

SecondLAN<sup>®</sup>シリーズ

# 高速同軸モデム ACLC<sup>®</sup>

— Advanced Cable Link Communication —



地デジ改修工事とセットでコストメリット大

新規にLAN配線作業が不要

モデム1機種で安価で簡単に導入可能

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。



●通信速度は最大200Mbps (物理速度)

有線LANと同等レベルの速度を実現。

●プラグアンドプレイ

TV端子に接続するだけで利用可能。

●セキュリティ機能

ユーザ間通信遮断機能に対応。

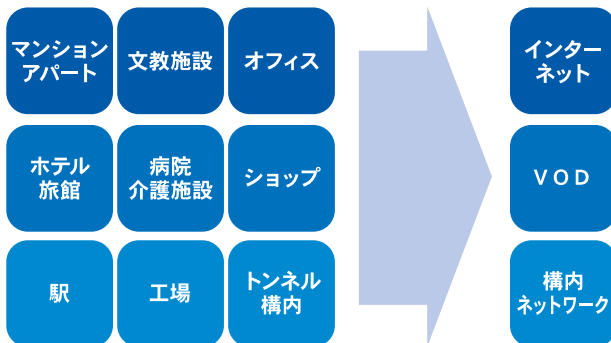


 SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.

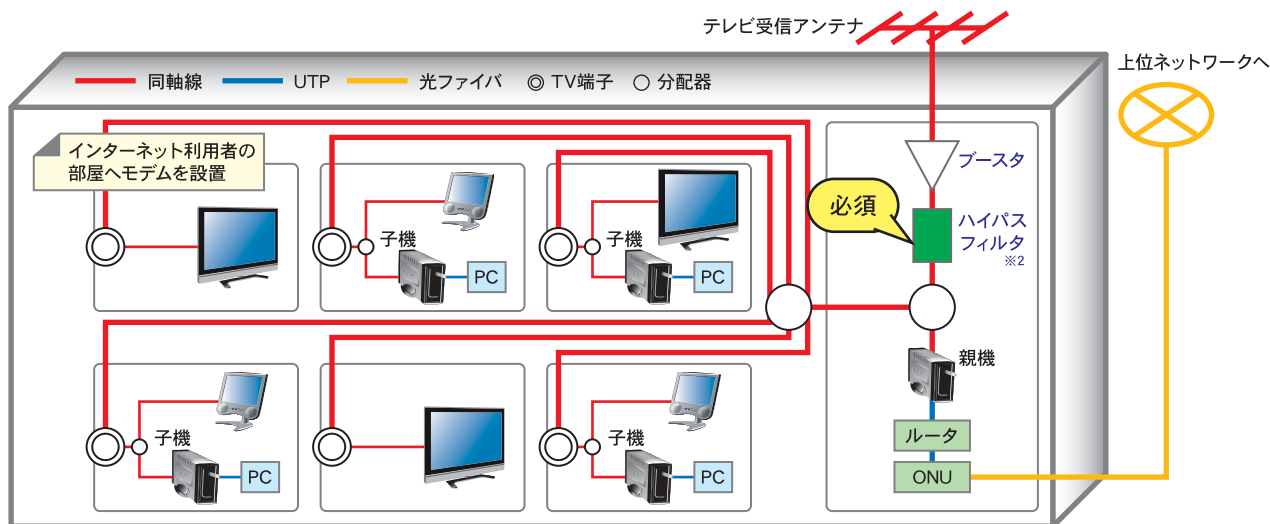
<http://www.sei.co.jp/clc/>

# 1. 特長

- **何処でも**  
同軸端子のある場所なら何処でも
- **早く、安く**  
配線工事が不要で短工期でコスト安
- **高速に**  
通信速度が最大200Mbps (物理速度)
- **簡単に**  
簡単設定、サーバ不要
- **柔軟に**  
小規模から大規模まで対応可能



# 2. システム構成例 (小規模集合住宅※1の場合～インターネット用途)



※1 規模のより大きな集合住宅 (例: 100室超) の場合でも、複数の親機を設置してLAN環境を構築できます。  
 ※2 モデム信号が外部へ漏洩して他のサービスへ妨害を与える可能性がありますので、必ず取り付けてください。

# 3. 製品仕様

品名	CTE1510	
変調方式/使用周波数	OFDM/4~34MHz	
物理速度	最大200Mbps (注1)	
最大接続可能台数	31	
MACアドレスエントリー数	64	
インターフェイス	イーサネット	100Base-TX 1port (注2)
	同軸 (F型)	1port
動作温度	0~40℃	
入力電圧	100V (50/60Hz)	
消費電力	7.5W	
電源方式	AC電源内蔵	
外形寸法 (突起部除く) (W×H×Dmm)	40×94×150 (据置タイプ)	
重量	約250g	



**CTE1510 (親機/子機兼用機)**

(注1) 1対向の片方向通信時の最大実効速度 (UDP) は約100Mbpsです。  
 (注2) Auto-negotiation, Auto MDI/MDI-X



**注意**

ACLCL<sup>®</sup>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ACLCL<sup>®</sup>の導入をご検討の場合には、販売元まで御相談頂きますようお願い致します。

## ■製造元

### 住友電気工業株式会社

公共・産業営業部 (東京本社) TEL: 03-6722-3365

FAX: 03-6722-3366

大阪営業部 (大阪本社) TEL: 06-6220-4361

FAX: 06-6222-3940

## ■販売元 (お問合せ先)