

SecondLAN[®]シリーズ

高速同軸モデム ACLC[®]

— Advanced Cable Link Communication —



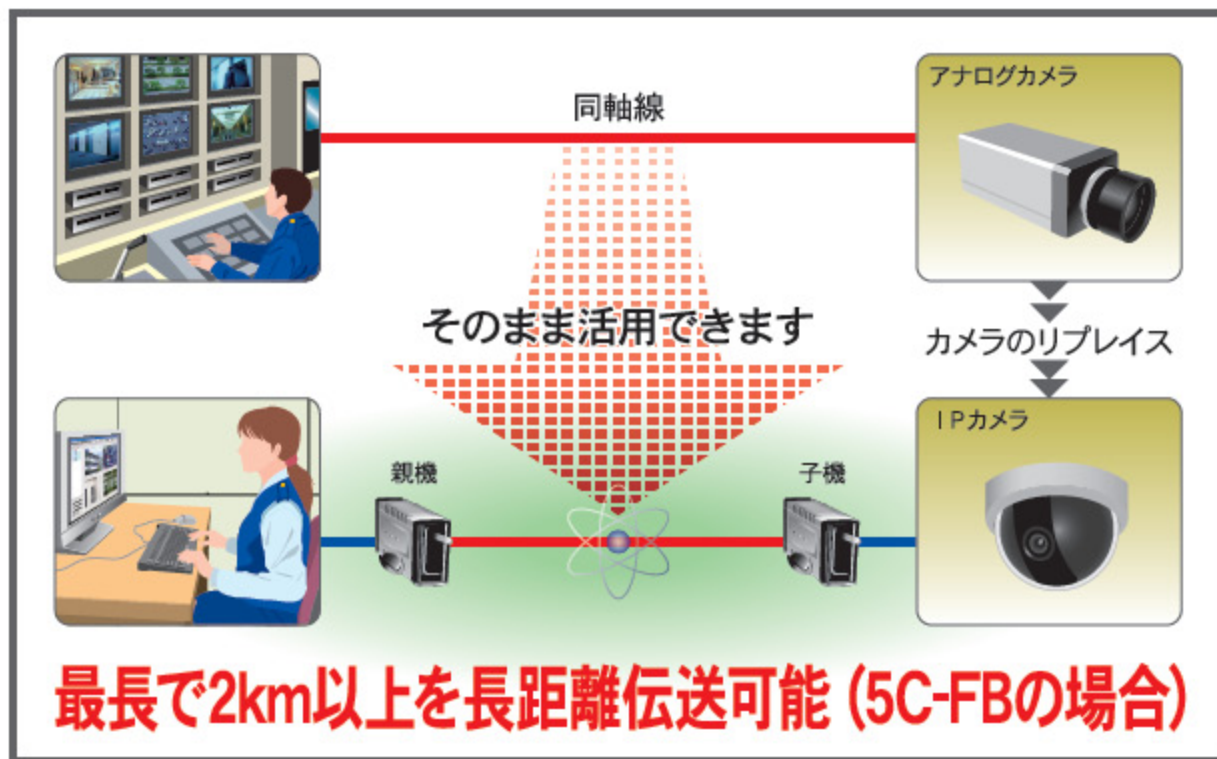
無中継長距離伝送によりコストメリット大

新規にLAN配線作業が不要

IPカメラ増設も簡単

既存の同軸線を利用して高速ネットワークを構築できます。

IPカメラ用のインフラとして最適です。



 SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.

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

1. 特長

物理速度は最大200Mbps

- 有線LANと同等レベルの速度を実現
- UDP実効速度は約100Mbps

プラグアンドプレイ

- 親機/子機を同軸線に接続するだけで利用可能(調整不要)
- モデム1機種で親機/子機を兼用(PCで簡単設定)

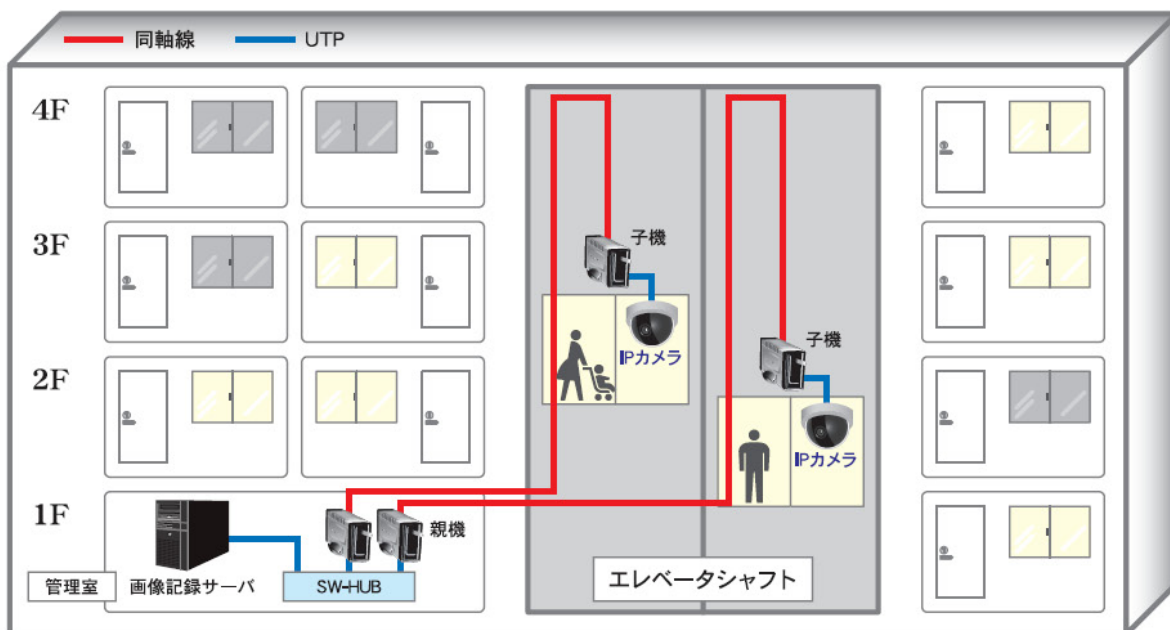
無中継長距離伝送 (※いずれも、同軸線が5C-FBの場合)

- ケーブル長700mまではUDP実効速度は約100Mbps
- 最長で2km以上通信可能



高速同軸モデム CTE1510

2. システム構成例 (エレベータ監視カメラの場合)



3. 製品仕様

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

(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

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。

■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)