

RVS

600V 電力ケーブル用 Rayvolve(レイボルブ)
直線接続処理材料

■概要

- RVS は、600V 電力ケーブル用
レイボルブ直線接続処理材料の
製品名称です。
- RVS は、レイケムの **Rayvolve™**
(レイボルブ)と高性能防水テープを
用いた工法です。
- レイボルブは、袋状の二層のゴム管
(EPDM)の間に潤滑剤を封じ込めた、
独特の構造を持つ絶縁保護スリーブ
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℃～90℃

■特徴

- ★常温収縮材料とは異なり、保管中
の材料疲労がなく長期保管が可能。
- ★施工は至って簡単！！
- レイボルブを接続部上に転がしながら
移動するだけの”ロール・オン”型。
- 特別な工具は必要なく、スピーディー
で簡単な処理。
- レイボルブは -25℃の環境下でも施工
可能な特別な EPDM を使用。
- レイボルブと高性能防水テープが融着
し、接続部を完全防水。
- 仕上がりが安定(均一)し、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。
- エコケーブルにも対応。



■選定表

(注)RVSキットには、接続スリーブが含まれておりません。別途、**B型裸圧着スリーブ**若しくは**圧縮スリーブ**をご用意下さい。

型番	導体サイズ(mm ²)	レイボルブの長さ ±15mm	適用スリーブ(mm)	
			最大長	最大外径
RVS-11	8~22	205	125	17
RVS-12	38~60	250	115	25
RVS-13	100~150	310	180	38
RVS-14	200~325	370	225	48

■性能

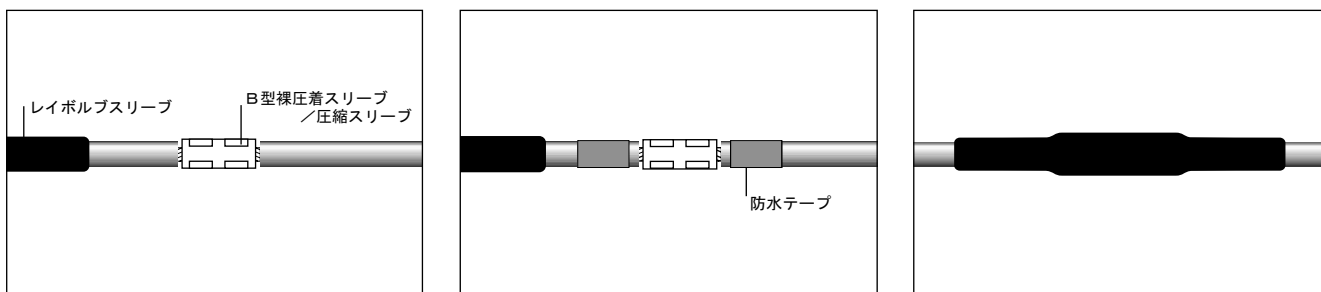
・JCAA(社団法人 日本電力ケーブル接続技術協会)の規格に基づいた試験方法により、下表の値を満足する性能を有しています。

試験項目	性能値	試験方法適用箇条
商用周波耐電圧	3.5KV10分間(1KV10分間)に耐えること	JCAA A102 4.2.1
通電温度上昇	105°C、3時間、3回で異常のないこと	JCAA A102 4.2.2
引張り強さ	導体断面積×7kgf/mm ² 以上のこと	JCAA A102 4.2.3
気密	9.8×10 ⁴ Pa(1kgf/cm ²)、1時間で異常のないこと	JCAA A102 4.2.4

備考：商用周波耐電圧()内の値は、通電温度上昇後に行う値とする。

■施工手順

1. 導体を適切に接続する(レイボルブスリーブを事前にシース上に送り込む)。
2. 防水テープをシース上に一層巻く。
3. レイボルブスリーブを接続部中央に移動させる。



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,Hellstern,La Prairie,Morlynn,Raychem and SIMEL は登録商標です。

tyco
Electronics

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