

1心3波多重FTTHソリューション

1心3波多重ソリューションは、双方向通信サービスと、広帯域放送配信を光ファイバ1心で実現する、最新型FTTHソリューションです。
 双方向通信には、波長1.49μm / 1.3μmを割り当て、各加入者へ100Mbpsベストエフォートのサービスを提供します。
 放送配信には、波長1.55μmを割り当て、50～770MHzの多チャンネル対応広帯域伝送を実現します。
 光幹線の心数は32加入者あたり1心、光ドロップケーブルも1加入者あたり1心で構成することができます、アクセス網の構築コストを大幅に削減することができます。
 また、このソリューションに必要な、HG-E-PON局用装置、光増幅器、一体型端末装置等の伝送装置類から、光カブラ、光ファイバケーブル、クロージャといった伝送路材料に至るまで、フジクラは、全て自社製品にてご用意することができます。

集合住宅ソリューション P.25

