

## GEL-B

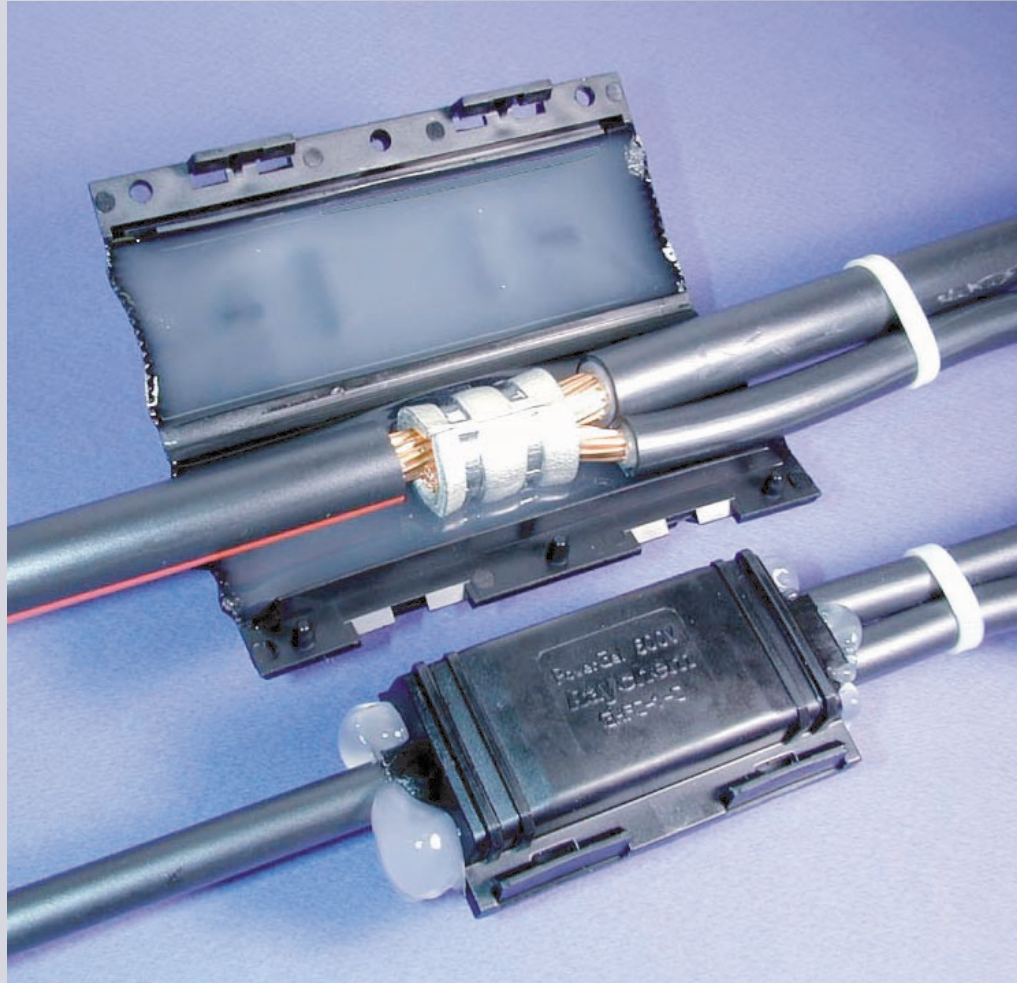
600V 電力ケーブル用 GEL(ジェル)  
分岐接続処理材料

#### ■概要

- GEL-B は、600V 電力ケーブル用ジェル分岐接続処理材料の製品名称です。
- GEL-B は、レイケムの **Power Gel** (シリコンジェル) が充填されたクロージヤーのみを用いた工法です。
- 適合ケーブル  
600V CV 単心 /CVD/CVT/CVQ 等。
- ANSI C119.1-1986 に合格。  
屋外使用可  
連続使用温度 -40°C ~ 90°C

#### ■特徴：施工は至って簡単！！

- 接続部を GEL クロージヤーで挟み、閉じるだけのスピーディーで簡単な処理。
- 挟むだけのワンタッチ方式なので完全テープレス、専用工具不要。
- GEL により密閉された接続部は、絶縁性能を有することはもちろんのこと、湿気、腐食等からも保護され、高信頼性を獲得。
- 仕上がりがコンパクトで軽量。
- 施工後、即布設したり、通電することが可能。
- 接続状態が水平、垂直布設等いかなる状況下においても処理が可能。
- エコケーブル対応。



■選定表

(注)GEL-Bキットには、T型コネクタが含まれております。

型番	導体サイズ(mm <sup>2</sup> )		適用コネクタ
	幹線	分岐線	
GEL-B-1-44	14	14	T-44
	22	5.5 ~ 22	
	38	5.5	
GEL-B-2-60	38	8 ~ 22	T-60
GEL-B-2-76	38	38	T-76
	60	5.5 ~ 14	
GEL-B-2-98	60	22 ~ 38	T-98
GEL-B-3-122	60	60	T-122
	100	8 ~ 22	
GEL-B-3-154	100	38	T-154

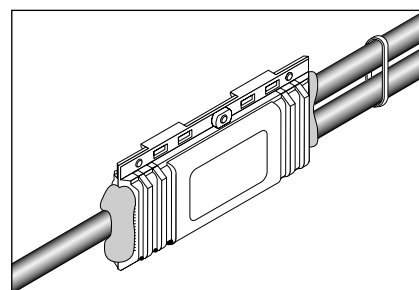
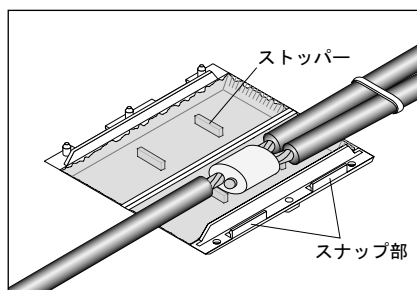
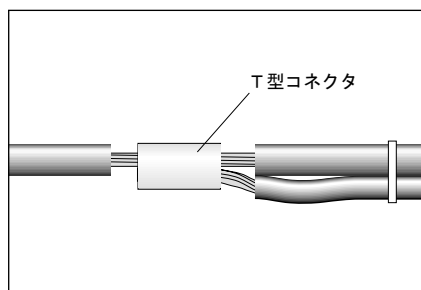
型番	導体サイズ(mm <sup>2</sup> )		適用コネクタ
	幹線	分岐線	
GEL-B-3-190	100	60	T-190
	150	14 ~ 38	
GEL-B-3-240	100	100	T-240
	150	60	
	200	14 ~ 38	
GEL-B-3-288	150	100	T-288
	200	60	
	250	14 ~ 38	
GEL-B-3-365	150	150	T-365
	200	100 ~ 150	
	250	60 ~ 100	

■性能

試験項目	性能値
商用周波耐電圧	3.5KV10分間に耐えること
通電温度上昇	113℃、168時間で異常のないこと
水中浸漬	水中浸漬24時間、3回で異常のないこと
引張り強さ	導体断面積×7kgf/mm <sup>2</sup> 以上のこと

■施工手順

1. 導体を適切に接続する。
2. ジェルクローザー中央部(ストッパー間)に位置させる。
3. 二つあるスナップがロックするまで閉じれば完成。



本カタログに記載する情報(図を含む)は、信頼のおけるものと考えておりますが、その情報の完全性について保証するものではありません。御使用の際には、選定した製品が用途に適合するかどうかについて貴社にて評価・確認して頂くことが必要です。当社の責任範囲は、製品の取引条件にて確認されることのみであり、製品の使用、誤使用等によって起こった偶発的、間接的損傷については、製造物責任法で定める場合を除き責任を負いません。仕様の変更は予告なしに行うことがあります。また、仕様に影響を与えない範囲での材料、工程等の変更を行うことがあります。但し、別途契約書にて確認した取引条件についてはそれに従うものとします。

ALR, AMP, AXICOM, B&H, Bothorpe EMP, Cricheley, Dorman Smith, Dulmison, Guro, Hellstern, La Prairie, Morlynn, Raychem and SIMEL は登録商標です。



Energy Division



不明な点が生じたときは下記までご連絡下さい。

**タイコ エレクトロニクス レイクム株式会社** 電力製品本部

本社 〒214-8533 川崎市多摩区登戸 3816 電話 044(900)5106  
 大阪営業所 〒550-0011 大阪市西区阿波座 1-4-4 電話 06(6533)8212