

# ネットワーク同軸伝送装置

## 8CH 給電機能付 同軸LANコンバーター

# SC-IPC0708H



送信ユニット(SC-IPT07P)



受信ユニット(SC-IPR0708H)

### 特徴

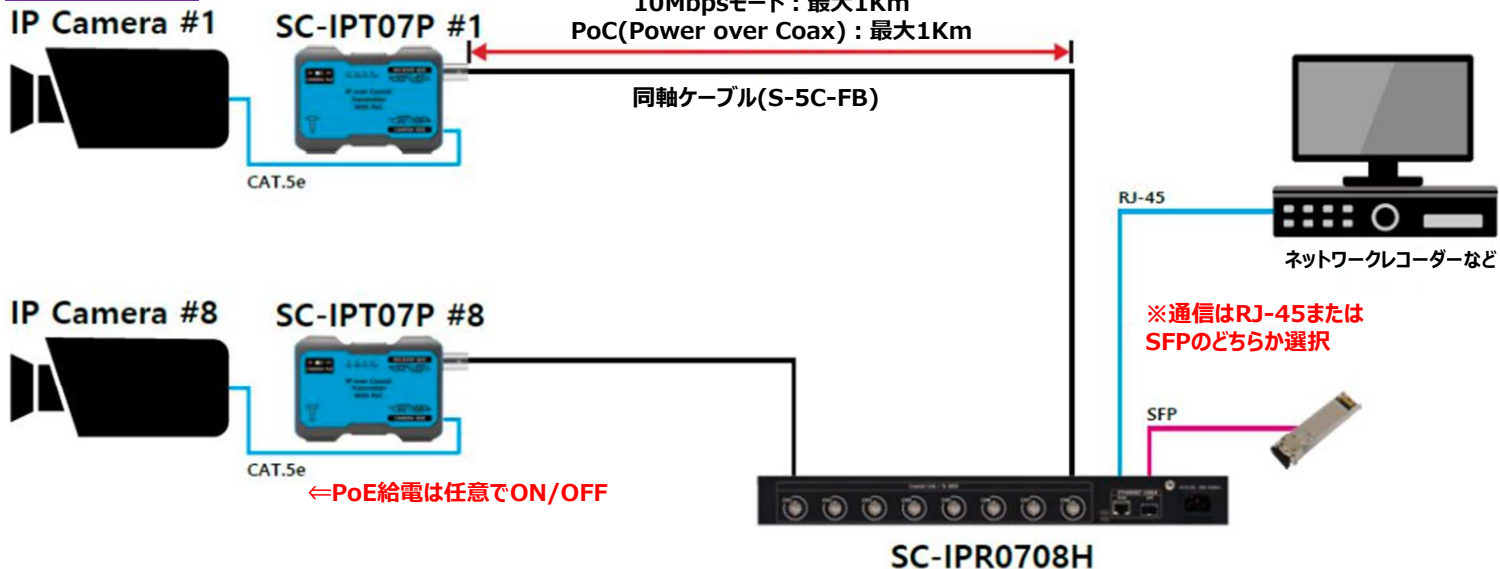
- 1本の同軸ケーブルにイーサネット&電力を重畳伝送します(最大8系統)
- 同軸ケーブル:5C-FB使用で最大1Kmの長距離伝送を実現!
- 送信機⇒カメラ側へパススルー給電対応(カメラ側給電は任意でON/OFF設定可能)
- 安心のサージ保護回路&自己線路診断機能搭載(LEDインジケータ付)
- 送信ユニットは軽量コンパクトサイズ(壁面取付金具付/8台セット)

### 製品仕様

名称	8CH 給電機能付 同軸LANコンバーター	
機器形式	SC-IPC0708H	
伝送距離	同軸ケーブル ※5C-FB使用時 イーサネット(100Mbpsモード:最大500m / 10Mbpsモード:最大1,000m) PoC(Power over Coax) : 最大1,000m	
名称	同軸LANコンバーター(送信ユニット)	同軸LANコンバーター(受信ユニット)
機器型式	SC-IPT07P	SC-IPR07P
接続ポート	RJ-45×1(カメラ用) / BNC×1(リンク)	※RJ-45×1(通信用) / BNC×8(リンク) ※SFP×1(1GBase光ファイバー) ※選択
接続プロトコル	接続自動判別(Auto MDI / MDIX)	
接続方法	送信機⇔受信機を同軸ケーブル接続(BNC)	
送信方式	10 / 100Mbps全2重通信対応、マルチキャスト対応	
電源入力	受信器(SC-IPR0708H)より給電 PoC/DC48	AC100~240V(50/60Hz)
電源出力	RJ-45 カメラ側へPoE給電 (IEEE802.af/最大12W)※ON/OFF可	送信機(SC-IPT07P)へ給電 PoC/DC48 全CH共通
保護回路	過電流サージ保護回路内蔵	
消費電力	最大127W(送信ユニット8台接続時)	
動作環境	温度: -10℃ ~ 50℃ / 湿度: 0% ~ 80%(結露なきこと)	
寸法	W:90 × H:55 × D:24mm	W:430 × H:44 × D:350mm
材質/重量	難燃ABS / 約62g	スチール / 約3.94Kg
ラックマウント	非対応	EIA : 1U
付属品	取扱説明書、ラックマウント金具(受信ユニット用)、壁面取付金具×8(送信ユニット用)	

※仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります

## 接続図



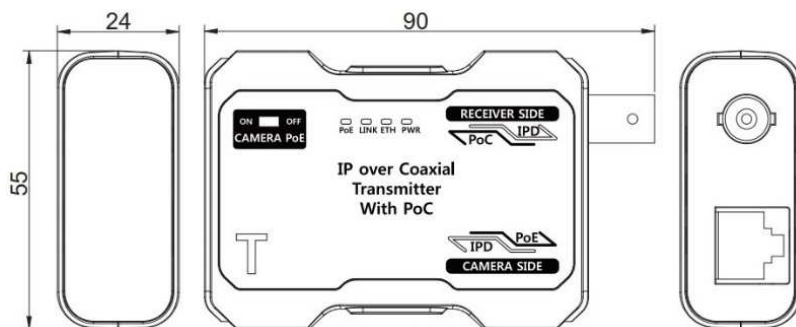
伝送帯域/伝送電力(送信ユニット1台あたり最大出力値)

ケーブル	200m	300m	400m	500m	600m	700m	800m	900m	1,000m
3C-2V	100Mbps (12W)	100Mbps (10W)	10Mbps (7.7W)	10Mbps (6W)	10Mbps (5W)	10Mbps (4.4W)	10Mbps (3.8W)	-	-
5C-FB	100Mbps (12W)	100Mbps (12W)	100Mbps (12W)	100Mbps (10.4W)	10Mbps (9.8W)	10Mbps (7.5W)	10Mbps (6.5W)	10Mbps (6W)	10Mbps (5W)

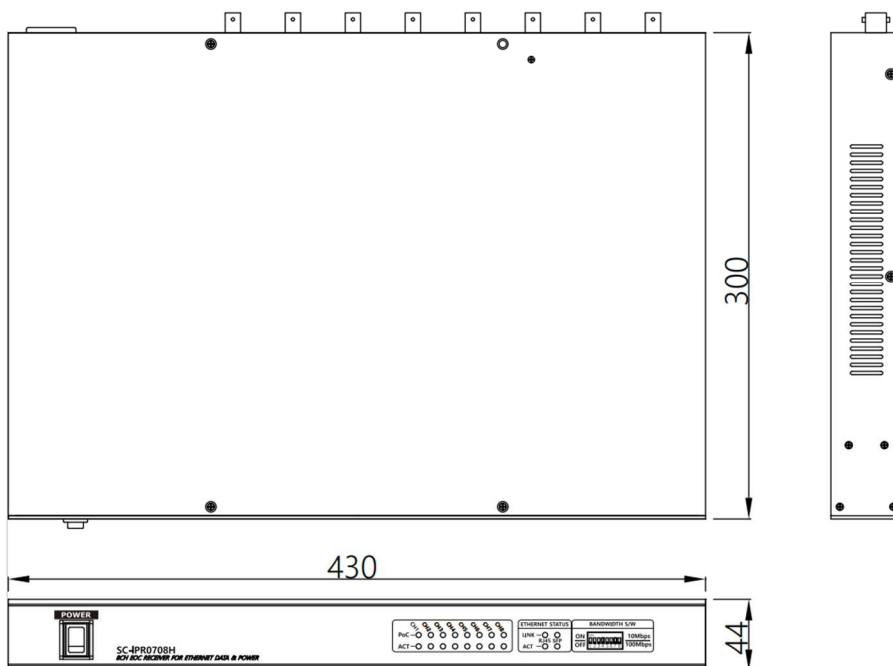
※使用する同軸ケーブル品質・接続施工により、伝送距離に影響する可能性があります。予めご注意ください

## 寸法

### 送信ユニット 【SC-IPT07P】



### 受信ユニット 【SC-IPR0708H】



※仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります