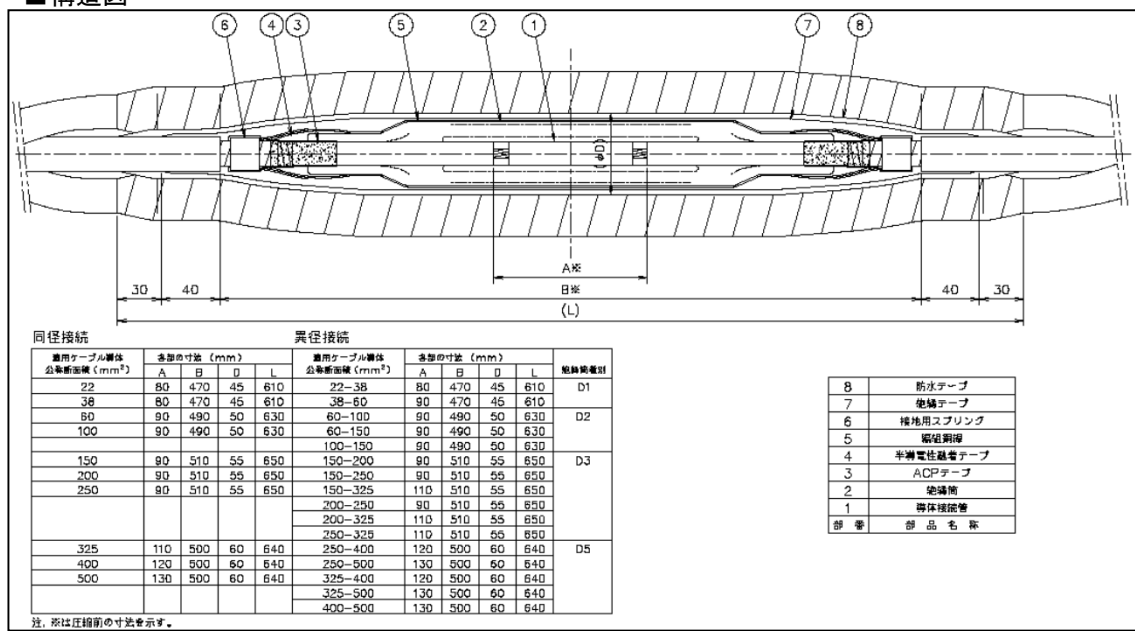


# 常温収縮式直線接続材



■構造図



■概要

6600V CVTケーブルの直線接続用。  
 絶縁筒とスペーサーを組み合わせることで、同径接続は勿論のこと、異径接続にも対応可能。

■特徴

- 絶縁筒及びスペーサーには、電気特性に優れるEPゴムを採用しており、常温収縮式のため施工時間が短縮。
- 防水処理には、多くの実績のある防水テープ処理工法を採用(水没環境での使用が可能)。
- ケーブルサイズ22~500mm<sup>2</sup>に適応可能で、異径接続は2サイズ差まで対応可能。
- レジン圧入工法に比べ施工時間が早く、樹脂硬化等を待つ必要がないため絶縁抵抗測定や耐圧作業等が早く行えますので、緊急時の施工に適した製品です。

■性能

試験項目	規格値	結果
商用周波電圧部分放電	6.9kV(電圧上昇時) で10PC以下のこと 5.3kV(電圧下降時)	発生せず
商用周波電圧耐電圧	35kV/1時間に耐えること	良
雷インパルス電圧耐電圧	95kV/3回(負極性)に耐えること	良
通電温度上昇	105°C、3時間、3回で異常のないこと	良
水密性	98kPa(外圧)/1時間で異常のないこと	良
長期課通電	10kV 8h:on-16h:off 30サイクル(導体温度90°C)に耐えること	良
引張強さ	導体面積 × 6.9 × 10 <sup>7</sup> N/m <sup>2</sup> 以上のこと	良

■作業上の注意事項

- 絶縁筒は、予め伸張されており鋭利な刃物などによる傷や衝撃には弱いので十分注意して扱うこと。
- 気温が低い場合(概ね5℃以下)は、絶縁筒の収縮速度が遅くなり、作業効率が悪化する可能性がある。絶縁筒は、作業直前まで暖かい場所(室内や車内など)に保管しておくこと。
- 施工前に必ず外箱表面に記載されている「保管期限」を確認すること。「保管期限」を過ぎた製品を使用した場合、所定の特性が得られない可能性がある。
- 鋭利な突起のある場所へは布設しないこと。
- 外部からの衝撃が加わる可能性がある場所には布設しないこと。
- この他、本品の組み立ては、作業手順書に従って行うこと。

◆ケーブル導体の接続について

六角ダイス対角寸法は、JISの標準ダイス対角寸法と異なっているため、ダイス対角寸法を間違えないこと。

☆適合六角ダイス表☆

適用ケーブル 導体公称断面積 (mm <sup>2</sup> )	六角ダイス 対角(mm)
22	12
38	14
60	19
100	19
150	23

適用ケーブル 導体公称断面積 (mm <sup>2</sup> )	六角ダイス 対角(mm)
200	26
250	29
325	32
400	38
500	38

※異径接続の場合は、大きいサイズ側のダイスを使用する。

■納入価格

品名・仕様	単位	在庫
プレハブ形差込形直線接続材 銅導体 6.6kVトリプレックス 38SQ	組	弊社在庫
プレハブ形差込形直線接続材 銅導体 6.6kVトリプレックス 60SQ	組	弊社在庫
プレハブ形差込形直線接続材 銅導体 6.6kVトリプレックス 100SQ	組	弊社在庫
プレハブ形差込形直線接続材 銅導体 6.6kVトリプレックス 150SQ	組	弊社在庫
プレハブ形差込形直線接続材 銅導体 6.6kVトリプレックス 250SQ	組	弊社在庫
プレハブ形差込形直線接続材 銅導体 6.6kVトリプレックス 325SQ	組	弊社在庫
プレハブ形差込形直線接続材 銅導体 6.6kVトリプレックス 400SQ	組	弊社在庫

※各サイズをダイエイトックにて在庫し、出荷しておりますので、緊急時の対応が可能です。

■納入実績(参考)

施工写真



施工写真

