

Plug-in & Contrax technology

24~36kv type CTS連結用

最先端のテクノロジーが  
圧倒的な施工性を実現

銅・アルミ共用

簡単迅速施工

圧縮工具不要

検電部付き



## 特徴

- EN50180及びEN50181に制定されるリングメイン（RIM）及び変圧器等のタイプCブッシング630Aに適合するエルボー端末です。
- シリコン製ストレスコントロールが高い性能を有します。
- 絶縁体と一体構造の外部遮蔽層が接触等から機器を守ります。
- 検電部付きで安全作業が可能。
- 銅・アルミ導体双方に対応する端子
- ケーブルサイズ共用端子
- 圧縮工具を使わないスクリュー方式採用
- 火気、熱源、電源を必要としません
- 試験規格CENELEC HD 629-1 IEC61238-1

## 日本の電気工事が変わります

Cellpackのプラグインテクノロジーは日本の電気工事に革新をもたらします。圧倒的な施工性と汎用性はトータルコストを抜本的に改善します。スキルレスを追求し、人員不足、長時間労働を解決します。

本製品は、カップリングコネクター（CKS630）を用いることで2系統の分岐や追加の接続を行うことを可能としました。



## 性能・選定表

製品名	型番	最小絶縁体外径	6/12kV適用	24kV適用	L	B	H
CTS630A 24kv (屋内)	25-70EGA	14.7mm	50~95SQ	25~70SQ	194	85	250
	95-240EGA	22.0mm	150~240SQ	95~240SQ	194	85	250
	240-300EGA	23.7mm	240~400SQ	250~300SQ	194	85	250
CTS630A 36kv (屋内)	50-95EGA	22.0mm	95SQ	35~95SQ	194	85	250
	95-150EGA	22.0mm	95~240SQ	95-150SQ	194	85	250
	150-200EGA	30.8mm	240SQ	150~240SQ	194	85	250
	240-400EGA	31.5mm	300~400SQ	240~400SQ	194	85	250

※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。

### Primary elements

- 1 silicone stress control element
- 2 shear bolt cable lug with shear-off screw and integrated holder
- 3 contact bolt with shear-off screw
- 4 inner electrode
- 5 primary insulation
- 6 shield
- 7 screw isolating plug with capacitive test point
- 8 protective cap

1. ストレスコーン
2. 剪断ボルト端子 (銅アルミ兼用)
3. コンタクトピン
4. 内部遮蔽層
5. 絶縁層
6. プラグインコネクター本体  
(外部シリコン内部半導電層)
7. 検電部
8. エンドキャップ

