

IPイントラネット網経由したIP-PBXとワイヤレス固定電話との接続性確保に向けて

活動の目的

NTT東西の今年度サービス開始予定の「ワイヤレス固定電話」サービスにおいて、サービス開始に先立って、イントラネット網経由におけるIP-PBXに收容した内線電話と、ファクシミリ端末による通信確認による品質の確認を行い、お客さまに安心してサービスをご利用いただける様取り組みます。

接続試験概要

■ 23年度PBXテレコムサーバ相互接続試験/ファクシミリ相互接続試験（23年度4Q試験実施予定）

● 参加企業：

・PBXテレコムサーバ相互接続試験実施連絡会

： NEC、OKI、日立情報通信エンジニアリング、富士通

・ファクシミリ相互接続試験実施連絡会/CIAJ画像情報ファクシミリ委員会

： NTTコミュニケーションズ、NTTデータ、Egretcom、インターコム、

キヤノン、京セラドキュメントソリューションズ、コニカミルタ、セイコーエプソン、東芝テック、富士フイルムビジネスイノベーション、ブラザー工業、村田機械、リコー

● 対象プロトコル： SIP(RFC3261, RFC3264, RFC3262)

● 対象ネットワーク： IPイントラ網（SIP専用線）、ワイヤレス固定電話関連網（ひかり電話網/携帯事業者網）

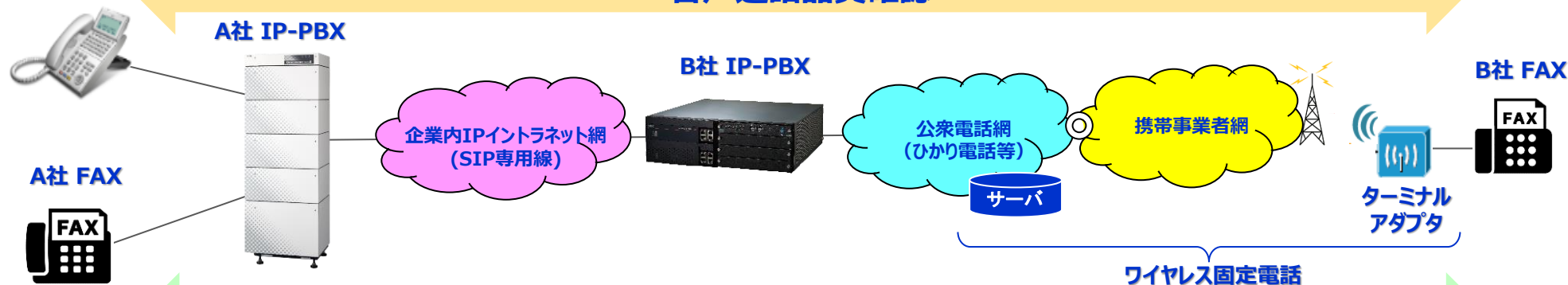
● 試験方法： 『IPイントラネット網のVoIP（SIP）プロトコル仕様によるPBXテレコムサーバ相互接続試験実施要領』に沿って実施

● 試験項目： 音声通話接続： MOS評価と測定器を使用した音声品質測定（POLQA）
ファクシミリ通信接続： インフラと通信プロセスの変更による機能や通信エラー時の動作確認

IPイントラネット網とワイヤレス固定電話接続構成

音声通話接続試験：PBXテレコムサーバ相互接続試験実施連絡会

音声通話品質確認



ファクシミリ通信品質確認

ファクシミリ通信接続試験：ファクシミリ相互接続試験実施連絡会