

原子力発電施設向け Roxtec アプリケーション



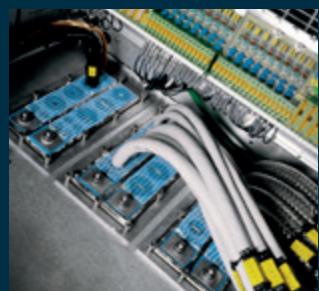
原子力発電における ケーブル・パイプ貫通部シール

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

Roxtec ケーブルエントリーシールは、あらゆる制御盤や機器収納箱の標準ソリューションとして理想的です。安全性が重視される用途はもちろん、それ以外の用途にも適しています。コネクタ付きケーブルを配線する場合は、作業時間を短縮でき、故障のリスクを回避することができます。配線孔は EMI に対して脆弱であることが多いため、繊細な機器を保護するために EMC ソリューションをおすすめします。



UPS キャビネット - 無停
電電源装置



安全制御盤



消防 / 警備 / CCTV



プロセス制御・計装盤

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
- ボンディング・接地対応、EMI からの保護

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ケーブルとパイプに対応可能
- 様々な外径のケーブルやパイプにフィットする柔軟性
- 急な変更に対応できる予備スペース
- ケーブル管理とメンテナンスのための記録作成
- 標準化と仕様の統一化が簡単



roxtec.com/nuclear

壁 & 床

Roxtec シーリングソリューションは、種類や外径が様々に異なる複数本のケーブルやパイプが、壁、床、地下を貫通して引き込まれる開口部に理想的です。電力供給、緊急時バックアップ電源、監視、制御、ポンプ、冷却、タービン、発電などの重要な設備機能を分離し、障壁を維持することで確かな保護を実現します。シールは国際的な安全規格に適合し、過酷な環境にも耐えられます。設計作業をシンプルにし、面積効率を高め、密集する配線の管理に役立つのが私たちのシールです。非常に高いケーブル占有率で安全レベルを維持でき、乾燥や硬化を必要としないシールは施工後すぐに保護性能を発揮します。



LV / MV 電力ケーブル



制御・計装



HV 電力ケーブル



ビル管理・監視

複数の危険 からの保護

Roxtec シーリングソリューションは、既存の原子力発電所や最新の小型原子炉 (SMR) に最適で、基本的なニーズから高度かつ重要な要件まで全てを満たします。壁、床、制御盤キャビネットの貫通開口部を密閉し、所内の防火区画や水密区画を安全に区分けすることが可能になります。また、気流の制御を確実に行うことができ、外部への流出を防止します。一度シール密閉した貫通部を開いて再度閉じられるデザインなので、将来の更新工事に備えた予備スペースの確保が可能です。



最適なソリューションを 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。