

素朴な疑問:電線接続とは何?

答え:電線と電線をつなぐことです。長く安全に電気を流し、使用出来るものでなければなりません。

接続方法は大きく、2通りに分けられます。

1. 溶融金属による接続

- ① はんだ付け法
- ② ろう付け法
- ③ 溶接法

2. 加圧接続 (主に電力設備の電線は加圧接続で接続されています。)

- ① 締付法 : 締付コネクタ、ボルト型コネクタ
- ② 圧縮法 : 直線スリーブ、ジャンパススリーブ、分岐スリーブ

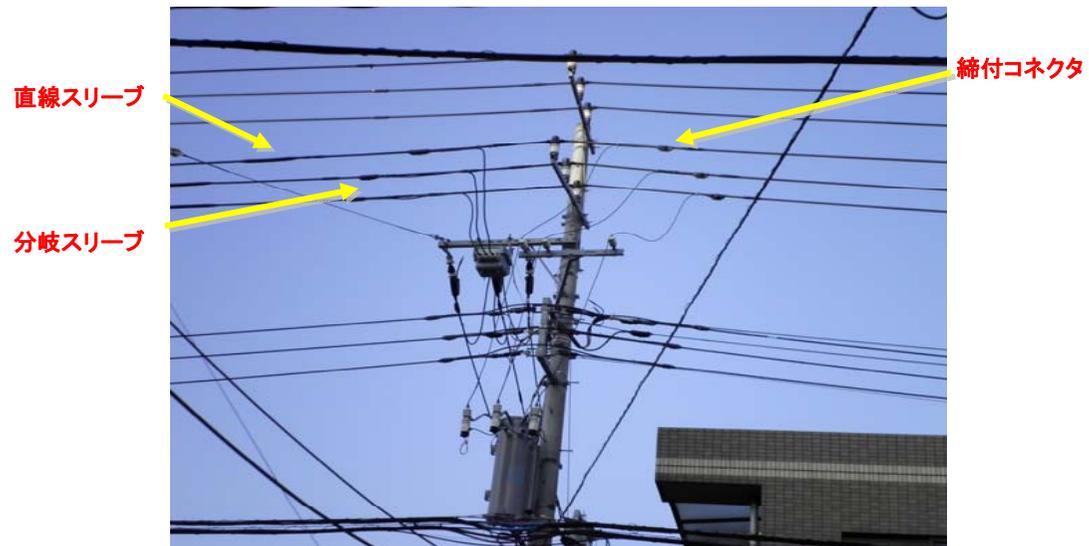


写真 配電線接続材料の取付位置