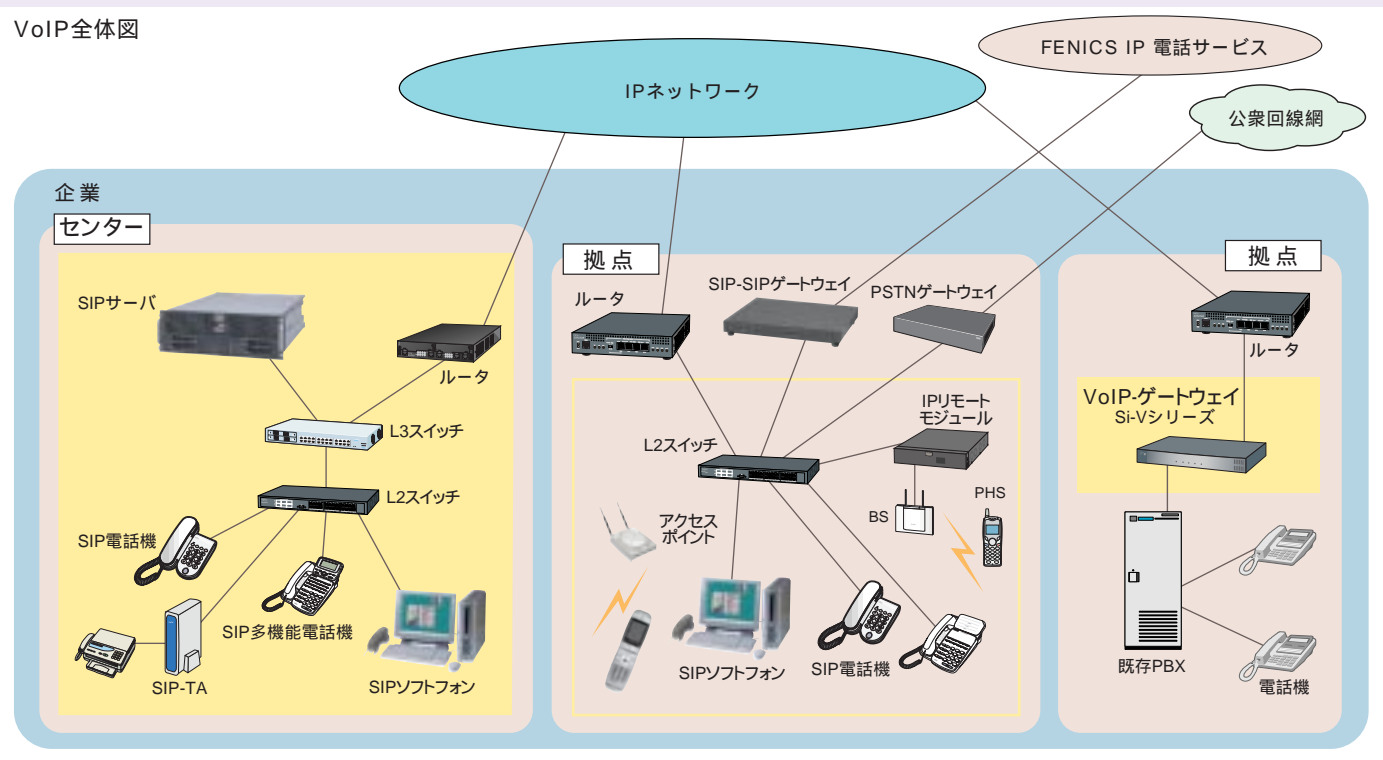


## 最適なIPテレフォニーソリューションを実現

ネットワークがIPベースにシフトする中、音声のVoIP化が進展、IPネットワークをベースにした音声と業務アプリケーションの融合は、コミュニケーションスタイルを変えるばかりか、新たなビジネスモデルを生み出す可能性を秘めています。

富士通では、これまで培ってきたVoIP技術 / ノウハウを活かし、IPテレフォニー環境への進化・発展をトータルにサポートするプロダクトおよびサービスを提供し、お客様の多様化するニーズにこたえる最適なソリューションを実現します。

VoIP全体図



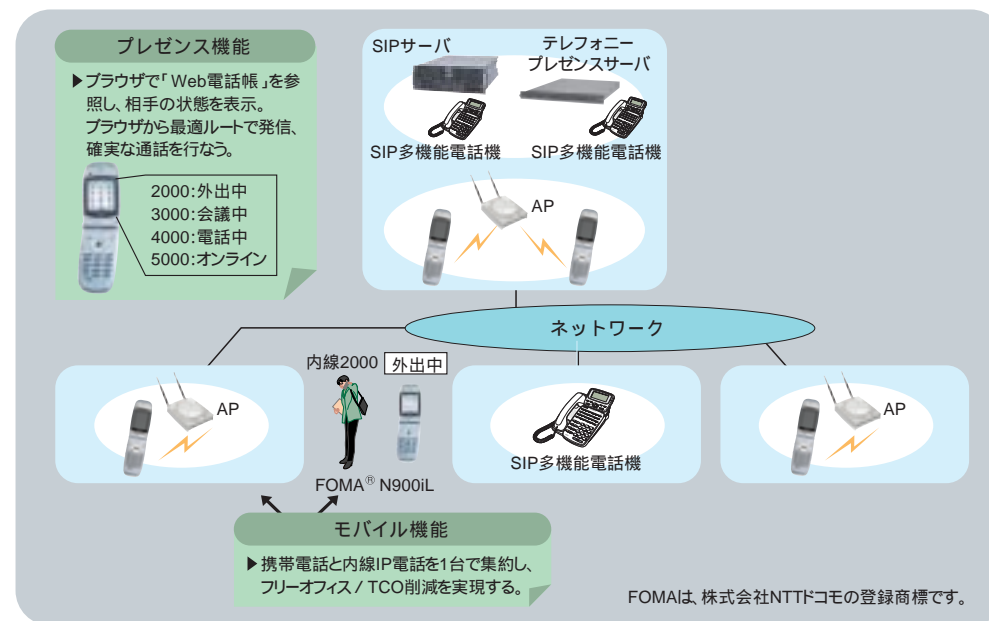
IPテレフォニーシステム CLシリーズ	CLシリーズ ➡ P59へ	富士通が培った音声技術を汎用OS上に移植したIPテレフォニーシステム。高い音声品質、リアルタイム性を確保しつつ、SIPプロトコルサポートによるモバイル環境への適用や業務アプリケーションとの連携を実現します。
SIPサーバ/ IP-PBX	IP Pathfinder ➡ P63へ	PBXの持つ、高機能/高信頼性をIP上で完全継承し、音声/画像/データのあらゆるコミュニケーションを一つに統合します。最新のVoIPプロトコルであるSIP(Session Initiation Protocol)に対応。アプリケーションとの融合やIP電話サービスとの融合を図り、トータルコスト削減を始めとした、経営改革・業務改革を支援します。
VoIP-GW	Si-Vシリーズ ➡ P66へ	IPネットワークに音声を統合するゲートウェイ。WAN回線での音声/データ統合やIP電話サービスの利用による回線コストの削減を実現します。

## CLシリーズ/IP PathfinderによるIPテレフォニーソリューション

### フリーオフィスを実現するモバイル&プレゼンスサービス

CLシリーズ/IP Pathfinderの提供するモバイルサービス・プレゼンスサービスによりフリーオフィスを実現します。

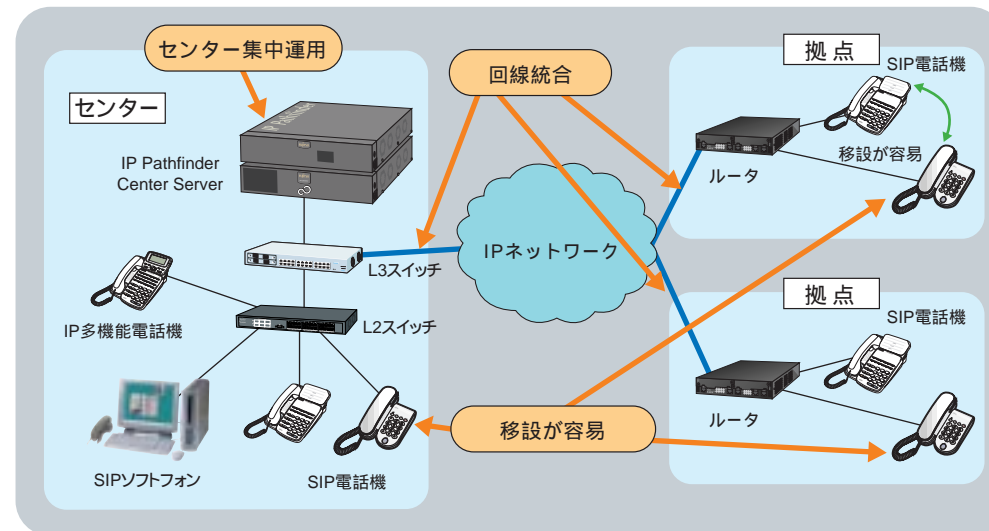
- モバイル**
- 「FOMA Dual端末」「無線LAN IP電話」などを内線として収容し、Wireless化・フルIP化によるどこでもつながる自由なオフィス環境を実現します。
- プレゼンスサービス**
- SIPサーバとSIPテレフォニープレゼンスサーバ間連携によりFOMA® N900iLのディスプレイで、SIP電話機および、FOMA® N900iLプレゼンス情報を表示/選択し、発信することが可能です。



### 音声関連コストの削減が可能

IP Pathfinderを導入することによりさまざまなコスト削減が可能になります。

- 設備コスト削減**
- センター集中運用により、拠点の電話機を制御することが可能ですので、拠点の交換機が不要になります。
- 回線コスト削減**
- 安価なSIP電話機をご提供します。これにより初期投資費用を抑えることが可能です。
- 保守・運用コスト削減**
- WAN回線で音声/データ統合し、回線コストを削減できます。
  - 拠点の保守もセンターで集中管理できますので保守のコストを削減できます。
  - 内線の移設が容易になり、運用コストが削減できます。



### 万が一に備えた信頼度の高い運用性 / VoIPでの高音質を確保

音声ネットワークを構築する上で最も重要な、信頼性/音声品質の向上に取り組んでいます。

- 高信頼性**
- Center Server装置障害時/ IPネットワーク障害時にそなえた下記のバックアップを用意。
    - 装置二重化
    - バックアップサーバの提供
    - PSTNゲートウェイによる簡易バックアップ
- 高音質**
- 富士通独自のエコーキャンセラを搭載し、IPネットワーク上においても最適な音声品質を提供します。
  - 音声を優先的に制御可能なVoIP専用のL2/L3スイッチを提供。

