

## 3M™ 22kV PST 端末

22kV CV単心、CVTケーブル用常温収縮形  
端末処理材料

新製品

### 逆笠取付け (キャビネットマウント) にも対応した独自の工法を新提案。

- 常温収縮工法により、簡単な作業で  
施工時間を大幅に短縮できます。
- 端末本体は、外被に耐トラッキング性能に優れたシリコーン  
ゴムを採用し、軽量で、しかもコンパクトな仕上がりとなります。
- 端末外被 (笠付チューブ) を逆さに取付けることにより、  
逆笠方向の取付け (キャビネットマウント) にも対応します。
- 一般屋内・屋外共用です。
- 火気・熱源を必要としないため、安全です。
- JCAA A 502およびJEC-3408に  
規定した性能規格を満足します。

JCAA A 502 「22kV・33kV架橋ポリエチレン絶縁電力ケーブル用屋外終端接続部性能規格」の  
22kVの部、JEC-3408 「特別高圧 (11kV ~ 275kV) 架橋ポリエチレンケーブルおよび接続部の高圧  
試験法」に準拠します。

#### 作業手順



1 無半田接地用クランプ取付け。



2 ACPテープ巻き。



3 電界緩和部材をケーブルに通  
した後に端子を取付け、電界  
緩和部材を収縮させる。



4 電界緩和部材の装着完成。



5-1 通常笠方向の取付

端末外被チューブを向きに注意  
して、電界緩和部材上に挿入し、  
端子方向から収縮させる。



6-1  
通常笠方向取付の完成。

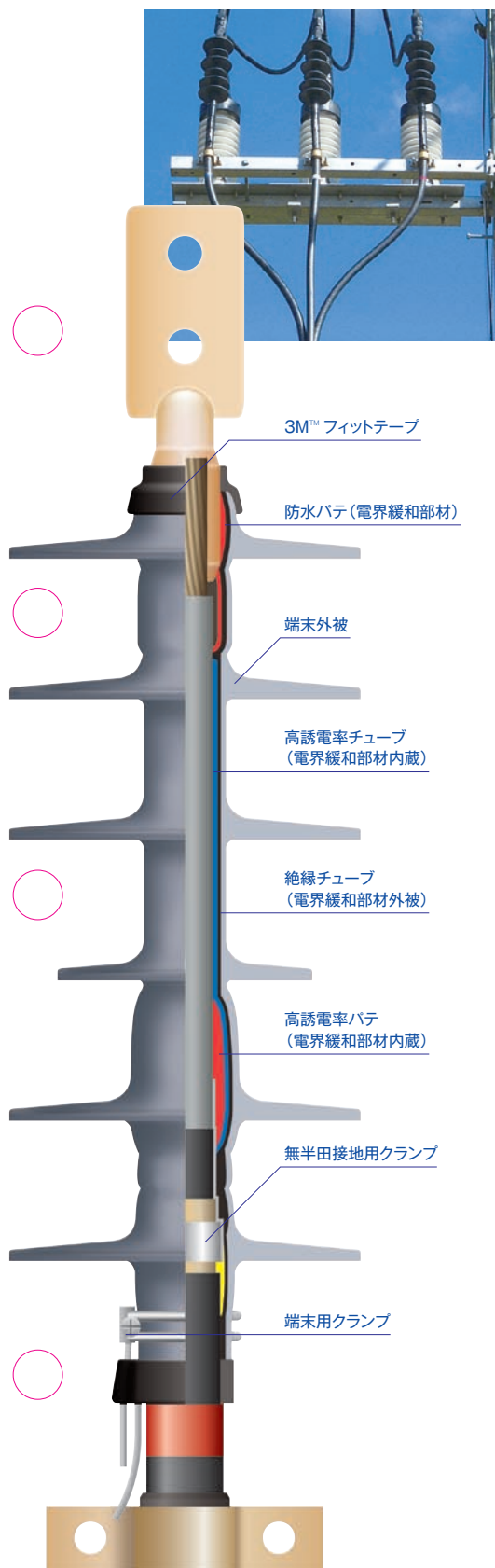


5-2 逆笠方向の取付

端末外被チューブを向きに注意  
して、電界緩和部材上に挿入し、  
端子と逆方向から収縮させる。



6-2  
逆笠方向取付の完成。



3M

## キット構成



キット構成材料	単位	数量	
		CVT用	CV単心用
① 圧縮端子 (JIS型2穴)	個	3	—
② 端末外被	個	3	1
③ 電界緩和部材	個	3	1
④ 3M™ フィットテープ	巻	1	1
⑤ ACPテープ	巻	1	1
⑥ No.23 絶縁自己融着テープ	巻	3	1
⑦ 防水用絶縁テープ (No.2228)	巻	3	1
⑧ 接地用クランプ	個	3	1
⑨ 端末用クランプ	個	3	1
⑩ サドルクランプ	個	3	1
⑪ ゴムブッシュ	個	3	1
⑫ サドル用締付ボルト組立品	組	6	2
⑬ 相色別テープ	組	1	1
⑭ すずメッキ軟銅線	個	3	1
⑮ 多心用ブラケット	個	1	—
⑯ ブラケット用ゴムスペーサー	個	1	—
⑰ 含浸黄麻布	巻	3	1
⑱ ケーブルクリーナー	個	1	1
⑲ 施工札	枚	1	1

【注意】 端末外被、電界緩和部材には刃物等で傷を入れたり、切断しないでください。  
チューブの裂けなどの不具合が生じる場合があります。

## キットの種類

導体サイズ (mm <sup>2</sup> )	キット型番	
	CVT	CV単心
60	T22PS-R4-60	T22PS-NX-60
100	T22PS-R4-100	T22PS-NX-100
150	T22PS-R4-150	T22PS-NX-150
200	T22PS-R4-200	T22PS-NX-200
250	T22PS-R4-250	T22PS-NX-250
325	—	T22PS-NX-325
400	—	T22PS-NX-400

※CVT用は、JIS圧縮端子(2ツ穴仕様)、多心用ブラケットをキットに含みます。

※CV単心用は、キットに端子を含みません。

※4ツ穴端子など、キット構成における特別なご要望に対しては、  
CV単心用キットでの組合せにて対応が可能です。

●本書に記載してある発表、技術情報は、すべてそれが絶対的に正確若しくは完全であるとは必ずしも申しませんが、当社が信頼している実験に基づいているものであります。  
●売主は次のことだけしか保証致しかねますのでご了承ください。●売主の義務は不良であることが証明された製品をお取り替えることだけでありまして、製品のお取り扱いの不手際等からくる傷害については責任を負いかねます。●ご使用になる前に、それが所期の用途に適合するかどうかをお確かめください。●売主の役員が署名した契約書で別の責任をお引き受けいたしました場合はこの限りではありません。

3Mは3M社の商標です。

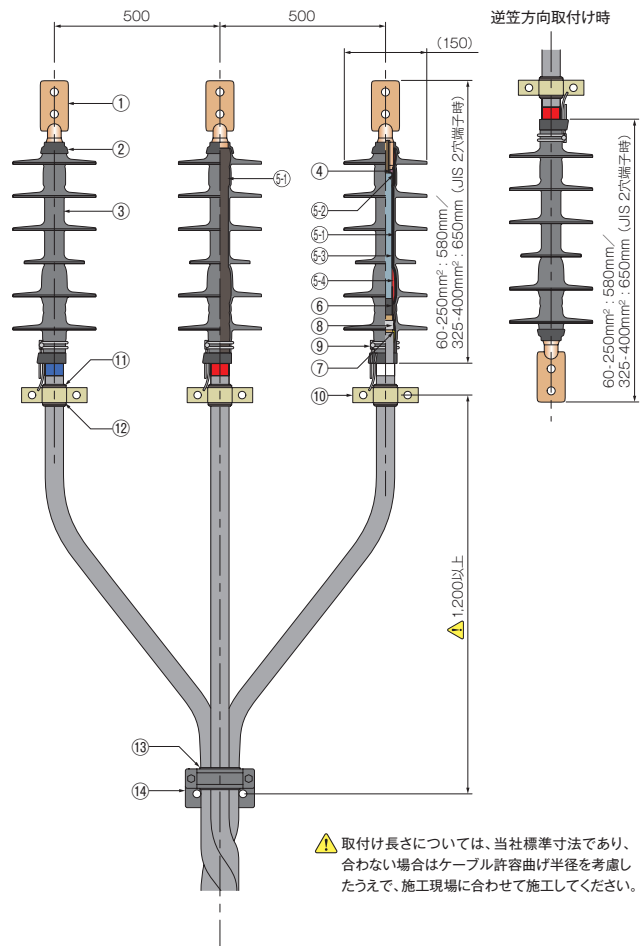


住友スリーエム株式会社  
電力マーケット事業部

〒158-8583  
東京都世田谷区玉川台2-33-1  
http://www.mmm.co.jp/telecom/

Please Recycle. Printed in Japan  
© 3M 2010. All rights reserved  
ELE-000-A (041000) IT

## 仕上り図



⚠ 取付け長さについては、当社標準寸法であり、  
合わない場合はケーブル許容曲げ半径を考慮し  
たうえで、施工現場に合わせて施工してください。

- ① 圧縮端子 (JIS型2穴)
- ② 3M™ フィットテープ
- ③ 端末外被
- ④ No.23 絶縁自己融着テープ
- ⑤ 電界緩和部材外被
- ⑥ 防水パテ
- ⑦ 高誘電率チューブ
- ⑧ 高誘電率パテ
- ⑨ ACPテープ
- ⑦ 防水用絶縁テープ (No.2228)
- ⑧ 接地用クランプ
- ⑨ 端末クランプ
- ⑩ サドルクランプ
- ⑪ ゴムブッシュ
- ⑫ 含浸黄麻布
- ⑬ ゴムスペーサー
- ⑭ 多心用ブラケット

## 販売取扱店

### カスタマーコールセンター

製品についてのお問い合わせはナビダイヤルで

**0570-012-321**

ナビダイヤル® 市内通話料金でご利用いただけます。  
受付時間/8:45~17:15 月~金(土・日・祝・年末年始は除く)

カタログ等各種資料のご要望は  
FAX **0120-282-369** その他の製品のお問い合わせは  
ナビダイヤル **0570-022-123**