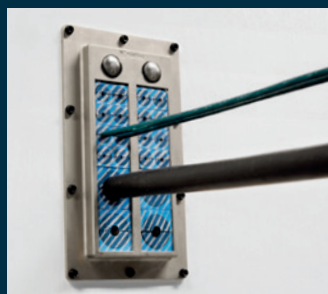
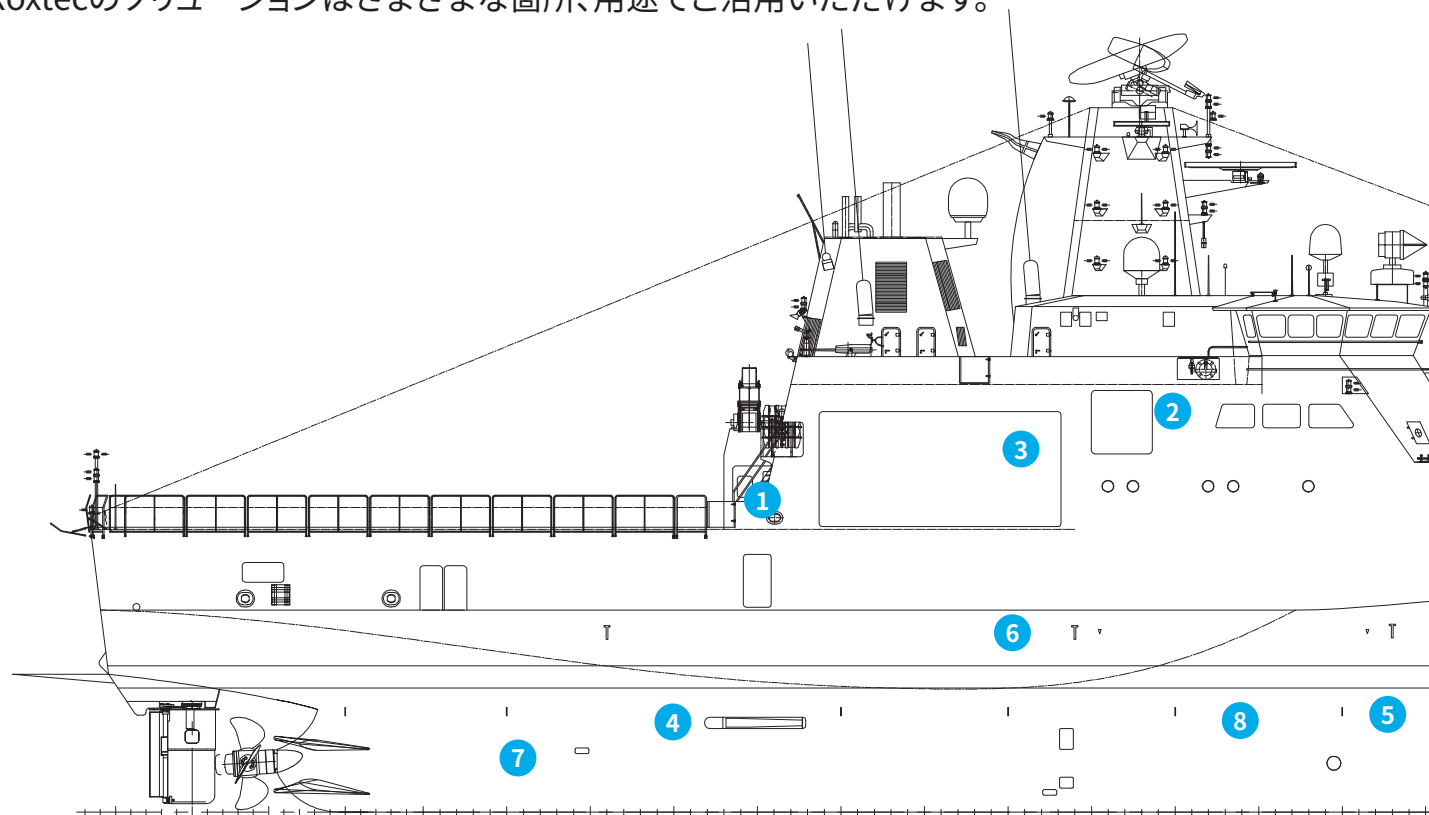


海軍艦艇向け ケーブル・パイプ貫通部



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. 制御盤 & 機器収納箱

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。当社のコンパクトで面積効率の高いシールを使用すると、EMI/EMPからの保護を確保し、キャビネットや配線箱などのエンクロージャーのサイズを小さくするとともに、ケーブルデータやケーブルグランドの構成に要するエンジニアリング時間を短縮できます。



2. 司令室

Roxtecのケーブル貫通部は、指令室の内部と周囲の両方で電磁遮蔽と設備の保護を保証します。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。



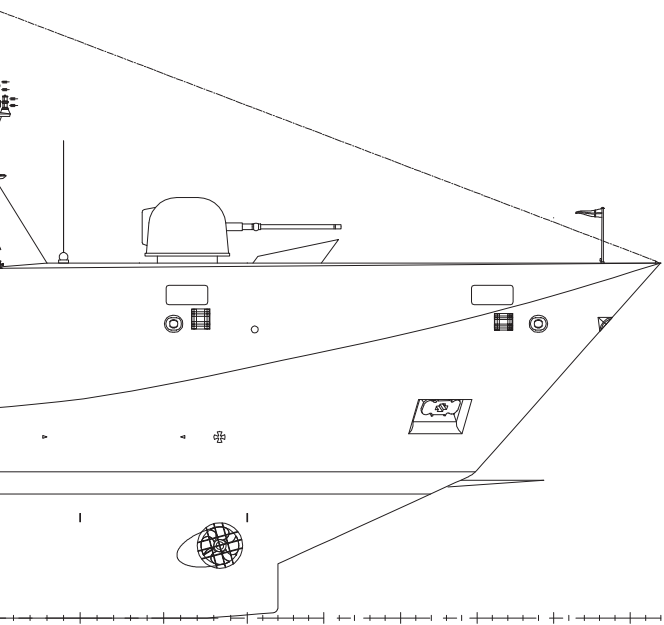
3. 通信エリア(暗号とソナー)

Roxtecのケーブル・パイプ貫通部は、ソナー室と暗号室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

Roxtecの貫通部シールは、デッキと隔壁を貫通してエンジンルームに入る数多くの電線やパイプに最適です。船舶心臓部に対する最高レベルの保護実現に、私たちの製品をぜひお役立てください。



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

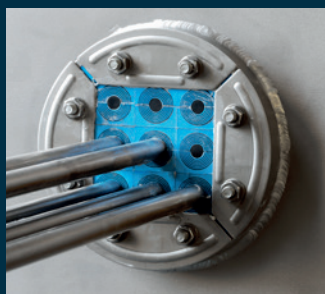
- 1つの開口穴で数十本のケーブルとパイプに対応
- 異なる外径のケーブルやパイプにフィットする柔軟性
- 将来の改造や修繕に備えた予備スペース
- 電気安全性のためのソリューション
- 危険場所でも使用可能なExソリューション

roxtec.com/navy



5.気密エリア

Roxtecのシールは、安全性のためのソリューションであるだけでなく、EMI/EMPの保護と優れた爆発荷重抵抗も提供します。また、これらの貫通部は振動を減らし、面積効率も優れているために船内のスペースが開放されます。



6.油圧および圧縮空気システム

Roxtecの円形および矩形貫通部シールは、単一または複数のケーブル、パイプ、チューブに最適です。当社の貫通部を使用すると、A-0～A-60定格エリアで認証された耐火性を保証し、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・ラスタ

Roxtec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。Roxtecの省スペース型貫通部を使用することで、機械エリアやエンジン制御室の内部および周辺における配管貫通部やケーブル飛込み口を整理された状態に保ち、重要な機器を複数の危険から保護できます。



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。当社のパイプ用シールは、すべての金属製パイプとほとんどのプラスチックパイプでA-0とA-60の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 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。