

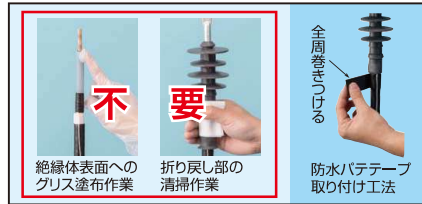
アサヒ関東ニューパット100TN

6600V CVT・EM-CETケーブル用プレハブ形端末処理材料



- ★特長
1. ケーブル処理後施工時間22%減(当社比) **NEW**
 2. エコケーブル(EMケーブル)にも使用可能
 3. 接地金具はクリップ式で半田付け作業、火気不要
 4. 関東圏での高圧需要家引込1号柱に対応した製品

新工法により施工時間の更なる短縮を実現

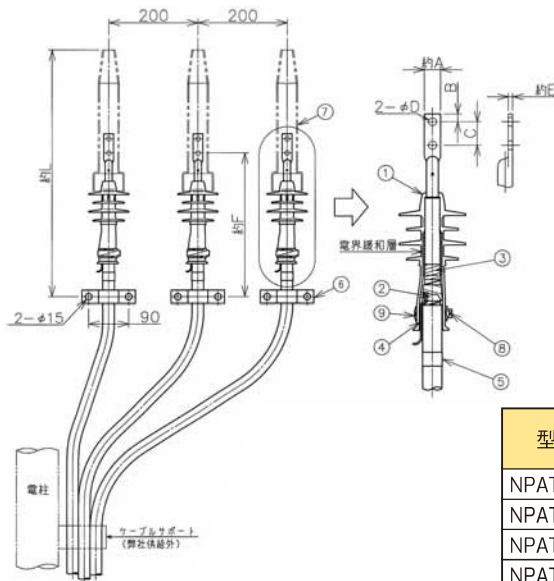


▼ 施工時間の比較(当社比)

従来品	ケーブル段はぎ	ACPテープ巻き	接地金具取付け	グリス塗布	本体挿入	端子圧着	防水処理
新仕様品	ケーブル段はぎ	ACPテープ巻き	接地金具取付け	本体挿入	端子圧着	防水処理	約22%削減 ※ケーブル処理後比

■アサヒ関東ニューパット100TN屋外端末処理図(圧着形)

6600V CVT, EM-CET ケーブル用



- ① 本体
- ② 接地金具
- ③ ACPテープ
- ④ パテテープ
- ⑤ 相色別テープ
- ⑥ サドル、ゴムブッシュ
- ⑦ 端子カバー
- ⑧ 締付バンド
- ⑨ アサヒPテープ

型番	導体断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)							端子仕様
		A	B	C	D	E	F	L	
NPAT-22TN	22	17	8	16	5.5	3.5	290	545	圧着形
NPAT-38TN	38	18.5	9	32	11	4	295	545	
NPAT-60TN	60	20	11	32	11	4	300	545	
NPAT-100TN	100	26	15	40	13	4.5	305	545	

●電気特性

試験項目	性能
商用周波耐電圧	22kV連続1時間で異常なし
雷インパルス耐電圧	±85kV3回で異常なし
商用周波電圧部分放電	10kV (電圧上昇時) 発生しないか 5.5kV (電圧下降時) で消滅
長期課通電	8.5kV印加した状態で1日1回のヒートサイクルを30日間実施し異常のないこと (ヒートサイクル条件: 8時間通電/16時間休止、通電時導体温度が6時間以上95~100℃)
気密	49kPa (0.5kgf/cm ²) 1時間で漏れなし
商用周波耐電圧汚損	屋内用 0.01mg/cm ² で8.5kV印加 5回でフラッシュオーバーなきこと
	屋外用 0.06mg/cm ² で8.5kV印加 5回でフラッシュオーバーなきこと
	耐塩害用 0.35mg/cm ² で8.5kV印加 5回でフラッシュオーバーなきこと
注水商用周波耐電圧	屋外・耐塩害用 注水状態で8.5kV1分間で異常なし
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か、または燃えないこと

(注)エコケーブル・耐火ケーブルなどのポリエチレンシースケーブルはケーブルの敷設環境によって稀にシースが収縮する場合があります。端末処理部(接続部)での対策を必要とされる場合は裏表紙に記載の営業へお問合わせください。