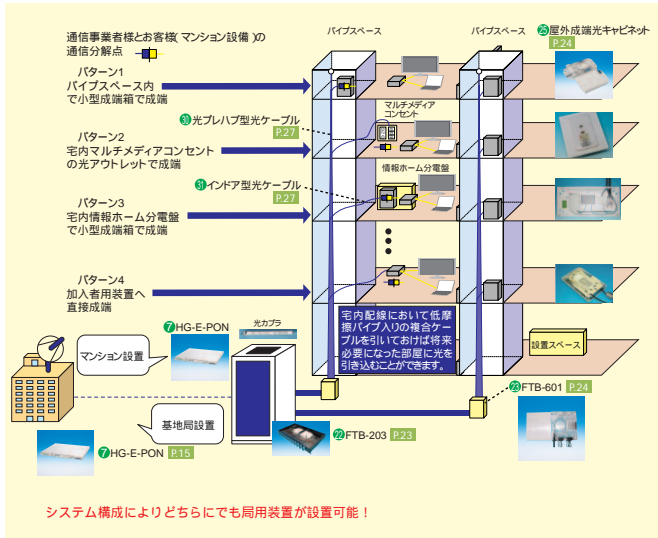


集合住宅ソリューション

フジクラはあらゆる集合住宅向けネットワークを提供します。

④ FTTH配線構成例



システムの特徴



超高層集合住宅



小規模集合住宅

各種光関係機器及び光ケーブルをはじめとする様々な配線部材を利用し安価に集合住宅向けFTTHシステムを構築できます。

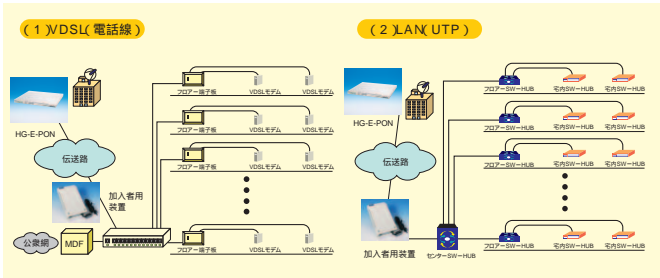
宅内まで光ケーブルを敷設する事により、FTTH戸建住宅と変わらないシステム運用と管理を実現します。

FTTHはメタル配線よりも通信距離が十分に確保できるため、小規模から大規模の集合住宅まで同様なシステムで対応可能です。

メタルケーブルのシステムと違い局用センター装置と加入者装置間に電気が必要ないため、保守管理が容易に行えます。



27 FTTB



システムの特徴

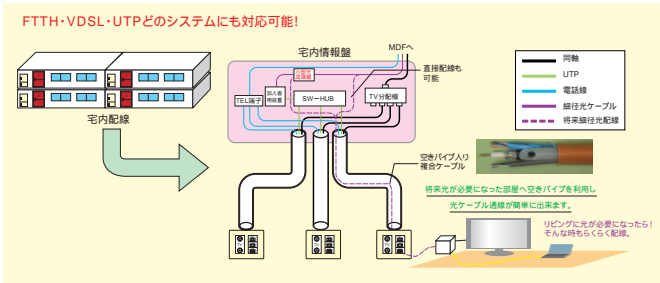
- VDSL -

下り57Mbps / 上り33Mbps(注1)での双方高速通信が可能。今ご使用になられている電話もそのままご利用いただけます。既設の電話回線を利用するので改築の小中規模の集合住宅にお勧めのシステムです。(注1)通信環境によって速度は前後します。

- UTP -

通信専用のUTPケーブルを利用し最大100Mbps(注1)以上の高速通信が可能。新築の小中規模の集合住宅にお勧めのシステムです。(注1)通信速度はベストエフォートです。

28 複合ケーブルを利用した宅内配線システム構成例



システムの特徴

同軸、LAN、電話ケーブルと光ケーブル増設用のパイプを一束化し敷設時の工事費を削減できます。

空きパイプを利用しあらかじめ光ケーブルの通信路を確保する事ができます。

パイプは低摩擦材料を使用していますので、ドロップ光ケーブルの本体部分を特殊な工具を使うことなく20m以上通線が可能です。

FTTHソリューション