

## Plug-in & Contrax technology

## 6~24kv ケーブル直線接続

最先端のテクノロジーが  
圧倒的な施工性を実現



全ての部品を



一体化成形



6kv~24kvのケーブルの直線  
接続に適用します。

- 全ての部品を一体化、驚異的な施工時間短縮を可能としました。
- 銅・アルミ導体兼用
- スクリューコネクター採用により、圧縮作業が不要となります。
- ケーブルサイズの共用化を実現
- 火気、熱源、電源を必要としません
- コンパクトな設計でスペース縮小
- 無駄がなく迅速な施工で時間を短縮、コスト削減
- 試験規格 CENELEC HD 629.1
- 有効期限は無期限

銅・アルミ共用

簡単迅速施工

在庫コストの削減

圧縮工具不要

狭小スペース施工

スキルレス施工

### ●日本の電気工事が変わります

日本の電気工事に革新をもたらします。作業員不足、技術継承問題、女性の活躍、施工時間短縮によるトータルコストを抜本的に改善します。

本製品は5年以上の開発期間を経て欧州を皮切りに、中東、東南アジアから世界へ採用拡大している革新的製品です。

### 用 途

- 屋内、直設埋設、ダクト、マンホール、再生可能エネルギー等の6~24kvケーブル接続

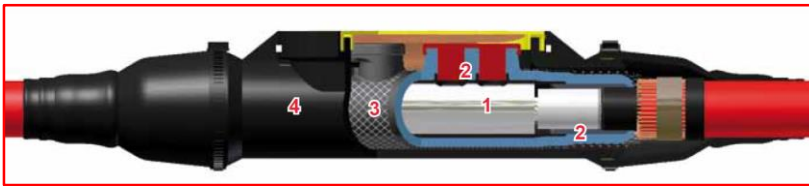


## 性能

項目	性能・特性
直流耐電圧試験	76kV/15分に耐えること
交流耐電圧試験	57KV/5分に耐えること
部分放電試験	27kV (電圧上昇時) 24KV (電圧降下時) で10pC以下
雷インパルス耐電圧試験	125KV、510A、5時間異常なし
ヒートサイクル試験	30kV、510A、8時間を60サイクル (水深1m) 異常なし

試験規格 CENELEC HD 629.1

## 主要構成



1. 剪断スクリューコネクタ (特殊合金製)
2. 電界緩和層 (水色)
3. 遮蔽層
4. 外部保護層

## サイズ・選定表

製品名	サイズ	適用絶縁体外径	6kv適用	24kv適用	全長	幅	高さ
CKM24kV	50-150	15.1~28.5mm	70~150SQ	50~150SQ	470	71	85
	95-240	19.9~32.6mm	120~240SQ	95~240SQ	470	71	85
	240-400	27.4~40.8mm	300~400SQ	240~400SQ	585	80	110

※上記選定はIEC規格ケーブルのものです。日本のケーブルとの適合表は現在作成中です。

