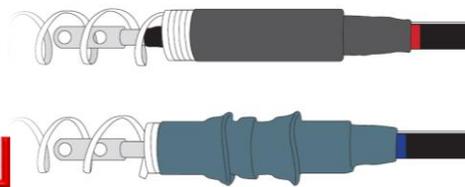


# 常温収縮形屋内・屋外終端接続部 6kV CVT ケーブル用 プレハブ端末

## 「スーパーテップ2004」

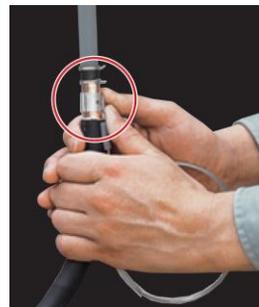


スーパーテップ2004は、常温収縮チューブ技術を採用した端末処理材料です。  
作業時間の短縮、製品のコンパクト化はもちろんのこと、端末本体にはシリコンゴムを採用し、耐候性・耐トラッキング性に優れた製品です。

### 特徴

#### 作業性の簡素化で効率アップ

- 作業時間の大幅な短縮が可能です。
- 面倒かつ大きな力を必要とするストレスコーンの挿入作業が必要です。
- シリコングリースが不要で、現場で衣類や手などを汚しません。
- 狭いスペースでも容易に作業が可能です。
- 火気や熱源を必要としないため、安全管理が容易かつケーブルに悪影響を与えません。
- 施工品質にバラツキが生じません。
- 接地クランプは、しゃへい銅テープの上にはめ込むだけで、接地線の取り付けができます。
- 接地線の巻き付けやはんだ付け作業を不要とし、簡単な作業で確実に接地線の取り付け作業が行えます。



### 作業手順

#### 1. 接地クランプ取り付け



ケーブルしゃへい銅テープの上に接地クランプを取り付け、付属のテープでしっかり固定します。

#### 2. コアリボン引き抜き



相色別テープにシリコンチューブの下端を合わせ、コアリボンを引き抜いていきます。

#### 3. 完成

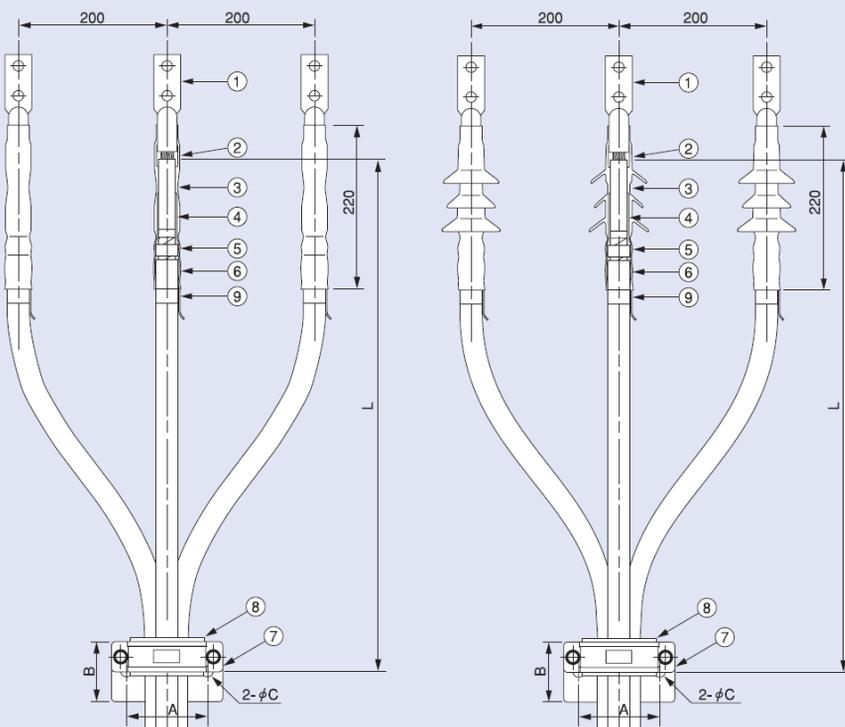


### 終端接続部の性能

試験項目	性能
商用周波耐電圧 1	試験電圧22kVに連続60分間耐え異常のないこと。
商用周波耐電圧 2	長期課通電試験後、試験電圧10kVに連続1分間耐え異常のないこと。
雷インパルス耐電圧	試験電圧85kVで正負両極性にそれぞれ3回耐え異常のないこと。
商用周波電圧部分放電	10kVで発生しないこと。
長期課通電	8.5kV印加下で、6時間以上導体温度95~100℃になるよう8時間通電/16時間停止のヒートサイクルを30日間実施で異常のないこと。
気密	0.05MPa(N/mm <sup>2</sup> )(内圧)のガス圧、1時間で漏れのないこと。
注水商用周波耐電圧(屋外用)	注水状態にて、8.5kVに1分間耐えフラッシュオーバーが生じないこと。
商用周波電圧汚損	汚損状態で8.5kV印加、5回でフラッシュオーバーが生じないこと。
耐トラッキング性(屋外用)	噴霧回数101回においても0.5A以上の電流が流れないまたは、燃えないこと。

屋内用

屋外用



- ①端子(標準品はJ C A A端子)  
 ・ 22~60mm<sup>2</sup> : 圧着形端子  
 ・ 100~325mm<sup>2</sup> : 圧縮形端子
- ②防水テープ
- ③端末本体
- ④ストレスコントロールテープ
- ⑤接地クランプ
- ⑥防水テープ
- ⑦ケーブル用ブラケット
- ⑧ゴムスペーサー
- ⑨相色別テープ

導体断面積 (mm <sup>2</sup> )	各部の寸法 (mm)			
	A	B	C	L
22	75	50	11	515
38	75	50	11	530
60	75	50	11	550
100	80	70	14	585
150	110	80	14	615
200	110	80	14	650
250	110	80	14	665
325	120	90	14	690

スーパーテップ2004使用部品



屋外用端末オプション部品

- ⑬相手側端子
- ⑭端子カバー
- ⑮絶縁テープ

- ①端末本体 (屋内用)
- ②端末本体 (屋外用)
- ③端子
- ④ストレスコントロールテープ
- ⑤接地クランプ
- ⑥ブラケット
- ⑦ゴムスペーサー
- ⑧防水テープ (端子部)
- ⑨防水テープ (シース部)
- ⑩作業用すずめつき軟銅線
- ⑪施工表札
- ⑫相色別テープ

主要営業品目：電力ケーブル用接続材料・地中線材料・架空線材料



本社：埼玉県川口市青木2丁目3番地46号  
 研究所：埼玉県川口市青木2丁目2番地34号  
 上青木工場：埼玉県川口市上青木町2丁目32番28号

Tel. 048(255)2351(代) Fax.048(250)3000  
 Tel. 048(252)6357(代) Fax.048(256)9344  
 Tel. 048(265)4341(代) Fax.048(267)7939

販売元