ネットワーク同軸伝送装置

給電機能付　同軸LANコンバーター

SC-IPC07P

送信ユニット(SC-IPT07P)

受信ユニット(SC-IPR07P)

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
- 同軸ケーブル:5C-FB使用で最大1Kmの長距離伝送を実現！
- PoEハブ⇒受信ユニット⇒送信ユニット⇒カメラ側へパススルー給電対応(カメラ側の給電は任意でON/OFF可能)
- 安心のサージ保護回路＆自己線路診断機能搭載(LEDインジケーター付)
- 軽量コンパクトサイズ。専用DCアダプター＆壁面取付金具付属

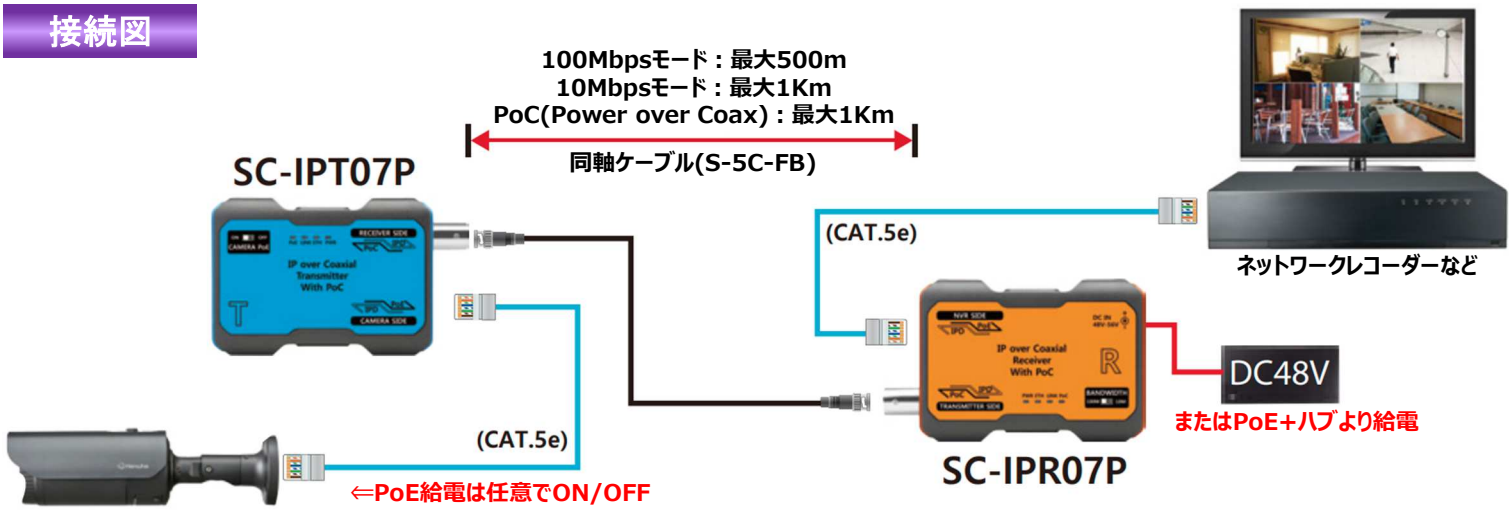
製品仕様

名　称	給電機能付　同軸LANコンバーター
機器形式	SC-IPC07P
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×1(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	マルチキャスト対応	
電源入力	受信器(SC-IPR07P)より給電 PoC/DC48	DC48~56V(DCアダプター付) またはPoE給電(IEEE802.at)
電源出力	RJ-45　カメラ側へPoE給電 (IEEE802.af/at最大30W)※ON/OFF	送信機(SC-IPT07P)へ給電 PoC/DC48
保護回路	過電流サージ保護回路内蔵	
消費電力	DC48Ｖ / 最大2W	
動作環境	温度: -10℃ ～ 50℃ / 湿度: 0% ～ 80%(結露なきこと)	
寸　法	(W):90mm × (H):55mm × (D):24mm	
材質/重量	難燃ABS / 約62g	難燃ABS / 約60g
付属品	取扱説明書、DCアダプター、壁面取付金具×2	

※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

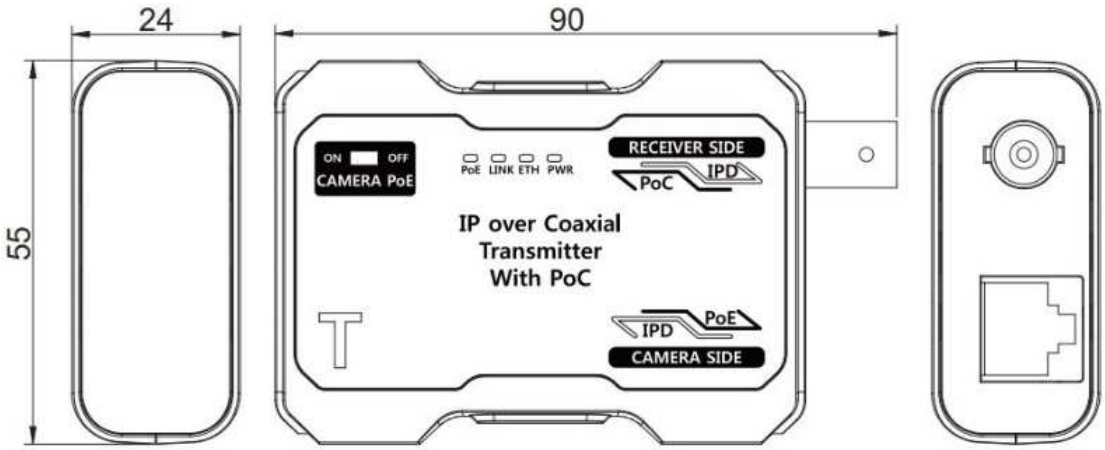
接続図



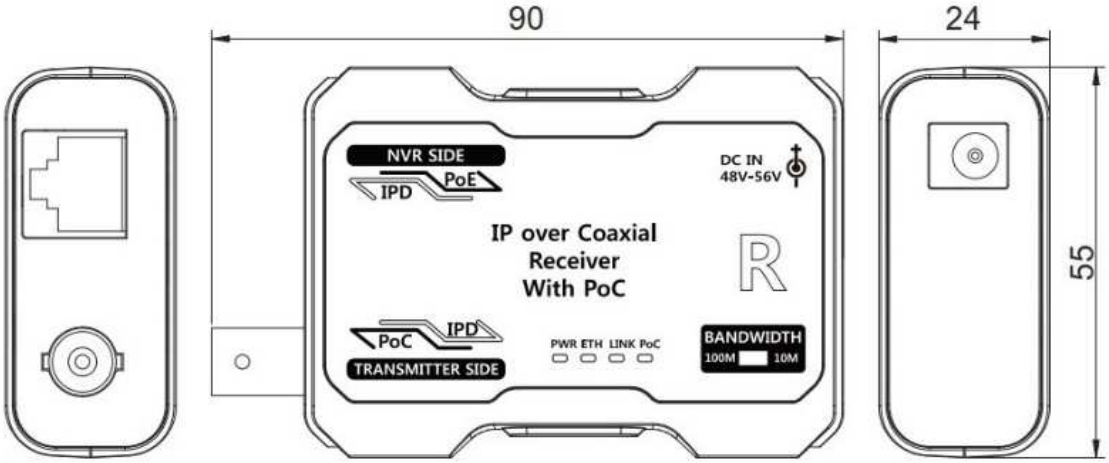
伝送帯域/伝送電力(送信ユニット最大出力値)									
ケーブル	200m	300m	400m	500m	600m	700m	800m	900m	1,000m
3C-2V	100Mbps (12W)	100Mbps (10W)	10Mbps (7.7W)	10Mbps (6W)	10Mbps (5W)	10Mbps (4.4W)	10Mbps (3.8W)	-	-
5C-FB	100Mbps (12W)	100Mbps (12W)	100Mbps (12W)	100Mbps (10.4W)	10Mbps (9.8W)	10Mbps (7.5W)	10Mbps (6.5W)	10Mbps (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ございます。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-IPR07P】



※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