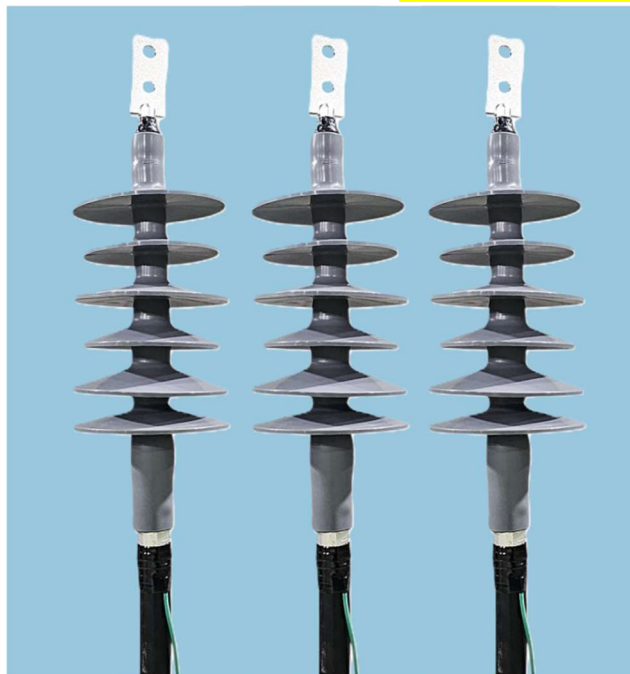


22kV 架橋ポリエチレン絶縁電力ケーブル用 電界緩和チューブ差込式および常温収縮式耐塩害終端接続部

商品名：CST-22



概要

22kV 架橋ポリエチレン絶縁電力ケーブル用の電界緩和チューブ差込式および常温収縮式耐塩害終端接続部です。屋内～**超重汚損地区（B-401、B-402がい管相当）**まで適用可能です。性能はJCA A A501 および502に準拠します。

特長

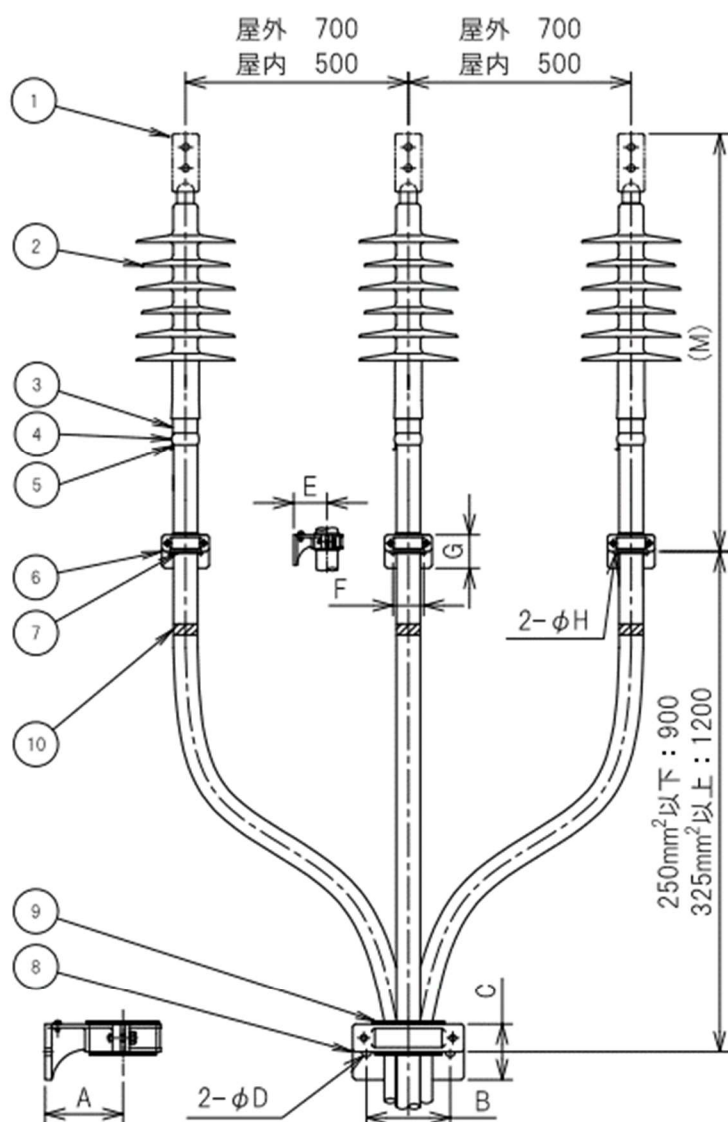
- ✓ スリップオン(電界緩和チューブ)＋常温収縮(端末本体)のハイブリッド工法
- ✓ 適用ケーブルサイズ：60～600mm²
- ✓ シュリンクバック抑制効果あり
- ✓ 超重汚損地区（0.35mg/cm²以下）まで適用可能

試験項目	性能
長期課通電	27kV 導体温度90℃ 30回に耐えること
雷インパルス耐電圧	210kV（正負両極性）3回に耐えること
商用周波耐電圧	34kV 1分間に耐えること
部分放電特性	部分放電消滅 16kV以上または、34kVにて発生しないこと
商用周波電圧汚損	汚損状態で23kV 5回フラッシュオーバーが生じないこと 超重汚損：0.35mg/cm ²
注水商用周波耐電圧	注水状態で28kVに1分間耐え、フラッシュオーバーが生じないこと
気密	内圧0.05MPa(N/mm ²) 1時間で異常のないこと

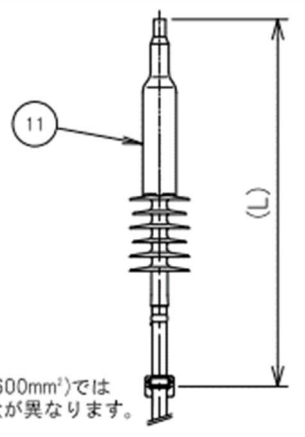


22kV 架橋ポリエチレン絶縁電力ケーブル用 電界緩和チューブ差込式および常温収縮式耐塩害終端接続部

組立仕様



端子カバー取付図



注) 大サイズ(325~600mm²)では
端子カバーの形状が異なります。

番号	部 品 名
1	圧縮端子
2	常温収縮式端末本体
3	銅箔テープ
4	絶縁テープ (エフコテープ2号)
5	接地金具
6	単心用ブラケット
7	含浸黄麻布
8	ケーブルブラケット
9	ゴムスペーサー
10	相色別テープ
11	端子カバー

注1) 端末本体はシリコンゴム製のため、
使用状況によっては、自立しない可能性が有ります。
端子側をブスパーに接続する、リード線側を
固定する等の処置を取り、相間および離隔距離を
保てるように布設下さい

導体断面積 (mm²)	型 番	各 部 の 寸 法 (mm)									
		A	B	C	D	E	F	G	H	M	L
60	CST22TA-60-C2	110	110	80	14	50	50	50	11	735	1110
100	CST22TA-100-C2	110	110	80	14	60	55	60	11	755	1110
150	CST22TA-150-C2	110	110	80	14	60	55	60	11	775	1110
200	CST22TA-200-C2	120	120	90	14	60	55	60	11	790	1110
250	CST22TA-250-C2	140	150	100	18	80	75	70	11	815	1110
325	CST22TA-325-C4	140	150	100	18	80	75	70	11	820	1280
400	CST22TA-400-C4	140	150	100	18	80	75	70	11	835	1280
500	CST22TA-500-C4	140	150	100	18	80	75	70	11	835	1280
600	CST22TA-600-C6	150	170	100	18	90	80	70	14	875	1280

