

洋上風力発電所向け Roxtecアプリケーション



洋上風力発電における Roxtec シーリングソリューション

Roxtecのソリューションはさまざまな箇所、用途でご活用いただけます。



キャビネット&エンクロージャー

制御盤キャビネット、接続箱、電気及び計装エンクロージャー用のRoxtecシールで、多数のケーブルでも高密度に収めてシールすることができます。さらに、キャビネットのサイズと作業時間も削減できます。



1. キャビネット



2. 屋外キャビネット



3. デッキ設備ケーブル



4. 換気管

洋上風力発電設備基礎

モノパイル式基礎、ジャケット式基礎、サクシヨンバケット式基礎、浮体式基礎には、確実なシーリングと振動から保護ができるRoxtecシールを標準としてお使いください。



Roxtecを選ぶ理由

- 水密性
- 耐火性
- 気密性
- ケーブル把持力
- 振動減衰

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
- 異なる外径のケーブルやパイプにフィットする柔軟性
- メンテナンス用の予備部品が不要
- 海象の静穏期を捉えやすい短時間施工
- 将来のケーブルやパイプの増設に備えた予備スペース
- 等電位ボンディング、接地、電気安全性のためのEMCソリューション
- 個別の要件に応えるカスタマイズソリューション

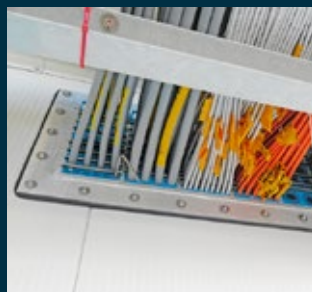
roxtec.com/offshorewind

洋上変電所

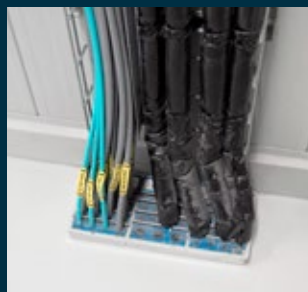
A-60 / A-0耐火等級及びIP等級のRoxtecシールは、鋼製デッキ、壁、サンドイッチパネル、屋上ケーブル貫通部、キャビネットなど、洋上変電所のあらゆる場所で使用できます。



5. 高電圧ケーブル



6. サンドイッチパネル



7. 鋼製デッキ貫通部



8. 屋上ケーブル貫通部



風力発電所の 安定稼働を 維持しましょう

Roxtecには、洋上風力発電業界の主要企業へケーブル貫通部のシーリング、ケーブル管理、及び振動減衰を一度に適えるソリューションを、20年以上に渡り提供してきた実績があります。洋上風力発電所全体の貫通部シールを当社製品で標準化することで、効率的な設計、迅速な運転開始、メンテナンスの簡素化、および認証保護が実現します。また、ケーブルをしっかり固定できるためケーブルの寿命が延びるという利点もあります。

最適なソリューションを www.roxtec.com で検索

私たちは、世界中の営業拠点とウェブサイトで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/jpへアクセスしてみてください。100を超える用途に適した、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見つかります。ご希望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。

ご意見やご質問がありましたら、いつでもお問い合わせください。