

通信機器中期需要予測

2020—2025年度

通信機器中期需要予測

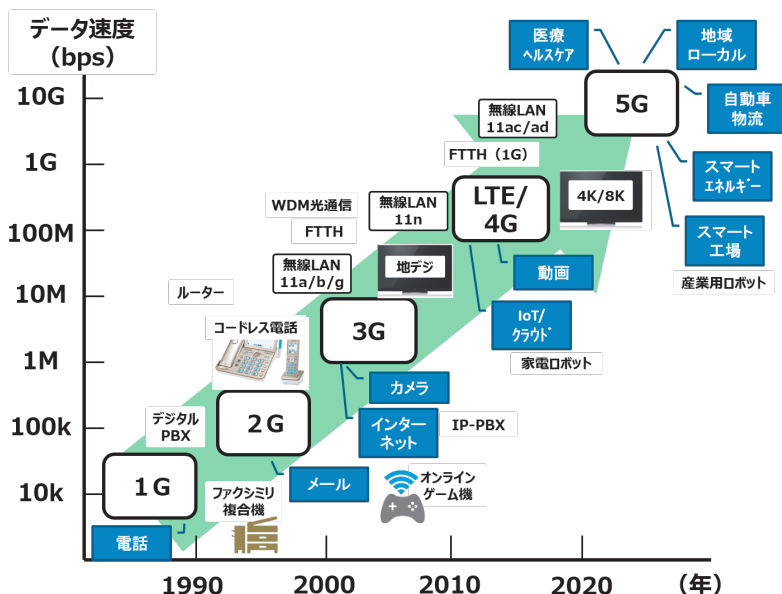
新型コロナ禍の影響を受けたコンシューマ・ビジネス関連機器や需要好調が続くインフラ・インターネット関連機器に関して、通信機器出荷統計に基づいた市場動向や将来予測を解説

情報通信関連市場の動向

5Gと
ローカル5Gの
最新動向

IOWNの
最新動向

新型コロナ禍の
ニューノーマルにおける
ICT利活用



通信機器中期需要予測は1960年（昭和35年）より毎年12月に発刊しており、今年の中期需要予測（2020-2025年度）も、これまで通り、国内の変動要因の推定と、調査会社による世界市場予測を基にした分析の両面から需要予測を実施しています。

第5世代移動通信システム（5G）商用サービスが開始されたことによって、ますます増大するネットワークトラフィックに対応するために整備が必要となる通信インフラ機器や、新たなサービスに対応した端末機器の需要予測と技術サービス動向を解説しています。

目次

はじめに

第1章 実施要領

- I. 予測対象機種
- II. 予測対象項目
- III. 予測対象期間
- IV. 予測方法

第2章 2019年度の実績

1. はじめに
2. コンシューマ関連機器
 - 2-1. モバイル通信端末
 - 2-2. コードレスホン・パーソナルファクシミリ
3. ビジネス関連機器
 - 3-1. ボタン電話装置・PBX・事業所用コードレスホン
 - 3-2. ビジネスファクシミリ
4. インフラ関連機器
 - 4-1. 局用交換機
 - 4-2. デジタル伝送装置
 - 4-3. 固定通信装置（地上系/衛星系）
 - 4-4. 基地局通信装置（携帯基地局）
5. インターネット関連機器
 - 5-1. ルーター / LANスイッチ
 - 5-2. 光アクセス機器

第3章 中期需要予測

1. はじめに
 - 1-1. 2020年度見通し
 - 1-1-1. 概要
 - 1-1-2. コンシューマ関連機器
 - 1-1-3. ビジネス関連機器
 - 1-1-4. インフラ関連機器
 - 1-1-5. インターネット関連機器
 - 1-2. 中期展望（2021年-2025年）
 - 1-2-1. 概要
 - 1-2-2. コンシューマ関連機器
 - 1-2-3. ビジネス関連機器
 - 1-2-4. インフラ関連機器
 - 1-2-5. インターネット関連機器
 - 1-3. 総括表
2. コンシューマ関連機器
 - 2-1. モバイル通信端末（グローバルと国内市場）
 - 2-2. コードレスホン・パーソナルファクシミリ
3. ビジネス関連機器
 - 3-1. ボタン電話装置・PBX・事業所用コードレスホン
 - 3-2. ビジネスファクシミリ
4. インフラ関連機器
 - 4-1. 局用交換機
 - 4-2. デジタル伝送装置（グローバルと国内市場）
 - 4-3. 固定通信装置（地上/衛星系）
 - 4-4. 基地局通信装置（グローバルと国内市場）

5. インターネット関連機器
 - 5-1. ルーター / LANスイッチ（グローバルと国内市場）
 - 5-2. 光アクセス機器（グローバルと国内市場）

第4章 情報通信産業関連市場の動向

1. 5Gとローカル5Gの動向
 - 1-1. 5Gの特長（キャリア5G、ローカル5G）
 - 1-2. 海外の5Gの動向
 - 1-3. 5G市場動向（コンシューマ分野）
 - 1-4. 5G市場動向（ビジネス分野）
 - 1-5. 5G市場動向（インフラ・インターネット分野）
2. IOWNの最新動向
 - 2-1. IOWNの概要（狙い・構想）
 - 2-2. 3つの主要技術分野とロードマップ
 - 2-3. IOWNを軸にしたアライアンス動向
3. 新型コロナ禍後のニューノーマルにおけるICT利活用
 - 3-1. ライフスタイルの変革
 - 3-2. 産業、企業の変革
 - 3-3. 行政の変革

予測対象機種詳細

予測対象機種

日本市場・予測機種

- ・モバイル通信端末（公衆回線付：スマートフォン/フィーチャーフォン/データカード/M2Mモジュール）
- ・コードレスホン・パーソナルファクシミリ（複合機を含む）
- ・ボタン電話/PBX/事業所用コードレスホン・ビジネスファクシミリ（複合機を含む）
- ・局用交換機・デジタル伝送装置
- ・固定通信装置（地上系/衛星系）
- ・基地局通信装置（携帯基地局/業務用無線基地局）
- ・ルーター・LANスイッチ
- ・光アクセス機器（PON/MC）

世界市場・予測機種

- ・携帯電話/スマートフォン・デジタル伝送装置・光アクセス機器・基地局通信装置・5G-NR
- ・ルーター / LANスイッチ（企業向け）・ルーター / LANスイッチ（キャリア向け）

発刊日：2020年12月16日（水）
 発行：一般社団法人情報通信ネットワーク産業協会（CIAJ）
 ページ数：A4版・約160頁
 価格：[会員] 6,000円 + 消費税 [一般] 19,000円 + 消費税

販売（予約）サイト

CIAJ : <https://www.ciaj.or.jp/> の
HP下部のバナーから