

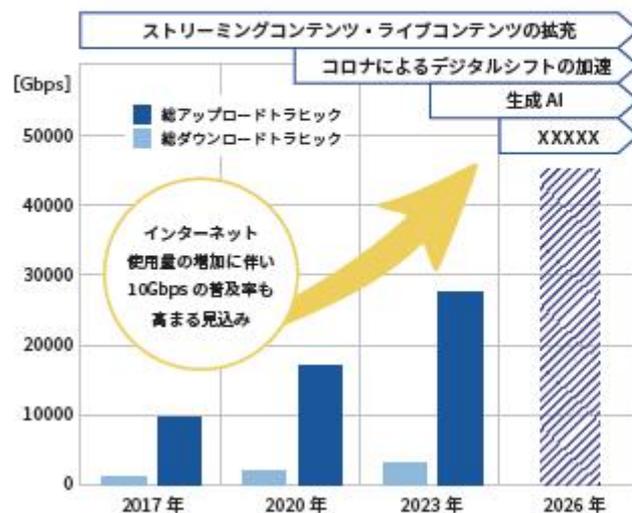
インターネット回線高速化の必要性

NEXT10G 導入で10G アップグレードへの備えを。

リッチコンテンツの増加やIoTなどインターネット利用の多様化に伴い、通信量が継続的に上昇する見込みとなっています。今後、更に通信速度や安定性など通信品質が求められ、10Gbps仕様が浸透していくと予測されています。

今後普及が見込まれるリッチコンテンツ

固定インターネット契約者の総使用量（推定値）※



4K/8K 動画の普及率向上 20-25Mbps

ビデオストリーミング上で4K,8K動画が普及していくことにより多くの帯域幅を消費します。



クラウドゲーミング 25Mbps

ゲームの処理をクラウドで行い、リアルタイムでストリーミングするサービスは低遅延と高速通信が要求されます。



リアルタイム VR/AR 25-50Mbps

仮想、拡張現実の高品質化及びライブストリーミング化は大量のデータと高速な通信を必要とします。

Cat6 A 関連商品

- ① 品名 : 細径Cat6ALANケーブル
 型番 : UTP-C6A-SD
 メーカー名 : 関西通信電線(株)



- 主な仕様 (機能)**
- ✓ 仕様 : 10G-BASE-T対応
 - ✓ 規格 : 24AWG × 4 P
 - ✓ 外径 : 5.8mm
 - ✓ 色 : ホワイト
 - ✓ 梱包 : 300m/箱
 - ✓ 寸法 : 410mm × 410mm × 225mm
 - ✓ 重量 : 12kg

- ② 品名 : Cat6A対応埋込型コンセント
 型番 : LWU-110-6A (カラー記号)
 メーカー名 : (株)八光電機製作所



品名	フロント色	印刷色
LWU-110-6A(PW)	ビュアホワイト	ダークグレー
LWU-110-6A(CW)	セラミックホワイト	ダークグレー
LWU-110-6A(I)	アイボリー	ダークグレー
LWU-110-6A(H)	グレー	白
LWU-110-6A(F)	ベージュ	ダークグレー
LWU-110-6A(BK)	ブラック	白

- 主な仕様 (機能)**
- ✓ 仕様 : ISO/IEC118012.2EditionクラスEA
 - ✓ : IEC 60512-99-001(PoE++)
 - ✓ : ANSI/TIA 568-2.D(Category 6A)準拠
 - ✓ : AWG23~26対応
 - ✓ サイズ : W44.2mm × H22.7mm × D32.5mm
 - ✓ 梱包 : 10個/箱
(110簡易工具 × 1個付き)

※エイリアンクロストーク非対応モデルとなります。

Cat6 A 関連商品

- ③ 品名 : Cat6A専用プラグ
型番 : RK-RJ-45- Cat6A
メーカー名 : 関西通信電線(株)



主な仕様 (機能)

- ✓ 仕様 : 芯線導体 24~26AWG
- ✓ : 絶縁外径 0.7~1.00mm
- ✓ : ケーブル外径 5.0~6.0mm

- ④ 品名 : Cat6A専用圧着工具
型番 : CT-RJ45
メーカー名 : 関西通信電線(株)



※ Cat6 A 専用プラグ RK-RJ-45-Cat6A
専用工具になります。

機器固定金具

製品名：機器固定金具 FK-1U



製品特徴

- **【1U対応・幅広い互換性】** HUBやカメラ用レコーダーなどの通信用機器をしっかりと固定できる1Uサイズのマウントブラケット。安定性を重視した設計で、大切な機器をしっかりとサポート。
- **【確実な固定・微調整可能】** 2点止めのネジ固定方式でしっかりと固定可能。さらに、片方のネジ穴は楕円形のため、わずかな位置調整が可能でスムーズな取り付けを実現。
- **【ステンレス製で高耐久】** 本体はステンレス鋼製で、優れた耐久性と耐食性を発揮。サーバールームや過酷な環境下でも長期間使用可能。
- **【ズレ防止設計】** 本体側面と押さえ金具裏面に板ゴムを貼付。機器のズレを防ぎ、振動による影響を最小限に抑える。
- **【取付ネジ付き・簡単設置】** 取付ネジが付属しているため、追加部品を用意することなく、すぐに設置作業を開始可能。

