

人と環境にやさしいエコ端末処理材料 アサヒニューパット100、100F

／新くなりました／

6600V CVT・EM-CETケーブル用 プレハブ形端末処理材料



アサヒニューパット 100

本体・端子が一体形の完全差し込み工法

NEW 2020年 4月発売!



アサヒニューパット 100F

本体・端子が独立で端子を自由に
選定できるプレハブ形

NEW 2020年 4月発売!



●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 商部分放電	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
注水商用周波耐電圧	屋外用 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

2020年
4月発売!

アサヒニューパット100が 新しくなりました!!

グリス不要で塗布・拭き取り・手汚れなし

また、パテの取り付け方法が簡単になり

施工スピードアップして新登場!

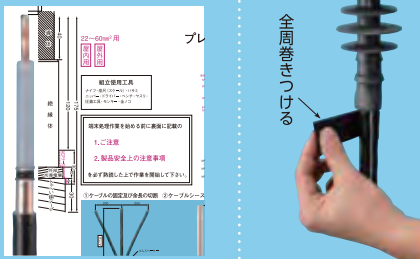
屋内 JCAA K 1301 (EM)性能基準認定品 認証第02001号 軽認第19010号
屋外 JCAA K 1301 (EM)性能基準認定品 認証第18005号 軽認第18006号

不 要



絶縁体表面への
グリス塗布作業

新しくなった工法



全周巻きつける

屋内・屋外ケーブル処理寸法統一

折り戻し部の清掃作業

▶ 作業手順



屋内・屋外の作業手順は同じ

- 1 ケーブルの段はぎ
- 2 ACPテープ巻き
接地金具の取り付け
- 3 本体の挿入
- 4 本体下部 折り戻し部の戻し
- 5 締め付けバンド、保護テープ巻き作業

▶ 特長

■ 簡単施工 ケーブル処理後の作業時間は作業工数が減り当社既存品比 **約22%短縮**

▼ 施工時間の比較(当社比)

既存品屋内・外

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
---------	----------	---------	-------	------	------	------

新仕様品屋内・外

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

■ 環境配慮 **ハロゲンフリー**(クロロブレン・PVCなどのハロゲン系材料を使用していません。)
グリス不要により省資源・廃棄物削減

■ コンパクト 屋外の寸法を屋内と同一にすることにより本体全長をよりコンパクト化
完全差し込み工法で仕上がり寸法が短く狭い場所での使用に最適

(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記載の営業へお問合せください。

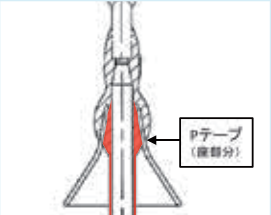
2020年
4月発売!

アサヒニューパット100Fが 新しくなりました!!

折戻し部の清掃作業不要で拭き取り・手汚れなし
また、雨覆の取り付け方法がワンタッチで簡単になり
施行スピードアップして新登場!

屋内 JCAA K 1301 (EM)性能基準認定品 認証第19001号 軽認第19008号
屋外 JCAA K 1301 (EM)性能基準認定品 認証第19002号 軽認第19009号

不 要



テープで座を作成し固定



折り返し部の清掃作業

新しくなった工法



全周巻きつける
防水パテテープ
取り付け工法



雨覆の取付時間約20%削減!
(座巻不要)
雨覆はワンタッチで着装!
(嵌合形)

▶ 作業手順



- 1 ケーブルの段はぎ
- 2 ACPテープ巻き
接地金具の取り付け
- 3 本体の挿入
- 4 本体下部 折り返し部の戻し
- 5 締め付けバンド、保護テープ巻き作業

▶ 特長

■ **簡単施工** ケーブル処理後の作業時間は作業工数が減り当社既存品比 **約13%短縮(屋内)**

▼ 施工時間の比較(当社比)

既存品屋内

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	防水処理
---------	----------	---------	-------	------	------

新仕様品屋内

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	防水処理
---------	----------	---------	-------	------	------

約13%削減
※ケーブル処理後比

屋外は約15%削減

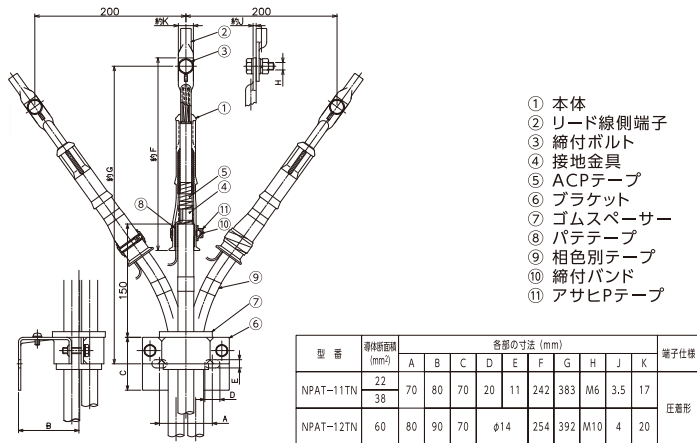
■ **環境配慮** **ハロゲンフリー** (クロロプレン・PVCなどのハロゲン系材料を使用していません。)

■ **コンパクト** 差し込み工法で仕上がり寸法が短く狭い場所での使用に最適

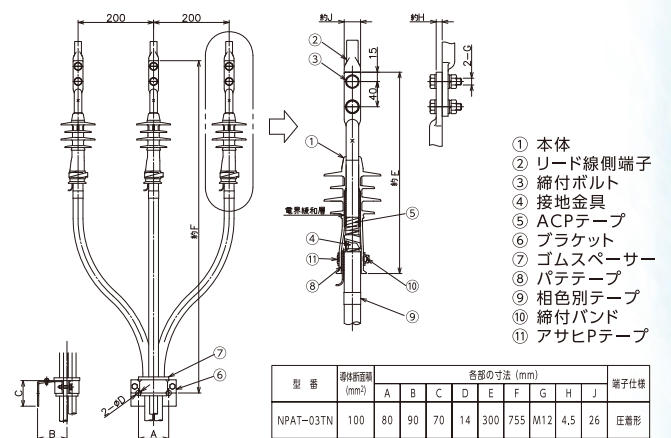
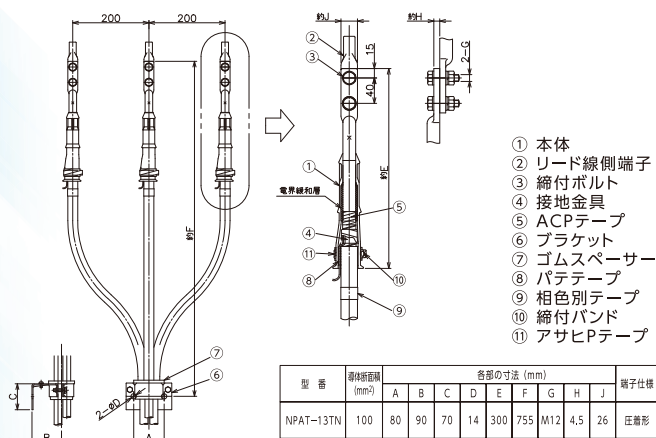
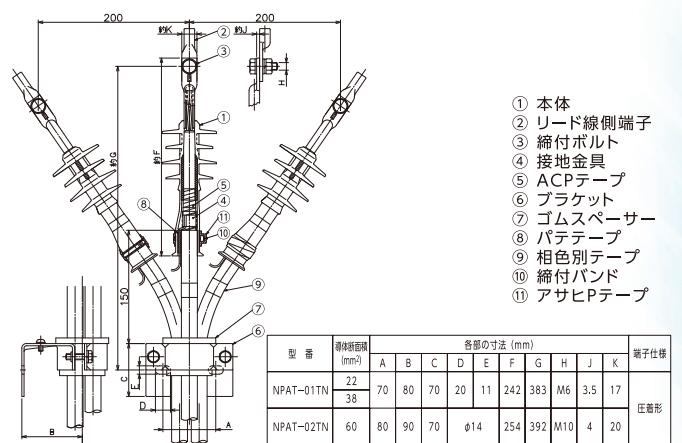
(注)エコケーブル・耐火ケーブルなどのポリエチレンシースケーブルはケーブルの敷設環境によって稀にシースが収縮する場合があります。
端末処理部(接続部)での対策を必要とされる場合は記載の営業へお問合せください。

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)



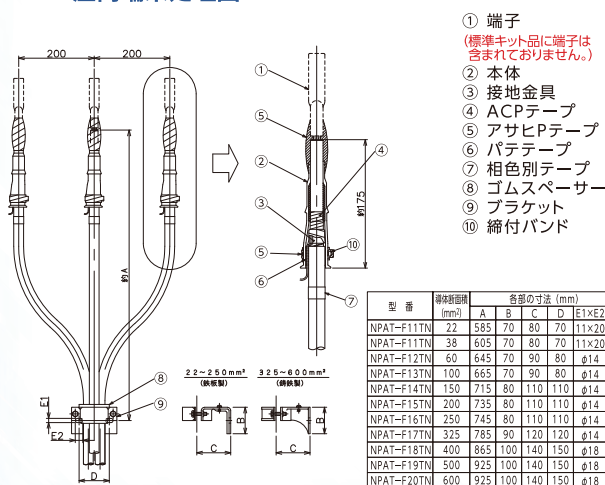
屋外端末処理図(圧着形銅管端子仕様)



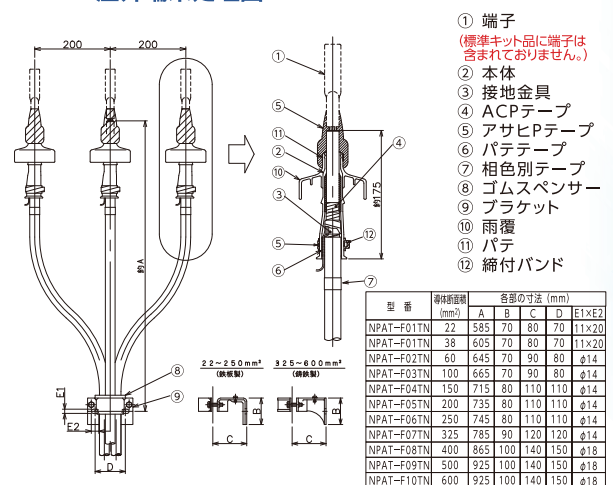
住電日立ケーブル株式会社 EM-FPT、EM-FPT(NH)ケーブルの38~100mm²には標準外品で対応できます。

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

屋内端末処理図



屋外端末処理図



各社の耐火ケーブルにも標準外品で対応いたしますのでご相談下さい。

住電機器システム株式会社

産業機器営業部

■ 東日本グループ 〒107-8468 東京都港区元赤坂1-3-13 (赤坂センタービルディング6階) TEL 03-6406-2873

■ 名古屋営業所 〒451-6035 愛知県名古屋市中区牛島町6番1号 (名古屋ルーセントタワー35階) TEL 052-589-3877

■ 西日本グループ 〒664-0837 兵庫県伊丹市北河原6丁目1番3号 TEL 072-782-9152