

接続キット

電力ケーブル用簡易接続キット

【メーカー】タイコエレクトロニクスジャパン合同会社(TE)



GelWrap



Gel-B

■GelWrap

600V電力ケーブル用直線接続材料

■適合ケーブル

600V CV(E)、EM-CE単芯、トリプレックス

■適合コネクタ

B型・P型・T型コネクタ(非同梱) ※マルチコネクタタイプ

■適合サイズ

8mm² ~ 325mm² ※異径接続も可能(要確認)

■Gel-B

600V電力ケーブル用分岐接続材料
(幹線非切断タイプY型分岐)

■適合ケーブル

600V CV(E)、EM-CE単芯、トリプレックス

■適合コネクタ

T型スリーブ(同梱)

■スリーブサイズ

T-44 ~ T-365

■特長

施工性：巻くだけ / 閉じるだけで簡単施工(所要時間2分)
完全防水：マンホール / ハンドホールで使用可能
価格：新価格でコスト大幅低減
作業効率：施工後即通電が可能
エコ提案：ECOケーブルに対応

■性能

JCAA(社団法人日本電力ケーブル接続技術協会)が定める
600V架橋ポリエチレン絶縁電力ケーブル用接続部性能基準
JCAA K 1101に準拠

試験項目	性能値
商用周波耐電圧	3.5kV10分間耐久(通電温度上昇後1kV 10分間)
通電温度上昇	105℃、3時間3回で異常のないこと
気密	98kPa 1時間で異常のないこと

電力ケーブル用簡易接続キット



■RVS

600V電力ケーブル用レイボルプ直線接続材料

■適合ケーブル

600V CV(E)、EM-CE単芯、トリプレックス

■適合コネクタ

B型裸圧着端子(非同梱)

■適合サイズ

8mm² ~ 325mm²

■特長

施工性：転がすだけ簡単施工(所要時間2分)

使用環境：屋外使用可能

仕上がり：スリム！狭い箇所への施工に

価格：新価格でコスト大幅低減

適合サイズ：複数の導体サイズに適合(選定表参照)

■選定表

キット番号	導体サイズ (mm ²)	製品サイズ ±15mm	適応スリーブ	
			最大長	最大外径
RVS-11	8 ~ 22	205	125	17
RVS-12	38 ~ 60	250	115	23
RVS-13	100 ~ 150	310	180	30
RVS-14	200 ~ 325	370	225	38

■性能

JCAA(社団法人日本電力ケーブル接続技術協会)が定める600V架橋ポリエチレン絶縁電力ケーブル用接続部性能基準JCAA A 102に準拠

試験項目	性能値
商用周波耐電圧	3.5kV10分間耐久(通電温度上昇後1kV 10分間)
通電温度上昇	105℃、3時間3回で異常のないこと
引張試験	導体断面積×69Mpa以上のこと
気密	98kPa 1時間で異常のないこと