

PBXテレコムサーバ相互接続試験（モバイル網固定電話接続）概要

試験の目的

NTT法改正の伴い、モバイル網固定電話サービスもユニバーサルサービスに位置づけられ、今後広く展開が予想される。
企業のIP-PBXを使用した場合においても、お客さまに安心してご利用いただけるよう、企業内イントラネット網経由におけるIP-PBXに収容した内線電話と、ファクシミリ端末を使用し、モバイル網固定電話利用における動作の正常性と通信品質を確認

接続試験概要

- 試験対象ネットワーク : KDDIホームプラス電話サービス網、IPイントラ網（SIP専用線）
- イントラ網プロトコル : SIP(RFC3261, RFC3264, RFC3262)
- 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 HATS-P-102-V2.13』に沿って実施
- 試験項目
 - ・接続性確認 : 接続性動作確認（基本接続、発信者番号表示、相手話中、呼出中途中放棄）等
 - ・通話品質確認 : 測定器を使用した通話品質測定（POLQA）
 - ・ファクシミリ通信確認 : ファクシミリ端末を使用した画像通信確認

IPイントラネット網とモバイル網固定電話接続構成

