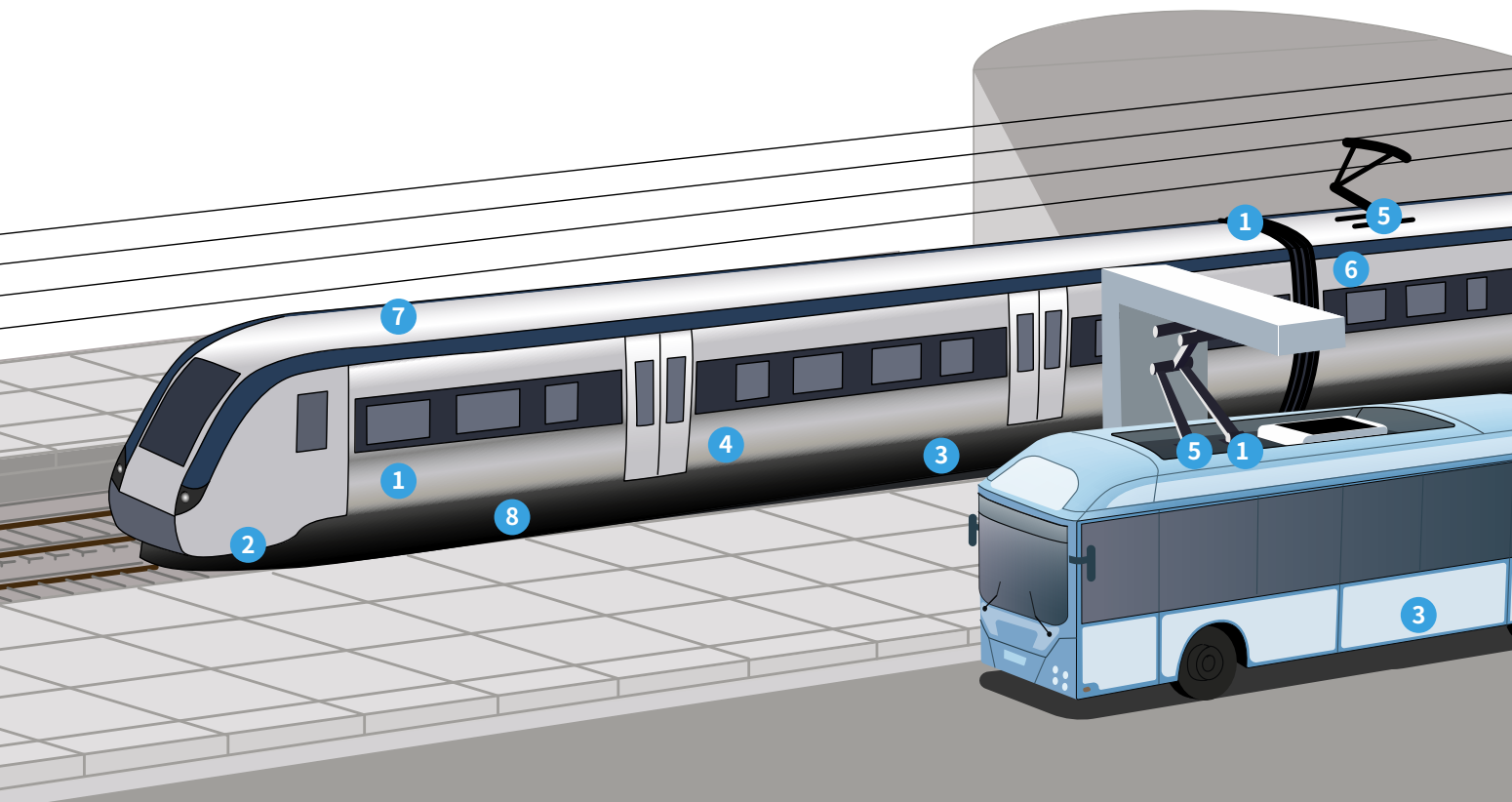


# 鉄道車両向け Roxtec アプリケーション



# 鉄道車両とe-モビリティ産業における Roxtec シーリングソリューション

Roxtec のソリューションはさまざまな場所、用途でご活用いただけます。



## 1. 配線管理

Roxtec シーリングシステムはケーブル外皮を優しく把持する力に優れ、定位置に固定し損傷を防ぎます。面積効率に優れたソリューションで、施工やメンテナンス作業がしやすくなります。



## 2. コンバータ・インバータ

Roxtec コンパクトシールは、軽量で素早い施工が可能。長期にわたる安心を保証します。予備スペースで、将来の修繕やアップグレード作業が容易になります。



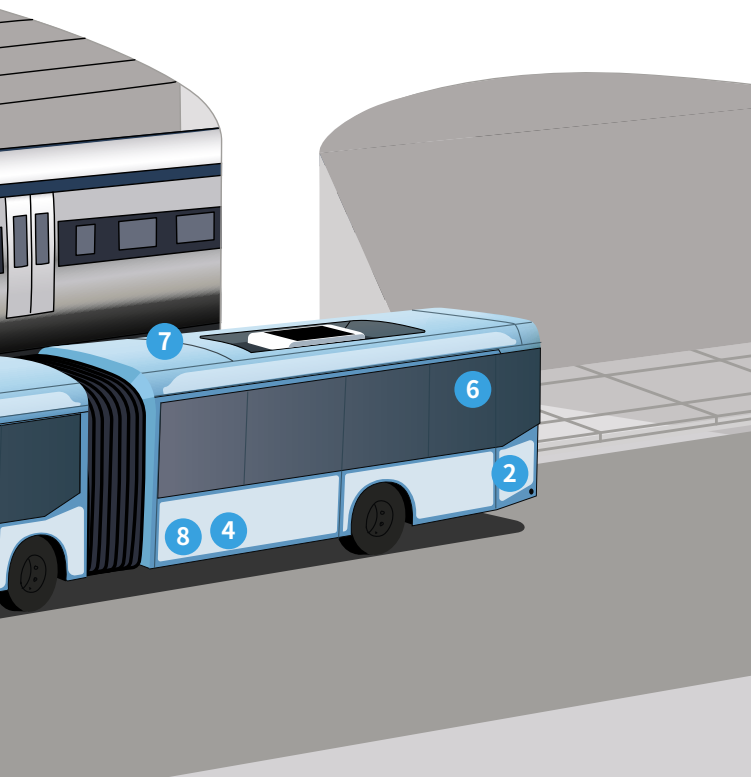
## 3. 床

Roxtec 貫通部フレームのボルト締結タイプと溶接タイプは、要求の厳しい床の用途に理想的です。設計しやすいように、バックギンスペースやサイズが異なるフレームを幅広く取り揃えています。



## 4. 接続箱

面積効率に優れたコンパクトソリューションなら密集する配線を高密度に収めることができるので、接続箱のサイズや重量を低減できます。柔軟性に優れたソリューションで工期を短縮でき、過酷かつ高温の環境下でも信頼性の高い運用が実現します。



## Roxtec を選ぶ理由

- 耐火性
- 振動減衰
- 水密性、防塵、防煙
- エアショックからの保護
- EMI/EMP からの保護

## シンプルを追求した優れた仕様

- 簡単かつ安全な施工
- 異なる外径のケーブル、パイプ、コンジットに適合する柔軟性
- 個別の要件に応えるカスタマイズソリューション

## 安全試験・認証

- IEC 60529 (IP 66/67まで)
- IEC 61373
- UL、NEMA、CSA 電気機器用容器保護等級 4、4X、12、12K、13
- EN 45545/2 (HL3)
- EN 45545/3 (E60まで)
- NFPA 130
- EN 15085

[roxtec.com/rollingstock](http://roxtec.com/rollingstock)



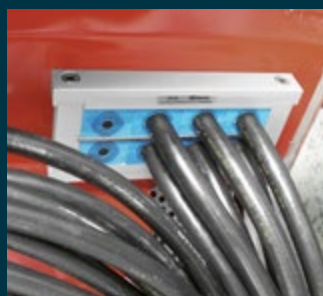
### 5. パンタグラフ

高電圧電源ケーブルのシール処理と接地ができ、長期にわたる運用信頼性をお約束します。環境からの高い保護と面積効率が課題でしたら、丸型シールがおすすめです。



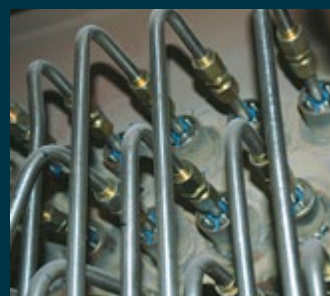
### 6. 間仕切壁

Roxtec のシール製品は施工しやすいデザインです。異なる外径のケーブル、油圧管、プラスチックコンジットなどに柔軟に合わせることができます。防火壁の完全性を維持するために Roxtec シーリングソリューションをご使用ください。



### 7. 車両屋根上

屋根上搭載の機器に最適な Roxtec シールは、空調装置、アンテナ、機器ボックスなどの長期にわたる信頼性を保証します。柔軟性と適用性に優れたモジュラー式のシールで、修繕や点検作業がより簡単になります。



### 8. 配管

コンパクトな Roxtec 丸型シーリングは、車両下部構造の油圧パイプ周囲をシール処理するのに理想的です。開閉タイプのシールで片側からのアクセスのみで取付可能なので、素早く簡単に施工ができます。



# 高い安全性と 運用性能を 実現しましょう

Roxtec の複数配線・配管貫通部シールで標準化することにより、鉄道車両の寿命を延ばすことができます。当社のソリューションは、EN 45545:3 (E60まで)、EN 45545:2 (HL3)、NFPA 130 などの規格に準拠して試験されています。長期にわたりさまざまなリスクから保護し安全を保証します。特殊なニーズや要件に応えるため、貫通部シールをテーラーメイドで製作することも可能です。

## 最適なソリューションを [roxtec.com](https://roxtec.com) で検索

私たちは、世界中の営業拠点とウェブサイトを通じて、お客様へ最高のサービスとサポートを提供します。ぜひ [roxtec.com](https://roxtec.com) へアクセスしてみてください。100以上の用途に適した認証取得済みの配線・配管貫通部ソリューションがきっと見つかります。お探しのシーリングソリューションと認証証明書は簡単に検索できます。また、無料のオンライン設計ツール Roxtec Transit Designer™ のご利用で、通常業務がもっとシンプルになります。

ご質問やご要望がありましたら、お気軽にお問い合わせください。