

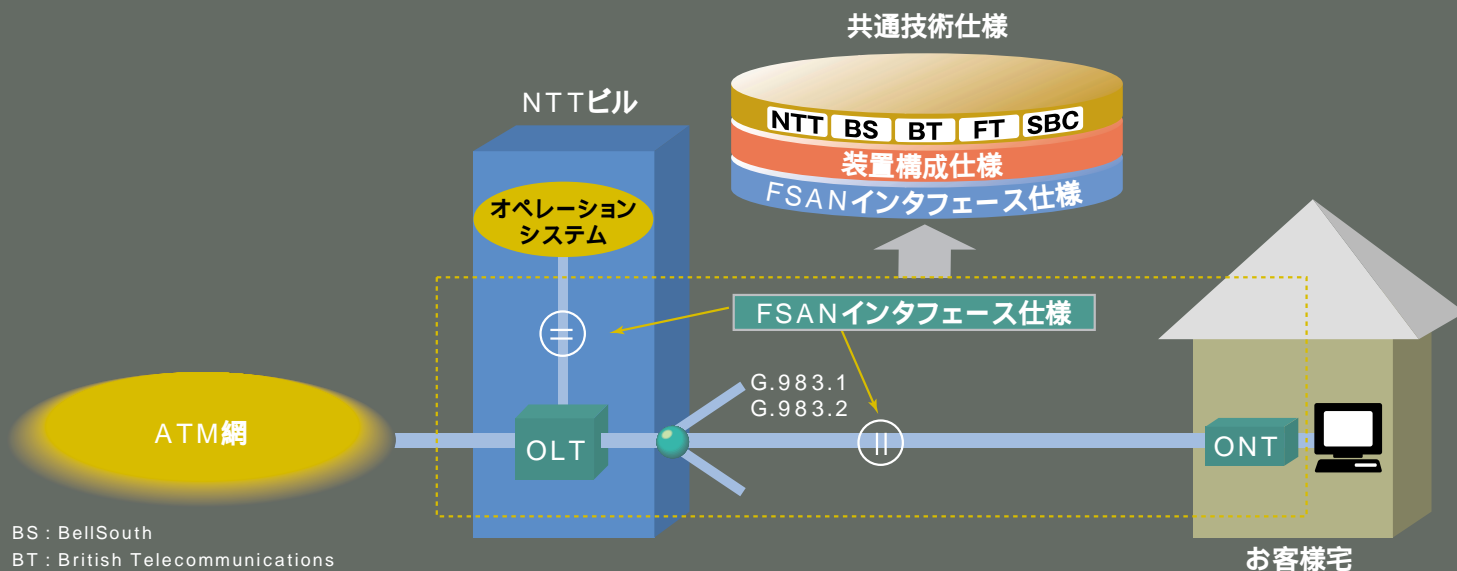
ATM-PONシステム(高速光アクセスシステム)

Asynchronous Transfer Mode-Passive Optical Network (ATM-PON) system

高速サービスを柔軟に提供できるATM-PONシステムの導入を推進するため、1995年にFSAN(Full Service Access Networks)を結成した。1998年にOLT-ONT間インタフェースの光物理レイヤ仕様をG.983.1として、2000年に装置管理制御インタフェース仕様をG.983.2として勧告化した。さらに、装置レベルの仕様規定を追加し共通技術仕様を完成した。

ATM-PON システムの構成

Configuration of ATM-PON system



BS : BellSouth
BT : British Telecommunications
FT : France Telecom