

## 中国電力株式会社向け 110-66/6kV 移動用CVケーブルシステムの実用化

昭和電線ケーブルシステム株式会社(本社:神奈川県川崎市川崎区、取締役社長:川瀬幸雄)は、中国電力株式会社の移動用変電所で使用される機器と機器を簡単に接続するための110-66kVおよび6kV移動用CVケーブルシステムを実用化いたしました。納入した中国電力株式会社では、災害対策強化のひとつとして緊急時に応急の変電所を構築できる110-66/6kV移動式の変電所システムにおいて、移動用CVケーブルシステムを採用しております。

移動用ケーブルシステムは、軽量・コンパクト化およびケーブルを差し込むだけで機器に接続できるプラグイン構造をコンセプトとした当社の戦略製品である『SICONEX®』の端末技術を適用しております。移動用変電所に採用された充電部のない密閉型機器においても接続時にガス・油処理を不要とし、復旧作業に要する接続作業の簡略化と短縮化を実現しました。

### <移動用CVケーブルシステムのコンセプト>

- ① 端末は軽量かつコンパクトで接続作業性が向上。
- ② プラグイン構造を適用したことでガス・油処理なしでの接続が可能となり、作業の簡素化・短時間化を実現。
- ③ 66/110kVのプラグイン構造の共通化により電圧別、既設機器でも接続可能となり適用範囲が拡大。
- ④ 架空線やブッシング付きの機器などの気中部が露出している既設接続においても運用可能。

昭和電線ケーブルシステム株式会社は、電力事業や鉄道などの送電分野において高まっている災害対策のニーズに応えるべく、戦略製品である『SICONEX®』の開発を進め、今後も付加価値の高い製品を提供していきます。



A: 変圧器 110kV 側



B: 110kV 側気中終端接続箱



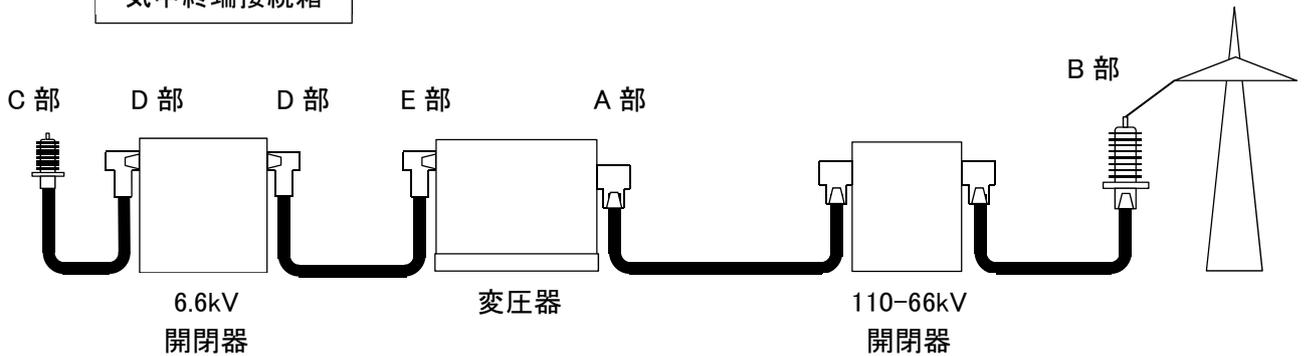
C: 6.6kV 側  
気中終端接続箱



D: 開閉器 6.6kV 側



E: 変圧器 6.6kV 側



以上

■照会先

昭和電線ケーブルシステム株式会社 電力・インフラ営業部 TEL 044-223-0534  
 昭和電線ケーブルシステム株式会社 中国支店 TEL 082-248-3773

■技術関係お問い合わせ先

昭和電線ケーブルシステム株式会社 電力システムユニット 電力機器技術部 TEL 042-774-0046

■報道機関お問い合わせ先

昭和電線ホールディングス株式会社 事業戦略統括本部 経営企画部 TEL 044-223-0520