# HVDC 送電施設向け Roxtec アプリケーション



# HVDC 送電における Roxtec シーリングソリューション

Roxtec のソリューションは様々な場所、用途でご使用いただけます。



## 制御盤キャビネット & 機器収納箱

面積効率に優れた Roxtec シールは、変圧器キャビネット、機器収納箱、接続箱、その他密集した配線キャビネットの入線孔に理想的です。 繰り返し開け閉めができる私たちのケーブルエントリーシールで、メンテナンスや急な変更への対応がしやすくなります。







制御盤 配電盤 SCADA



#### Roxtec が選ばれる理由

- 水密性
- 耐火性
- ガス密性
- 防塵
- 害虫・ネズミからの保護
- ケーブル把持

#### シンプルを追求した優れた仕様

- 一つの開口穴で数十本のコネクタ付きケーブルに対応可能
- 異なる外径のケーブルやパイプにフィットする柔軟性
- 改修や修繕工事など将来のニーズに備えた予備スペース
- ボンディング、接地、電気安全性のための EMC ソリューション
- 湿潤状態や流水下でも施工可能
- 地下設備に適したソリューション

roxtec.com/transmission-hvdc

### 壁&床

種類や外径が異なる複数本のケーブルやパイプが貫通する壁・床開口部を、安全基準を満たしつつ密閉する必要がある場合、Roxtec シーリングソリューションが理想的です。 設備を低湿度の状態に維持でき、機器を湿気や鼠害から守ります。

### 基礎

Roxtec ケーブル・パイプ貫通部シールは、建物、機械室、キオスクの地下壁や床でも効率的な密閉性能を発揮します。 基礎での水、湿気、ネズミの被害を防ぎましょう。



MV / LV 電力ケーブル



制御・計装ケーブル



HV 電力ケーブル



多芯ケーブル



# 私たちの ソリューションで 標準化しましょう

Roxtec シーリングソリューションは、HVDC プロジェクトに認証された保護を提供します。 潜在的に電磁干渉や危険が存在するため、施設全体で電磁両立性を確保する必要があります。 私たちのシールで標準化すると、等電位ボンディングや接地を施すことができ、電磁的な脅威からも保護することができます。また、お客様の建物が外部環境への EMI 源にならないよう対策ができます。 それと同時にこのシールは、火災、水、ガス、塵埃、汚泥、ネズミからも保護します。 Roxtec 貫通部シールを施設全体に使用して設計することで、運用信頼性を確保できます。

#### 最適な貫通部ソリューションを 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ています。 ぜひ roxtec.com をご覧ください。100以上の用途に適した認証取得済みのケーブルとパイプ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も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。



