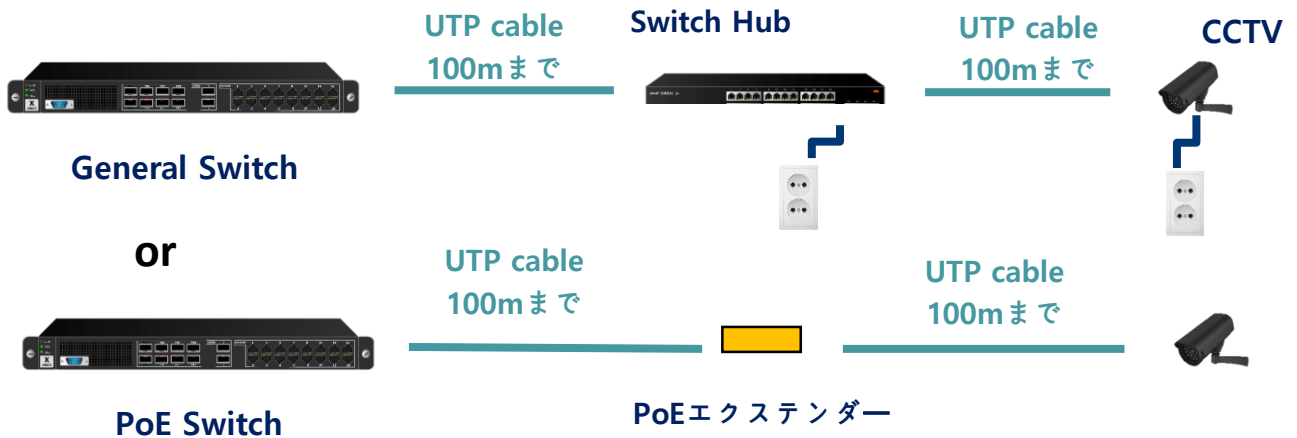
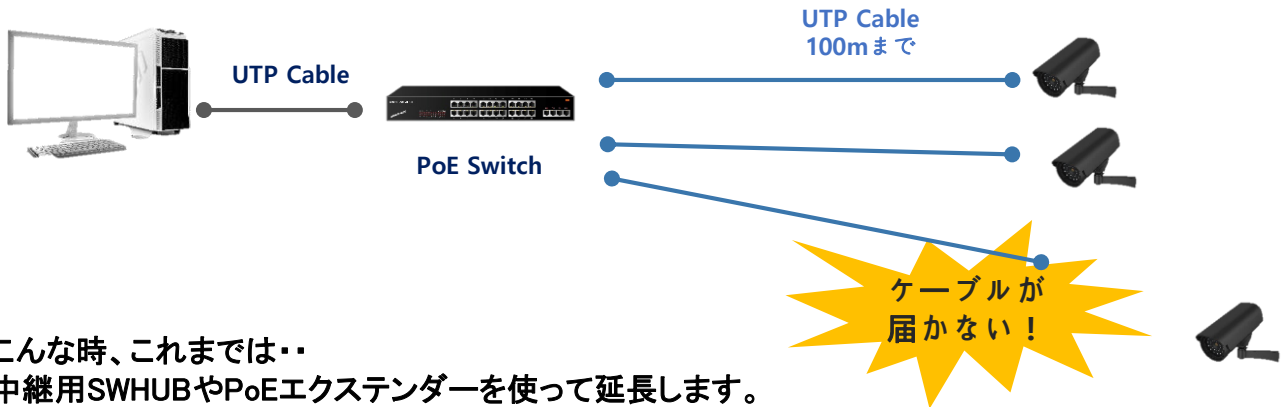


SimpleWide™ PoE ソリューション

近年のCCTVシステムなどネットワークベースのアプリケーションが急増しています。それに伴いPoE伝送距離の拡張が求められています。



その結果、中継装置(Switching HUBやPoEエクステンダー)が増え、設置工事費も増加します。またそれらの管理コストも増大します。

SimpleWide™ は電源・データを一本のケーブルで200mまで接続します



SimpleWide™ Cable (Max. 200m)



PoE Switch



PoE CCTV

中継装置も無し・電源も不要で
設置工事費大幅削減
(装置・接続部品コスト70%減, 敷設工事費40%減)

SimpleWide™ のメリット

SimpleWide™ は設置コストを40%まで削減します



装置の削減と接続部品
コストの削減

70%



ケーブル敷設工事費の削減

40%

SimpleWide™ の性能テストと保証

1Gbps伝送で200mまで伝送可能かのテストを下記の構成で16日間にわたり検証。
16日以降も高解像度の映像を遅延なしに伝送中



ケーブル性能テスト・計測は
NETSCOUT OneTouch G2を用いて測定し、
LS Cable&System Ltd.が保証いたします。



PoE S/W:
VRN-10005(6)

PoE UTP Cable(Max. 200m)



HDMI Cable

PoE IP Camera: VBR-10004
(2M Full HD, high performance IR usable at night)

Product	Conductor Diameter	Performance (200m)	Video transmission
		1Gbps / 30W	Max. 200m
C5E	24AWG	Fail	Fail
C6	24AWG	Fail	Fail
SimpleWide™	23AWG ↑	Pass	Pass