

常温収縮型 低圧地中分岐接続材料

小さい分岐枡でも布設可能な低圧分岐接続部です。



特 長

- ソフト地中化などで採用される小さい分岐枡でも、省スペースで布設が可能です。
- 端子やカバの組み合わせによって、Y 分岐、X 分岐、直線、および戻し接続に対応可能です。
- 常温収縮タイプのカバを採用することにより、テープ巻き作業をせずに組み立てできます。
- 低圧需要家への引込み用途で より小さく曲げられるLF ケーブルも併せてご提供可能です。

※LF (Low Voltage Flexible) ケーブル：弊社独自ブランドの可とうケーブル

適用ケーブル・サイズ

ケーブル種類	導体サイズ (mm ²)
CVケーブル	8 ~ 250
VVケーブル	8 ~ 150
LFケーブル	150 ~ 250



ソフト地中化とは・・・

地上に機器を設置できない道路において、変圧器を柱上に配置する地中化方式であり、地中の枡内でケーブルを分岐接続する形態です。



性能

項目	性能
絶縁性能 防水性能 (複合試験)	4.9 × 10 ⁴ Paの圧力水槽内にて所定の電流値での ヒートサイクルの後、以下を調べる ・絶縁抵抗が1000MΩ以上であること ・商用周波3,000V×1分間に耐えること ・内部に浸水の無いこと
電気抵抗	適用ケーブルの同長部の電気抵抗以下であること
引張	所定の引張荷重以下でケーブル導体のすべり、または 破断がないこと

部品構成例



- | | |
|---|------------|
| ① | 圧縮端子 |
| ② | 防水カバ (Sカバ) |
| ③ | 防水カバ (Yカバ) |
| ④ | カバプロテクタ |
| ⑤ | 筒カバ |
| ⑥ | 防水カバ用スペーサ |

接続パターンのイメージ



Y分岐接続



X分岐接続



直線接続



戻し接続

