

ネットワーク同軸伝送装置

4CH 給電機能付 同軸LANコンバーター

SC-IPC1204EH



送信ユニット(SC-IPT3001E)



受信ユニット(SC-IPR1204EH)

特徴

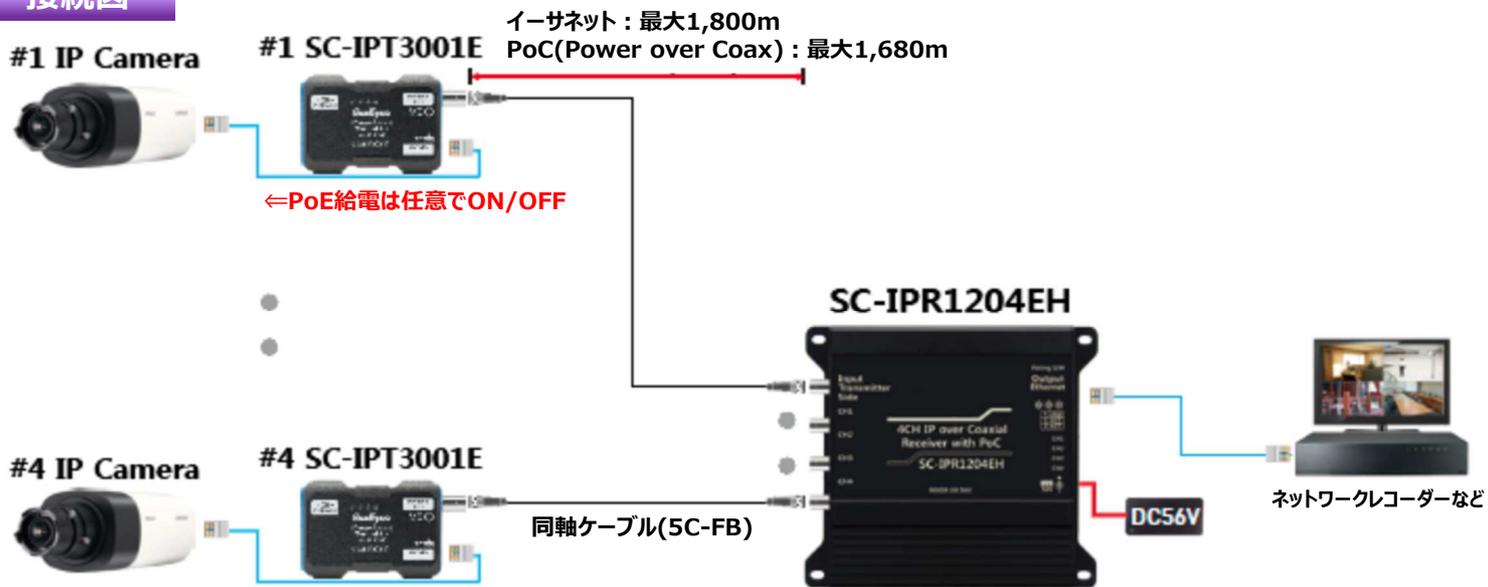
- 1本の同軸ケーブルにイーサネット&電力を重畳伝送します(最大4系統)
- 同軸ケーブル:5C-FB使用で最大1,800mの長距離通信を実現!
- 送信機⇒カメラ側へパススルー給電対応(カメラ側給電は任意でON/OFF設定可能)
- 安心のサージ保護回路&自己線路診断機能搭載(LEDインジケータ付)
- 送信ユニットは軽量コンパクトサイズ(壁面取付金具付/4台セット)

製品仕様

名称	4CH 給電機能付 同軸LANコンバーター	
機器形式	SC-IPC1204EH	
伝送距離	同軸ケーブル 5C-FB使用時 イーサネット(75Mbps:最大500m ~ 10Mbpsモード:最大1,800m) PoC(Power over Coax) : 最大1,680m / 3W	
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-IPT3001E	SC-IPR1204EH
接続ポート	RJ-45×1(カメラ用) / BNC×1(リンク)	RJ-45×1(通信用) / BNC×4(リンク)
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-IPR1204EH)より給電 PoC/DC48	DC56V(DCアダプター付属)
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-IPT3001E)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64W(送信ユニット4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:162 × H:43 × D:140mm
材質/重量	難燃ABS / 約60g	アルミニウム / 約516g
ラックマウント	非対応	
付属品	取扱説明書、壁面取付金具	

※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



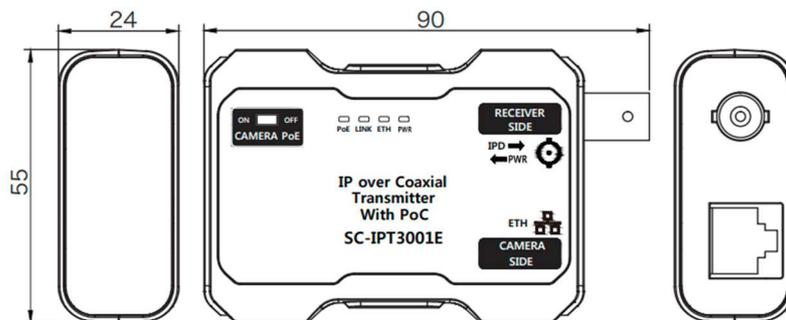
送信ユニット1台あたり最大出力値

供給電力	ループ抵抗	5C-FB(18.32Ω・200m)	5C-FB(11.7Ω・200m)	5C-FB(25Ω・200m)
3.0W	70Ω	1,680m	930m	400m
6.0W	48Ω	1,150m	640m	270m
9.0W	36Ω	860m	480m	200m
12.0W	30Ω	720m	400m	170m

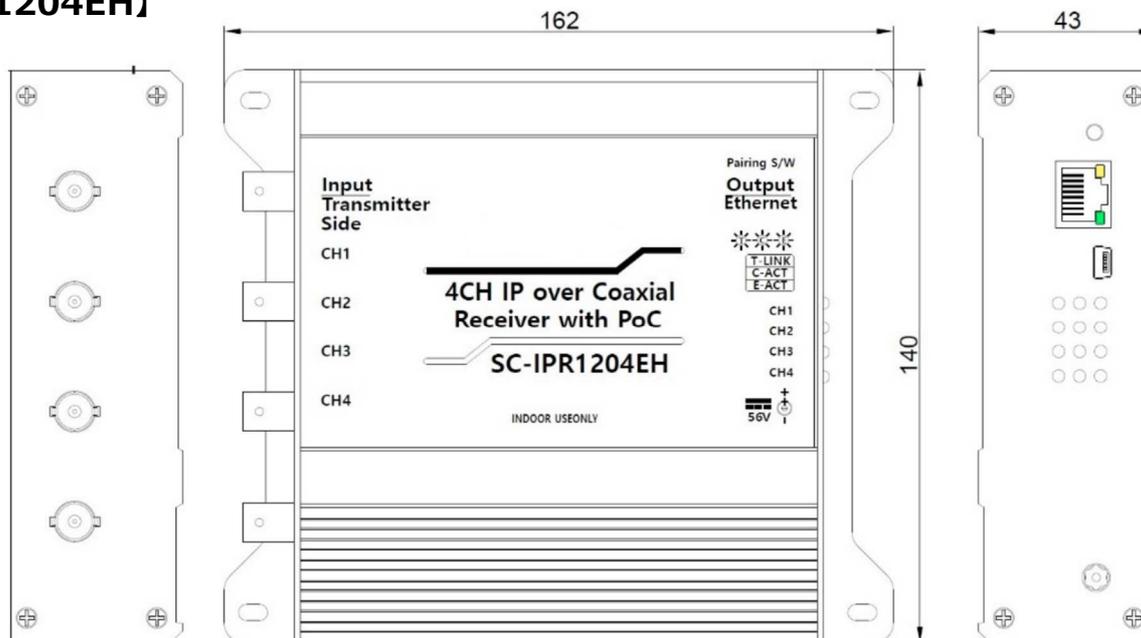
※使用する同軸ケーブル品質・接続施工により、伝送距離に影響する可能性があります。予めご注意ください

寸法

送信ユニット
【SC-IPT3001E】



受信ユニット
【SC-IPR1204EH】



※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