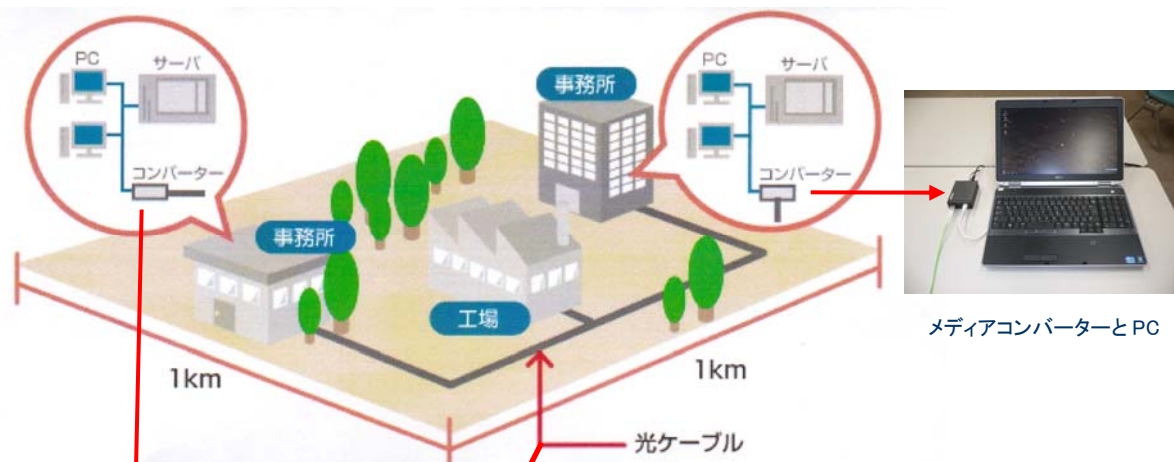
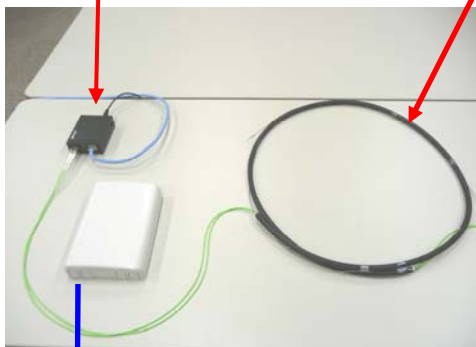


○ LAN 配線は 100m を超えたら光ケーブル

- LAN ケーブルは 100m 以上になると通信が切れてしまいます
- ハブを使って増幅しても 100 数十m が限界です (規格での保証は 100m)
- パソコンは一定時間以内に信号が届かないと回線を切ってしまいます
- XP までは自動的に再接続してくれましたが win7 以降は再接続してくれません
- 100m 以上は光ケーブルを敷設して、メディアコンバーターで室内 LAN に接続することをお勧めします



メディアコンバーターと PC



- 光ケーブルには短距離用 (数百 m) の GI 型と長距離用 (数 km) の SM 型があります (左図は GI 型)
- メディアコンバーターは光ケーブルの種類に合わせます
- 光ケーブルは落雷、ノイズに強く高速です
- メディアコンバーターとのコネクタ付光ケーブルならケーブルを差すだけで使えます (光融着作業は不要)



接続箱

- 光ケーブルの敷設距離が長くて光ケーブルの損傷の恐れがある時は接続箱を使い、光融着を行います
- 当社は光ケーブルの融着作業を自社で行う事ができるので緊急対応が可能です



● 今月のマル得情報 メディアコンバーターは単芯用と 2 芯用があります

商品名 光ケーブル LAN 配線