高品質な法人向け
インターネット接続サービス
「UCOM光」で
ビジネスを高速化

ARTERIA

アルテリア・ネットワークス株式会社

「UCOM光」インターネット接続サービスの優位性

最大10Gbpsの光ファイバー回線をお客様のオフィスだけの専有型回線として提供するため、
複数ユーザーと共有するシェアド型回線のように他のユーザーの利用トラフィックの影響を受けず、
安定した通信の利用が可能です。また、業務のアクセス集中で一時的に回線容量が逼迫しても、
100Mbps超のバーストトラフィックにも対応が可能なため、業務が滞ることなく運用することができます。

専有型

1社専有型でストレスのない通信

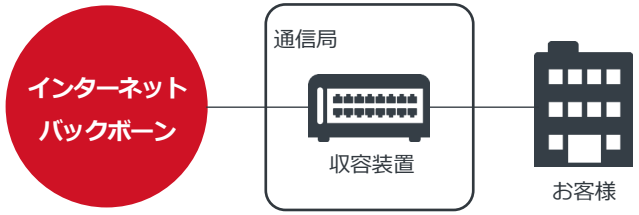
安定性

クラウド時代に最適な、安定した通信を実現するシンプルなネットワーク

高信頼

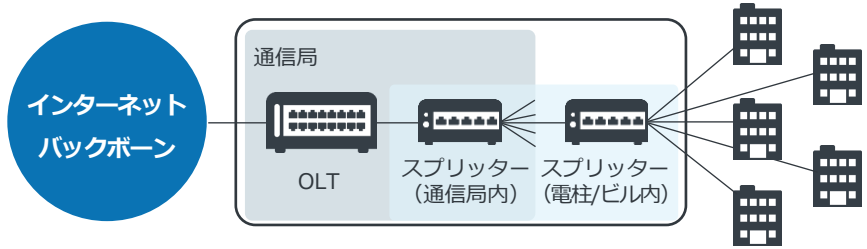
導入までのプロセスを一貫して行うからこそできる信頼のデリバリー対応

▶ アルテリア・ネットワークスのインターネットサービス



専有型のため、他のユーザーの影響を受けにくい

▶ 共有型アクセスラインのインターネットサービス



共有型は他のユーザーの影響を受けやすい

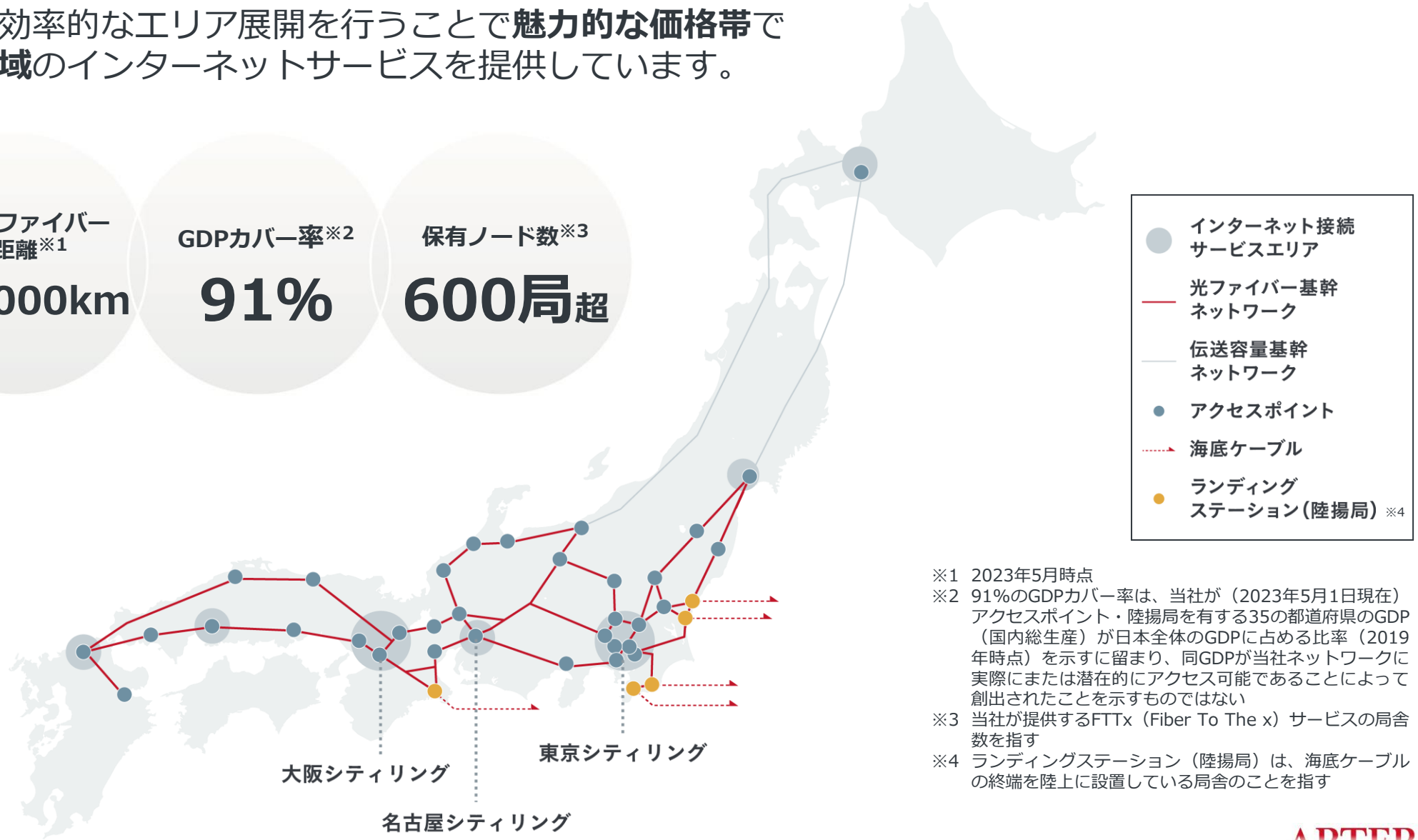
エリア展開

戦略的かつ効率的なエリア展開を行うことで**魅力的な価格帯**で
高速・広帯域のインターネットサービスを提供しています。

敷設光ファイバー総距離※1
全長約 9,000km

GDPカバー率※2
91%

保有ノード数※3
600局超

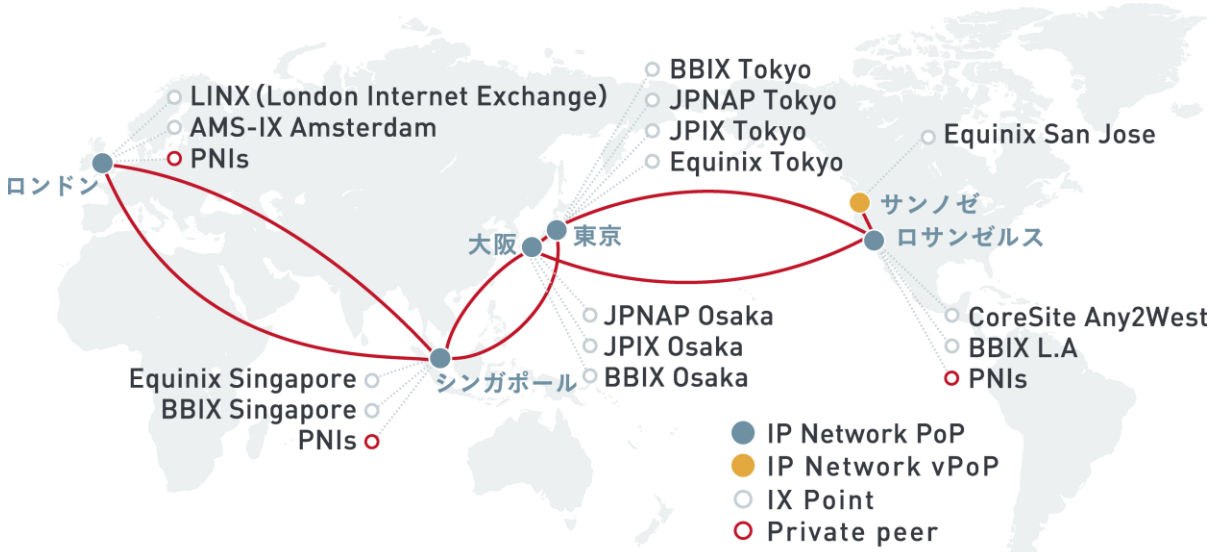


※1 2023年5月時点
※2 91%のGDPカバー率は、当社が（2023年5月1日現在）アクセスポイント・陸揚局を有する35の都道府県のGDP（国内総生産）が日本全体のGDPに占める比率（2019年時点）を示すに留まり、同GDPが当社ネットワークに実際にまたは潜在的にアクセス可能であることによって創出されたことを示すものではない
※3 当社が提供するFTTx（Fiber To The x）サービスの局舎数を指す
※4 ランディングステーション（陸揚局）は、海底ケーブルの終端を陸上に設置している局舎のことを指す

大容量IPバックボーン

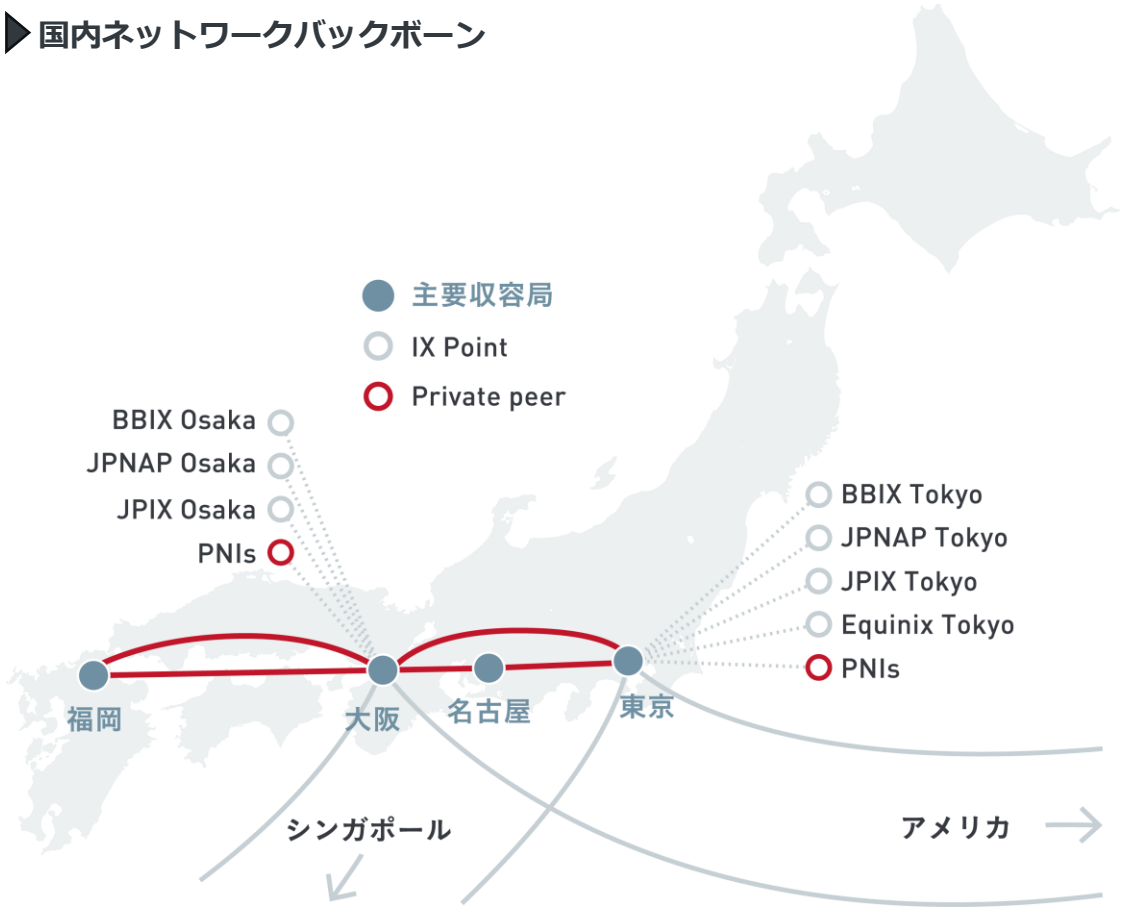
国内大手ISPを含む200以上のピアリングを行い、かつ海外拠点にて直接海外主要ネットワークと接続し、リーチャビリティの優れた対外接続経路を確保。
さらに、複数の海外トランジットと接続することにより、障害時のリスク分散を行い、可用性を最大限に確保しています。

▶ 海外ネットワークバックボーン



2024年2月時点

▶ 国内ネットワークバックボーン



2022年7月時点

ucom光 ENTERPRISE

ファストギガビットアクセス

ビジネスを加速する新時代の上下最大10Gbps*1の インターネット接続サービス

*1 通信速度数値はベストエフォート（規格上の最高速度）であり、お客様が利用できる通信速度を保証するものではありません。
回線の混雑状況やお客様の通信環境により、実際の通信速度は変化します。

3つの特徴

「上下最大10Gbps」の高速インターネット接続サービス

01

「ファストギガビットアクセス」は、オフィス利用に最適な上下最大100Mbpsから、動画等の大容量のリッチコンテンツやクラウドサービス利用等のトラフィックにも対応した上下最大10Gbpsまで、幅広い帯域をご用意しております。また、運用コストを抑えたいお客様向けには、ベストエフォートで提供する「スタンダードプラン」、基幹系や音声系などの安定した帯域を必要とする大切なデータに一定の保証帯域を確保したいお客様向けには、一部帯域を確保する「プレミアムプラン」からご選択いただき、利用用途に合わせた最適なプランを提供します。

1社専有型 のアクセスラインによる安定した通信

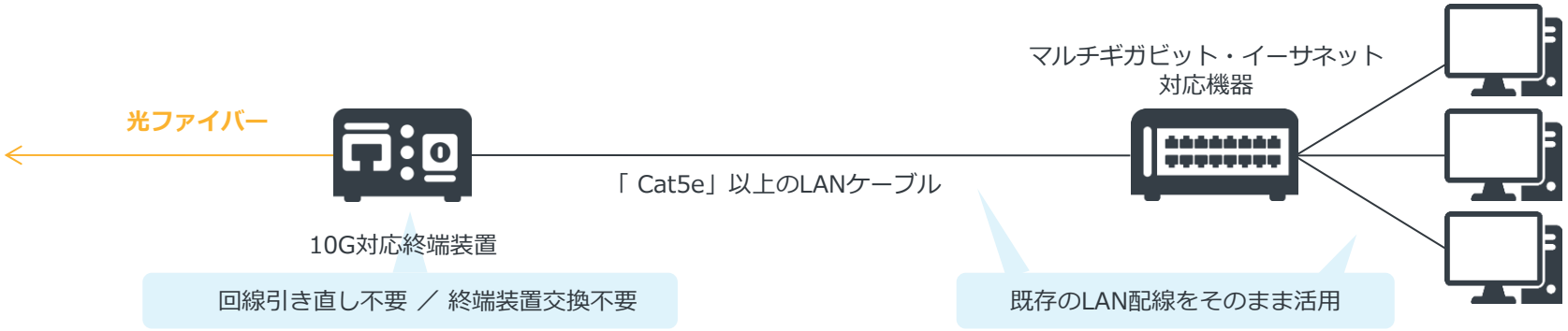
02

1本の光ファイバーをお客様ごとに提供する専有型アクセスラインのインターネット接続サービスです。複数ユーザーと共有するシェアド型回線のように他のユーザーの利用トラフィックの影響を受けにくく、安定した通信の利用が可能です。

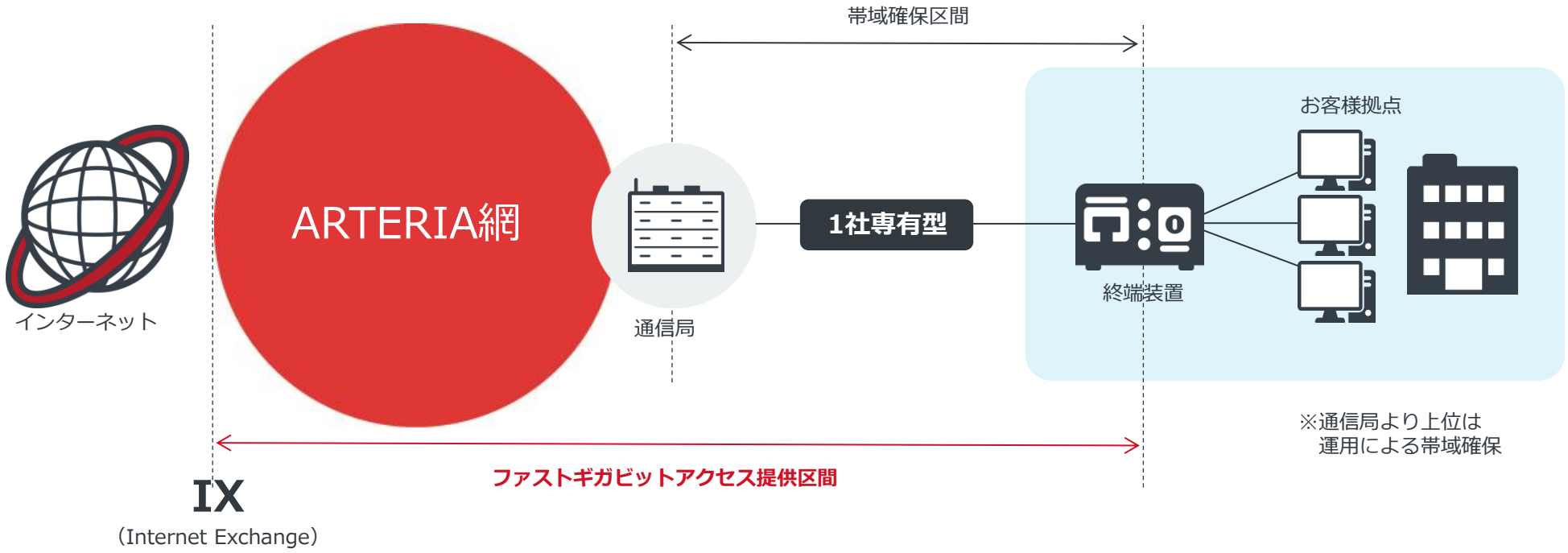
工事不要 で簡単増速

03

10Gbps対応終端装置を採用しているので、2.5Gbps→5Gbpsや5Gbps→10Gbps等の増速時にも、光回線の引き直しや終端装置の交換といった工事は不要です。ネットワークを止めずに増速が可能なため、自社サービスのインフラや社内ネットワークの拡張が容易になります。



提供イメージ



SLA（サービス品質保証）

網内遅延時間の保証

当社指定の設備区間においてIPパケット往復転送時間の全拠点の月間平均値（全国平均値）が25ミリ秒以上になった場合、ご契約者様より申告があった際に、月額基本料金を減額します。

可用性の保証

網内設備及びアクセス設備における利用不能状態が1カ月間の累積時間で43分以上になった場合、ご契約者様より申告があった際に、月額基本料金の一部を減額します。

パケット損失率の保証

当社指定のバックボーン全体の月あたりの平均パケット損失率が0.2%以上になった場合、ご契約者様より申告があった際に、月額基本料金を減額します。

安心の保守サポート

24時間365日のサポート

24時間365日の電話受付（トラブル切り分け・復旧支援）と、必要に応じて現地への駆けつけ対応を行います

料金表

ベストエフォート回線を利用できる**「スタンダードプラン」**、
帯域確保回線を利用できる**「プレミアムプラン」**の2種類のプランをご用意しております。

スタンダードプラン（ベストエフォート）

ベストエフォートで提供する「スタンダードプラン」は、安価に高速インターネット接続サービスが利用できるプランです。
オフィス規模・ビジネス用途により、上下最大100Mbps～10Gbpsの回線メニューから最適なサービスをご選択いただけます。

回線メニュー	契約帯域	固定IP数	月額基本料（税別）
100Mbps	上下100Mbps	IP1	22,000円
		IP8	32,000円
		IP16	52,000円
		IP32	69,000円
200Mbps	上り200Mbps 下り1Gbps	IP1	24,000円
		IP8	34,000円
		IP16	54,000円
		IP32	71,000円
500Mbps	上り500Mbps 下り1Gbps	IP1	26,000円
		IP8	36,000円
		IP16	56,000円
		IP32	73,000円
1Gbps	上下1Gbps	IP1	42,000円
		IP8	60,000円
		IP16	70,000円
		IP32	87,000円

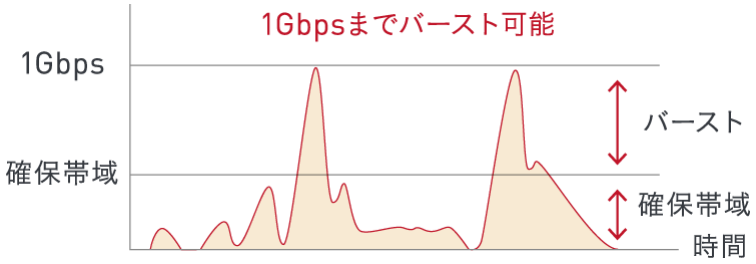
回線メニュー	契約帯域	固定IP数	月額基本料（税別）
2.5Gbps	上下2.5Gbps	IP1	46,000円
		IP8	65,000円
		IP16	78,000円
		IP32	95,000円
5Gbps	上下5Gbps	IP1	80,000円
		IP8	108,000円
		IP16	135,000円
		IP32	160,000円
10Gbps	上下10Gbps	IP1	170,000円
		IP8	198,000円
		IP16	230,000円
		IP32	268,000円

※10Gbpsをメタル線でご利用いただく場合は、Cat6A以上のLANケーブルをご利用ください。なお、Cat6AのLANケーブルでは、各ケーブル固有の特性によっては、規格上の速度を得られないケースがあるため、Cat7以上のケーブル利用を推奨します。※実際にご利用いただけるIPアドレスの数は、ネットワークアドレス・ブロードキャストアドレス・当社接続ポイントの機器に割り振るデフォルトゲートウェイアドレスの3個を除いた数となります。※本サービスで当社が想定したトラフィック交換量に比し、過大と認められる通信が発生した場合や、当社の電気通信設備の容量を逼迫させる、もしくは逼迫させる恐れを生じさせた場合、または、他の契約者の本サービスの品質と効率を低下させる利用を行ったと当社が認めた場合においては、その契約回線に係る通信の帯域制限および通信の停止を行うことがあります。※最低利用期間は1年間です。
※初期費用は100,000円（税別）（設定・工事平日9：00～17：30の場合）です。設定・工事を平日夜間、休日にご希望される場合は担当営業にご相談ください。

料金表

プレミアムプラン（一部区間帯域確保）

一部区間帯域を確保する「プレミアムプラン」は、安定した帯域を確保し、大切なデータの通信に最適なインターネット接続サービスが利用できるプランです。上下最大1Gbpsの契約帯域からご利用用途に合わせて最適な回線メニューをご選択いただけます。



通信イメージ例　「プレミアムプラン」は一定の帯域を確保しているため、確保帯域分は優先的に通信できます。確保帯域を超えた部分は、ベストエフォートで提供します。1Gbpsまでバーストが可能です。

回線メニュー	契約帯域（確保帯域）	固定IP数	月額基本料（税別）
10Mbps	上下1Gbps（上下10Mbps）	IP1	56,000円
		IP8	65,000円
		IP16	84,000円
		IP32	100,000円
30Mbps	上下1Gbps（上下30Mbps）	IP1	109,000円
		IP8	118,000円
		IP16	137,000円
		IP32	153,000円
50Mbps	上下1Gbps（上下50Mbps）	IP1	163,000円
		IP8	172,000円
		IP16	191,000円
		IP32	208,000円

回線メニュー	契約帯域（確保帯域）	固定IP数	月額基本料（税別）
100Mbps	上下1Gbps（上下100Mbps）	IP1	299,000円
		IP8	308,000円
		IP16	327,000円
		IP32	343,000円
200Mbps	上下1Gbps（上下200Mbps）	IP1	583,000円
		IP8	621,000円
		IP16	663,000円
		IP32	710,000円
500Mbps	上下1Gbps（上下500Mbps）	IP1	1,257,000円
		IP8	1,338,000円
		IP16	1,427,000円
		IP32	1,526,000円

安心の24時間365日保守サポート付き

※10Gbpsをメタル線でご利用いただく場合は、Cat6A以上のLANケーブルをご利用ください。なお、Cat6AのLANケーブルでは、各ケーブル固有の特性によっては、規格上の速度を得られないケースがあるため、Cat7以上のケーブル利用を推奨します。
※実際にご利用いただけるIPアドレスの数は、ネットワークアドレス・ブロードキャストアドレス・当社接続ポイントの機器に割り振るデフォルトゲートウェイアドレスの3個を除いた数となります。
※本サービスで当社が想定したトラフィック交換量に比し、過大と認められる通信が発生した場合や、当社の電気通信設備の容量を逼迫させる、もしくは逼迫させる恐れを生じさせた場合、または、他の契約者の本サービスの品質と効率を低下させる利用を行ったと当社が認めた場合においては、その契約回線に係る通信の帯域制限および通信の停止を行うことがあります。
※最低利用期間は1年間です。
※初期費用は100,000円（税別）（設定・工事平日9：00～17：30の場合）です。設定・工事を平日夜間、休日にご希望される場合は担当営業にご相談ください。

ucom光 ENTERPRISE

スタンダードギガビットアクセス

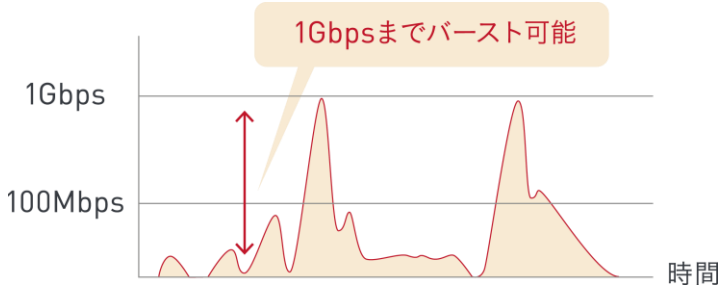
SLA付き1Gbpsインターネット接続サービス

1社に1本の光ファイバーをお客様のオフィスだけの専有型回線として提供する「スタンダードギガビットアクセス」は最大1Gbpsベストエフォート型インターネット接続サービスです。SLAを標準装備し、より快適なインターネットサービスの利用を保証します。

3つの特徴

オフィスの定番、「最大1Gbps」「専有型」

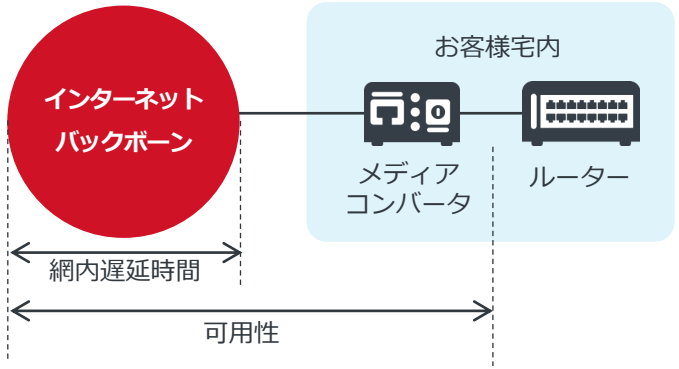
最大1Gbpsの光ファイバー回線をお客様のオフィスだけの専有型回線として提供するため、複数ユーザーと共有するシェアド型回線のように他のユーザーの利用トラフィックの影響を受けず、安定した通信の利用が可能です。また、業務のアクセス集中で一時的に回線容量が逼迫しても、100Mbps超のバーストトラフィックにも対応が可能なため、業務が滞ることなく運用することができます。



SLA（サービス品質保証制度）を標準装備

「SLA（サービス品質保証制度）」を標準装備で提供します。
網内遅延時間と回線の可用性において、万が一規定値を下回った場合にご利用料金の一部を減額します。安定した回線品質に加え、もしもの時のサポートも充実しています。

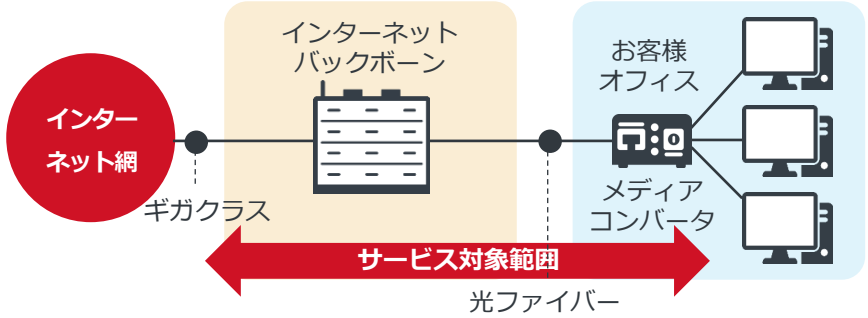
▶ SLA適用範囲



24時間365日のサポートサービスと高品質ネットワーク

24時間365日現地対応が可能な「サポートプラス プレミアムコース」を標準提供します。
また、回線・ISP一体型提供のため、PPPoEなど速度遅延の原因となるプロトコルを使用していないので、ビジネスにふさわしいハイスピードな接続環境を実現し、お客様のビジネス環境を快適に保ちます。

▶ サポートプラスご利用イメージ



料金表

サービスコース	利用可能固定IP数	月額基本料（税別）		初期費用（税別）	事務手数料（税別）	工事費
		500Mbps	1Gbps			
スタンダードギガビットアクセスIP1	1個	26,000円	42,000円	50,000円	3,000円	実　費
スタンダードギガビットアクセスIP8	5個	36,000円	60,000円			
スタンダードギガビットアクセスIP16	13個	56,000円	96,000円			

※「スタンダードギガビットアクセス」の下り帯域はベストエフォート型のサービスです。
※下り帯域は最大1Gbpsとなります。
※接続提供方式はtype L2もしくはtype L3からご選択いただけます。Type L3は、IP8以上のコース提供となります。
※実際にご利用いただけるIPアドレスの数は、ネットワークアドレス・ブロードキャストアドレス・当社接続ポイントの機器に割り振るデフォルトゲートウェイアドレスの3個を除いた数となります。
※「スタンダードギガビットアクセス」契約帯域500Mbpsの上り通信には、回線容量1Gbpsに対し論理的に500Mbpsの帯域制限を行っております。
「スタンダードギガビットアクセス」契約帯域500Mbpsをご利用の際は、シェーピング（Shaping）機能の付いたルーターをご用意いただき、お客様宅内ルーターにてシェーピング設定をすることで最適環境でご利用いただけます。シェーピング機能の設定をされていない環境で上り通信500Mbpsを超えるトラフィック（上り通信）が流入した場合、制限帯域を超過したパケットが破棄され、パケットの再送などによる速度遅延が発生する可能性があります。
※1回線ごとの接続台数制限はありません。
※最低利用期間は1年間です。

ucom光 ENTERPRISE

プレミアムギガビットアクセス

最低帯域保証型SLA付き1Gbpsインターネット接続サービス

最大1Gbpsの最低帯域保証型サービスです。上り通信に契約帯域の10%分の「最低帯域保証」を具備しながら下り最大1Gbpsまでのトラフィックに対応し、選べる帯域とSLA、充実のサポートサービスを標準装備することで、企業の事業継続性を強く保証します。

3つの特徴

最低帯域保証で “お客様のための帯域”をご用意

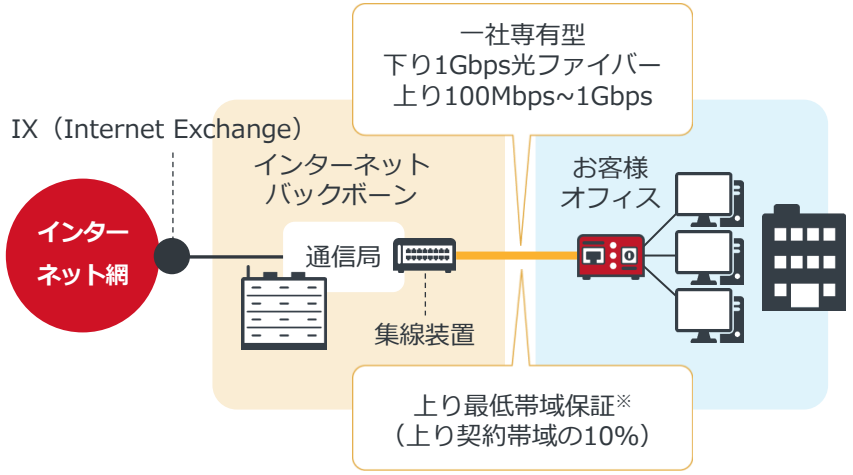
下り最大1Gbpsの広帯域回線でありながら、上り契約帯域の10%分（10Mbps/20Mbps/30Mbps/50Mbps/70Mbps/100Mbps）を最低帯域保証としてご提供します。最低帯域保証はお客様のための帯域をご用意しているので、基幹系や音声系などの安定した帯域を必要とする大切なデータを安心して流せます。専用線サービスは高額と感じているけれども、**利用帯域に従来以上の安心感を求められるお客様に最適**です。

利用用途に合わせて選べる豊富なメニュー展開

下り1Gbps、上りは100Mbpsから1Gbpsまで（100Mbps/200Mbps/300Mbps/500Mbps/700Mbps/1Gbps）の6段階の契約帯域をご用意し、ネットワーク環境に応じてL2接続/L3接続より選択が可能です。お客様のご利用用途、トラフィック状況や将来の事業拡大に備えたスペック×コスト効率の最適化と柔軟なネットワーク構築に対応します。

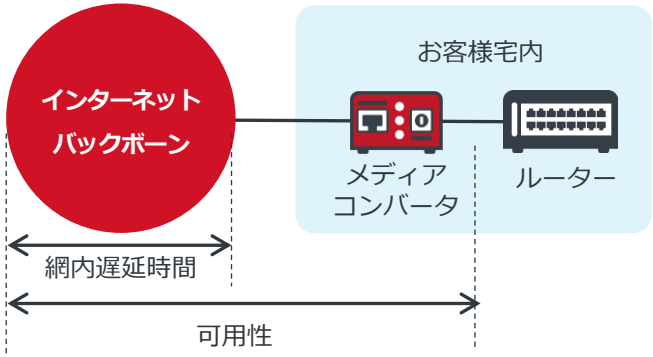
24時間365日のサポートサービスと充実のサービス品質保証制度

「SLA（Service Level Agreement：サービス品質保証制度）」に加え、24時間現地対応が可能なサポートサービス（ サポートプラス プレミアムコース）、ネットワーク監視ツール（トラフィックモニタ）、Ping死活監視（Ping監視）を標準装備し、 ビジネスにふさわしい信頼の環境をご用意します。



※通信局より上位は運用による
帯域確保を行っております。

▶ **SLA適用範囲**



料金表

種 別	利用可能 固定IP数	月額基本料（税別）					
		上り契約帯域（最低帯域保証値）					
		100Mbps （10Mbps）	200Mbps （20Mbps）	300Mbps （30Mbps）	500Mbps （50Mbps）	700Mbps （70Mbps）	1Gbps （100Mbps）
プレミアムギガビットアクセス IP1	1個	58,000円	86,000円	115,000円	172,000円	229,000円	315,000円
プレミアムギガビットアクセス IP8	5個	68,000円	96,000円	125,000円	182,000円	239,000円	325,000円
プレミアムギガビットアクセス IP16	13個	88,000円	116,000円	145,000円	202,000円	259,000円	345,000円

※「プレミアムギガビットアクセス」の下り帯域はベストエフォート型のサービスです。
※下り帯域は最大1Gbpsとなります。
※接続提供方式はtype L2もしくはtype L3からご選択いただけます。type L3は、IP8以上のコース提供となります。
※実際にご利用いただけるIPアドレスの数は、ネットワークアドレス・ブロードキャストアドレス・当社接続ポイントの機器に割り振るデフォルトゲートウェイアドレスの3個を除いた数となります。（type L3は除く）
※「プレミアムギガビットアクセス」の上り通信には、回線容量1Gbpsに対し、各種契約帯域に応じた論理的な帯域制限を行っております。「プレミアムギガビットアクセス」をご利用の際はシェーピング（Shaping）機能の付いたルーターをご用意いただき、お客様宅内ルーターにてシェーピング設定をすることで最適環境でご利用いただけます。シェーピング機能の設定をされていない環境で契約帯域を超えるトラフィック（上り通信）が流入した場合、制限帯域を超過したパケットが破棄され、パケットの再送などによる速度遅延が発生する可能性があります。
※1回線ごとの接続台数制限はありません。
※最低利用期間は1年間です。

各種インターネットサービス

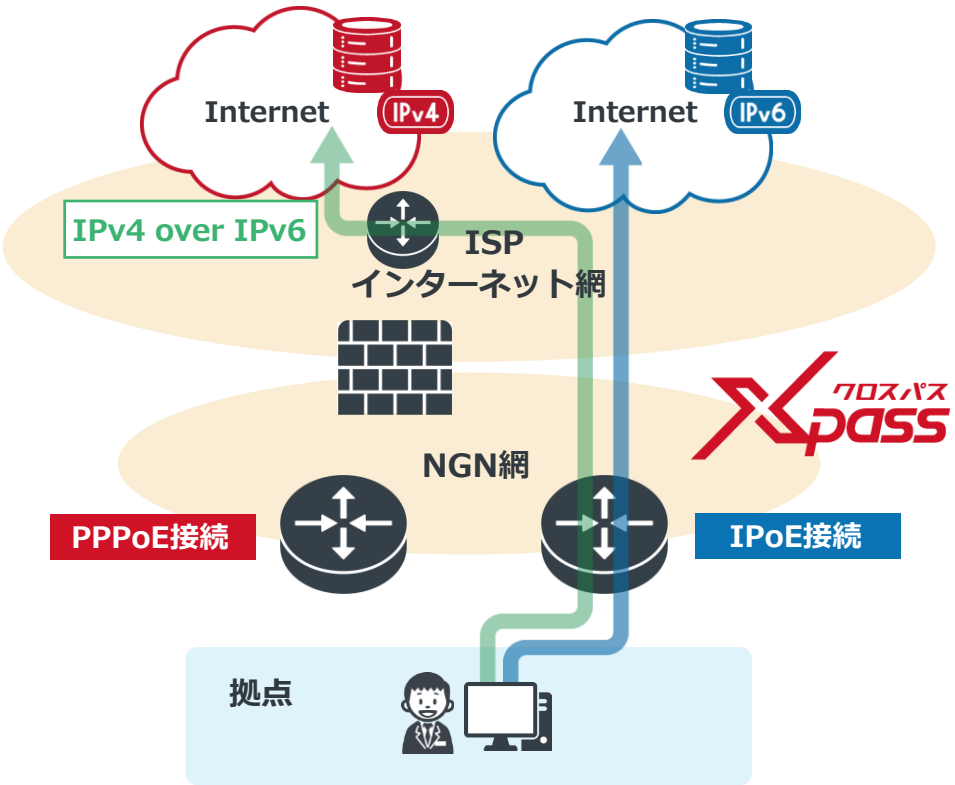
ISPサービス VECTANT ブロードバンドアクセス（クロスパス）

NTT東日本、NTT西日本のフレッツに対応した定額制インターネット接続サービスです。
オフィスやご自宅における一般的なインターネット接続に最適です。
NTT東西の光コラボレーション事業者の回線にも対応しております。

クロスパス Xpass

- IPoE方式による高品質接続
- IPv4/IPv6デュアルスタック
- IPv4固定IPに対応
- 事業者向け WEBオーダー・API連携

▶ 接続イメージ（IPoE、IPv4 over IPv6）



その他 インターネットサービス

回線サービス

光アクセス（N）

光コラボレーションに対応したお得な光アクセス回線メニューです。IPv6 IPoEに対応しており、転用するだけで、光回線とISPサービスの一括管理、コスト削減をすることができます。

セキュアインターネットゲートウェイ

企業イントラネット環境からセキュアなインターネット接続を実現するサービスです。

iDC構内アクセス

当社データセンターにて構内接続し、高品質で安定したインターネット接続を実現します。

モバイルサービス

ブロードバンドアクセスLTE（D）

NTTドコモのXi®で3G / LTE回線を提供するモバイルインターネット接続サービスです。

Wi-Fiサービス

クラウドWi-Fi

無線LAN環境をクラウドで集中管理が可能な、導入～運用保守まで当社一括提供のWi-Fiサービスです。

サービス提供事業者向け

専用線アクセスサービス

お客様拠点の設備から当社インターネットバックボーンまで専用線で接続するサービスです。

IPトランジットサービス

通信事業者向けに提供する広帯域・高品質なトランジット接続サービスです。

ソリューションサービス・オプションサービス

インターネットサービスをより便利にご利用いただくために

アルテリア・ネットワークスでは、様々な用途に合わせてソリューションサービス、
オプションサービスをご用意しております。
回線サービスと組み合わせてご利用いただけます。

ソリューションサービス

VPNサービス	インターネットVPN Type-R	VSRマネージドサービス VPNプラン
セキュリティサービス	ビジネスセキュリティ UTM	–
IP電話サービス	光電話ビジネス（0ABJ番号のご利用が可能です。）	

オプションサービス

ビジネスサポートとして	ドメイン取得代行	DNSホスティング
データセンターでのご利用に	構内配線マネージドパック（一部データセンターでの提供）	
監視サービス	VOSS（VECTANT Online Support System）	

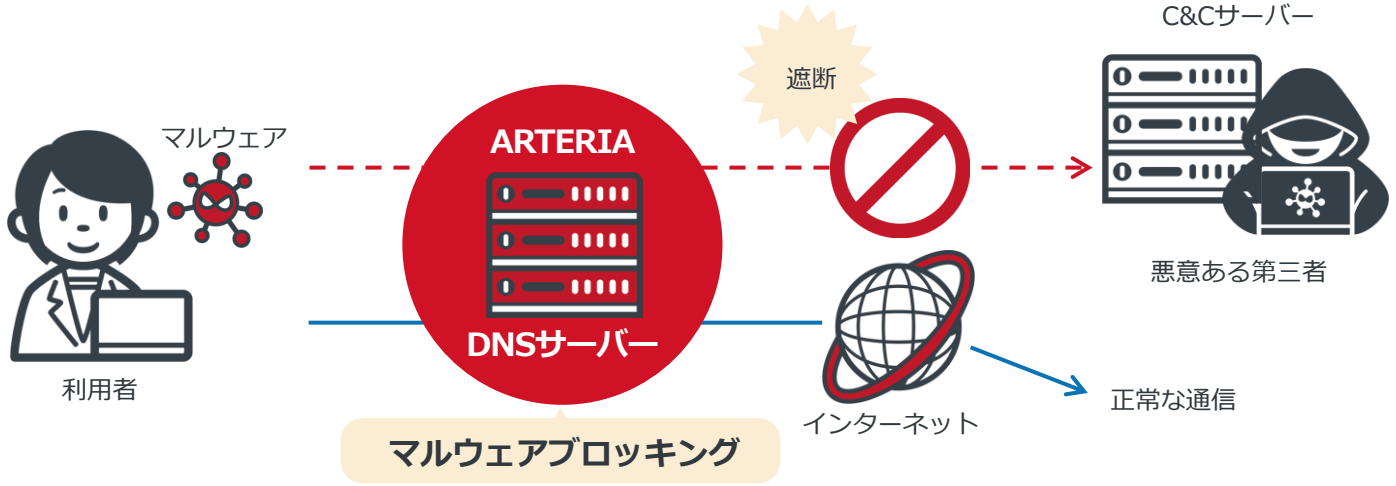
アルテリア・ネットワークスの取り組み

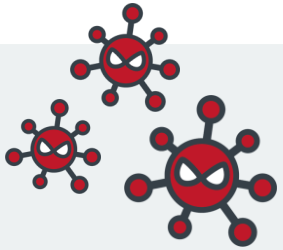
お客様に安心してインターネット回線をご利用いただくために

マルウェアブロッキング対応の安心回線サービス

アルテリア・ネットワークスでは、お客様へセキュアで安全なオフィス環境を提供するために、
「マルウェアブロッキング」に対応したインターネット接続サービスを提供しております。

▶ **マルウェアブロッキング利用時**





マルウェアとは、不正かつ有害に動作させる意図で作成された悪意のあるソフトウェアや悪質なコードの総称です。マルウェアに感染すると、外部のC&Cサーバーと接続され、個人情報などが流出してしまう恐れがあります。

マルウェアブロッキングは、マルウェアと外部のC&Cサーバーとの接続を遮断します。

導入事例

導入実績39,000回線※以上！業種業態を問わず導入をサポート

※2024年9月時点当社調べ

1Gbpsから法人向け10Gbps。
ストレスなく、業務に専念できる環境整備には必要な投資だった

タカラスタンダード株式会社様

1.5ヵ月の短納期で新オフィスのインターネット回線を導入。高い拡張性で急速な事業拡大や従業員増にも対応

株式会社ココナラ

飲食業・小売業のネットワーク構築ノウハウと支援を得て、全国700を超える店舗の省人化とサービス拡充を実現

株式会社快活フロンティア様

10Gbpsアクセス回線＋Wi-Fi 6の実力を自社で検証。ボトルネックのないネットワークで最大のパフォーマンスを引き出す

株式会社ソフトクリエイト様

お問い合わせ・ご相談

サービスの詳細や不明点など、下記のフォームによりお問い合わせください。

https://www.arteria-net.com/business/contact/

ARTERIA

アルテリア・ネットワークス株式会社

www.arteria-net.com

本　社	〒105-0004	東京都港区新橋六丁目9番8号 住友不動産新橋ビル
名古屋事業所	〒461-0002	愛知県名古屋市東区代官町35番16号 第一富士ビル5階
大阪事業所	〒541-0053	大阪府大阪市中央区本町二丁目1番6号 堺筋本町センタービル9階
福岡事業所	〒812-0016	福岡県福岡市博多区博多駅南一丁目3番6号 第三博多偕成ビル5階

本資料に含まれる全てのコンテンツの著作権およびその他の権利は当社または当社に権利を許諾した権利者に帰属します。
当社または権利者の許諾を得ず、本資料を複製・転用・目的外利用することは固く禁じます。