

光CATSシステム

Optical cable transfer splicing (CATS) system

光心線の切替を数10msの瞬時に行うシステムであり、本システムの導入により回線借用時間の大幅な短縮を実現した。

MTコネクタを取り付けた現用心線と新設側のコネクタの同期を取りながら、テープ単位に切り替える方法であり、1994年に現場持ち込み形の可搬形システムを導入した。

光CATSシステム構成図

System configuration of optical CATS system

