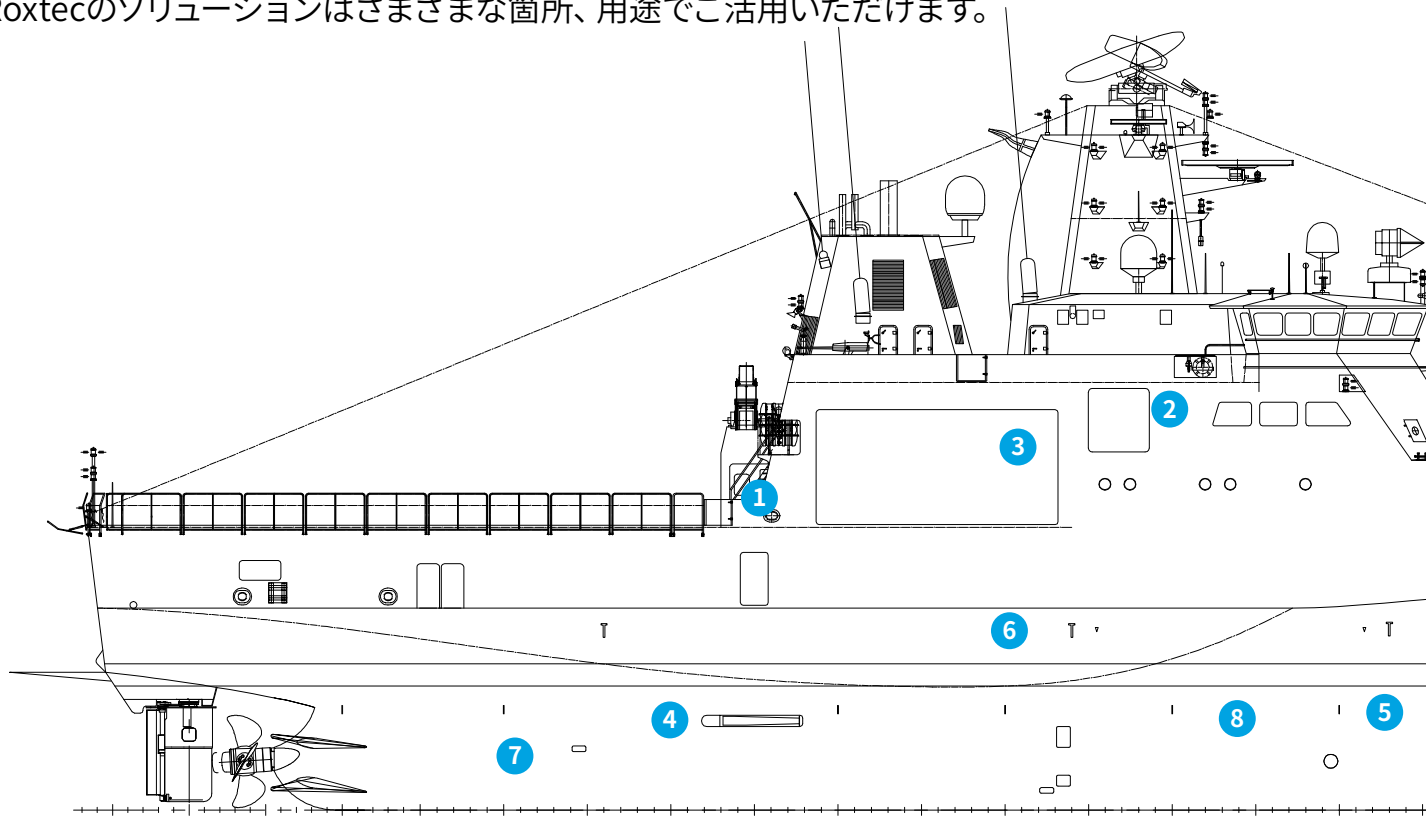


海軍艦艇向け ケーブル・パイプ貫通部



海軍艦艇内の 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。EMI/EMPからの保護が確保でき面積効率の高いシールなので、キャビネットや配線箱、その他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. 司令室

Roxtecのケーブル貫通部は、司令室内部とその周囲において確実な電磁遮蔽と設備機器の保護を実現します。データ、通信、高精度操作における安全を確保できるEMCソリューションで、生存性を向上させることができます。



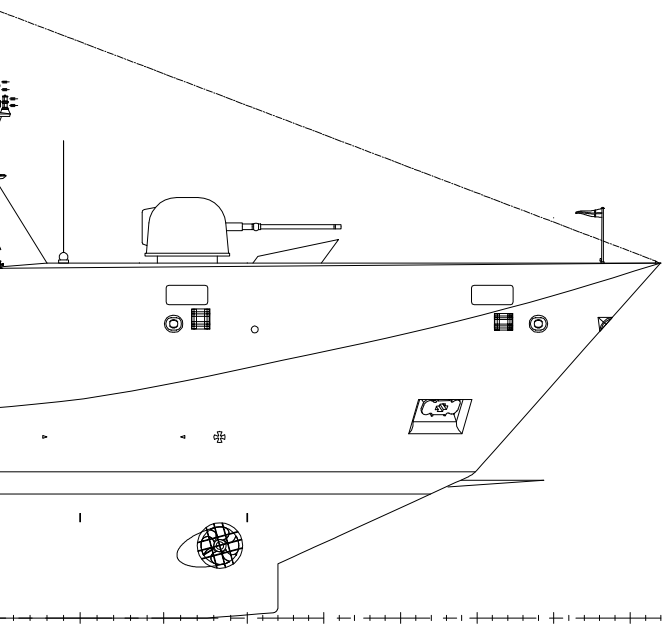
3. 通信エリア (暗号とソナー)

Roxtecのケーブル・パイプ貫通部は、ソナー室および暗号室の内部とその周囲において確実な電磁遮蔽を実現します。EMCソリューションで設備機器を保護し、内部バリアを築き機密情報を守ることができます。電波干渉(RFI)を防ぎ通信セキュリティを最適化することで、安全と生存性を確保できます。



4. 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。



Roxtecを選ぶ理由

- 水密性
- 気密性
- 防塵
- 耐火性
- EMI/EMPからの保護

シンプルを追求した優れた仕様

- 1つの開口穴で数十本のケーブルとパイプに対応
- 異なる外径のケーブルやパイプにフィットする柔軟性
- 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
- 危険場所でも使用可能なExソリューション

www.roxtec.com/navy



5.気密区画

Roxtecのシールは、安全のためのソリューションであるだけでなく、EMI/EMP保護と耐爆発荷重に優れた性能を提供します。そして振動を減らし、優れた面積効率で船内の空スペースを広くすることができます。



6.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。



7.発電装置・発動機・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。



8.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。



安全性と セキュリティを 向上しましょう

複数のリスクからの保護という点において、世界中でその性能を認められた貫通部シールなら、生存性をより高めることが可能です。Roxtecのシールは、安全性、EMI/EMP保護、耐爆発荷重に優れたソリューションです。パイプ用シールは振動減衰、高い面積効率、軽量なのが特長で、より静かな運行を実現し、船内の空スペースを広くすることができます。私たちのソリューションで、計画段階から将来のアップグレードまですべての工程がシンプルになります。

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。