利用状況確認や、ネットワーク拡張の検討にお役立てください。

＜トラフィックレポートイメージ＞



※トラフィックレポートにて表示が可能なアクセス回線は、高速デジタル方式とブロードバンドアクセス方式II、ワイヤレスアクセス方式を除く、アクセス回線種別となっております。

SLA(サービス品質保証制度)

安心してご利用いただくために、次の項目においてサービス品質の保証基準を設定しています。万が一この保証基準を維持できなかった場合、ご利用料金の一部をお客さまに返還いたします。お申し込み手続きや追加料金は不要です。

網内遅延

網内遅延	SLA対象区間	アクセス区間を除いたKDDI Wide Area Virtual Switch網内で、東京を起点とする北海道や九州など主要各拠点間	
	保証基準	IPパケットの往復転送時間の月間平均値*を35ミリ秒以下	
	料金返還	返還条件 月間平均値が35ミリ秒を超えた場合	返還金額 返還対象料金の1/30

※平均値の測定方法：各測定区間ごとに5分間隔で測定用パケットを送信し、全測定区間によるすべての測定値の1ヶ月間の平均値を「月間平均値」とします。

稼働率

稼働率	網稼働率				回線稼働率			
	SLA対象区間	アクセス回線設備*1を含む KDDI Wide Area Virtual Switch網内(SLA適用範囲を参照)		アクセス回線設備*2を含む KDDI Wide Area Virtual Switch網内(SLA適用範囲を参照)				
	保証基準	当社ネットワークの稼働率を99.99%以上		アクセス回線単位の稼働率を99.9%				
料金返還	返還条件	返還条件	返還金額	返還条件	返還金額			
		99.99%以上	—	99.9%以上	—			
		99.8%以上99.99%未満	返還対象料金の1/90	99.8%以上99.9%未満	返還対象料金の1/90			
		98.0%以上99.8%未満	返還対象料金の1/30	98.0%以上99.8%未満	返還対象料金の1/30			
		95.0%以上98.0%未満	返還対象料金の1/10	95.0%以上98.0%未満	返還対象料金の1/20			
		90.0%以上95.0%未満	返還対象料金の1/5	90.0%以上95.0%未満	返還対象料金の1/10			
		90.0%未満	返還対象料金の全額	90.0%未満	返還対象料金の1/5			

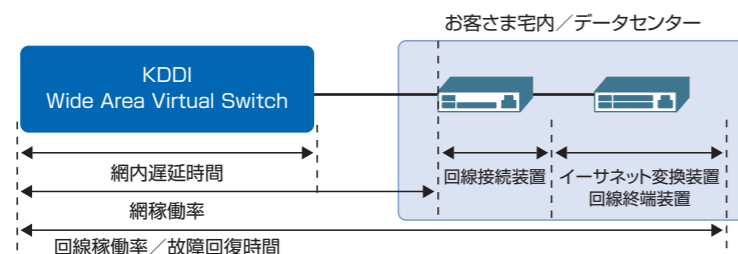
※高速デジタル回線(エコノミークラス)、ブロードバンドアクセス方式Ⅱ、ワイヤレスアクセス方式を除きます。
 ※トラフィックフリーのみ利用できない場合はSLAの対象とはなりません。 ※天災(風水害、落雷、地震等)の場合でも対象となります。
 ※計画工事などによる借用停止期間は対象外となります。
 ※1：回線接続装置、回線終端装置、イーサネット変換装置を除きます。 ※2：回線接続装置、回線終端装置、イーサネット変換装置を含みます。

故障回復時間 SLA

故障回復時間SLA	SLA対象区間	SLA適用範囲を参照		
	保証基準	お客さまの責任ではなく利用できない状態が発生した場合、弊社がそのことを知った時刻から1時間未満		
	料金返還	故障回復までの遅延時間	返還条件	返還金額
			1時間以上～2時間未満	返還対象料金の10%
			2時間以上～4時間未満	返還対象料金の20%
			4時間以上～6時間未満	返還対象料金の30%
			6時間以上～8時間未満	返還対象料金の40%
8時間以上～48時間未満			返還対象料金の50%	
48時間以上	返還対象料金の100%			

※高速デジタル方式(エコノミークラス)、ブロードバンドアクセス方式Ⅱ、ワイヤレスアクセス方式を除きます。
 ※トラフィックフリーのみ利用できない場合はSLAの対象とはなりません。 ※天災(風水害、落雷、地震等)の場合でも対象となります。
 ※計画工事などによる借用停止時間は対象外となります。

SLA適用範囲



KDDI Wide Area Virtual Switch 料金表



料金体系	p16
KDDI WVS 料金試算例	p17
プラットフォームアクセスメニュー	p18
アクセスメニュー	p20
・イーサネット方式	
・ブロードバンドアクセス方式Ⅱ	
・高速デジタル方式	
・ワイヤレスアクセス方式	
リモートアクセスゲートウェイ	p26
・クローズド(CPA: cdma Packet Access)	
・クローズド(クローズド リモート ゲートウェイ)	
オプションメニュー	p28
イニシャルコスト	p30

料金体系

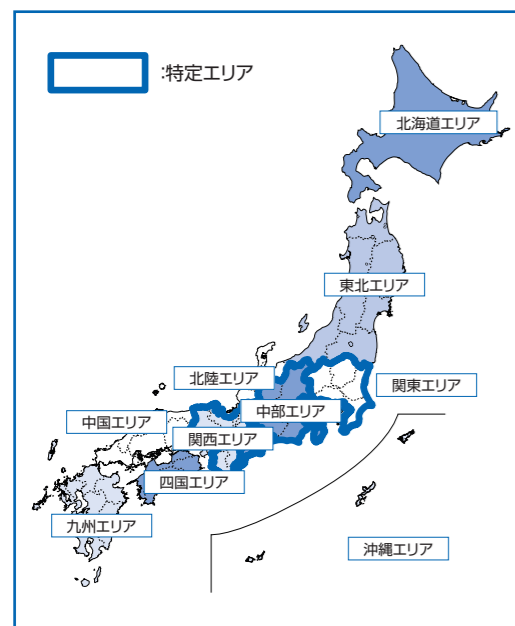
ご利用拠点の分布により、料金が決定されるシンプルな体系です。

特定エリア内の同一県内でのご利用は「特定県内料金」、同一特定エリア内でのご利用は「特定エリア料金」、エリアをまたがってのご利用は「全国料金」となり、この3つのいずれかになります。

バックボーンの通信料やポート使用料は不要です。

ネットワーク構成	ネットワーク所在エリア	ネットワーク所在エリア		
		特定エリア（関東）	特定エリア（中部・関西）	その他のエリア
(例) KDDI Wide Area Virtual Switch 全国区分 拠点がエリアを跨いで所在 	全国料金			
(例) KDDI Wide Area Virtual Switch エリア区分 全拠点が同一エリア内に所在 	特定エリア料金 ※関東・中部・関西の同一エリア内に適用	特定エリア料金 ※関東・中部・関西の同一エリア内に適用	エリア料金 ※全国料金と同額	
(例) KDDI Wide Area Virtual Switch 県内区分 全拠点が同一都府県内に所在 	特定県内料金(関東) ※関東エリアの同一県内に適用	特定県内料金(中部・関西) ※中部・関西エリアの同一県内に適用	県内料金 ※全国料金と同額	

エリア



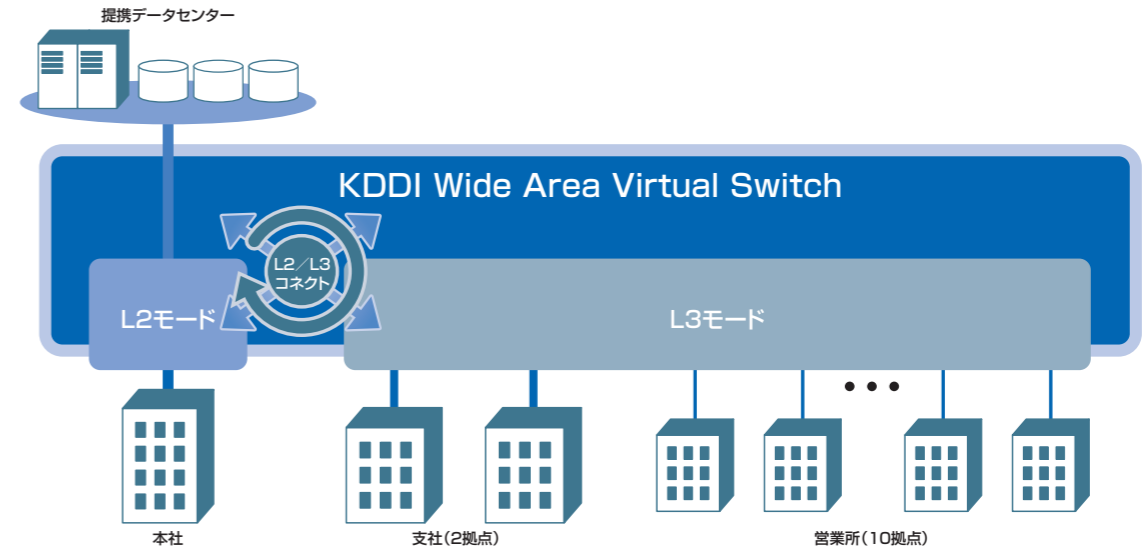
特定エリア

エリア名	都道府県名
関東エリア	茨城県
	栃木県
	群馬県
	埼玉県
	千葉県
	東京都
	神奈川県
	山梨県
	静岡県(富士川以东)
	静岡県(富士川以西)
中部エリア	長野県
	岐阜県
	愛知県
	三重県
	滋賀県
関西エリア	京都府
	大阪府
	兵庫県
	奈良県
	和歌山県

その他のエリア

エリア名	都道府県名	エリア名	都道府県名
北海道エリア	北海道	北陸エリア	富山県
			石川県
東北エリア	青森県	中国エリア	福井県
	岩手県		鳥取県
	宮城県	島根県	
	秋田県	岡山県	
	山形県	広島県	
	福島県	山口県	
	新潟県		
四国エリア		九州エリア	徳島県
			香川県
			愛媛県
			高知県
沖縄エリア		沖縄エリア	福岡県
			佐賀県
			長崎県
			熊本県
			大分県
			宮崎県

KDDI WVS 料金試算例(14拠点)



※関東エリア(茨城県・栃木県・群馬県・埼玉県・千葉県・東京都・神奈川県・山梨県・静岡県(富士川以东))に終始するネットワークの場合
 ※本社及び支社はトラフィックフリー ON の場合

月額使用料

モード	拠点	メニュー	品目	回線使用料	配線設備使用料	回線接続(終端)装置使用料	合計
L2モード	データセンター	プラットフォームアクセス	イーサネット方式100Mbps	402,000円	-	5,000円	407,000円
	本社	アクセス	イーサネット方式10Mbps	276,000円	2,000円	5,000円	283,000円
L2/L3コネク				0円	-	-	0円
L3モード	支社①	アクセス	イーサネット方式5Mbps	181,000円	2,000円	5,000円	188,000円
	支社②			181,000円	2,000円	5,000円	188,000円
	営業所①			15,100円	200円	2,600円	17,900円
	営業所②			15,100円	200円	2,600円	17,900円
	営業所③			15,100円	200円	2,600円	17,900円
	営業所④			15,100円	200円	2,600円	17,900円
	営業所⑤			15,100円	200円	2,600円	17,900円
	営業所⑥			15,100円	200円	2,600円	17,900円
	営業所⑦			15,100円	200円	2,600円	17,900円
	営業所⑧			15,100円	200円	2,600円	17,900円
	営業所⑨			15,100円	200円	2,600円	17,900円
合計				1,245,000円			1,245,000円

初期費用

モード	拠点	メニュー	品目	回線接続工事	配線設備他	回線接続(終端)装置	合計
L2モード	データセンター	プラットフォームアクセス	イーサネット方式100Mbps	5,500円	-	20,000円	25,500円
	本社	アクセス	イーサネット方式10Mbps	5,500円	12,000円	8,000円	25,500円
トラフィックフリー				33,000円	-	-	33,000円
L2/L3コネク				3,000円	-	-	3,000円
L3モード	支社①	アクセス	イーサネット方式5Mbps	5,500円	12,000円	8,000円	25,500円
	支社②			5,500円	12,000円	8,000円	25,500円
	営業所①			8,500円	27,900円	20,000円	56,400円
	営業所②			8,500円	27,900円	20,000円	56,400円
	営業所③			8,500円	27,900円	20,000円	56,400円
	営業所④			8,500円	27,900円	20,000円	56,400円
	営業所⑤			8,500円	27,900円	20,000円	56,400円
	営業所⑥			8,500円	27,900円	20,000円	56,400円
	営業所⑦			8,500円	27,900円	20,000円	56,400円
	営業所⑧			8,500円	27,900円	20,000円	56,400円
	営業所⑨			8,500円	27,900円	20,000円	56,400円
合計				702,000円			702,000円

※標準的な工事を行った場合の代表的な金額となり、お客さま宅内での作業内容により変動する場合がございます。

表記の金額は、特に記載のある場合を除き全て税抜です。

プラットフォームアクセスメニュー

イーサネット方式

品目	全国料金・エリア料金・県内料金			特定エリア料金		
	回線使用料	回線接続(終端)装置使用料	合計	回線使用料	回線接続(終端)装置使用料	合計
0.5M	69,000円	5,000円	74,000円	66,000円	5,000円	71,000円
1M	72,000円	5,000円	77,000円	69,000円	5,000円	74,000円
2M	90,000円	5,000円	95,000円	81,000円	5,000円	86,000円
3M	111,000円	5,000円	116,000円	98,000円	5,000円	103,000円
4M	140,000円	5,000円	145,000円	117,000円	5,000円	122,000円
5M	168,000円	5,000円	173,000円	138,000円	5,000円	143,000円
6M	252,000円	5,000円	257,000円	185,000円	5,000円	190,000円
7M	273,000円	5,000円	278,000円	198,000円	5,000円	203,000円
8M	294,000円	5,000円	299,000円	213,000円	5,000円	218,000円
9M	315,000円	5,000円	320,000円	228,000円	5,000円	233,000円
10M	338,000円	5,000円	343,000円	242,000円	5,000円	247,000円
20M	413,000円	5,000円	418,000円	260,000円	5,000円	265,000円
30M	489,000円	5,000円	494,000円	278,000円	5,000円	283,000円
40M	564,000円	5,000円	569,000円	297,000円	5,000円	302,000円
50M	641,000円	5,000円	646,000円	315,000円	5,000円	320,000円
60M	717,000円	5,000円	722,000円	333,000円	5,000円	338,000円
70M	794,000円	5,000円	799,000円	351,000円	5,000円	356,000円
80M	869,000円	5,000円	874,000円	368,000円	5,000円	373,000円
90M	945,000円	5,000円	950,000円	384,000円	5,000円	389,000円
100M	1,020,000円	5,000円	1,025,000円	402,000円	5,000円	407,000円
200M	1,155,000円	60,000円	1,215,000円	480,000円	60,000円	540,000円
300M	1,800,000円	60,000円	1,860,000円	765,000円	60,000円	825,000円
400M	2,550,000円	60,000円	2,610,000円	1,080,000円	60,000円	1,140,000円
500M	3,300,000円	60,000円	3,360,000円	1,365,000円	60,000円	1,425,000円
600M	4,050,000円	60,000円	4,110,000円	1,650,000円	60,000円	1,710,000円
700M	4,800,000円	60,000円	4,860,000円	1,950,000円	60,000円	2,010,000円
800M	5,550,000円	60,000円	5,610,000円	2,250,000円	60,000円	2,310,000円
900M	6,300,000円	60,000円	6,360,000円	2,550,000円	60,000円	2,610,000円
1G	6,900,000円	60,000円	6,960,000円	2,850,000円	60,000円	2,910,000円
2G	7,797,000円	120,000円	7,917,000円	3,392,000円	120,000円	3,512,000円
3G	12,163,000円	120,000円	12,283,000円	5,393,000円	120,000円	5,513,000円
4G	17,271,000円	120,000円	17,391,000円	7,604,000円	120,000円	7,724,000円
5G	22,280,000円	120,000円	22,400,000円	9,581,000円	120,000円	9,701,000円
6G	27,404,000円	120,000円	27,524,000円	11,593,000円	120,000円	11,713,000円
7G	32,611,000円	120,000円	32,731,000円	13,680,000円	120,000円	13,800,000円
8G	37,829,000円	120,000円	37,949,000円	15,732,000円	120,000円	15,852,000円
9G	43,125,000円	120,000円	43,245,000円	17,777,000円	120,000円	17,897,000円
10G	47,438,000円	120,000円	47,558,000円	19,910,000円	120,000円	20,030,000円

品目	特定県内料金		合計
	回線使用料	回線接続(終端)装置使用料	
0.5M	63,000円	5,000円	68,000円
1M	66,000円	5,000円	71,000円
2M	72,000円	5,000円	77,000円
3M	84,000円	5,000円	89,000円
4M	96,000円	5,000円	101,000円
5M	108,000円	5,000円	113,000円
6M	117,000円	5,000円	122,000円
7M	125,000円	5,000円	130,000円
8M	132,000円	5,000円	137,000円
9M	140,000円	5,000円	145,000円
10M	147,000円	5,000円	152,000円
20M	156,000円	5,000円	161,000円
30M	165,000円	5,000円	170,000円
40M	173,000円	5,000円	178,000円
50M	182,000円	5,000円	187,000円
60M	189,000円	5,000円	194,000円
70M	198,000円	5,000円	203,000円
80M	206,000円	5,000円	211,000円
90M	215,000円	5,000円	220,000円
100M	222,000円	5,000円	227,000円
200M	240,000円	60,000円	300,000円
300M	375,000円	60,000円	435,000円
400M	525,000円	60,000円	585,000円
500M	660,000円	60,000円	720,000円
600M	810,000円	60,000円	870,000円
700M	945,000円	60,000円	1,005,000円
800M	1,095,000円	60,000円	1,155,000円
900M	1,245,000円	60,000円	1,305,000円
1G	1,395,000円	60,000円	1,455,000円
2G	1,507,000円	120,000円	1,627,000円
3G	2,351,000円	120,000円	2,471,000円
4G	3,291,000円	120,000円	3,411,000円
5G	4,147,000円	120,000円	4,267,000円
6G	5,101,000円	120,000円	5,221,000円
7G	5,968,000円	120,000円	6,088,000円
8G	6,923,000円	120,000円	7,043,000円
9G	7,892,000円	120,000円	8,012,000円
10G	8,839,000円	120,000円	8,959,000円

表記の金額は、特に記載のある場合を除き全て税抜です。

表記の金額は、特に記載のある場合を除き全て税抜です。

イーサネット方式（ハウジング）

品目	トラフィック フリー	全国料金・エリア料金・県内料金			特定エリア料金		
		回線使用料	回線接続(終端) 装置使用料	合計	回線使用料	回線接続(終端) 装置使用料	合計
0.5M	ON/OFF	48,000円	5,000円	53,000円	46,000円	5,000円	51,000円
1M	ON/OFF	50,000円	5,000円	55,000円	48,000円	5,000円	53,000円
2M	ON/OFF	62,000円	5,000円	67,000円	56,000円	5,000円	61,000円
3M	ON/OFF	76,000円	5,000円	81,000円	67,000円	5,000円	72,000円
4M	ON/OFF	95,000円	5,000円	100,000円	80,000円	5,000円	85,000円
5M	ON/OFF	114,000円	5,000円	119,000円	94,000円	5,000円	99,000円
6M	ON/OFF	170,000円	5,000円	175,000円	125,000円	5,000円	130,000円
7M	ON/OFF	184,000円	5,000円	189,000円	134,000円	5,000円	139,000円
8M	ON/OFF	198,000円	5,000円	203,000円	144,000円	5,000円	149,000円
9M	ON/OFF	212,000円	5,000円	217,000円	154,000円	5,000円	159,000円
10M	OFF	227,000円	5,000円	232,000円	163,000円	5,000円	168,000円
10M	ON	252,000円	5,000円	257,000円	169,000円	5,000円	174,000円
20M	ON/OFF	277,000円	5,000円	282,000円	175,000円	5,000円	180,000円
30M	ON/OFF	328,000円	5,000円	333,000円	187,000円	5,000円	192,000円
40M	ON/OFF	378,000円	5,000円	383,000円	200,000円	5,000円	205,000円
50M	ON/OFF	429,000円	5,000円	434,000円	212,000円	5,000円	217,000円
60M	ON/OFF	480,000円	5,000円	485,000円	224,000円	5,000円	229,000円
70M	ON/OFF	531,000円	5,000円	536,000円	236,000円	5,000円	241,000円
80M	ON/OFF	581,000円	5,000円	586,000円	247,000円	5,000円	252,000円
90M	ON/OFF	632,000円	5,000円	637,000円	258,000円	5,000円	263,000円
100M	OFF	682,000円	5,000円	687,000円	270,000円	5,000円	275,000円
200M	OFF	770,000円	60,000円	830,000円	320,000円	60,000円	380,000円
300M	OFF	1,200,000円	60,000円	1,260,000円	510,000円	60,000円	570,000円
400M	OFF	1,700,000円	60,000円	1,760,000円	720,000円	60,000円	780,000円
500M	OFF	2,200,000円	60,000円	2,260,000円	910,000円	60,000円	970,000円
600M	OFF	2,700,000円	60,000円	2,760,000円	1,100,000円	60,000円	1,160,000円
700M	OFF	3,200,000円	60,000円	3,260,000円	1,300,000円	60,000円	1,360,000円
800M	OFF	3,700,000円	60,000円	3,760,000円	1,500,000円	60,000円	1,560,000円
900M	OFF	4,200,000円	60,000円	4,260,000円	1,700,000円	60,000円	1,760,000円
1G	OFF	4,600,000円	60,000円	4,660,000円	1,900,000円	60,000円	1,960,000円
2G	OFF	5,198,000円	120,000円	5,318,000円	2,261,000円	120,000円	2,381,000円
3G	OFF	8,109,000円	120,000円	8,229,000円	3,595,000円	120,000円	3,715,000円
4G	OFF	11,515,000円	120,000円	11,635,000円	5,069,000円	120,000円	5,189,000円
5G	OFF	14,854,000円	120,000円	14,974,000円	6,387,000円	120,000円	6,507,000円
6G	OFF	18,270,000円	120,000円	18,390,000円	7,728,000円	120,000円	7,848,000円
7G	OFF	21,741,000円	120,000円	21,861,000円	9,119,000円	120,000円	9,239,000円
8G	OFF	25,220,000円	120,000円	25,340,000円	10,487,000円	120,000円	10,607,000円
9G	OFF	28,751,000円	120,000円	28,871,000円	11,850,000円	120,000円	11,970,000円
10G	OFF	31,626,000円	120,000円	31,746,000円	13,272,000円	120,000円	13,392,000円

表記の金額は、特に記載のある場合を除き全て税抜です。

品目	トラフィック フリー	特定県内料金		
		回線使用料	回線接続(終端)装置 使用料	合計
0.5M	ON/OFF	44,000円	5,000円	49,000円
1M	ON/OFF	46,000円	5,000円	51,000円
2M	ON/OFF	50,000円	5,000円	55,000円
3M	ON/OFF	58,000円	5,000円	63,000円
4M	ON/OFF	66,000円	5,000円	71,000円
5M	ON/OFF	74,000円	5,000円	79,000円
6M	ON/OFF	80,000円	5,000円	85,000円
7M	ON/OFF	85,000円	5,000円	90,000円
8M	ON/OFF	90,000円	5,000円	95,000円
9M	ON/OFF	95,000円	5,000円	100,000円
10M	OFF	100,000円	5,000円	105,000円
10M	ON	103,000円	5,000円	108,000円
20M	ON/OFF	106,000円	5,000円	111,000円
30M	ON/OFF	112,000円	5,000円	117,000円
40M	ON/OFF	117,000円	5,000円	122,000円
50M	ON/OFF	123,000円	5,000円	128,000円
60M	ON/OFF	128,000円	5,000円	133,000円
70M	ON/OFF	134,000円	5,000円	139,000円
80M	ON/OFF	139,000円	5,000円	144,000円
90M	ON/OFF	145,000円	5,000円	150,000円
100M	OFF	150,000円	5,000円	155,000円
200M	OFF	160,000円	60,000円	220,000円
300M	OFF	250,000円	60,000円	310,000円
400M	OFF	350,000円	60,000円	410,000円
500M	OFF	440,000円	60,000円	500,000円
600M	OFF	540,000円	60,000円	600,000円
700M	OFF	630,000円	60,000円	690,000円
800M	OFF	730,000円	60,000円	790,000円
900M	OFF	830,000円	60,000円	890,000円
1G	OFF	930,000円	60,000円	990,000円
2G	OFF	995,000円	120,000円	1,115,000円
3G	OFF	1,552,000円	120,000円	1,672,000円
4G	OFF	2,173,000円	120,000円	2,293,000円
5G	OFF	2,738,000円	120,000円	2,858,000円
6G	OFF	3,368,000円	120,000円	3,488,000円
7G	OFF	3,941,000円	120,000円	4,061,000円
8G	OFF	4,572,000円	120,000円	4,692,000円
9G	OFF	5,212,000円	120,000円	5,332,000円
10G	OFF	5,837,000円	120,000円	5,957,000円

表記の金額は、特に記載のある場合を除き全て税抜です。

◆ブロードバンドアクセス方式Ⅱ

【au ひかり ビジネス】

■回線利用料金

タイプ	全国、エリア、県内(同一料金)			
	利用形態	回線使用料	回線終端装置使用料	合計
auひかりビジネス	音声利用なし	12,500円	2,400円	14,900円
	音声利用あり	12,500円	1,700円	14,200円

※「24時間365日保守オプション」を利用される場合には、別途3,000円/月が加算されます。

【withF+】

全国、エリア、県内(同一料金)									
エリア	回線種別	品目	回線使用料	KDDI専用IP網 利用料	F+アクセス 回線利用料	配線設備 使用料	回線終端装置使用料 /モデムレンタル料	回線終端装置 使用料	合計
NTT東日本	光	F+ファミリーX(E)	7,000円	4,000円	4,100円	200円	900円	1,700円	17,900円
		F+ファミリーHX(E)	7,000円	4,000円	4,100円	200円	900円	1,700円	17,900円
	ADSL	F+ADSL47M(E)	7,000円	4,000円	5,050円	60円	490円	1,700円	18,300円
		F+ADSL40M(E)	7,000円	4,000円	4,950円	60円	490円	1,700円	18,200円
		F+ADSL12M(E)	7,000円	4,000円	4,850円	60円	440円	1,700円	18,050円
		F+ADSL8M(E)	7,000円	4,000円	4,750円	60円	440円	1,700円	17,950円
F+ADSL1.5M(E)	7,000円	4,000円	4,550円	60円	440円	1,700円	17,750円		
NTT西日本	光	F+ファミリーX(W)	7,000円	4,000円	4,300円	200円	900円	1,700円	18,100円
		F+ファミリーHX(W)	7,000円	4,000円	4,300円	200円	900円	1,700円	18,100円
	ADSL	F+ADSL47M(W)	7,000円	4,000円	4,950円	60円	440円	1,700円	18,150円
		F+ADSL40M(W)	7,000円	4,000円	4,950円	60円	440円	1,700円	18,150円
		F+ADSL24M(W)	7,000円	4,000円	4,920円	60円	440円	1,700円	18,120円
		F+ADSL12M(W)	7,000円	4,000円	4,850円	60円	440円	1,700円	18,050円
		F+ADSL8M(W)	7,000円	4,000円	4,750円	60円	440円	1,700円	17,950円
		F+ADSL1.5M(W)	7,000円	4,000円	4,550円	60円	440円	1,700円	17,750円

※withF+アクセス部分の料金(F+アクセス回線利用料、配線設備使用料、回線終端装置使用料/モデムレンタル料)はKDDIより直接ご請求いたします。

※「24時間365日保守オプション」を利用される場合には、別途3,000円/月が加算されます。

※回線種別が「光」の場合で、NTT西日本の敷設した構内ケーブルを利用する場合、別途屋内配線加算料：800円/月が加算されることがあります。なお、請求は開通の2～3ヵ月後から開始されます。

※コールドスタンバイ機を利用される場合には、別途回線終端装置使用料1,700円/月が加算されます。

【プランF】

全国、エリア、県内(同一料金)											
エリア	回線種別	品目	回線使用料	KDDI専用IP網 利用料	アクセス 回線利用料	配線設備 使用料	回線終端装置使用料 /モデムレンタル料	回線終端装置 使用料	合計		
NTT東日本	光	Bフレッツ	ファミリー	7,000円	2,500円	NTT東日本/NTT西日本からの 直接請求			1,700円	11,200円	
				LAN	7,000円				2,500円	1,700円	11,200円
			マンション	VDSL	7,000円				2,500円	1,700円	11,200円
				光配線	7,000円				2,500円	1,700円	11,200円
		ベーシック	9,000円	4,000円	1,700円				14,700円		
		フレッツ 光ネクスト	ファミリー	7,000円	2,500円				1,700円	11,200円	
				ファミリー・ハイスピード	7,000円				2,500円	1,700円	11,200円
			マンション	LAN	7,000円				2,500円	1,700円	11,200円
				VDSL	7,000円				2,500円	1,700円	11,200円
				光配線	7,000円				2,500円	1,700円	11,200円
			マンション・ハイスピード	光配線	7,000円				2,500円	1,700円	11,200円
		フレッツ 光ライト	ファミリー	7,000円	2,500円				1,700円	11,200円	
			マンション	光配線	7,000円				2,500円	1,700円	11,200円
		NTT西日本	光	ADSL	フレッツ・ADSL				7,000円	2,500円	1,700円
Bフレッツ	ファミリー				7,000円	2,500円	1,700円	11,200円			
					LAN	7,000円	2,500円	1,700円	11,200円		
	マンション				VDSL	7,000円	2,500円	1,700円	11,200円		
					光配線	7,000円	2,500円	1,700円	11,200円		
ベーシック	9,000円				4,000円	1,700円	14,700円				
フレッツ 光ネクスト	ファミリー				7,000円	2,500円	1,700円	11,200円			
					ファミリー・ハイスピード	7,000円	2,500円	1,700円	11,200円		
	マンション				LAN	7,000円	2,500円	1,700円	11,200円		
					VDSL	7,000円	2,500円	1,700円	11,200円		
					光配線	7,000円	2,500円	1,700円	11,200円		
	マンション・ハイスピード				光配線	7,000円	2,500円	1,700円	11,200円		
フレッツ 光ライト	ファミリー				7,000円	2,500円	1,700円	11,200円			
	マンション				光配線	7,000円	2,500円	1,700円	11,200円		
ADSL	フレッツ・ADSL	7,000円	2,500円	1,700円	11,200円						

※NTT東日本/NTT西日本 フレッツ部分の月額費用及び初期費用はNTT東日本/NTT西日本より直接ご請求されます。

※NTT東日本/NTT西日本の24時間365日保守オプションを利用される場合には、別途お客さまにてNTT東日本/西日本との契約が必要です。

※回線種別が「光」の場合で、NTT西日本の敷設した構内ケーブルを利用する場合、別途屋内配線加算料：800円/月が加算されることがあります。

※コールドスタンバイ機を利用される場合には、別途回線終端装置使用料1,700円/月が加算されます。

表記の金額は、特に記載のある場合を除き全て税抜です。

【インターネット】

品目	全国、エリア、県内(同一料金)		
	回線使用料	回線終端装置使用料	合計
お客さま手配インターネット	9,500円	1,700円	11,200円

※ご利用にはお客様手配のインターネット環境が必要となります。

※インターネット部分の月額費用及び初期費用はお申込み先のインターネット事業者等より直接ご請求されます。

※コールドスタンバイ機を利用される場合には、別途回線終端装置使用料1,700円/月が加算されます。

◆高速デジタル方式

●NTT東日本/西日本が提供を行う場合は、代行請求 ■NTT東日本/西日本部分の代行請求

全国料金・エリア料金・県内料金							
クラス	品目	回線使用料	配線設備使用料	基本額加算額	回線接続(終端) 装置使用料	イーサネット 変換装置使用料	合計
通常 (HSD)	128K	82,000円	●60円	—	●1,700円	3,000円	86,760円
	512K	118,000円	●2,000円	—	●19,000円	5,000円	144,000円
	1.5M	380,000円	●2,000円	—	●19,000円	5,000円	406,000円
エコノミー (DA)	128K	46,000円	●60円	—	●1,700円	3,000円	50,760円
	1.5M	208,000円	—	■2,000円	■9,500円	5,000円	224,500円

※通常128K、エコノミー128Kにおいて、DSU内蔵型のイーサネット変換装置を利用される場合は、回線接続(終端)装置使用料は不要です。

●NTT東日本/西日本が提供を行う場合は、代行請求 ■NTT東日本/西日本部分の代行請求

特定エリア料金・特定県内料金							
クラス	品目	回線使用料	配線設備使用料	基本額加算額	回線接続(終端) 装置使用料	イーサネット 変換装置使用料	合計
通常 (HSD)	128K	78,000円	●60円	—	●1,700円	3,000円	82,760円
	512K	112,000円	●2,000円	—	●19,000円	5,000円	138,000円
	1.5M	360,000円	●2,000円	—	●19,000円	5,000円	386,000円
エコノミー (DA)	128K	44,000円	●60円	—	●1,700円	3,000円	48,760円
	1.5M	198,000円	—	■2,000円	■9,500円	5,000円	214,500円

※通常128K、エコノミー128Kにおいて、DSU内蔵型のイーサネット変換装置を利用される場合は、回線接続(終端)装置使用料は不要です。

◆ワイヤレスアクセス方式

全国、エリア、県内(同一料金)			
品目	回線使用料	回線終端装置使用料	合計
LTEアクセス	8,100円	1,700円	9,800円

※コールドスタンバイ機を利用される場合には、別途回線終端装置使用料1,700円/月が加算されます。

表記の金額は、特に記載のある場合を除き全て税抜です。

リモート アクセス ゲートウェイ

◆クローズド (CPA : Closed Packet Access)

リモートアクセスサービス	方式	品目	リモート アクセスゲートウェイ使用料	CPA 基本使用料	POOLアドレス / セッション加算額	ドメイン使用料
CPA (Closed Packet Access) タイプB コース1 タイプD(帯域確保)	帯域確保型	0.5M	11,000円	39,000円	・ KDDI 指定アドレスの場合 29 アドレスまでは無料 30 以上は 29 アドレスごとに 3,000 円 ・ お客さま指定アドレスの場合 252 アドレスごとに 12,000 円 ^{※1, ※2}	3 ドメインまで無料 4 以上は 1 ドメインごとに 3,000 円
		1M	90,000円	43,000円		
		2M	120,000円	48,000円		
		3M	149,000円	51,000円		
		4M	178,000円	54,000円		
		5M	207,000円	57,000円		
		6M	236,000円	60,000円		
		7M	264,000円	63,000円		
		8M	269,500円	66,000円		
		9M	275,000円	69,000円		
		10M	280,000円	72,000円		
		20M	335,000円	102,000円		
		30M	465,000円	132,000円		
		40M	585,000円	162,000円		
		50M	700,000円	192,000円		
		60M	725,000円	222,000円		
		70M	750,000円	252,000円		
		80M	775,000円	282,000円		
		90M	800,000円	312,000円		
		100M	825,000円	342,000円		
		200M	925,000円	432,000円		
300M	1,175,000円	606,000円				
400M	1,425,000円	780,000円				
500M	1,675,000円	954,000円				
600M	1,925,000円	1,128,000円				
700M	2,175,000円	1,302,000円				
800M	2,425,000円	1,476,000円				
900M	2,675,000円	1,650,000円				
1G	2,925,000円	1,824,000円				
CPA (Closed Packet Access) タイプA コース2	ベスト エフォート型	10M	無料	10IDまでは無料 11ID以上は1IDごとに 500円 ^{※3}	無料 (1ドメインのみ)	
CPA (Closed Packet Access) タイプD(ベストエフォート)		100M		・ 1IDごとに500円 ^{※3}		

※1 : CPA 1 契約内で「KDDI 指定アドレス」と「お客さま指定アドレス」の混在利用はできません。
 ※2 : IP アドレスの割当方式が「キャリアアサイン型」の場合は「POOL アドレス加算額」、「ユーザアサイン型」の場合は「セッション加算額」として上記料金が適用となります。
 なお、CPA1 契約内で「キャリアアサイン型」と「ユーザアサイン型」を混在する場合、「キャリアアサイン型」「ユーザアサイン型」それぞれで上記料金が適用となります。
 ※3 : 対象月の最大ID登録数が適用されます。
 ※ CPA 料金は代表的な項目のみです。オプション等ご利用の場合は、別途オプション料金が別途発生します。
 ※ au 基本料金、パケット料金等が別途発生します。

表記の金額は、特に記載のある場合を除き全て税抜です。

◆クローズド (クローズド リモート ゲートウェイ)

リモートアクセスサービス	方式	品目	リモート アクセスゲートウェイ使用料	クローズド リモートゲートウェイ基本使用料	接続通信料	ドメイン使用料
クローズド リモート ゲートウェイ	WiMAX 端末 LTE 端末 VoLTE 端末	0.5M	無料	7,700円	【月額コース】 ・ 初期費用 1,000円 ・ 月額費用 ^{※1} 4,267円 【2段階月額コース】 ・ 初期費用 1,000円 ・ 月額費用 ^{※2 ※3} 362円～4,743円	1 ドメインごとに 30,000円
		1M		58,000円		
		2M		115,000円		
		3M		120,000円		
		4M		138,000円		
		5M		148,000円		
		6M		158,000円		
		7M		185,000円		
		8M		215,000円		
		9M		245,000円		
		10M		265,000円		
		20M		335,000円		
		30M		405,000円		
		40M		465,000円		
		50M		525,000円		
		60M		585,000円		
		70M		655,000円		
		80M		725,000円		
		90M		805,000円		
		100M		885,000円		
		200M		1,357,000円		
300M	1,781,000円					
400M	2,205,000円					
500M	2,629,000円					
600M	3,053,000円					
700M	3,477,000円					
800M	3,901,000円					
900M	4,325,000円					
1G	4,749,000円					
au 通信モジュール端末		同上	無料	同上	au 基本料金、パケット料金等が別途発生します。	5 ドメインまでの利用が無料で、以降 1 ドメインごとに 3,000 円

※1 : 開始月・解約月の月額費用は、日割り致します。
 ※2 : パケット利用量 (0.04円/パケット) に応じた従量料金となります。
 パケット利用量が9,050パケットまでは362円となります。
 パケット利用量が118,575パケットを超えた場合、4,743円 (以降、定額) となります。
 ※3 : 開始月・解約月の月額費用は、パケット利用量が9,050パケット以下の場合、日割り致します。
 ※料金コースの変更は、変更受け付けをした翌月1日からの適用となります。

◆クローズド/オープン (KDDI Flex Remote Access)

リモートアクセスサービス	KDDI FRE 基本使用料
KDDI Flex Remote Access (KDDI FRE)	1 ID ごとに 500 円 [※]

※月末の最大ID登録数が適用されます。

表記の金額は、特に記載のある場合を除き全て税抜です。

オプションメニュー

優先制御機能 (QoS) 絶対優先

種別	利用可能モード	対象品目	優先制御機能利用料			
			下り方向のみ	下り+上り方向		
イーサネット方式※1	L2モード/L3モード	0.5M～10M	15,000円	15,000円		
		20M	20,000円	20,000円		
		30M	30,000円	30,000円		
		40M	40,000円	40,000円		
		50M	50,000円	50,000円		
		60M	60,000円	60,000円		
		70M	70,000円	70,000円		
		80M	80,000円	80,000円		
		90M	90,000円	90,000円		
		100M	100,000円	100,000円		
		200M～1G	100,000円	なし		
		L2モード	2G～10G	200,000円	なし	
		高速デジタル方式	L2モード/L3モード	128K、512K、1.5M	15,000円	15,000円

※1：プラットフォームアクセスメニュー イーサネット方式、アクセスメニュー イーサネット方式/イーサネット方式(ハウジング)を含みます。
 ※下り：KDDI WVS網→お客さま宅内 上り：お客さま宅内→KDDI WVS網です。
 ※トラフィックフリーのON/OFFにかかわらず同額です。
 ※イーサネット方式 パースタイプにおける優先制御機能は下り+上り方向のみとなり、料金は無料です。

優先制御機能 (QoS) 帯域制御

種別	利用可能モード	対象品目	優先制御機能利用料
			下り方向のみ
イーサネット方式※1	L3モード	0.5M～10M	15,000円
		20M	20,000円
		30M	30,000円
		40M	40,000円
		50M	50,000円
		60M	60,000円
		70M	70,000円
		80M	80,000円
		90M	90,000円
		100M	100,000円

※1：プラットフォームアクセスメニュー イーサネット方式、アクセスメニュー イーサネット方式/イーサネット方式(ハウジング)を含みます。
 ※下り：KDDI WVS網→お客様宅内 です。
 ※トラフィックフリー、イーサネット方式のバースタイプとの併用利用はできません。

VLAN 制御機能

■ Untagged

種別	利用可能モード	対象品目	VLAN制御機能利用料
イーサネット方式※1、高速デジタル方式、ブロードバンドアクセス方式Ⅱ、ワイヤレスアクセス方式	L2モード	全品目	3,000円

※1：プラットフォームアクセスメニュー イーサネット方式、アクセスメニュー イーサネット方式/イーサネット方式(ハウジング)を含みます。

■ Tagged

種別	利用可能モード	対象品目	VLAN制御機能利用料
イーサネット方式※1、高速デジタル方式、ブロードバンドアクセス方式Ⅱ、ワイヤレスアクセス方式	L2モード	全品目	3,000円×お客さまVLAN-ID数※2

※1：プラットフォームアクセスメニュー イーサネット方式、アクセスメニュー イーサネット方式/イーサネット方式(ハウジング)を含みます。
 ※2：利用可能な最大お客さまVLAN-ID数は、イーサネット方式の200M～1Gの品目は15、それ以外の品目は5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。

IPマルチキャスト機能

■ 送信側

種別	利用可能モード	マルチキャスト帯域	IPマルチキャスト利用料	IPマルチキャスト帯域料
イーサネット方式※1 L2/L3コネク	L3モード	1M	20,000円	10,000円
		2M		20,000円
		3M		30,000円
		4M		40,000円
		5M		50,000円
		6M		60,000円
		7M		70,000円
		8M		80,000円
		9M		90,000円
		10M		100,000円
		20M		200,000円
		30M		300,000円
		40M		400,000円
		50M		500,000円
		60M		600,000円
		70M		700,000円
80M	800,000円			
90M	900,000円			
100M	1,000,000円			

エクストラネット機能

課金単位	利用可能モード	エクストラネット利用料
エクストラネットを利用するNWごと	L3モード	1,000円

※エクストラネット機能はL3モードのNWでのみ利用可能です。
 ※エクストラネット接続される双方のNWにて、エクストラネット利用料が発生します。
 なお、1つのNWに複数のNWを接続する場合でも、1つのNWに対して発生する料金は一律です。
 ※エクストラネット機能を利用するNWに所属するアクセス回線の料金区分は、すべて全国料金となります。
 ※接続先としてKDDI WVSのL3NW番号およびKDDI IP-VPNのVPNコードの指定が可能です。

PFアクセスゲートウェイ

■ AWSダイレクト接続

種別	単位	合計
100M-BE	1 論理接続ごと	60,000円

■ 受信側

種別	利用可能モード	対象品目	IPマルチキャスト利用料
イーサネット方式※1、高速デジタル方式、ブロードバンドアクセス方式Ⅱ、ワイヤレスアクセス方式、L2/L3コネク	L3モード	全品目	20,000円

※1：プラットフォームアクセスメニュー イーサネット方式、アクセスメニュー イーサネット方式/イーサネット方式(ハウジング)を含みます。

※1：プラットフォームアクセスメニュー イーサネット方式、アクセスメニュー イーサネット方式/イーサネット方式(ハウジング)を含みます。
 ※IPマルチキャスト機能 送信側は、関東エリアのアクセス回線と接続ポイントが関東のL2/L3コネクのみで設定可能です。
 ※0.5M品目のアクセス回線ではIPマルチキャスト機能 送信側の設定はできません。
 ※送信側となるアクセス回線品目を越えたマルチキャスト契約帯域は選択できません。
 ※L2/L3コネクは100Mまで選択可能です。

■ LTEバックアップオプション

種別	単位	合計
LTEバックアップ	1回線ごと	4,100円

※ブロードバンドアクセス方式Ⅱ (withF+,プランF, auひかりビジネス) でご選択可能です。
 ※VRRP機能との併用利用はできません。

表記の金額は、特に記載のある場合を除き全て税抜です。

イニシャルコスト

イーサネット方式※¹を利用する場合

工事の種類	適用	価格(1工事ごとに)
回線接続工事	回線の新設にかかわる局内主配線盤における工事を行った場合	2,500円
	局内交換設備等の設定が必要な工事を行った場合	3,000円
配線設備にかかわる工事	お客さま宅内配線盤等での工事を行った場合	12,000円
回線接続装置等にかかわる工事	回線接続装置等の設置の工事を行った場合	8,000円
回線終端装置にかかわる工事	回線終端装置の設置の工事を行った場合	20,000円

※¹：プラットフォームアクセスメニュー イーサネット方式、アクセスメニュー イーサネット方式/イーサネット方式(ハウジング)を含みます。
※トラフィックフリー機能を利用する場合には、下表の「トラフィックフリー機能を利用する場合」の工事費が別途必要です。(バースタイプは「イーサネット方式※¹を利用する場合」の工事費でご利用いただけます。)
※その他のお客さま宅内工事費などが発生する場合があります。

高速デジタル方式を利用する場合

事業者	工事の種類/回線種別	適用	価格(1工事ごとに)
KDDI	回線接続工事	回線の新設にかかわる局内主配線盤における工事を行った場合	2,500円
		局内交換設備等の設定が必要な工事を行った場合	3,000円
	回線接続装置等にかかわる工事	回線接続装置等の設置の工事を行った場合	メタル 5,000円 光 8,000円
NTT東日本・NTT西日本	通常 128K、 エコノミー 128K	施設設置負担金※：36,000円/基本工事費：4,500円/屋内配線工事費：4,800円/ 回線接続(終端)装置工事費※：3,500円/回線接続工事費※：1,000円	
	通常 512K、1.5M	施設設置負担金※：51,000円/基本工事費：4,500円/屋内配線工事費：16,300円/ 回線接続(終端)装置工事費※：5,300円/回線接続工事費※：1,000円	
	エコノミー 1.5M	基本工事費：4,500円/回線接続(終端)装置工事費：5,300円/ 回線接続工事費：1,000円/屋内配線工事費：16,300円	

※回線接続装置をNTT設置とした場合の工事費です。 ※施設設置負担金を新たにお支払いいただく場合は、回線接続工事費は不要です。 ※NTT工事費は弊社からの代行請求となります。
※工事費は工事内容により実費負担が発生する場合があります。 ※通常128K、エコノミー128Kにおいて、DSU内蔵型のイーサネット変換装置を利用される場合は、回線接続(終端)装置等工事費は不要です。

ブロードバンドアクセス方式Ⅱを利用する場合

事業者	工事の種類	適用	価格(1工事ごとに)
KDDI	回線接続工事	回線の新設にかかわる局内主配線盤における工事を行った場合	2,500円
		局内交換設備等の設定が必要な工事を行った場合	3,000円
	回線接続装置等にかかわる工事	回線接続装置等の設置の工事を行った場合 ^{※1}	20,000円
	KDDI専用IP網工事	withF+、プランFにおいてKDDI専用IP網の工事を行った場合	3,000円
NTT東日本・NTT西日本	新設工事	withF+ (フレッツはKDDIにてNTT東日本・西日本と契約)	光 ^{※2} 27,900円 ADSL ^{※3} 16,800円
		プランF (フレッツはお客さまにて直接NTT東日本・西日本と契約)	NTT東日本・西日本からの直接請求

※¹：お客様にて回線終端装置等の設置工事を行った場合、工事費は発生しません。
※²：NTT東日本・NTT西日本による各種キャンペーンは適用はされません。

ブロードバンドアクセス方式Ⅱでコールドスタンバイ機を含めた利用をする場合※¹

事業者	工事の種類	適用	価格(1工事ごとに)
KDDI	回線接続工事	回線の新設にかかわる局内主配線盤における工事を行った場合	2,500円
		局内交換設備等の設定が必要な工事を行った場合	3,000円
	回線接続装置等にかかわる工事	回線接続装置等の設置の工事を行った場合 ^{※2}	25,000円
	KDDI専用IP網工事	withF+、プランFにおいてKDDI専用IP網の工事を行った場合	3,000円
NTT東日本・NTT西日本	新設工事	withF+ (フレッツはKDDIにてNTT東日本・西日本と契約)	光 ^{※3} 27,900円 ADSL ^{※3} 16,800円
		プランF (フレッツはお客さまにて直接NTT東日本・西日本と契約)	NTT東日本・西日本からの直接請求

※¹：コールドスタンバイ機を含めた設置工事を同時に行った場合の工事費です。
※²：お客様にて回線終端装置等の設置工事を行った場合、工事費は発生しません。
※³：NTT東日本・NTT西日本による各種キャンペーンは適用はされません。

ワイヤレスアクセス方式を利用する場合

工事の種類	適用	価格(1工事ごとに)
回線接続工事	回線の新設にかかわる局内主配線盤における工事を行った場合	2,500円
	局内交換設備等の設定が必要な工事を行った場合	3,000円
回線接続装置等にかかわる工事	回線接続装置等の設置の工事を行った場合	20,000円

ワイヤレスアクセス方式でコールドスタンバイ機を含めた利用をする場合※

工事の種類	適用	価格(1工事ごとに)
回線接続工事	回線の新設にかかわる局内主配線盤における工事を行った場合	2,500円
	局内交換設備等の設定が必要な工事を行った場合	3,000円
回線接続装置等にかかわる工事	回線接続装置等の設置の工事を行った場合	25,000円

※コールドスタンバイ機を含めた設置工事を同時に行った場合の工事費です。

オプション機能を利用する場合

工事の種類	適用	価格(1工事ごとに)
優先制御機能(QoS)にかかわる工事	優先制御機能(QoS)の新設にかかわる工事を行った場合	10,000円 ^{※1}
DHCPリレー機能にかかわる工事	DHCPリレーにかかわる設定が必要な工事を行った場合	3,000円
Dynamicルーティング機能にかかわる工事	Dynamicルーティングにかかわる設定が必要な工事を行った場合	3,000円
アクセス制御機能にかかわる工事	アクセス制御にかかわる設定が必要な工事を行った場合	3,000円
IPマルチキャスト機能にかかわる工事	IPマルチキャストにかかわる設定が必要な工事を行った場合	3,000円
VLAN制御機能にかかわる工事	VLAN制御にかかわる設定が必要な工事を行った場合	3,000円
エクストラネット機能にかかわる工事	エクストラネットにかかわる設定が必要な工事を行った場合	3,000円 ^{※2}
LTEバックアップにかかわる工事	回線の新設にかかわる局内主配線盤における工事を行った場合	2,500円 ^{※3}
	局内交換設備等の設定が必要な工事を行った場合	3,000円 ^{※3}
	回線終端装置等の設置が必要な工事を行った場合	20,000円 ^{※3}

※¹：イーサネット方式 バースタイプにて優先制御機能をご利用の場合、工事費は発生しません。
※²：NW単位で1工事が発生します。
※³：ブロードバンドアクセス方式Ⅱ(withF+、プランF、auひかりビジネス)と同時開通の場合、工事費は発生しません。

L2/L3コネクトを利用する場合

工事の種類	適用	価格(1工事ごとに)
回線接続工事	局内交換設備等の設定が必要な工事を行った場合	3,000円

トラフィックフリー機能を利用する場合

工事の種類	適用	価格(1工事ごとに)
トラフィックフリー機能にかかわる工事	トラフィックフリー機能の新設にかかわる工事を行った場合	10,000円
	トラフィックフリー通信の対象の設定にかかわる工事を行った場合	3,000円 [※]

※NW単位で1工事が発生します。

リモート アクセス ゲートウェイを利用する場合

工事の箇所	工事の種類	適用	価格(1工事ごとに)
リモート アクセス ゲートウェイ	回線接続工事	局内交換設備等の設定が必要な工事を行った場合	3,000円
CPA(Closed Packet Access)	アドレス設定関連工事	CPA設備のアドレス/ドメイン設定にかかわる工事を行った場合	5,000円
	ネットワーク設定工事	回線品目設定等にかかわる工事	10,000円
CRG (Closed Remote Gateway)	ドメイン登録工事	ドメイン設定にかかわる工事	10,000円
	ゲートウェイ設定工事	ゲートウェイ設定にかかわる工事	10,000円
	プールアドレス設定工事	アドレス設定にかかわる工事	10,000円

※工事費は代表的な項目のみのため、オプション等ご利用の場合は、別途オプション工事費が発生します。
※KDDI FREは回線接続工事費のみ発生いたします。

表記の金額は、特に記載のある場合を除き全て税抜です。

表記の金額は、特に記載のある場合を除き全て税抜です。