

総務省情報通信審議会 情報通信技術分科会 放送システム委員会 作業班

ケーブルテレビ放送設備のセキュリティ対策例

住友電気工業株式会社
ブロードネットワークス事業部 CATVシステム部
2019年 9月 20日

住友電工のCATV関連製品ラインアップ

- ◆ 豊富なRF・IP関連技術で新製品を開発
- ◆ 情報ネットワーク研究開発センターで次世代技術を研究開発



ケーブルテレビシステムの構成

4K 8K
BS・110度CS

光ファイバー
ケーブル

FTTH/HFC
伝送路設備

エンジニアリング・
システムインテグレーション

ネットワークの設計、構築、
工事

保守・サポート

ケーブルテレビ
事業者

センター設備



放送系
デジタルヘッドエンド設備



通信系センター設備
(10G-EPON)

宅内端末

インターネット



10G-EPON
端末



ケーブル
モデム

4K映像



セットトップ
ボックス

電話



eMTA

集合住宅向け
EoC



屋内型EoC

 **住友電工**
Connect with Innovation

<http://www.sei.co.jp>