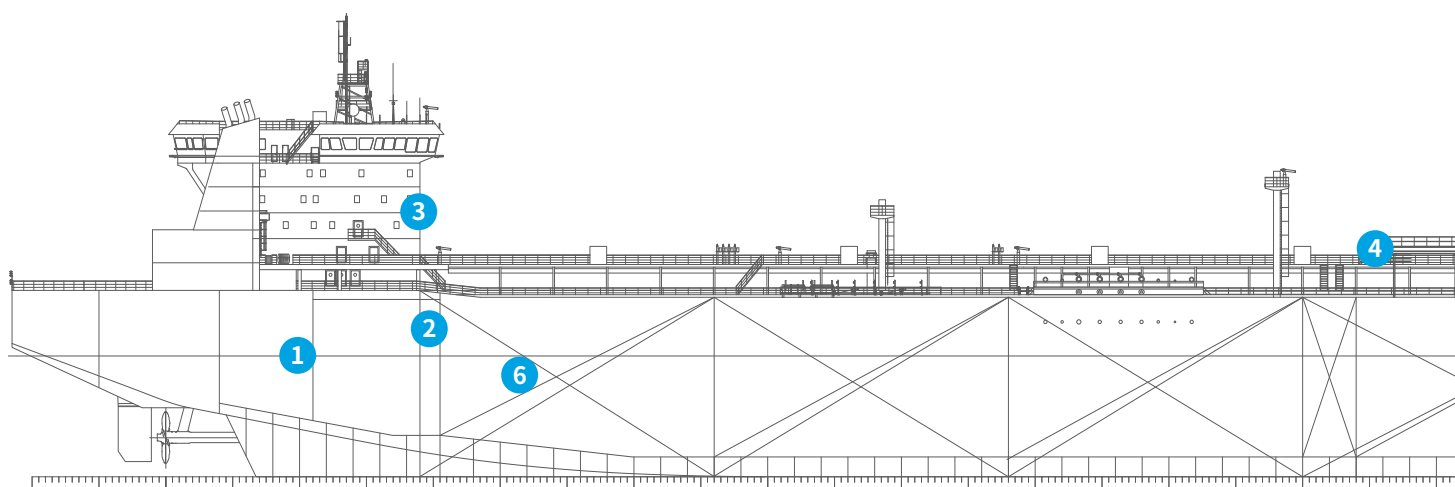


輸送船および貨物船向け ケーブル・パイプ貫通部



輸送船および貨物船内の 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。



1. キャビネット&エンクロージャー

Roxtecの複数ケーブル用貫通部はケーブルグランドの代替になり、お客様にとって多くのメリットがあります。面積効率が高いシールなので、キャビネットや配線箱、電気や計装筐体のサイズを縮小できます。また、ケーブル情報やケーブルグランドの構成に関わる設計時間を短縮することが可能です。



2. エンジンルーム

デッキと隔壁を貫通してエンジンルームに入る太いパイプやケーブルには、Roxtecのケーブル・パイプ貫通部シールが最適です。船舶の心臓部を最高レベルで保護することができます。



3. 外部照明および通信

認証済み丸型シールを幅広く取り揃えており、照明用のケーブル1本をシーリングするのに最適です。面積効率がよくスッキリ収まるシールですが、屋外に曝されてもきちんと保護できます。



4. 火災用スプリンクラーシステム

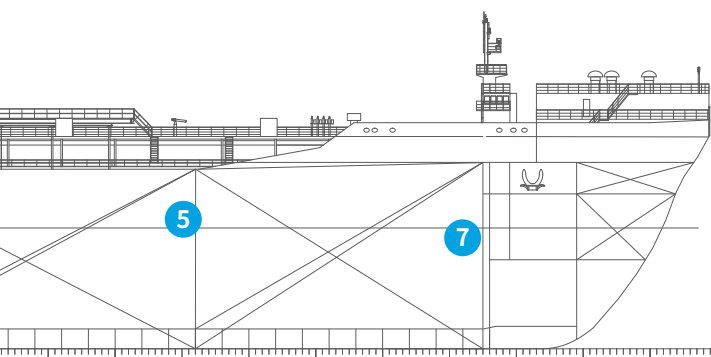
Roxtecのパイプ用シールは構造の片側から取り付けられるので、素早く簡単に作業ができます。何種類ものソリューションがあり、溶接不要のタイプも選べます。ステンレス製パイプの周りもシーリングでき、認証された耐火性能を確保できます。

Roxtecを選ぶ理由

- 水密性
- 気密性
- 耐火性
- 耐食性
- 振動減衰

シンプルを追求した優れた仕様

- 簡単かつ安全な施工
- 1つの開口穴で数十本のケーブルとパイプに対応
- 将来の改造や修繕に備えた予備スペース
- 溶接不要なソリューションも選択可
- 電気安全性のためのEMCソリューション



roxtec.com/carriers-cargo



5.油圧・圧縮空気システム

Roxtecの丸型および角型貫通部シールは、1本または複数のケーブル、パイプ、チューブに最適です。A-0からA-60の耐火区画において基準に準拠できる保護性能を確保でき、必要に応じてシールを再度開くこともできます。



6.発電装置・発動機・スラスト

Roxtecケーブルシールは、デッキや隔壁を貫通してエンジンルームに入る太いケーブルに最適です。機械室とエンジン制御室の内部でもその周囲でも、パイプとケーブルの貫通部をきちんと整理できます。また、キャビネットとエンクロージャーを小さくでき、スペースを節約できるメリットがあります。



7.電力供給

Roxtecのケーブルシーリングソリューションは、火、水、ガスから守ります。ケーブル把持力に優れているので、太い電源ケーブルには特に適しています。力強くしっかり掴みながら、長くシーリング効果を維持することができます。



船舶の価値を 維持しましょう

高い運用信頼性を確保するため、Roxtecの貫通部製品をご利用ください。世界中の造船所で認められ採用されている製品ですので、次の新造船設計の際は、デザインに組み込んでみてください。さまざまな外径のケーブルやパイプに合わせて調整ができるMultidiameter™の技術で、多数の在庫品を必要とせず、パイプとケーブルの修繕は海上でも行うことができます。そして、Roxtecのシールなら新たな需要に合わせてシステムをアップグレードする作業が簡単にできるので、メンテナンスチームにとってもメリットがあります。

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を通し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 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。

ご要望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。