

新製品紹介

Fiber To The Mansion 対応光配線システム

これまでのマンション向け光サービスは主に高速インターネット接続向けであり、その配線方式は、マンションの入口までは光ファイバが入っているものの、各住戸までは電話線やUTPケーブルを利用したタイプが主流であった。しかしながら、今後はインターネットのさらなる高速化のほか、地上デジタル放送、高性能セキュリティなどますますサービスが高度化、多様化するにともない、集合住宅においても光ファイバが住戸内まで配線されることが必至となる。そこで、小規模マンションから大規模マンションまで様々なニーズに適したFiber To The Mansion（以下FTTMと記す）対応光配線システムを商品化した。図1にマンション内の光配線例および製品使用例を示す。FTTM対応光配線システムは以下の特長を有している。

- (1) 光MDF～各住戸をファイバにて1対1で結ぶ方式である。
- (2) 当社の曲げ強化ファイバ（FutureGuide® SR15，マゲつよ®SR7.5等）を積極的に使用している。
- (3) 現場組立コネクタを使用した製品を多くラインナップし、DIY化をはかっている。
- (4) 小型化，作業性向上，回線品質性向上，安全性向上に配慮した製品群より構成されている。
- (5) CASBEE（建築物総合環境性能評価システム），配管配線設備ガイドブックに準拠しており，マンションの資産価値も向上する。

（光ファイバ・ケーブルシステム事業部
通信技術部 菊地）

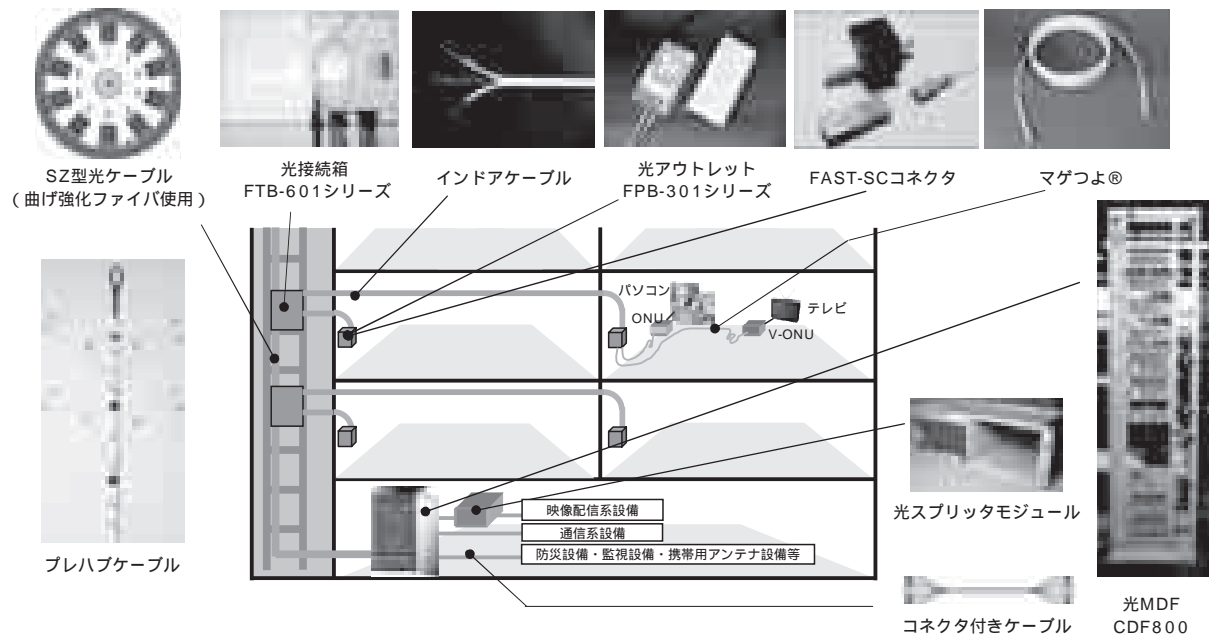


図1 マンション内の光配線例および製品使用例

[お問い合わせ]

光ファイバ・ケーブルシステム事業部 通信技術部

TEL : 03-5606-1201 FAX : 03-5606-1535

E-mail : telcon@fujikura.co.jp