

SecondLAN[®]シリーズ

インテリジェント高速同軸モデム ACLC[®]

— Advanced Cable Link Communication —



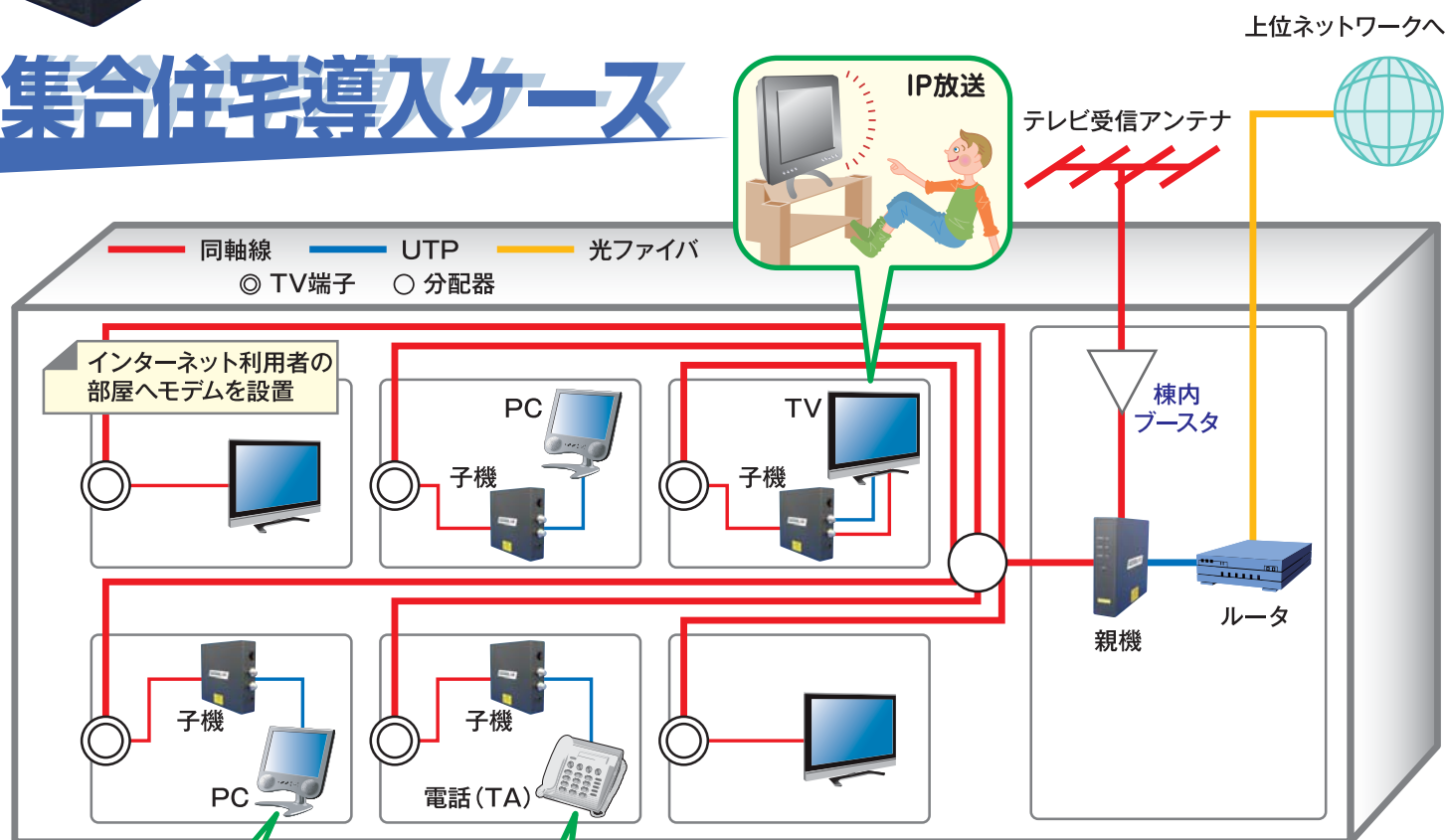
MC3310M (親機)

MC3110S (子機)

テレビ端子を利用して高速ネットワークを実現できます。

既築の集合住宅、ホテル、病院、学校のLAN環境構築に最適です。

集合住宅導入ケース



適応分野

- 集合住宅のインターネット、IP電話、IP放送サービス
- ホテルのインターネット、ビデオオンデマンド (VoD) サービス
- 病院のインターネットサービス、ベッドサイド端末
- 学校の教室でのインターネット授業、教育コンテンツ再生

1. 特 長

● 管理機能

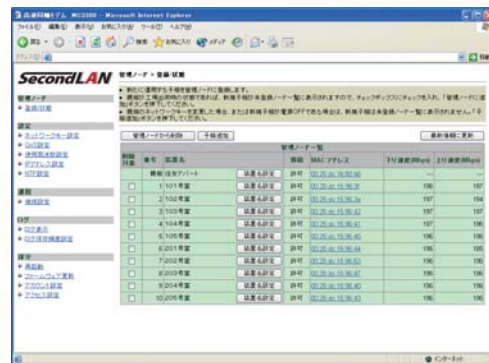
Webブラウザによる遠隔管理に対応(設定変更、ログ確認、FW更新)
任意の子機を指定して通信接続/切断制御が可能

● 通信性能

IPv4, v6マルチキャスト通信に対応
3段階QoS(電話、ビデオ、データ)を実装

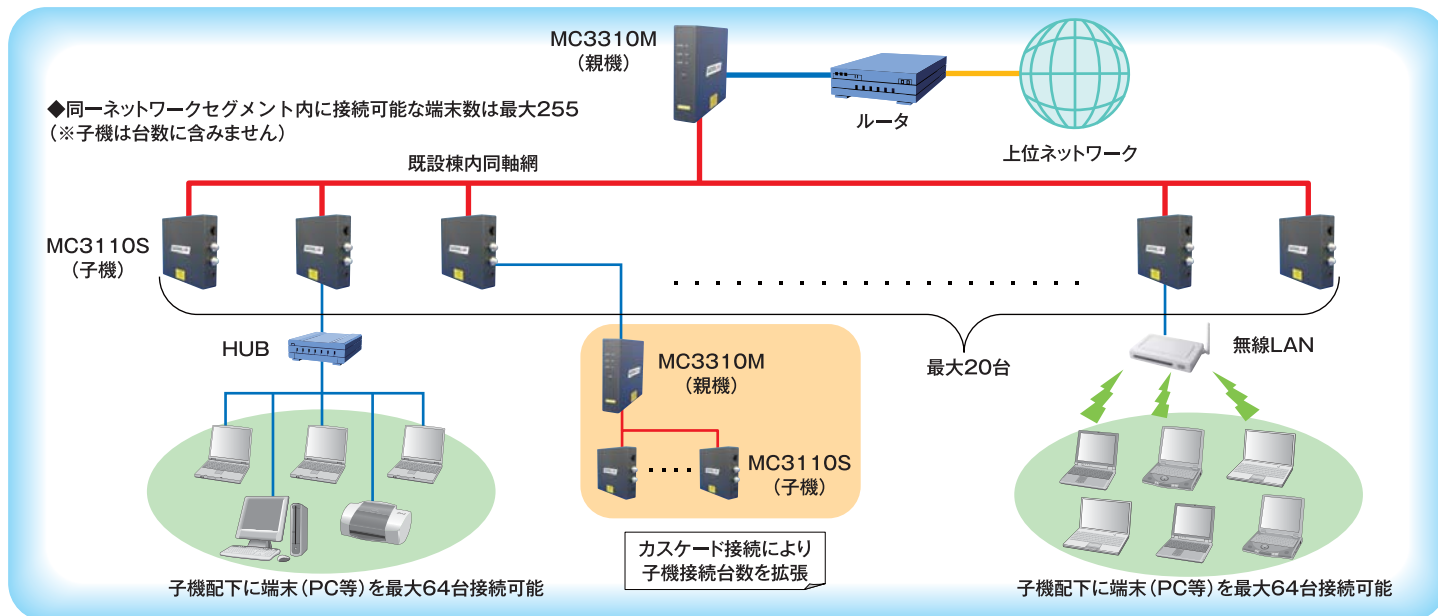
● 使い易さ

同軸2ポート(ハイパスフィルタ内蔵)でモデム接続が容易
通信速度(高速・中速・低速)を分かり易くLED表示



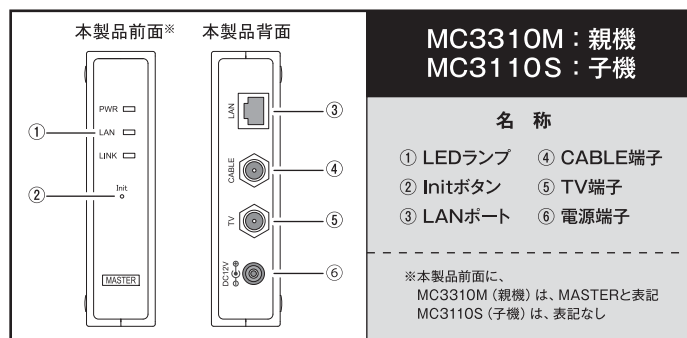
子機接続管理画面

2. システム構成例



3. 製品仕様

品 名		MC3310M(親機)/MC3110S(子機)
変調方式/使用周波数		OFDM/2~28MHz
物理速度		最大190Mbps(注1)
子機接続可能台数		最大20(注2)
MACアドレスエントリー数		最大255(注3)
インターフェイス	イーサネット	100Base-TX 1port(注4)
	同軸(F型)	2port
動作温度/動作湿度		0~50℃/30~90%(結露なきこと)
入力電圧		100V(50/60Hz)、ACアダプタ使用
消費電力		10W以下
外形寸法(突起部除く)(H×W×Dmm)		120×30×140
重量(本体)		約250g
設置方法		卓上設置(縦置き、横置き)、壁掛け設置(ブラケット付)



(注1) 1対向の片方向通信時の最大実効速度(UDP)は約90Mbpsです。

(注2) カスケード接続により100台以上の接続も可能

(注3) 各モデム配下に接続可能な端末数は最大64台

(注4) Auto-negotiation, Auto MDI/MDI-X



注意

ACLC[®]は同軸線へ接続して高速通信を実現する通信装置です。テレビ共聴線へ接続する場合には、ケーブルテレビとの信号干渉に留意する必要があります。
ケーブルテレビの双方向通信サービスを利用している建物内では、本製品は使用できません。
ホテルや集合住宅などでACLC[®]の導入をご検討の場合には、販売元まで御相談頂けますようお願い致します。

■販売元(お問合せ先)

■製造元



住友電気工業株式会社

〒108-8539 東京都港区芝浦3丁目9番1号(芝浦ルネサイトタワー)
<http://www.sei.co.jp>



住友電工ネットワークス株式会社

〒141-0022 東京都品川区東五反田3-20-14 住友不動産 高輪パークタワー9F
<http://www.sei-networks.com>