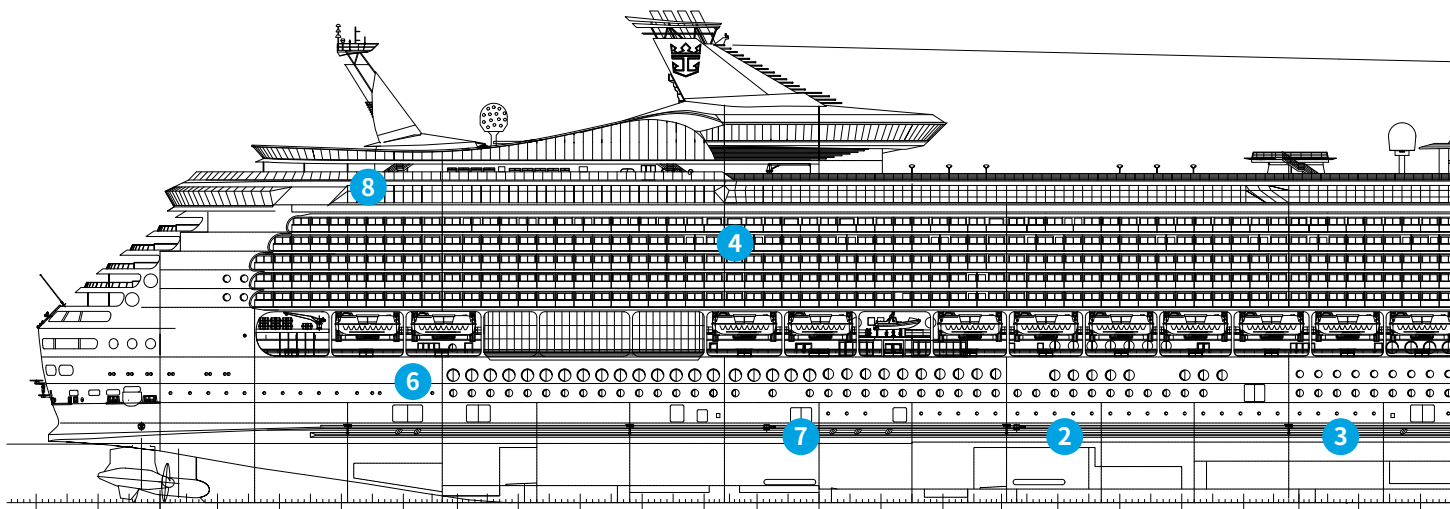


クルーズ客船およびフェリー向け ケーブル・パイプ貫通部



クルーズ客船とフェリー船内の 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. バラスト水

海洋生物保護に関する最新基準を満たすためには、さまざまな素材のパイプに対応できるRoxtecのシーリングソリューションが最適です。さらに、SOLAS13.2.3規制に準拠した耐火性と火災発生後の水密性も確保できます。



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。



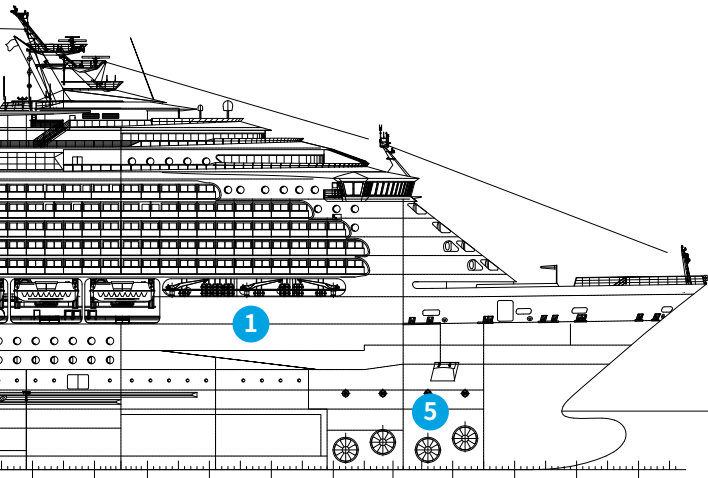
3. キャビネット&エンクロージャー

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。



4. キャビンエリア

Roxtecにはケーブル・パイプ用シーリングのソリューションが幅広くあり、船内のさまざまな特殊ニーズに応えることができます。キャビン裏のキャビンロッカーエリア内の給水配管とケーブル配線をうまく管理しシーリングすることができます。



Roxtecを選ぶ理由

- 水密性
- 耐火性
- 気密性
- 火災発生後の水密性
- 認証されたソリューション

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やパイプにフィットする柔軟性
- 将来の改造や修繕に備えた予備スペース
- 電気安全性のためのEMCソリューション
- 溶接不要なソリューションも選択可

roxtec.com/cruise-ferries



5.発電装置・発動機・スタスタ

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。



6.給排水管

Roxtecには、ご利用のパイプ素材に適したシーリングソリューションがあります。すべての金属パイプとほとんどのプラスチックパイプに対応でき、A-0とA-60の耐火認定を受けています。デッキと隔壁にある貫通部の水密性を確保できるので、パイプから漏れた水が広がるリスクを避けられます。また、必要に応じて貫通部を再度開くことも可能です。



7.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。



8.外部照明および通信

認証済みの丸型シールを幅広く取り揃えています。旅客船のバルコニーなどの照明用ケーブル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うえ、屋外に曝されてもきちんと保護できます。



船舶の将来に 備えましょう

Roxtecのケーブル・パイプ貫通部は、さまざまな特殊ニーズに応えます。火、水、ガス、騒音、振動に対する保護はもちろんですが、それだけではありません。プラスチックパイプ用貫通部シールは重量と燃料コストの削減につながり、溶接不要ソリューションは施工を簡略化します。そして、バラスト水処理システムやLNG燃料への転換といった「グリーンシップ」化の改造や修繕の際、安全性を犠牲にしたり、多額のコストをかけずに機器設備を追加することができます。

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。