

屋内 JCAA K 1301 (EM)性能基準認定品 認証第02001号 軽認第19010号
屋外 JCAA K 1301 (EM)性能基準認定品 認証第18005号 軽認第18006号

アサヒニューパット100

2020年4月
新しくなりました!!

6600V CVT・EM-CETケーブル用プレハブ形端末処理材料

★特 長

- スピーディ** テープレス・ハンダレス・グリスレス工法で作業性が一段と向上し、組立作業時間を大幅に短縮できる
- セーフティー** 新素材(シリコンゴム)の採用により耐候性・耐トラッキング性にすぐれ安定した性能が得られる
- コンパクト** 完全差し込み工法で屋内・屋外のケーブル処理寸法が同一で短く狭い場所でも処理できる
- エコロジー** クロロプレン・PVCなどのハロゲン系材料及び鉛を使用していない完全エコ端末



作業手順



屋内・屋外の作業手順は同じ



部品写真

●電気特性

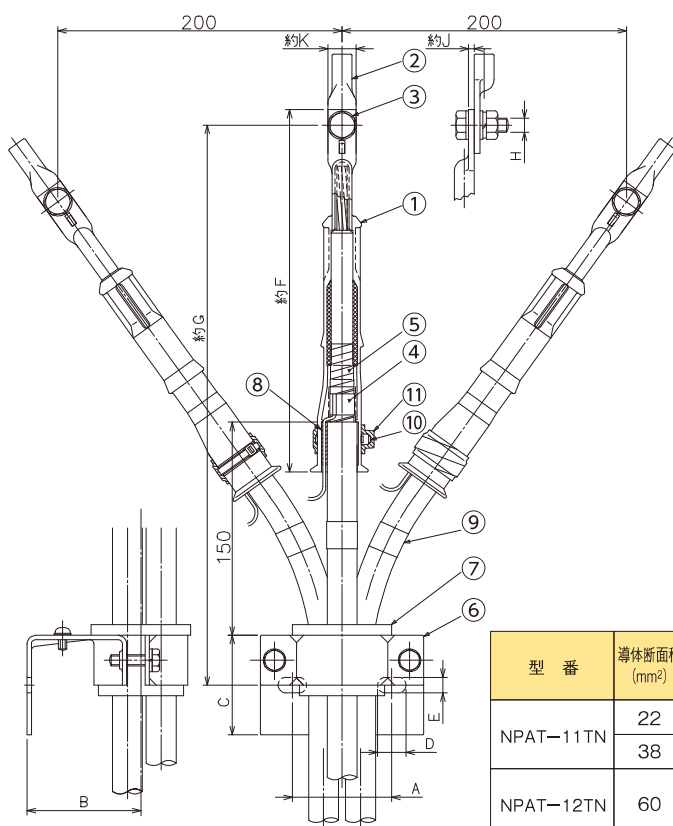
試験項目	性能
商用周波耐電圧	22kV連続1時間で異常なし
雷インパルス耐電圧	±85kV3回で異常なし
商用周波電圧	10kV (電圧上昇時) 発生しないか
部分放電	5.5kV (電圧下降時) で消滅
長期課通電	8.5kV印加した状態で1日1回のヒートサイクルを30日間実施し異常のないこと (ヒートサイクル条件: 8時間通電/16時間休止、通電時導体温度が6時間以上95~100℃)
気密	49kPa (0.5kgf/cm ²) 1時間で漏れなし
商用周波耐電圧汚損	屋内用 0.01mg/cm ² で8.5kV印加 5回でフラッシュオーバーなきこと 屋外用 0.06mg/cm ² で8.5kV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

※関西電力様用規格銅管端子と接続の際には専用のアダプターが必要となります。P9参照

(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。

■アサヒニューパット100端末処理図 6600V CVT・EM-CET ケーブル用

屋内端末処理図(圧着形銅管端子仕様)

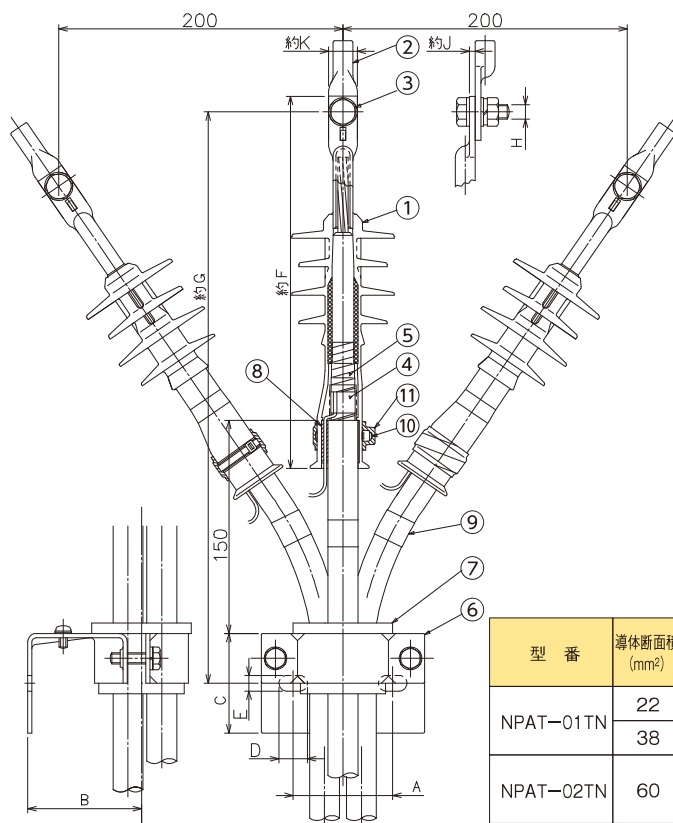


- ① 本体
- ② リード線側端子
- ③ 締付ボルト
- ④ 接地金具
- ⑤ ACPテープ
- ⑥ ブラケット
- ⑦ ゴムスペーサー
- ⑧ パテテープ
- ⑨ 相色別テープ
- ⑩ 締付バンド
- ⑪ アサヒPテープ

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	G	H	J	K	
NPAT-11TN	22	70	80	70	20	11	242	383	M6	3.5	17	圧着形
	38											
NPAT-12TN	60	80	90	70	φ14		254	392	M10	4	20	

※100mm²は、8ページをご参照ください。

屋外端末処理図(圧着形銅管端子仕様)



- ① 本体
- ② リード線側端子
- ③ 締付ボルト
- ④ 接地金具
- ⑤ ACPテープ
- ⑥ ブラケット
- ⑦ ゴムスペーサー
- ⑧ パテテープ
- ⑨ 相色別テープ
- ⑩ 締付バンド
- ⑪ アサヒPテープ

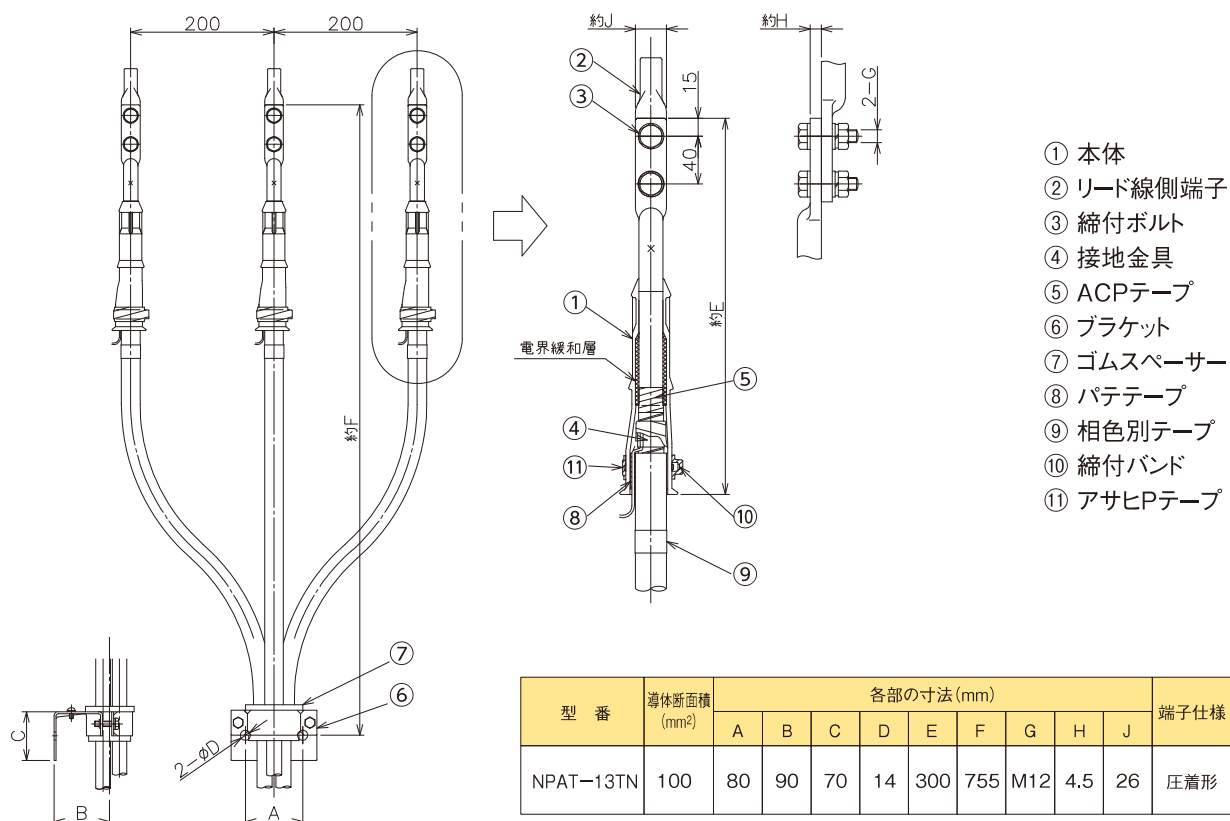
型番	導体断面積 (mm ²)	各部の寸法(mm)										端子仕様
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	
NPAT-01TN	22	70	80	70	20	11	242	383	M6	3.5	17	圧着形
	38											
NPAT-02TN	60	80	90	70	φ14		254	392	M10	4	20	

※100mm²は、8ページをご参照ください。

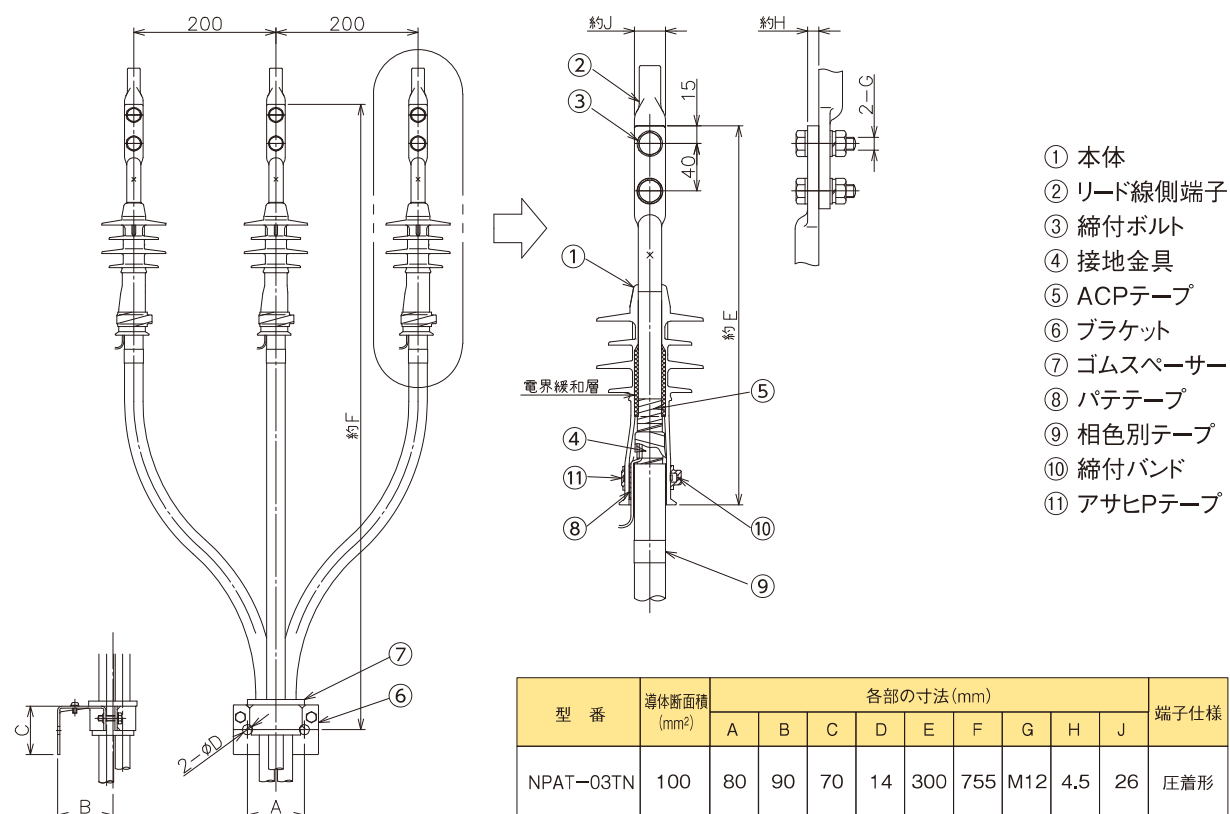
屋内・屋外とも住電日立ケーブル(株)製 EM-FPT、EM-FPT(NH)ケーブルの38～100mm²には標準外品で対応できます。

■アサヒニューパット100端末処理図 6600V CVT・EM-CET ケーブル用

屋内端末処理図(圧着形銅管端子仕様)



屋外端末処理図(圧着形銅管端子仕様)



屋内・屋外とも住電日立ケーブル(株)殿製 EM-FPT、EM-FPT (NH) ケーブルの38～100mm²には標準外品で対応できます。