



高遮へい 10 Giga リール

High Shield 10 Giga Reel for LAN Cable

1. 概要

近年、ネットワークカメラは、防犯対策やイベント中継向けとして需要が増加しています。この通信に使用されるLANケーブルはPoE (Power over Ethernet) 対応、屋外仕様、遮へいといった特性が要求されます。

これらの用途に適した製品であるLANリールシリーズとしてCat.5eのUTPタイプ及び高遮へいタイプをラインナップしていますが、最近のネットワークカメラは高解像度の要求が高く、Cat.6以上を使用するケースが増加していることから本品の開発を実施しました。

開発に於いては以下の項目をコンセプトとしました。

- ①屋外仕様
- ②高遮へいタイプ
- ③配線規格遵守
- ④耐側圧性能
- ⑤良好な延線性

2. 用途

- ①ネットワークカメラ臨時設置時配線
- ②イベント、災害発生時の仮設LAN配線
- ③障害発生時の応急復旧やメンテナンス時の臨時配線

3. 特長

- ①防水を考慮したRJ45ジャック採用
- ②2重シールド付き高遮へいケーブル
- ③ANSI/TIA-568.2-D-2018 オープンカテゴリー6 (Augmented Cat.6) 準拠
- ④2重シースにより耐側圧性能強化
- ⑤低摩擦シースにより配線・収納が容易
- ⑥専用パッチコードを用意



図1 高遮へいリール及び専用パッチコード

表1 仕様

項目	仕様
ケーブル	PoE,PoEplus 対応 高遮へい Cat.6A
コネクタ	防水仕様 (IPX7) 仕様の RJ45 ジャック
ケーブル長	45 m
寸法 (幅/高さ)	300 mm / 390 mm
総質量	8.0 kg

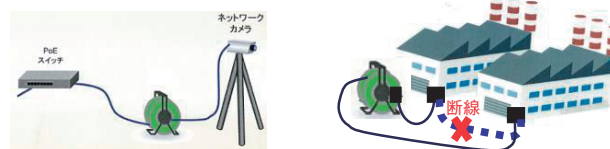


図2 使用例 (ネットワークカメラ, 断線時の応急復旧)

表2 LANリールシリーズラインナップ

製品名	スーパーリール	高遮へいスーパーリール	高遮へい 10 Giga リール	OPT リール
	スーパーリール mini			
ケーブル	PoEplus 対応 Cat.5e	PoEplus 対応 高遮へい Cat.5e	PoEplus 対応 高遮へい Cat.6A	光ファイバ GI,SM
コネクタ	防水仕様 RJ45 ジャック	防水仕様 RJ45 ジャック	防水仕様 RJ45 ジャック	防水仕様 4C 光コネクタ
ケーブル長	スーパーリール: 90 m	45 m	45 m	230 m
	スーパーリール mini: 45 m			
総質量	スーパーリール: 8 kg	6 kg	8 kg	18 kg
	スーパーリール mini: 5 kg			

問合せ先: 〒101-0047 東京都千代田区内神田1丁目18番13号 (内神田中央ビル2階)

富士電線(株) 営業本部 営業企画部

電話(03)5217-0911 FAX(03)5217-0920